



# Suntracer KNX pro

## Station météo

---

Numéro d'article 70900



---

**elsner**

**Manuel**

---



<b>1. Consignes de sécurité et d'utilisation .....</b>	<b>5</b>
<b>2. Description .....</b>	<b>5</b>
2.1. Informations concernant la mesure du vent .....	7
2.2. Position des capteurs .....	7
<b>3. Installation et mise en service .....</b>	<b>7</b>
3.1. Adresser l'appareil sur le bus .....	7
<b>4. Protocole de transmission .....</b>	<b>8</b>
4.1. Liste de tous les objets de communication .....	8
<b>5. Réglage des paramètres .....</b>	<b>138</b>
5.0.1. Comportement en cas de panne de secteur/du retour de tension .....	138
5.0.2. Mémorisation de valeurs limites .....	139
5.0.3. Objets de perturbation .....	139
5.0.4. Réglages généraux .....	139
5.0.5. GPS .....	139
5.1. Lieu .....	140
5.2. Pluie .....	143
5.3. Valeur mesurée de la température .....	144
5.4. Valeurs limites de température .....	145
5.4.1. Valeur limite de température 1 à 4 .....	145
5.5. Alarme gel .....	147
5.6. Humidité valeur mesurée .....	148
5.7. Seuil humidité .....	149
5.7.1. Seuil 1, 2, 3, 4 .....	149
5.8. Température du point de rosée .....	152
5.8.1. Contrôle température de fluide frigorigène .....	152
5.9. Humidité absolue .....	155
5.10. Zone de confort .....	155
5.11. Valeur mesurée de la luminosité .....	156
5.12. Valeurs limites de luminosité .....	156
5.12.1. Valeur limite de luminosité 1 à 8 .....	157
5.13. Valeurs limites de luminosité obscurité .....	159
5.13.1. Valeur limite crépusculaire 1 à 4 .....	159
5.14. Nuit .....	162
5.15. Position du soleil .....	163
5.16. Valeur mesurée du vent .....	163
5.17. Valeurs limites du vent .....	165
5.17.1. Valeur limite du vent 1 à 4 .....	165
5.18. Sens du vent .....	167
5.19. Plages du sens du vent .....	169
5.19.1. Plages du sens du vent 1 à 4 .....	169
5.20. Valeur mesurée de pression d'air .....	172
5.21. Valeur limite de la pression d'air .....	173
5.21.1. Valeur limite de pression d'air 1 à 4 .....	173
5.22. Compensation d'été .....	175
5.23. Utilisation optimale des fonctions de commande de façade .....	177

5.23.1. Répartition des façades pour la commande .....	177
5.23.2. Orientation et inclinaison de la façade .....	178
5.23.3. Orientation des bords d'ombre et des lamelles .....	179
5.23.4. Types des lamelles et détermination de la largeur et de la distance ...	180
5.23.5. Position des lamelles pour les lamelles horizontales .....	181
5.23.6. Position des lamelles pour les lamelles verticales .....	183
5.24. Simulation .....	184
5.25. Émission de l'état .....	185
5.26. Réglage des façades .....	186
5.26.1. Sécurité de la façade .....	192
5.26.2. Façade automatisme .....	196
5.27. Calculateur .....	210
5.27.1. Calculateur 1 à 8 .....	210
5.28. Horloge hebdomadaire .....	214
5.28.1. Période horloge hebdomadaire 1 à 24 .....	214
5.29. Horloge annuelle .....	216
5.29.1. Période de l'horloge annuelle 1 à 4 .....	216
5.30. Logique .....	217
5.30.1. ET logique 1-8 et OU logique 1-8 .....	218
5.30.2. Entrées de connexion de la logique ET .....	220
5.30.3. Entrées de connexion de la logique OU .....	224

Le présent manuel est régulièrement modifié et adapté aux versions les plus récentes du logiciel. La version des modifications (version du logiciel et date) est indiquée en pied de page de la table des matières.

Si vous employez un appareil dont la version du logiciel est plus récente, consultez le site **www.elsner-elektronik.de** sous la rubrique « Service » et vérifiez si une nouvelle version du manuel est disponible.

## Explication des symboles contenus dans le présent manuel



Consignes de sécurité.



Consignes de sécurité pour les travaux sur les raccords électriques, composants, etc.

### **DANGER !**

... signale la présence d'une situation dangereuse imminente pouvant entraîner la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.

### **AVERTISSEMENT !**

... signale la présence d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner la mort ou de graves blessures si elle n'est pas évitée.

### **ATTENTION !**

... signale la présence d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères ou mineures si elle n'est pas évitée.



### **ATTENTION !**

... signale une situation pouvant entraîner des dommages matériels.

### ETS

Les préréglages des paramètres sont soulignés dans les tableaux ETS.



# 1. Consignes de sécurité et d'utilisation



L'installation, le contrôle, la mise en service et le dépannage de l'appareil sont strictement réservés aux électriciens qualifiés.



## **ATTENTION ! Tension électrique !**

- Inspectez l'appareil avant de l'installer pour vérifier qu'il n'est pas endommagé. Ne mettre en service que des appareils non endommagés.
- Respecter les directives, règlements et dispositions en vigueur au niveau local en matière d'installation électrique.
- Mettez immédiatement l'appareil ou le système hors service et sécurisez-le afin d'éviter toute utilisation accidentelle lorsqu'un fonctionnement sans danger n'est plus garanti.

Utilisez l'appareil exclusivement pour l'automatisation des bâtiments et respectez le mode d'emploi. Une utilisation incorrecte, des modifications apportées à l'appareil ou le non-respect du mode d'emploi invalident toute garantie ou droit à la garantie.

N'utilisez l'appareil qu'en tant qu'installation fixe, c'est-à-dire uniquement en état monté et après l'achèvement de tous les travaux d'installation et de mise en service et uniquement dans l'environnement prévu à cet effet.

La société Elsner Elektronik décline toute responsabilité pour d'éventuelles modifications des normes et standards appliqués après la date de parution du présent manuel.

**Les informations relatives à l'installation, à l'entretien, à l'élimination, à l'étendue de la livraison et aux données techniques se trouvent dans les indications d'installation.**

## 2. Description

La **Station météo Suntracer KNX pro** pour le système de bus de bâtiment KNX saisit la luminosité, la vitesse du vent et le sens du vent, la température, l'humidité de l'air et la pression de l'air. Elle détecte les précipitations et reçoit le signal GPS pour l'heure et le lieu. En outre, la position exacte du soleil (azimut et élévation) est calculée à partir des coordonnées de localisation et de l'heure.

Toutes les valeurs peuvent être utilisées pour contrôler des sorties de commutation en fonction de la valeur limite. À l'aide de la trame logique ET et de la trame logique OU, il est possible d'associer des états. Les modules multifonction modifient les données d'entrée si nécessaire par des calculs, des requêtes sur une condition ou une conversion du type de point de données.

La commande du dispositif d'ombrage intégrée permet le contrôle intelligent du pare-soleil pour jusqu'à 12 façades.

**Fonctions :**

- **Mesure de la luminosité** (intensité actuelle). Mesure avec 5 capteurs séparés, émission de la valeur actuelle la plus élevée (une valeur maximale). Valeurs limites séparées pour la nuit.
- **Récepteur GPS** avec émission de l'heure actuelle et des coordonnées de localisation. En outre, la **Station météo Suntracer KNX pro** calcule la position du soleil (azimut et élévation)
- **Contrôle du dispositif d'ombrage** pour jusqu'à 12 façades avec suivi des lamelles, suivi des bords des ombres
- **Mesure du vent** : Mesure de la vitesse et du sens du vent (0°-360°) par ultrasons
- **Détection des précipitations** : La surface du capteur est chauffée, de façon à détecter uniquement les gouttes et les flocons comme précipitations et non le brouillard ou la rosée. Lorsqu'il s'arrête de pleuvoir ou de neiger, le capteur est rapidement de nouveau sec et la notification de précipitations prend fin.
- **Mesure de la température**. Calcul de la température ressentie (en tenant compte de la force du vent et de l'humidité de l'air)
- Protection contre le gel pour les dispositifs d'ombrage
- **Mesure de l'humidité de l'air** (relative, absolue)
- Notification de bus, si les valeurs de température et d'humidité de l'air se trouvent dans la **zone de confort** (DIN 1946). Calcul du **point de rosée**
- **Mesure de la pression de l'air**
- **Programmeur de semaines et de calendrier** : Toutes les sorties de commutation temporelle peuvent être utilisées comme des objets de communication.

Le **programmeur de semaines** comprend 24 périodes. Chaque période peut être paramétrée comme une sortie ou comme une entrée. Si la période est une sortie, le temps de cycle est défini par paramètre ou par objet de communication.

Le **programmeur de calendrier** comprend 4 périodes. Deux commutations Marche/Arrêt exécutées quotidiennement peuvent être définies pour chaque période.

- **Sorties de commutation** pour toutes les valeurs mesurées et calculées. Valeurs limites réglables par paramètre ou par objet de communication.
- **8 trames logiques ET et 8 trames logiques OU** avec respectivement 4 entrées. Comme entrées pour la trame logique, il est possible d'utiliser tous les événements de commutation ainsi que 16 entrées logiques sous la forme d'objets de communication. La sortie de chaque trame peut être configurée au choix comme 1 bit ou comme 2 x 8 bits.
- **8 modules multifonction** (calculateur) pour modifier les données d'entrée par des calculs, en interrogeant une condition ou par conversion du type de point de données.
- **Compensation estivale** pour les refroidissements. À l'aide d'une courbe caractéristique, la température de consigne dans la pièce est adaptée à la température extérieure et la valeur minimale et la valeur maximale de la température de consigne sont définies.

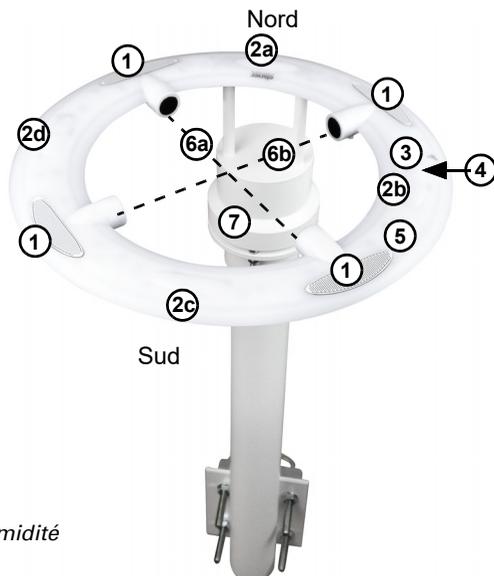
## 2.1. Informations concernant la mesure du vent

En cas de très forte pluie, de grêle ou d'importantes chutes de neige, le signal d'ultrasons peut être si affaibli qu'aucune valeur de mesure correcte ne peut être émise. Dans ce cas, une erreur du capteur de vent est signalée et la vitesse du vent est définie par sécurité sur la valeur maximale de 35 m/s.

## 2.2. Position des capteurs

Fig. 1

- 1 Capteurs de précipitations  
(4 surfaces avec des circuits)
- 2 Capteurs de luminosité  
sous des coupoles en plastique,  
orientés vers
  - a - Nord
  - b - Est et haut (ciel)
  - c - Sud
  - d - Ouest
- 3 Capteur de pression
- 4 Bouton PRG magnétique  
(interrupteur magnétique)  
pour adresser l'appareil
- 5 Module GPS
- 6 Capteur de vent avec circuits  
de mesure à ultrasons
  - a - Nord-est/Sud-ouest
  - b - Sud-est/Nord-ouest
- 7 Capteur de température et d'humidité  
dans le socle



## 3. Installation et mise en service

La configuration se réalise par le logiciel KNX ETS. Le **fichier de produit** est disponible au téléchargement sur la page d'accueil de Elsner Elektronik [www.elsner-elektronik.de](http://www.elsner-elektronik.de).

Après l'application de la tension de bus, l'appareil se trouve pendant quelques secondes dans la phase d'initialisation. Dans cette période ne peut être reçue ou envoyée aucune information par le bus.

### 3.1. Adresser l'appareil sur le bus

L'appareil est livré avec l'adresse de bus 15.15.255. Une autre adresse peut être programmée dans l'ETS en écrasant l'adresse 15.15.255 ou en tenant un aimant sur le bouton PRG à aimant.

## 4. Protocole de transmission

### Unités :

Températures en degrés Celsius

Luminosité en lux

Vent en mètres par seconde

Pression de l'air en Pascal

Azimut et élévation en degrés

### 4.1. Liste de tous les objets de communication

#### Abréviations des bannières :

C Communication

L Lecture

E Écriture

T Transmission

A Actualiser

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
1	Version logicielle	Sortie	CL-T	[217.1] DPT_Ver- sion	2 bits
Lire la version du logiciel utilisant cet objet.					
104	Perturbation GPS (0 : OK   1 : Pas OK)	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si activé, l'erreur gps est détectée = 1 si aucune valeur n'est reçue après un délai de 20 minutes à 2 heures. (0 = Aucune erreur) Défaut					
105	Date / Heure	Sortie	CLET	[19.1] DPT_Date- Time	8 bits
La date et l'heure sont lues ou écrites en utilisant cet objet.					
106	Date	Sortie	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
La date peut être lue ou écrite ici. En cas de réglage manuel, un intervalle maximum de 10 secondes entre le réglage de la date et de l'heure est autorisé.					
107	Heure	Sortie	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
L'heure peut être lue ou écrite ici. En cas de réglage manuel, un intervalle maximum de 10 secondes entre le réglage de la date et de l'heure est autorisé.					
108	Requête Date et heure	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
La saisie d'un 1 pour l'objet de communication déclenche l'envoi par l'appareil de ses informations de date et heure actuelles au bus KNX. Ceci est souvent utilisé pour synchroniser ou récupérer l'heure actuelle de l'appareil					
110	Lieu : Latitude [°]	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
La latitude peut être lue en degrés [°] (fournie par le GPS)					
111	Lieu : Longitude [°]	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
La longitude peut être lue en degrés [°] (fournie par le GPS)					
114	Pluie : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Cet objet envoie 1 si la pluie est détectée (Pluie=1 ; Pas de pluie=0). Par défaut, le délai est de 0 minute pour la détection de la pluie et de 5 minutes pour les conditions sèches.					
Ces valeurs de délai peuvent être modifiées par des paramètres et sont valables jusqu'à ce qu'elles soient modifiées à l'aide des objets de communication.					
115	Pluie : Sortie de commutation avec temporisations fixes	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Cet objet envoie 1 si la pluie est détectée (Pluie=1 ; Pas de pluie=0).					
Un délai de 0 min est fixé pour la détection de la pluie et un délai de 5 min pour les conditions sèches.					
116	Pluie : Temporisation de commutation en cas de pluie	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Le délai peut être défini (en sec) pour la détection de pluie à une reprise.					
117	Pluie : Temporisation de commutation en cas d'absence de pluie	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Le délai peut être défini (en sec) pour la détection d'absence de pluie à une reprise					
121	Capteur de temp. : Défaut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si elle est activée, elle indique si le capteur de température présente une erreur (1 = dysfonctionnement, 0 = pas de dysfonctionnement)					
122	Capteur de temp. : Valeur de mesure externe	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Si activé, le système mesure la valeur d'un capteur de température KNX externe. En cas d'utilisation d'un capteur externe, les valeurs doivent être envoyées à cet objet.					
123	Capteur de temp. : Valeur de mesure	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur mesurée du capteur interne					
124	Capteur de temp. : Valeur de mesure total	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Proportion de la valeur externe mesurée par rapport à la valeur totale (100 % = la valeur interne est ignorée). Si vous voulez mélanger la température, utilisez un autre réglage de pourcentage.					
125	Capteur de temp. : Valeur de mesure requête Min Max	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Demander la valeur de vent maximale et minimale enregistrée. Saisir un 1 dans l'objet de communication conduit le capteur de température à transmettre ses valeurs mesurées minimales et maximales au bus KNX				
126	Capteur de temp. : Valeur de mesure minimale	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
	Valeur mesurée minimale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête				
127	Capteur de temp. : Valeur de mesure maximale	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
	Valeur mesurée maximale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête				
128	Capteur de temp. : Valeur de mesure Min Max Réinitialisation	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
	Valeurs min./max. Réinitialisation après une demande à l'aide de la requête de mesure. (Obj. n° 125)				
129	Temp. ressentie : Valeur de mesure	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
	La température ressentie dépend de la sensation de froid et de l'indice de chaleur, qui tiennent compte du vent et de l'humidité pour indiquer la sensation de température pour les personnes.				
131	Temp. Valeur limite 1 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
	Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil 1.				
132	Temp. Valeur limite 1 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de température 1				
133	Temp. Valeur limite 1 : Temporisation de commutation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
	Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 135 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)				
134	Temp. Valeur limite 1 : Temporisation de commutation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
	Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 135 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)				
135	Temp. Valeur limite 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de température (On = 1 ; Off = 0)				
136	Temp. Valeur limite 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.				

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
138	Temp. Valeur limite 2 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil 2.					
139	Temp. Valeur limite 2 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de température 2					
140	Temp. Valeur limite 2 : Temporisation de commutation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 142 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
141	Temp. Valeur limite 2 : Temporisation de commutation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 142 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
142	Temp. Valeur limite 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de température (On = 1 ; Off = 0)					
143	Temp. Valeur limite 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
145	Temp. Valeur limite 3 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil 3.					
146	Temp. Valeur limite 3 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de température 3					
147	Temp. Valeur limite 3 : Temporisation de commutation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 149 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
148	Temp. Valeur limite 3 : Temporisation de commutation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 149 passe de 1 à 0 (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
149	Temp. Valeur limite 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de température (On = 1 ; Off = 0)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
150	Temp. Valeur limite 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
152	Temp. Valeur limite 4 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Valeur_Temp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil 4.					
153	Temp. Valeur limite 4 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de température 4					
154	Temp. Valeur limite 4 : Temporisation de commutation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 156 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
155	Temp. Valeur limite 4 : Temporisation de commutation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 156 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
156	Temp. Valeur limite 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de température (On = 1 ; Off = 0)					
157	Temp. Valeur limite 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
161	Alarme en cas de gel	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indépendant de l'alarme de gel de la façade. Est défini sur HAUT selon la température externe, le temps pendant ou après les précipitations. Est défini sur BAS selon la température externe, si un délai est dépassé. La valeur peut être inversée.					
175	Capteur de luminosité Valeur de mesure	Sortie	CL-T	[9.4] DPT_Valeur_Lux	2 bits
Envoyer la valeur mesurée la plus haute actuelle des cinq capteurs de luminosité internes sur le bus.					
181	Capteur lum. Valeur limite 1 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Valeur_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 1.					
182	Capteur lum. Valeur limite 1 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 1					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
183	Capteur lum. Valeur limite 1 : Tem- porisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 185 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
184	Capteur lum. Valeur limite 1 : Tem- porisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 185 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
185	Capteur lum. Valeur limite 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
186	Capteur lum. Valeur limite 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
188	Capteur lum. Valeur limite 2 : Va- leur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 2.					
189	Capteur lum. Valeur limite 2 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 2					
190	Capteur lum. Valeur limite 2 : Tem- porisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 192 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
191	Capteur lum. Valeur limite 2 : Tem- porisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 192 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
192	Capteur lum. Valeur limite 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
193	Capteur lum. Valeur limite 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
195	Capteur lum. Valeur limite 3 : Va- leur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 3.					
196	Capteur lum. Valeur limite 3 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 3					
197	Capteur lum. Valeur limite 3 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 199 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
198	Capteur lum. Valeur limite 3 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 199 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
199	Capteur lum. Valeur limite 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
200	Capteur lum. Valeur limite 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
202	Capteur lum. Valeur limite 4 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_ValueLux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 4.					
203	Capteur lum. Valeur limite 4 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 4					
204	Capteur lum. Valeur limite 4 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 206 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
205	Capteur lum. Valeur limite 4 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 206 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
206	Capteur lum. Valeur limite 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
207	Capteur lum. Valeur limite 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
209	Capteur lum. Valeur limite 5 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Valeur_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 5.					
210	Capteur lum. Valeur limite 5 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 5					
211	Capteur lum. Valeur limite 5 : Temporalisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 213 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
212	Capteur lum. Valeur limite 5 : Temporalisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 213 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
213	Capteur lum. Valeur limite 5 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
214	Capteur lum. Valeur limite 5 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
216	Capteur lum. Valeur limite 6 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Valeur_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 6.					
217	Capteur lum. Valeur limite 6 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 6					
218	Capteur lum. Valeur limite 6 : Temporalisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 220 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
219	Capteur lum. Valeur limite 6 : Temporalisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 220 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
220	Capteur lum. Valeur limite 6 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
221	Capteur lum. Valeur limite 6 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
223	Capteur lum. Valeur limite 7 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Valeur_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 7.					
224	Capteur lum. Valeur limite 7 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 7					
225	Capteur lum. Valeur limite 7 : Temporalisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 227 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
226	Capteur lum. Valeur limite 7 : Temporalisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 227 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
227	Capteur lum. Valeur limite 7 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
228	Capteur lum. Valeur limite 7 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
230	Capteur lum. Valeur limite 8 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Valeur_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité 8.					
231	Capteur lum. Valeur limite 8 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité 8					
232	Capteur lum. Valeur limite 8 : Temporalisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 234 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
233	Capteur lum. Valeur limite 8 : Temporalisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 234 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
234	Capteur lum. Valeur limite 8 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
235	Capteur lum. Valeur limite 8 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
293	Crépuscule lum. Valeur limite 1 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de crépuscule 1.					
294	Crépuscule lum. Valeur limite 1 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de crépuscule 1					
295	Crépuscule lum. Valeur limite 1 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 297 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
296	Crépuscule lum. Valeur limite 1 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 297 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
297	Crépuscule lum. Valeur limite 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
298	Crépuscule lum. Valeur limite 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
300	Crépuscule lum. Valeur limite 2 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de crépuscule 2.					
301	Crépuscule lum. Valeur limite 2 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de crépuscule 2					
302	Crépuscule lum. Valeur limite 2 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 304 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
303	Crépuscule lum. Valeur limite 2 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 304 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
304	Crépuscule lum. Valeur limite 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
305	Crépuscule lum. Valeur limite 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
307	Crépuscule lum. Valeur limite 3 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de crépuscule 3.					
308	Crépuscule lum. Valeur limite 3 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de crépuscule 3					
309	Crépuscule lum. Valeur limite 3 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 311 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
310	Crépuscule lum. Valeur limite 3 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 311 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
311	Crépuscule lum. Valeur limite 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
312	Crépuscule lum. Valeur limite 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
314	Crépuscule lum. Valeur limite 4 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de crépuscule 4.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
315	Crépuscule lum. Valeur limite 4 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de crépuscule 4					
316	Crépuscule lum. Valeur limite 4 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 318 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
317	Crépuscule lum. Valeur limite 4 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 318 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
318	Crépuscule lum. Valeur limite 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil 1 (On = 1 ; Off = 0)					
319	Crépuscule lum. Valeur limite 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
331	Nuit : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour détecter la nuit si l'éclairement est inférieur ou égal à une valeur définie en Lux					
332	Nuit : Temporisation de commutation sur Nuit	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Délai en sec pour le résultat n° obj. 332 si la valeur de luminosité est inférieure ou égale n° obj. 331					
333	Nuit : Temporisation de commutation sur Jour	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Délai en sec pour le résultat n° obj. 332 si la valeur de luminosité est supérieure à n° obj. 331					
341	Position du soleil : Azimut	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Valeur reçue pour l'angle d'azimut du soleil en degrés (point de flottement de 4 octets)					
342	Position du soleil : Élévation	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Valeur reçue pour l'angle d'élévation du soleil en degrés (point de flottement de 4 octets)					
343	Position du soleil : Azimut	Sortie	CL-T	[9] 9.xxx	2 bits
Valeur reçue pour l'angle d'azimut du soleil en degrés (point de flottement de 2 octets)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
344	Position du soleil : Élévation	Sortie	CL-T	[9] 9.xxx	2 bits
Valeur reçue pour l'angle d'élévation du soleil en degrés (point de flottement de 2 octets)					
351	Capteur de vent : Défaut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si elle est activée, elle indique si le capteur de vent présente une erreur (1 = dysfonctionnement, 0 = pas de dysfonctionnement)					
352	Capteur de vent : Valeur de mesure [m/s]	Sortie	CL-T	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Valeur mesurée de vitesse du vent en m/s					
353	Capteur de vent : Valeur de mesure [Beaufort]	Sortie	CL-T	[20.14] DPT_Beaufort_Wind_Force_Scale	1 bit
Données de vitesse du vent (m/s) pour la conversion sur l'échelle de Beaufort (de 0 -- > 12 )					
354	Capteur de vent : Valeur de mesure requête Max	Entrée	C-E-	[1] 1.xxx, [1.17] DPT_Trigger	1 bit
Demander la valeur de vent maximale enregistrée. Saisir un 1 dans l'objet de communication conduit le capteur de vent à transmettre sa valeur mesurée maximale au bus KNX					
355	Capteur de vent : Valeur de mesure maximale [m/s]	Sortie	CL-T	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Vitesse de vent max mesurée en m/s					
356	Capteur de vent : Valeur de mesure maximale [Beaufort]	Sortie	CL-T	[20.14] DPT_Beaufort_Wind_Force_Scale	1 bit
Vitesse de vent max mesurée en Beaufort					
357	Capteur de vent : Valeur de mesure Max Réinitialisation	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
Réinitialiser la valeur de vent max enregistrée					
361	Valeur limite du vent 1 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent 1.					
362	Valeur limite du vent 1 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de vent 1					
363	Valeur limite du vent 1 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 365 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
364	Valeur limite du vent 1 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 365 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
365	Valeur limite du vent 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de vent 1 (On = 1 ; Off = 0)					
366	Valeur limite du vent 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
367	Valeur limite du vent 2 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent 2.					
368	Valeur limite du vent 2 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de vent 2					
369	Valeur limite du vent 2 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 371 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
370	Valeur limite du vent 2 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 371 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
371	Valeur limite du vent 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de vent 1 (On = 1 ; Off = 0)					
372	Valeur limite du vent 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
373	Valeur limite du vent 3 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent 3.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
374	Valeur limite du vent 3 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de vent 3					
375	Valeur limite du vent 3 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 377 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
376	Valeur limite du vent 3 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 377 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
377	Valeur limite du vent 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de vent 1 (On = 1 ; Off = 0)					
378	Valeur limite du vent 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
379	Valeur limite du vent 4 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp, [9.28] DPT_Value_Wsp_kmh	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent 4.					
380	Valeur limite du vent 4 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de vent 4					
381	Valeur limite du vent 4 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 383 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
382	Valeur limite du vent 4 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 383 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
383	Valeur limite du vent 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de vent 1 (On = 1 ; Off = 0)					
384	Valeur limite du vent 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
391	Capteur d'humidité : Défaut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si elle est activée, elle indique si le capteur d'humidité présente une erreur (1 = dysfonctionnement, 0 = pas de dysfonctionnement)					
394	Capteur d'humidité : Valeur de mesure externe	Entrée	-ECT	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Si activé, le système mesure la valeur d'un capteur d'humidité KNX externe. En cas d'utilisation d'un capteur externe, les valeurs doivent être envoyées à cet objet.					
395	Capteur d'humidité : Valeur de mesure	Sortie	CL-T	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Valeur mesurée du capteur d'humidité interne					
396	Capteur d'humidité : Valeur de mesure total	Sortie	CL-T	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Proportion de la valeur externe mesurée par rapport à la valeur totale (100 % = la valeur interne est ignorée). Si vous voulez mélanger l'humidité, utilisez un autre réglage de pourcentage.					
397	Capteur d'humidité : Valeur de mesure requête Min Max	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
Demander la valeur maximale et minimale enregistrée. Saisir un 1 dans l'objet de communication conduit le capteur de température à transmettre ses valeurs mesurées minimales et maximales au bus KNX					
398	Capteur d'humidité : Valeur de mesure minimale	Sortie	CL-T	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Valeur mesurée minimale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête					
399	Capteur d'humidité : Valeur de mesure maximale	Sortie	CL-T	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Valeur mesurée maximale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête					
400	Capteur d'humidité : Valeur de mesure Min Max Réinitialisation	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
Valeurs min./max. Réinitialisation après une demande à l'aide de la requête de mesure. (N° obj. 397)					
411	Humidité Valeur limite 1 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'humidité 1					
412	Humidité Valeur limite 1 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'humidité 1					
413	Humidité Valeur limite 1 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 415 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
414	Humidité Valeur limite 1 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 415 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
415	Humidité Valeur limite 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil d'humidité 1 (On = 1 ; Off = 0)					
416	Humidité Valeur limite 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
417	Humidité Valeur limite 2 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'humidité 2					
418	Humidité Valeur limite 2 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'humidité 2					
419	Humidité Valeur limite 2 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 421 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
420	Humidité Valeur limite 2 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 421 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
421	Humidité Valeur limite 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil d'humidité 1 (On = 1 ; Off = 0)					
422	Humidité Valeur limite 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
423	Humidité Valeur limite 3 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.7] DPT_Value_Humidity	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'humidité 3					
424	Humidité Valeur limite 3 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'humidité 3					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
425	Humidité Valeur limite 3 : Tempori- sation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 427 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
426	Humidité Valeur limite 3 : Tempori- sation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 427 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
427	Humidité Valeur limite 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil d'humidité 1 (On = 1 ; Off = 0)					
428	Humidité Valeur limite 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
429	Humidité Valeur limite 4 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[9.7] DPT_Va- lue_Humidity	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'humidité 4					
430	Humidité Valeur limite 4 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'humidité 4					
431	Humidité Valeur limite 4 : Tempori- sation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 433 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
432	Humidité Valeur limite 4 : Tempori- sation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 433 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
433	Humidité Valeur limite 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil d'humidité 1 (On = 1 ; Off = 0)					
434	Humidité Valeur limite 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
461	Point de rosée : Valeur de mesure	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Calcul automatique de la valeur de température du point de rosée et envoi au bus.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
462	Température de l'agent réfrigérant : Valeur limite	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Information au système d'air conditionné (valeur seuil = valeur nominale minimale de la température de réfrigérant)					
463	Température de l'agent réfrigérant : Valeur réelle	Entrée	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Valeur de température de surface mesurée.					
464	Température de l'agent réfrigérant : Modification du décalage (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur d'offset					
465	Température de l'agent réfrigérant : Décalage actuel	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Valeur d'offset utilisée pour altérer la valeur seuil où la valeur seuil=point de rosée+offset					
466	Température de l'agent réfrigérant : Temporisation de commutation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 468 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
467	Température de l'agent réfrigérant : Temporisation de commutation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 468 passe de 1 à 0, (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
468	Température de l'agent réfrigérant : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de température du réfrigérant (On = 1 ; Off = 0)					
469	Température de l'agent réfrigérant : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
471	Humidité absolue [g/kg]	Sortie	CL-T	[14.5] DPT_Va- lue_Amplitude	4 bits
Valeur d'humidité de l'air absolue détectée et envoyée au bus [g/kg].					
472	Humidité absolue [g/m³]	Sortie	CL-T	[9] 9.xxx	2 bits
Valeur d'humidité de l'air absolue détectée et envoyée au bus [g/m³].					
474	Climat ambiant Statut : 1 = Agréable   0 = Désagréable	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Le champ de confort fait référence à une plage prédéfinie des conditions, en particulier la température et l'humidité. (DIN 1946)					
475	Climat ambiant Statut : Texte	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour les deux champs de confort.					
481	Capteur de la pression de l'air : Défaut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si elle est activée, elle indique si le capteur de pression d'air présente une erreur (1 = dysfonctionnement, 0 = pas de dysfonctionnement)					
482	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure normale [Pa]	Sortie	CL-T	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 bits
La pression de l'air est la pression mesurée directement par le capteur (sans compensation).					
483	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure barométrique [Pa]	Sortie	CL-T	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 bits
Envoie la pression barométrique compensée par l'altitude sur le bus.					
484	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure requête Min / Max	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit
Demander la valeur de pression d'air maximale et minimale enregistrée. Saisir un 1 dans l'objet de communication conduit le capteur de pression de l'air à transmettre ses valeurs mesurées minimales et maximales au bus KNX					
485	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure normale min. [Pa]	Sortie	CL-T	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 bits
Valeur mesurée normale minimale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête					
486	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure barométrique min. [Pa]	Sortie	CL-T	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 bits
Valeur mesurée minimale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête					
487	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure normale max. [Pa]	Sortie	CL-T	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 bits
Valeur mesurée normale maximale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête					
488	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure barométrique max. [Pa]	Sortie	CL-T	[14.58] DPT_Value_Pressure	4 bits
Valeur barométrique maximale après réinitialisation, le bus la renvoie après une requête					
489	Capteur de la pression de l'air : Valeur de mesure Min / Max Réinitialisation	Entrée	C-E-	[1.17] DPT_Trigger	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Valeurs min./max. Réinitialisation après une demande à l'aide de la requête de mesure (n° obj. 484)					
490	Capteur de la pression de l'air : Plage de pression texte	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte concernant cinq conditions de pression de l'air.					
491	Valeur limite de la pression de l'air 1 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.58] DPT_Va- lue_Pressure	4 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de la pression de l'air 1					
492	Valeur limite de la pression de l'air 1 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de la pression de l'air 1					
493	Valeur limite de la pression de l'air 1 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 495 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
494	Valeur limite de la pression de l'air 1 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 495 passe de 1 à 0 (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
495	Valeur limite de la pression de l'air 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de la pression de l'air 1 (On = 1 ; Off = 0)					
496	Valeur limite de la pression de l'air 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
497	Valeur limite de la pression de l'air 2 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.58] DPT_Va- lue_Pressure	4 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de la pression de l'air 2					
498	Valeur limite de la pression de l'air 2 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de la pression de l'air 2					
499	Valeur limite de la pression de l'air 2 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 501 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
500	Valeur limite de la pression de l'air 2 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 501 passe de 1 à 0 (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
501	Valeur limite de la pression de l'air 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de la pression de l'air 1 (On = 1 ; Off = 0)					
502	Valeur limite de la pression de l'air 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
503	Valeur limite de la pression de l'air 3 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.58] DPT_Va- lue_Pressure	4 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de la pression de l'air 3					
504	Valeur limite de la pression de l'air 3 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de la pression de l'air 3					
505	Valeur limite de la pression de l'air 3 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 507 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
506	Valeur limite de la pression de l'air 3 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 507 passe de 1 à 0 (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
507	Valeur limite de la pression de l'air 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de la pression de l'air 1 (On = 1 ; Off = 0)					
508	Valeur limite de la pression de l'air 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
509	Valeur limite de la pression de l'air 4 : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.58] DPT_Va- lue_Pressure	4 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de la pression de l'air 4					
510	Valeur limite de la pression de l'air 4 : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de la pression de l'air 4					
511	Valeur limite de la pression de l'air 4 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 513 passe de 0 à 1, (si la valeur mesurée supérieure au seuil)					
512	Valeur limite de la pression de l'air 4 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Indiquer la période de temps en secondes qui doit être dépassée avant le n° d'objet 513 passe de 1 à 0 (si la valeur mesurée inférieure au seuil)					
513	Valeur limite de la pression de l'air 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est supérieure ou inférieure (en tenant compte des délais) au seuil de la pression de l'air 1 (On = 1 ; Off = 0)					
514	Valeur limite de la pression de l'air 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le résultat de commutation basé sur le seuil de température 1.					
595	Compensation estivale : Tempéra- ture extérieure	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Envoi de la température extérieure à cette adresse de groupe.					
596	Compensation estivale : Valeur de consigne	Sortie	CL-T	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Température intérieure cible qui est ajustée automatiquement en se basant sur la valeur de température extérieure.					
597	Compensation estivale : Blocage (1 = bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0 « valeurs par défaut ») le point de réglage n° obj. 596.					
609	Dét. Valeur de mesure du vent 1 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 1 pour l'automatisation de façade					
610	Dét. Valeur de mesure du vent 2 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 2 pour l'automatisation de façade					
611	Dét. Valeur de mesure du vent 3 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 3 pour l'automatisation de façade					
612	Dét. Valeur de mesure du vent 4 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 4 pour l'automatisation de façade					
613	Dét. Valeur de mesure du vent 5 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Entrée de mesure du vent externe 5 pour l'automatisation de façade					
614	Dét. Valeur de mesure du vent 6 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 6 pour l'automatisation de façade					
615	Dét. Valeur de mesure du vent 7 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 7 pour l'automatisation de façade					
616	Dét. Valeur de mesure du vent 8 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 8 pour l'automatisation de façade					
617	Dét. Valeur de mesure du vent 9 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 9 pour l'automatisation de façade					
618	Dét. Valeur de mesure du vent 10 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 10 pour l'automatisation de façade					
619	Dét. Valeur de mesure du vent 11 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 11 pour l'automatisation de façade					
620	Dét. Valeur de mesure du vent 12 en m/s	Entrée	-ECT	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Entrée de mesure du vent externe 12 pour l'automatisation de façade					
621	Dét. Vent durée de blocage automatique en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Régler un délai pour bloquer l'automatisation après déclenchement de l'alarme de vent.					
622	Dét. Vent durée de blocage automatique en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit la valeur de durée de blocage du vent en minutes.					
623	Dét. Pluie auto. Temp. en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Attendre ce délai après déclenchement de l'alarme de pluie avant d'activer l'automatisation de façade. (Pour vérifier qu'un temps pluvieux est confirmé)					
624	Dét. Pluie auto. Temp. en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit la valeur de durée de temporisation de détection de la pluie en minutes.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
625	Dét. Crépuscule Valeur limite en Lux	Entrée / Sortie	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Définir la valeur de luminosité du crépuscule, si (luminosité < seuil) = nuit / (luminosité > seuil) = jour					
626	Dét. Crépuscule Valeur limite en Lux (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit la valeur de crépuscule en Lux.					
627	Dét. Température extérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Ajouter le capteur extérieur pour l'automatisation de façade.					
628	Dét. Protection contre la chaleur Valeur limite en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Valeur de protection contre la chaleur pour la température à laquelle le mode de protection est activé en cas de dépassement par la température réelle.					
629	Dét. Protection contre la chaleur Valeur limite en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit la valeur seuil de la protection contre la chaleur en °C.					
630	Dét. Alarme en cas de gel Temp. de démarrage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Le gel peut être détecté sous cette TVL de démarrage (limite de valeur de température).					
631	Dét. Alarme en cas de gel Temp. de démarrage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit la température de démarrage de gel en °C.					
632	Dét. Alarme en cas de gel Temp. de démarrage en heures	Entrée / Sortie	CLET	[7.7] DPT_TimePe- riodHrs	2 bits
Délai avant que l'alarme de gel ne soit déclenchée pour garantir que l'état de gel est confirmé, en tenant compte non seulement d'une baisse de température, mais aussi des précipitations.					
633	Dét. Alarme en cas de gel Temp. de démarrage en heures (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit le délai de démarrage de l'alarme de gel en heures.					
634	Dét. Alarme en cas de gel Temp. d'arrêt en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Le gel n'est plus détecté au-dessus de cette température d'arrêt.					
635	Dét. Alarme en cas de gel Temp. d'arrêt en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit la température d'arrêt de gel en °C.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
636	Dét. Alarme en cas de gel Temp. d'arrêt en heures	Entrée / Sortie	CLET	[7.7] DPT_TimePe- riodHrs	2 bits
Délai avant que l'alarme de gel ne soit déclenchée pour garantir que le système confirme que l'état de gel est bien terminé, en tenant compte de toute variation de température potentielle ou de changement de précipitations, au lieu d'arrêter l'alarme immédiatement après une légère hausse de température.					
637	Dét. Alarme en cas de gel Temp. d'arrêt en heures (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Augmente ou réduit le délai d'arrêt de l'alarme de gel en heures.					
638	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 1 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 1 pour l'automatisation de façade (2 octets)					
639	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 1 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[14.5] DPT_Va- lue_Amplitude	4 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 1 pour l'automatisation de façade (4 octets)					
640	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 2 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 2 pour l'automatisation de façade (2 octets)					
641	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 2 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[14.5] DPT_Va- lue_Amplitude	4 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 2 pour l'automatisation de façade (4 octets)					
642	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 3 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 3 pour l'automatisation de façade (2 octets)					
643	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 3 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[14.5] DPT_Va- lue_Amplitude	4 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 3 pour l'automatisation de façade (4 octets)					
644	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 4 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 4 pour l'automatisation de façade (2 octets)					
645	Dét. Pyranomètre Valeur de me- sure 4 en W/m <sup>2</sup>	Entrée	-ECT	[14.5] DPT_Va- lue_Amplitude	4 bits
Entrée de mesure du pyranomètre externe 4 pour l'automatisation de façade (4 octets)					
648	Dét. Édition de statut canal X (1 : ac- tiver)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Les informations de sortie pour toutes les façades peuvent être activées si définies sur 1.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
649	Dét. Nom Canal X	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du nom de la façade (en cas de changement des façades). Le nom du paramètre peut être ajusté.					
650	Dét. Canal X (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Passage à la façade suivante/précédente entre les façades 1 à 12. 1 = suivante, 0 = précédente. Cette sélection influence la façade affichée dans les objets associés. Par exemple, le nom de la façade sélectionnée est édité dans l'objet 649 et le texte d'état dans l'objet 651.					
651	Dét. Canal X Texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte de l'état de la façade sélectionnée. (sécurité, bloc d'extension du vent, etc.)					
652	Dét. Canal X Texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
653	Dét. Canal X Statut bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
654	Dét. Temporisation Canal X	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
655	Dét. Canal X bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Sélectionne les états des fonctions automatiques (informations sur les bits d'état des canaux) pour la façade sélectionnée, qui sont ensuite édités dans les objets 652 et 653. 1 = information d'état suivante, 0 = information d'état précédente. Le texte de l'information sélectionnée est édité dans l'objet 652 et la condition (vrai ou faux) est éditée dans l'objet 653.					
656	Dét. Simulation vent en m/s	Entrée	CLE-	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Valeur de simulation de la vitesse de vent (m/s), utilisée pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.					
657	Dét. Simulation vent blocage de sortie (1 : active)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le bloc d'extension du vent est actif, la façade ne peut plus s'étendre. (Reste en position)					
658	Dét. Simulation alarme en cas de vent (1 : active)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Valeur de simulation de l'alarme de vent. Ex : Si = 1, déplacer la façade dans la position sécurisée définie. (Si la fonction de vent est activée)				
659	Dét. Simulation pluie (1 : active)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Valeur de simulation de l'alarme de pluie. Ex : Si = 1, déplacer la façade dans la position sécurisée définie. (Si la fonction de pluie est activée).				
660	Dét. Simulation température extérieure en °C	Entrée	CLE-	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
	Valeur de simulation de la température externe en (°C), utilisée pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.				
661	Dét. Simulation température intérieure en °C	Entrée	CLE-	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
	Valeur de simulation de la température interne en (°C), utilisée pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.				
662	Dét. Simulation luminosité enLux	Entrée	CLE-	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
	Valeur de simulation de la luminosité (Lux), utilisée pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.				
663	Dét. Simulation intensité du soleil en Watts/m <sup>2</sup>	Entrée	CLE-	[9.22] DP-T_PowerDensity	2 bits
	Valeur de simulation de la luminosité (watts/m2) « intensité d'énergie radiante », la sortie est 1. Utilisé pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.				
664	Dét. Simulation Date	Entrée	CLE-	[11.1] DPT_Date	3 bits
	Valeur de date utilisée pour la simulation. (Affecte l'emplacement du soleil/la direction/etc.)				
665	Dét. Simulation Heure	Entrée	CLE-	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
	Valeur de temps utilisée pour la simulation. (Affecte l'emplacement du soleil/la direction/etc.)				
666	Dét. Simulation Orientation du soleil Date et heure en °	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
	Direction du soleil basée sur la date et l'heure de simulation.				
667	Dét. Simulation Hauteur du soleil Date et heure en °	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
	Hauteur du soleil basée sur la date et l'heure de simulation.				
668	Dét. Simulation Orientation du soleil en °	Entrée	CLE-	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
	Direction du soleil en ° utilisée pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.				
669	Dét. Simulation Hauteur du soleil en °	Entrée	CLE-	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Hauteur du soleil en ° utilisée pour différents tests de conditions météorologiques pour la façade.					
670	Dét. Simulation Réinitialisation (1 : Réinitialisation)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Saisir un 1 entraîne la réinitialisation de toutes les valeurs de simulation.					
671	Dét. Simulation Angle du soleil Mode (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1, l'angle du soleil est reçu via le n° d'obj. 668 & 669.					
672	Dét.1 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 1.					
673	Dét.1 blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 1 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
674	Dét.1 sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 1 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
675	Dét.1 vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 1 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
676	Dét.1 vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 1					
677	Dét.1 vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 1					
678	Dét.1 vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 1; 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
679	Dét.1 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 1 et peut initier une alarme; 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
680	Dét.1 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 1					
681	Dét.1 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 1					
682	Dét.1 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
État de l'alarme de vent pour la façade 1 (1 = alarme / valeur du vent dépassant la valeur seuil 1, 0 = pas d'alarme). Le comportement de transmission peut être défini dans les paramètres.					
Peut également déclencher une action. Pour des raisons de sécurité, la valeur est fixée à 1 lorsqu'aucune valeur n'a été envoyée pendant 48 heures.					
683	Dét.1 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
État de l'alarme antigel pour la façade 1 (1 = alarme / valeur du vent dépassant la valeur seuil 1, 0 = pas d'alarme). Le comportement de transmission peut être défini dans les paramètres.					
Peut également déclencher une action. Pour des raisons de sécurité, la valeur est fixée à 1 lorsqu'aucune valeur n'a été envoyée pendant 48 heures.					
684	Dét.1 validation/blocage automatique de la pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 1 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
685	Dét.1 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
État de l'alarme pluie (1 = alarme / précipitations détectées, 0 = pas d'alarme). Le comportement de transmission peut être défini dans les paramètres.					
686	Dét.1 ouverture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 1 fonction d'ouverture temporisée.					
687	Dét.1 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 1 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
688	Dét.1 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 1 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
689	Dét.1 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Il s'agit d'un point de référence de la façade 1 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
690	Dét.1 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 1.					
691	Dét.1 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 1. (Active = 1 ou inactive = 0)					
692	Dét.1 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 1 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
693	Dét.1 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 1 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
694	Dét.1 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 1 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
695	Dét.1 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 1 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
696	Dét.1 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 1 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
697	Dét.1 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 1. (1= fonction de protection contre la chaleur active); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
698	Dét.1 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 1 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
699	Dét.1 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 1.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
700	Dét.1 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 1.					
701	Dét.1 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 1. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
702	Dét.1 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 1.					
703	Dét.1 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 1 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
704	Dét.1 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 1 selon la température interne en °C.					
705	Dét.1 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 1					
706	Dét.1 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active); 1 = on/activé, 0 = off/désactivé.					
707	Dét.1 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 1.					
708	Dét.1 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 1 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
709	Dét.1 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
710	Dét.1 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 1.					
711	Dét.1 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 1.					
712	Dét.1 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 1.					
713	Dét.1 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 1.					
714	Dét.1 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 1.					
715	Dét.1 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 1.					
716	Dét.1 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 1.					
717	Dét.1 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 1, alors la valeur est 1.					
718	Dét.1 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 1 en Lux.					
719	Dét.1 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 1.					
720	Dét.1 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 1.					
721	Dét.1 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
722	Dét.1 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
723	Dét.1 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
724	Dét.1 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 1					
725	Dét. 1 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
726	Dét.1 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 1					
727	Dét.1 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
728	Dét.1 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 1.					
729	Dét.1 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 1.					
730	Dét.1 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 1.					
731	Dét.1 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 1 est activé ou non.					
732	Dét.1 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Texte d'état de la façade 1 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
733	Dét.1 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
734	Dét.1 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0 )					
735	Dét.1 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
736	Dét.1 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Sélectionne les états des fonctions automatiques (informations sur les bits d'état des canaux) pour la façade 1, qui sont ensuite édités dans les objets 732 et 733. 1 = information d'état suivante, 0 = information d'état précédente. Le texte de l'information sélectionnée est édité dans l'objet 732 et la condition (vrai ou faux) est éditée dans l'objet 733.					
741	Dét.2 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 2.					
742	Dét.2 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 2 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
743	Dét.2 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 2 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
744	Dét.2 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 2 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
745	Dét.2 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 2.					
746	Dét.2 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 2.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
747	Dét.2 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 2.					
748	Dét.2 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 2 et peut initier une action.					
749	Dét.2 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 2					
750	Dét.2 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 2					
751	Dét.2 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 2 (1=valeur de vent supérieure au seuil 2), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
752	Dét.2 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 2, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
753	Dét.2 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 2 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
754	Dét.2 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
755	Dét.2 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 2 fonction d'ouverture temporisée.					
756	Dét.2 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 2 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
757	Dét.2 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 2 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
758	Dét.2 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLE T	[9.1] DPT_Val- ue_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 2 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
759	Dét.2 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 2.					
760	Dét.2 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 2. (Active = 1 ou inactive = 0)					
761	Dét.2 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 2 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
762	Dét.2 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 2 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
763	Dét.2 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 2 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
764	Dét.2 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 2 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
765	Dét.2 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 2 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
766	Dét.2 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 2. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
767	Dét.2 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 2 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
768	Dét.2 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLE T	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 2.				
769	Dét.2 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 2.				
770	Dét.2 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 2. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).				
771	Dét.2 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
	Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 2.				
772	Dét.2 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Entrée du capteur de température pour la façade 2 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut				
773	Dét.2 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
	Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 2 selon la température interne en °C.				
774	Dét.2 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 2				
775	Dét.2 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)				
776	Dét.2 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 2.				
777	Dét.2 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 2 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut				
778	Dét.2 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
	Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).				
779	Dét.2 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 2.					
780	Dét.2 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 2.					
781	Dét.2 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 2.					
782	Dét.2 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 2.					
783	Dét.2 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 2.					
784	Dét.2 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 2.					
785	Dét.2 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 2.					
786	Dét.2 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 2, alors la valeur est 1.					
787	Dét.2 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 2 en Lux.					
788	Dét.2 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 2.					
789	Dét.2 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 2.					
790	Dét.2 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
791	Dét.2 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
792	Dét.2 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
793	Dét.2 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 2					
794	Dét. 2 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
795	Dét.2 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 2					
796	Dét.2 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
797	Dét.2 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 2.					
798	Dét.2 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 2.					
799	Dét.2 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 2.					
800	Dét.2 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 2 est activé ou non.					
801	Dét.2 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Texte d'état de la façade 2 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
802	Dét.2 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
803	Dét.2 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0 )					
804	Dét.2 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
805	Dét.2 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 2.					
810	Dét.3 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 3.					
811	Dét.3 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 3 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
812	Dét.3 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 3 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
813	Dét.3 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 3 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
814	Dét.3 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 3.					
815	Dét.3 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 3.					
816	Dét.3 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 3.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
817	Dét.3 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 3 et peut initier une action.					
818	Dét.3 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 3					
819	Dét.3 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 3					
820	Dét.3 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 3 (1=valeur de vent supérieure au seuil 3), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
821	Dét.3 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 3, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
822	Dét.3 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 3 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
823	Dét.3 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1] 1.xxx, [1.1] DP- T_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
824	Dét.3 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 3 fonction d'ouverture temporisée.					
825	Dét.3 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 3 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
826	Dét.3 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 3 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
827	Dét.3 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Il s'agit d'un point de référence de la façade 3 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
828	Dét.3 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 3.					
829	Dét.3 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 3. (Active = 1 ou inactive = 0)					
830	Dét.3 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 3 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
831	Dét.3 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 3 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
832	Dét.3 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 3 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
833	Dét.3 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 3 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
834	Dét.3 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 3 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
835	Dét.3 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 3. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
836	Dét.3 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 3 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
837	Dét.3 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 3.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
838	Dét.3 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 3.					
839	Dét.3 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 3. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
840	Dét.3 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 3.					
841	Dét.3 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 3 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
842	Dét.3 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 3 selon la température interne en °C.					
843	Dét.3 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 3					
844	Dét.3 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
845	Dét.3 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 3.					
846	Dét.3 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 3 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
847	Dét.3 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
848	Dét.3 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 3.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
849	Dét.3 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 3.					
850	Dét.3 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 3.					
851	Dét.3 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 3.					
852	Dét.3 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 3.					
853	Dét.3 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 3.					
854	Dét.3 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 3.					
855	Dét.3 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 3, alors la valeur est 1.					
856	Dét.3 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 3 en Lux.					
857	Dét.3 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 3.					
858	Dét.3 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 3.					
859	Dét.3 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
860	Dét.3 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
861	Dét.3 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
862	Dét.3 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 3					
863	Dét. 3 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
864	Dét.3 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 3					
865	Dét.3 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
866	Dét.3 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 3.					
867	Dét.3 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 3.					
868	Dét.3 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 3.					
869	Dét.3 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 3 est activé ou non.					
870	Dét.3 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 3 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
871	Dét.3 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
872	Dét.3 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
873	Dét.3 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
874	Dét.3 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 3.					
879	Dét.4 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 4.					
880	Dét.4 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 4 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
881	Dét.4 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 4 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
882	Dét.4 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 4 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
883	Dét.4 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 4.					
884	Dét.4 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 4.					
885	Dét.4 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 4.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
886	Dét.4 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 4 et peut initier une action.					
887	Dét.4 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 4					
888	Dét.4 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 4					
889	Dét.4 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 4 (1=valeur de vent supérieure au seuil 4), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
890	Dét.4 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 4, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
891	Dét.4 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 4 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
892	Dét.4 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
893	Dét.4 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 4 fonction d'ouverture temporisée.					
894	Dét.4 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 4 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
895	Dét.4 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 4 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
896	Dét.4 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Il s'agit d'un point de référence de la façade 4 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
897	Dét.4 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 4.					
898	Dét.4 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 4. (Active = 1 ou inactive = 0)					
899	Dét.4 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 4 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
900	Dét.4 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 4 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
901	Dét.4 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 4 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
902	Dét.4 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 4 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
903	Dét.4 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 4 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
904	Dét.4 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 4. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
905	Dét.4 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 4 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
906	Dét. Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 4.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
907	Dét.4 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 4.					
908	Dét.4 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 4. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
909	Dét.4 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 4.					
910	Dét.4 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 4 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
911	Dét.4 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 4 selon la température interne en °C.					
912	Dét.4 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 4					
913	Dét.4 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
914	Dét.4 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 4.					
915	Dét.4 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 4 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
916	Dét.4 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
917	Dét.4 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 4.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
918	Dét.4 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 4.					
919	Dét.4 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 4.					
920	Dét.4 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 4.					
921	Dét.4 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 4.					
922	Dét.4 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 4.					
923	Dét.4 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 4.					
924	Dét.4 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 4, alors la valeur est 1.					
925	Dét.4 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 4 en Lux.					
926	Dét.4 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 4.					
927	Dét.4 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 4.					
928	Dét.4 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
929	Dét.4 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
930	Dét.4 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
931	Dét.4 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 4.					
932	Dét. 4 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
933	Dét.4 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 4.					
934	Dét.4 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
935	Dét.4 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 4.					
936	Dét.4 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 4.					
937	Dét.4 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 4.					
938	Dét.4 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 4 est activé ou non.					
939	Dét.3 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 4 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
940	Dét.4 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
941	Dét.4 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
942	Dét.4 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
943	Dét.4 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 4.					
948	Dét.5 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 5.					
949	Dét.5 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 5 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
950	Dét.5 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 5 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
951	Dét.5 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 5 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
952	Dét.5 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 5.					
953	Dét.5 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 5.					
954	Dét.5 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 5.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
955	Dét.5 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 5 et peut initier une action.					
956	Dét.5 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 5					
957	Dét. 5 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 5					
958	Dét.5 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 5 (1=valeur de vent supérieure au seuil 5), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
959	Dét.5 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 5, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
960	Dét.5 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 5 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
961	Dét.5 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
962	Dét.5 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 5 fonction d'ouverture temporisée.					
963	Dét.5 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 5 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
964	Dét.5 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 5 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
965	Dét.5 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Il s'agit d'un point de référence de la façade 5 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
966	Dét.5 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 5.					
967	Dét.5 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 5. (Active = 1 ou inactive = 0)					
968	Dét.5 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 5 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
969	Dét.5 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 5 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
970	Dét.5 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 5 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
971	Dét.5 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 5 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
972	Dét.5 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 5 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
973	Dét.5 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 5. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
974	Dét.5 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 5 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
975	Dét.35Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 5.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
976	Dét.5 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 5.					
977	Dét.5 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 5. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
978	Dét.5 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 5.					
979	Dét.5 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 5 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
980	Dét.5 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 5 selon la température interne en °C.					
981	Dét.5 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 5.					
982	Dét.5 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
983	Dét.5 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 5.					
984	Dét.5 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 5 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
985	Dét.5 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
986	Dét.5 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 5.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
987	Dét.5 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 5.					
988	Dét.5 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 5.					
989	Dét.5 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 5.					
990	Dét.5 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 5.					
991	Dét.5 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 5.					
992	Dét.5 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 5.					
993	Dét.5 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 5, alors la valeur est 1.					
994	Dét.5 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 5 en Lux.					
995	Dét.5 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 5.					
996	Dét.5 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 5.					
997	Dét.5 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
998	Dét.5 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
999	Dét.5 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
100 0	Dét.5 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 5.					
100 1	Dét. 5 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
100 2	Dét.5 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 5.					
100 3	Dét.5 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
100 4	Dét.5 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 5.					
100 5	Dét.5 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 5.					
100 6	Dét.5 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 5.					
100 7	Dét.5 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 5 est activé ou non.					
100 8	Dét.5 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Texte d'état de la façade 5 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
100 9	Dét.5 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
101 0	Dét.5 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0 )					
101 1	Dét.5 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
101 2	Dét.5 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 5.					
101 7	Dét.6 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 6.					
101 8	Dét.6 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 6 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
101 9	Dét.6 Sécurité (1 : Marche   0 : Ar- rêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 6 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
102 0	Dét.6 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 6 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
102 1	Dét.6 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 6.					
102 2	Dét.6 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 6.					
102 3	Dét.6 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 6.					
102 4	Dét.6 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 6 et peut initier une action.					
102 5	Dét.6 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 6					
102 6	Dét.6 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 6					
102 7	Dét.6 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 6 (1=valeur de vent supérieure au seuil 6), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
102 8	Dét.6 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 6, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
102 9	Dét.6 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 6 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
103 0	Dét.6 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
103 1	Dét.6 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 6 fonction d'ouverture temporisée.					
103 2	Dét.6 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 6 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
103 3	Dét.6 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 6 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
103 4	Dét.6 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Il s'agit d'un point de référence de la façade 6 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
103 5	Dét.6 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 6.					
103 6	Dét.6 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 6. (Active = 1 ou inactive = 0)					
103 7	Dét.6 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 6 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
103 8	Dét.6 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 6 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
103 9	Dét.6 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 6 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
104 0	Dét.6 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 6 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
104 1	Dét.6 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 6 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
104 2	Dét.6 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 6. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
104 3	Dét.6 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 6 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
104 4	Dét.6 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 6.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
104 5	Dét.6 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 6.					
104 6	Dét.6 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 6. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
104 7	Dét.6 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 6.					
104 8	Dét.6 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 6 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
104 9	Dét.6 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 6 selon la température interne en °C.					
105 0	Dét.6 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 6.					
105 1	Dét.6 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
105 2	Dét.6 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 6.					
105 3	Dét.6 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 6 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
105 4	Dét.6 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
105 5	Dét.6 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 6.					
105 6	Dét.6 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 6.					
105 7	Dét.6 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 6.					
105 8	Dét.6 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 6.					
105 9	Dét.6 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 6.					
106 0	Dét.6 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 6.					
106 1	Dét.6 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 6.					
106 2	Dét.6 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 6, alors la valeur est 1.					
106 3	Dét.6 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 6 en Lux.					
106 4	Dét.6 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 6.					
106 5	Dét.6 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 6.					
106 6	Dét.6 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
1067	Dét.6 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
1068	Dét.6 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
1069	Dét.6 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 6.					
1070	Dét. 6 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
1071	Dét.6 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 6.					
1072	Dét.6 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
1073	Dét.6 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 6.					
1074	Dét.6 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 6.					
1075	Dét.6 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 6.					
1076	Dét.6 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 6 est activé ou non.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
107 7	Dét.6 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 6 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
107 8	Dét.6 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
107 9	Dét.6 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
108 0	Dét.6 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
108 1	Dét.6 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 6.					
108 6	Dét.7 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 7.					
108 7	Dét.7 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 7 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
108 8	Dét.7 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 7 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
108 9	Dét.7 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 7 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
109 0	Dét.7 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 7.					
109 1	Dét.7 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 7.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
109 2	Dét.7 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 7.					
109 3	Dét.7 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 7 et peut initier une action.					
109 4	Dét.7 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Valeur_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 7					
109 5	Dét.7 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 7					
109 6	Dét.7 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 7 (1=valeur de vent supérieure au seuil 7), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
109 7	Dét.7 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 7, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
109 8	Dét.7 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 7 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
109 9	Dét.7 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
110 0	Dét.7 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 7 fonction d'ouverture temporisée.					
110 1	Dét.7 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 7 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
110 2	Dét.7 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 7 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1103	Dét.7 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 7 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
1104	Dét.7 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 7.					
1105	Dét.7 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 7. (Active = 1 ou inactive = 0)					
1106	Dét.7 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 7 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
1107	Dét.7 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 7 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
1108	Dét.7 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 7 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
1109	Dét.7 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 7 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
1110	Dét.7 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 7 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
1111	Dét.7 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 7. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
1112	Dét.7 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 7 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
1113	Dét.7 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP-T_PowerDensity	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
	Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 7.				
1114	Dét.7 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 7.				
1115	Dét.7 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 7. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).				
1116	Dét.7 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
	Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 7.				
1117	Dét.7 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Entrée du capteur de température pour la façade 7 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut				
1118	Dét.7 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
	Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 7 selon la température interne en °C.				
1119	Dét.7 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 7.				
1120	Dét.7 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)				
1121	Dét.7 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 7.				
1122	Dét.7 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 7 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut				
1123	Dét.7 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
	Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).				

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
112 4	Dét.7 soleil auto. Azimut de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 7.					
112 5	Dét.7 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Val- ue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 7.					
112 6	Dét.7 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 7.					
112 7	Dét.7 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Val- ue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 7.					
112 8	Dét.7 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 7.					
112 9	Dét.7 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Val- ue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 7.					
113 0	Dét.7 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 7.					
113 1	Dét.7 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 7, alors la valeur est 1.					
113 2	Dét.7 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Val- ue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 7 en Lux.					
113 3	Dét.7 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Val- ue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 7.					
113 4	Dét.7 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 7.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
113 5	Dét.7 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
113 6	Dét.7 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
113 7	Dét.7 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
113 8	Dét.7 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 7.					
113 9	Dét. 7 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
114 0	Dét.7 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 7.					
114 1	Dét.7 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
114 2	Dét.7 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 7.					
114 3	Dét.7 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 7.					
114 4	Dét.7 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 7.					
114 5	Dét.7 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Indique si le canal de la façade 7 est activé ou non.					
114 6	Dét.7 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 7 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
114 7	Dét.7 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
114 8	Dét.7 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0 )					
114 9	Dét.7 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
115 0	Dét.7 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 7.					
115 5	Dét.8 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 8.					
115 6	Dét.8 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 8 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
115 7	Dét.8 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 8 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
115 8	Dét.8 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 8 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
115 9	Dét.8 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent faç. 8.					
116 0	Dét.8 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 8.					
116 1	Dét.8 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 8.					
116 2	Dét.8 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 8 et peut initier une action.					
116 3	Dét.8 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 8					
116 4	Dét.8 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 8					
116 5	Dét.8 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 8 (1=valeur de vent supérieure au seuil 8), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
116 6	Dét.8 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 8, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
116 7	Dét.8 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 8 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
116 8	Dét.8 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
116 9	Dét.8 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 8 fonction d'ouverture temporisée.					
117 0	Dét.8 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 8 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
117 1	Dét.8 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Fonction de blocage de la façade 8 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
117 2	Dét.8 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 8 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
117 3	Dét.8 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 8.					
117 4	Dét.8 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 8. (Active = 1 ou inactive = 0)					
117 5	Dét.8 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 8 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
117 6	Dét.8 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 8 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
117 7	Dét.8 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 8 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
117 8	Dét.8 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 8 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
117 9	Dét.8 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 8 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
118 0	Dét.8 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 8. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
118 1	Dét.8 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 8 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
118 2	Dét.8 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 8.					
118 3	Dét.8 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 8.					
118 4	Dét.8 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 8. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
118 5	Dét.8 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 8.					
118 6	Dét.8 Température intérieure Blo- cage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 8 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
118 7	Dét.8 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 8 selon la température interne en °C.					
118 8	Dét.8 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 8.					
118 9	Dét.8 Temp. intérieure Blocage sta- tut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
119 0	Dét.8 Temp. Intérieure blocage va- lider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 8.					
119 1	Dét.8 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 8 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
119 2	Dét.8 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
119 3	Dét.8 soleil auto. Azimut de (1:+   0:- )	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 8.					
119 4	Dét.8 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 8.					
119 5	Dét.8 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 8.					
119 6	Dét.8 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 8.					
119 7	Dét.8 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 8.					
119 8	Dét.8 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 8.					
119 9	Dét.8 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 8.					
120 0	Dét.8 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 8, alors la valeur est 1.					
120 1	Dét.8 soleil auto. Valeur de mesure de la luminosité en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 8 en Lux.					
120 2	Dét.8 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 8.					
120 3	Dét.8 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 8.				
120 4	Dét.8 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.				
120 5	Dét.8 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.				
120 6	Dét.8 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
	Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.				
120 7	Dét.8 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 8.				
120 8	Dét. 8 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
	Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.				
120 9	Dét.8 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 8.				
121 0	Dét.8 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
	Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.				
121 1	Dét.8 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 8.				
121 2	Dét.8 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
	Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 8.				
121 3	Dét.8 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
	Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 8.				

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
121 4	Dét.8 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indiquer si le canal de la façade 8 est activé ou non.					
121 5	Dét.8 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 8 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
121 6	Dét.8 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
121 7	Dét.8 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
121 8	Dét.8 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
121 9	Dét.8 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 8.					
122 4	Dét.9 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 9.					
122 5	Dét.9 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 9 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
122 6	Dét.9 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 9 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
122 7	Dét.9 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 9 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
122 8	Dét.9 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Va- lue_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent façade 9.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1229	Dét.9 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 9.					
1230	Dét.9 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 9.					
1231	Dét.9 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 9 et peut initier une action.					
1232	Dét.9 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 9					
1233	Dét.9 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 9					
1234	Dét.9 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 9 (1=valeur de vent supérieure au seuil 9), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
1235	Dét.9 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 9, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
1236	Dét.9 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 9 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
1237	Dét.9 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
1238	Dét.9 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 9 fonction d'ouverture temporisée.					
1239	Dét.9 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 9 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1240	Dét.9 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 9 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
1241	Dét.9 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 9 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
1242	Dét.9 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 9.					
1243	Dét.9 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 9. (Active = 1 ou inactive = 0)					
1244	Dét.9 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 9 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
1245	Dét.9 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 9 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
1246	Dét.9 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 9 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
1247	Dét.9 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 9 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
1248	Dét.9 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 9 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
1249	Dét.9 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 9. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
1250	Dét.9 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 9 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
125 1	Dét.9 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 9.					
125 2	Dét.9 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 9.					
125 3	Dét.9 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 9. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
125 4	Dét.9 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 9.					
125 5	Dét.9 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 9 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
125 6	Dét.9 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 9 selon la température interne en °C.					
125 7	Dét.9 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 9.					
125 8	Dét.9 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
125 9	Dét.9 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 9.					
126 0	Dét.9 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 9 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
126 1	Dét.9 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
126 2	Dét.9 soleil auto. Azimut de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 9.					
126 3	Dét.9 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 9.					
126 4	Dét.9 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 9.					
126 5	Dét.9 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 9.					
126 6	Dét.9 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 9.					
126 7	Dét.9 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 9.					
126 8	Dét.9 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 9.					
126 9	Dét.9 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 9, alors la valeur est 1.					
127 0	Dét.9 soleil auto. Luminosité valeur de mesure en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 9 en Lux.					
127 1	Dét.9 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 9.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
127 2	Dét.9 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil façade 9.					
127 3	Dét.9 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
127 4	Dét.9 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
127 5	Dét.9 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
127 6	Dét.9 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la façade 9.					
127 7	Dét. 9 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
127 8	Dét.9 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la façade 9.					
127 9	Dét.9 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
128 0	Dét.9 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la façade 9.					
128 1	Dét.9 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 9.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
128 2	Dét.9 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 9.					
128 3	Dét.9 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 9 est activé ou non.					
128 4	Dét.9 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 9 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
128 5	Dét.9 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
128 6	Dét.9 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
128 7	Dét.9 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
128 8	Dét.9 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 9.					
129 3	Dét.10 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 10.					
129 4	Dét.10 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 10 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
129 5	Dét.10 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 10 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
129 6	Dét.10 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 10 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
129 7	Dét.10 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Valeur_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil du vent façade 10					
129 8	Dét.10 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent façade 10					
129 9	Dét.10 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 10.					
130 0	Dét.10 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 10 et peut initier une action.					
130 1	Dét.10 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Valeur_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent façade 10					
130 2	Dét.10 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent façade 10					
130 3	Dét.10 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 10 (1=valeur de vent supérieure au seuil 10), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
130 4	Dét.10 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 10, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
130 5	Dét.10 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 10 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
130 6	Dét.10 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
130 7	Dét.10 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 10 fonction d'ouverture temporisée.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
130 8	Dét.10 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 10 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
130 9	Dét.10 temp. extérieure Valider/ bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 10 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
131 0	Dét.10 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Val- ue_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 10 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
131 1	Dét.10 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 10.					
131 2	Dét.10 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 10. (Active = 1 ou inactive = 0)					
131 3	Dét.10 fermeture temporisée vali- dation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 10 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
131 4	Dét.10 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 10 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
131 5	Dét.10 fermeture de nuit validation/ blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 10 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
131 6	Dét.10 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 10 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
131 7	Dét.10 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 10 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
131 8	Dét.10 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 10. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
131 9	Dét.10 Pyranomètre validation/blo- cage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 10 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
132 0	Dét.10 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 10.					
132 1	Dét.10 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 10.					
132 2	Dét.10 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 10. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
132 3	Dét.10 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 10.					
132 4	Dét.10 Température intérieure Blo- cage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 10 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
132 5	Dét.10 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 10 selon la température interne en °C.					
132 6	Dét.10 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 10					
132 7	Dét.10 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
132 8	Dét.10 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 10.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
132 9	Dét.10 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 10 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
133 0	Dét.10 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
133 1	Dét.10 soleil auto. Azimut de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 10.					
133 2	Dét.10 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 10.					
133 3	Dét.10 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 10.					
133 4	Dét.10 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 10.					
133 5	Dét.10 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 10.					
133 6	Dét.10 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 10.					
133 7	Dét.10 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 10.					
133 8	Dét.10 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 10, alors la valeur est 1.					
133 9	Dét.10 soleil auto. Luminosité valeur de mesure en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 10 en Lux.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
134 0	Dét.10 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Value_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 10.					
134 1	Dét.10 soleil auto. Valeur lim. de luminosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 10.					
134 2	Dét.10 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
134 3	Dét.10 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
134 4	Dét.10 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
134 5	Dét.10 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 10					
134 6	Dét. 10 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
134 7	Dét.10 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 10					
134 8	Dét.10 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePeriodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
134 9	Dét.10 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 10.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
135 0	Dét.10 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 10.					
135 1	Dét.10 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 10.					
135 2	Dét.10 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 10 est activé ou non.					
135 3	Dét.10 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 10 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
135 4	Dét.10 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
135 5	Dét.10 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0 )					
135 6	Dét.10 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
135 7	Dét.10 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 10.					
136 2	Dét.11 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 11.					
136 3	Dét. 11 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 11 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
136 4	Dét.11 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 11 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
136 5	Dét. 11 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 11 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
136 6	Dét.11 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de la pression de l'air 11.					
136 7	Dét.11 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 11					
136 8	Dét.11 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 11.					
136 9	Dét.11 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 11 et peut initier une action.					
137 0	Dét.11 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 11					
137 1	Dét.11 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 11					
137 2	Dét.11 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 11 (1=valeur de vent supérieure au seuil 11), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
137 3	Dét.11 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 11, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
137 4	Dét.11 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 11 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					
137 5	Dét.11 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
137 6	Dét.11 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 11 fonction d'ouverture temporisée.					
137 7	Dét.11 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 11 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
137 8	Dét.11 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 11 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
137 9	Dét.11 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 11 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
138 0	Dét.11 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 11.					
138 1	Dét.11 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 11. (Active = 1 ou inactive = 0)					
138 2	Dét.11 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 11 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
138 3	Dét.11 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 11 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
138 4	Dét.11 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 11 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
138 5	Dét.11 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 11 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					
138 6	Dét.11 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 11 fonction de protection contre la chaleur. Défaut				
138 7	Dét.11 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 11. (1= fonction de protection contre la chaleur active)				
138 8	Dét.11 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 11 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut				
138 9	Dét.11 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP- T_PowerDensity	2 bits
	Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 11.				
139 0	Dét.11 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 11.				
139 1	Dét.11 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 11. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).				
139 2	Dét.11 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
	Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 11.				
139 3	Dét.11 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Entrée du capteur de température pour la façade 11 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut				
139 4	Dét.11 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Va- lue_Temp	2 bits
	Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 11 selon la température interne en °C.				
139 5	Dét.11 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 11				
139 6	Dét.11 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)				

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
139 7	Dét.11 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 11.					
139 8	Dét.11 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 11 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
139 9	Dét.11 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
140 0	Dét.11 soleil auto. Azimut de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 11.					
140 1	Dét.11 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 11.					
140 2	Dét.11 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 11.					
140 3	Dét.11 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 11.					
140 4	Dét.11 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 11.					
140 5	Dét.11 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 11.					
140 6	Dét.11 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 11.					
140 7	Dét.11 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 11, alors la valeur est 1.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
140 8	Dét.11 soleil auto. Luminosité va- leur de mesure en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Val- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 11 en Lux.					
140 9	Dét.11 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Val- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du so- leil faç. 11.					
141 0	Dét.11 soleil auto. Valeur lim. de lu- minosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 11.					
141 1	Dét.11 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
141 2	Dét.11 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
141 3	Dét.11 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection so- laire de la façade 1.					
141 4	Dét.11 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 11					
141 5	Dét. 11 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la va- leur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protec- tion solaire de la façade 1.					
141 6	Dét.11 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 11					
141 7	Dét.11 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1418	Dét.11 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 11.					
1419	Dét.11 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 11.					
1420	Dét.11 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 11.					
1421	Dét.11 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 11 est activé ou non.					
1422	Dét.11 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 11 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
1423	Dét.11 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
1424	Dét.11 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0)					
1425	Dét.11 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
1426	Dét.11 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 11.					
1431	Dét.12 Simulation (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Définir cette valeur de (1 = activer / 0 = désactiver) simulation pour la façade 12.					
1432	Dét.12 Blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si activé = 1 la façade 12 ne peut pas être contrôlée. (Défaut)					
1433	Dét.12 Sécurité (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Statut de la fonction de sécurité qui garantit la protection et le bon fonctionnement de la façade 12 dans différentes conditions météorologiques (en fonction du vent, de la pluie, du gel).					
143 4	Dét.12 Vent blocage de sortie (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Il s'agit d'une fonction de sécurité utilisée pour protéger la façade 12 contre des dommages potentiels (éviter l'extension de la façade) provoqués par les vents forts. (Reste dans la même position)					
143 5	Dét.12 Vent blocage de sortie valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de la pression de l'air 12.					
143 6	Dét.12 Vent blocage de sortie valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du vent faç. 12.					
143 7	Dét.12 Vent blocage de sortie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de sécurité pour le vent utilisé avec la façade 12.					
143 8	Dét.12 alarme en cas de vent (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Alarme déclenchée si la vitesse du vent dépasse la valeur seuil 12 et peut initier une action.					
143 9	Dét.12 alarme en cas de vent valeur lim. en m/s	Entrée	CLET	[9.5] DPT_Value_Wsp	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil d'alarme de vent faç. 12					
144 0	Dét.12 alarme en cas de vent valeur lim. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil d'alarme de vent faç. 12					
144 1	Dét.12 alarme en cas de vent statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme du vent pour la façade 12 (1=valeur de vent supérieure au seuil 12), peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
144 2	Dét.12 alarme en cas de gel statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CLET	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de gel pour la façade 12, peut aussi déclencher une action. Est définie comme haute après 48 heures en l'absence de mesure extérieure.					
144 3	Dét.12 valider/bloquer le système automatique de pluie	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Activation de la fonction d'automatisation pour la pluie de la façade 12 = 1 ou bloc = 0 si l'état de pluie est vrai. (Défaut)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
144 4	Dét.12 alarme en cas de pluie statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'alarme de pluie (1= pluie détectée)					
144 5	Dét.12 ouverture temporisée valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 12 fonction d'ouverture temporisée.					
144 6	Dét.12 ouverture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 12 fonction d'ouverture temporisée.(1= fonction d'ouverture temporisée active)					
144 7	Dét.12 temp. extérieure Valider/bloquer le blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Fonction de blocage de la façade 12 basée sur le fait que la température extérieure est inférieure à la valeur seuil. (Active = 1 ou désactivée = 0)					
144 8	Dét.12 temp. extérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Il s'agit d'un point de référence de la façade 12 utilisé pour définir ou lire la valeur de bloc de température en °C.					
144 9	Dét.12 temp. extérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température externe pour la façade 12.					
145 0	Dét.12 temp. extérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de bloc de température externe de la façade 12. (Active = 1 ou inactive = 0)					
145 1	Dét.12 fermeture temporisée validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 12 fonction de fermeture temporisée. Défaut					
145 2	Dét.12 fermeture temporisée statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 12 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture temporisée active)					
145 3	Dét.12 fermeture de nuit validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 12 fonction de fermeture de nuit. Défaut					
145 4	Dét.12 fermeture de nuit statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la façade 12 fonction de fermeture temporisée.(1= fonction de fermeture de nuit active)					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1455	Dét.12 Protection contre la chaleur valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Écrire (actif = 1 ou désactivé = 0) façade 12 fonction de protection contre la chaleur. Défaut					
1456	Dét.12 Protection contre la chaleur statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de la fonction de protection contre la chaleur de la façade 12. (1= fonction de protection contre la chaleur active)					
1457	Dét.12 Pyranmètre validation/blocage	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de pyranomètre pour la façade 12 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
1458	Dét.12 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup>	Entrée / Sortie	CLET	[9.22] DP-T_PowerDensity	2 bits
Valeur de référence utilisée pour définir ou lire la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 12.					
1459	Dét.12 Pyranomètre en W/m <sup>2</sup> (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 12.					
1460	Dét.12 Pyranomètre Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut du pyranomètre (intensité lumineuse) de la façade 12. (1 : Valeur d'intensité lumineuse supérieure au seuil).					
1461	Dét.12 Température intérieure en °C	Entrée	-ECT	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Entrée de la valeur de température intérieure utilisée pour définir l'automatisation de la façade 12.					
1462	Dét.12 Température intérieure Blocage valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Entrée du capteur de température pour la façade 12 (1 = activée ou 0 = désactivée). Défaut					
1463	Dét.12 Temp. intérieure Blocage en °C	Entrée / Sortie	CLET	[9.1] DPT_Value_Temp	2 bits
Valeur seuil utilisée pour bloquer la façade 12 selon la température interne en °C.					
1464	Dét.12 Temp. intérieure Blocage en °C (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil du bloc de température interne faç. 12.					
1465	Dét.12 Temp. intérieure Blocage statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Statut du bloc de température interne de la façade 1. (1 = fonction de blocage active)					
146 6	Dét.12 Temp. Intérieure blocage valider/bloquer via l'objet de bit	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer la fonction de blocage de la température interne de la façade 12.					
146 7	Dét.12 Soleil auto. valider/bloquer	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Envoyer 1 à cet objet pour activer l'automatisation de la façade 12 en fonction du soleil (1 = active/ 0 = inactive). Défaut					
146 8	Dét.12 soleil auto. Azimut de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de départ du soleil en (°).					
146 9	Dét.12 soleil auto. Azimut de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de départ du soleil de la façade 12.					
147 0	Dét.12 soleil auto. Azimut jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'azimut de fin du soleil en (°) de la façade 12.					
147 1	Dét.12 soleil auto. Azimut jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'azimut de fin du soleil de la façade 12.					
147 2	Dét.12 soleil auto. Élévation de (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de départ du soleil en (°) de la façade 12.					
147 3	Dét.12 soleil auto. Élévation de (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de départ du soleil de la façade 12.					
147 4	Dét.12 soleil auto. Élévation jusqu'à (en °)	Entrée	CLET	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Utilisé pour définir l'angle d'élévation de fin du soleil en (°) de la façade 12.					
147 5	Dét.12 soleil auto. Élévation jusqu'à (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de l'angle d'élévation de fin du soleil de la façade 12.					
147 6	Dét.12 soleil auto. AziEle Statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Si le soleil est dans la plage d'angle définie selon l'automatisation de la façade 12, alors la valeur est 1.					
147 7	Dét.12 soleil auto. Luminosité va- leur de mesure en Lux	Entrée	-ECT	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Luminosité mesurée pour la façade 12 en Lux.					
147 8	Dét.12 soleil auto. Valeur limite de luminosité en Lux	Entrée	CLET	[9.4] DPT_Va- lue_Lux	2 bits
Point de réglage de référence et/ou lecture de la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 12.					
147 9	Dét.12 soleil auto. Valeur lim. de lu- minosité (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur seuil de luminosité auto du soleil faç. 12.					
148 0	Dét.12 soleil auto. Lum. Statut court (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai court.					
148 1	Dét.12 soleil auto. Lum. Statut long (1 : Marche)	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Le statut est haut si la luminosité est supérieure à la valeur du soleil auto. Seuil, plus long que la valeur de réglage du délai long.					
148 2	Dét.12 temporisation de sortie en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en minutes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
148 3	Dét.12 temporisation de sortie en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 12.					
148 4	Dét. 12 temporisation courte en sec.	Entrée / Sortie	CLET	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Point de référence pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est supérieure au seuil au delà duquel le système active la protection solaire de la façade 1.					
148 5	Dét.12 temporisation courte en sec. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur du délai d'extension de la faç. 12.					
148 6	Dét.12 Temporisation d'entrée en min.	Entrée / Sortie	CLET	[7.6] DPT_TimePe- riodMin	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Valeur utilisée pour définir le délai d'extension en secondes pendant lequel la valeur de luminosité est inférieure au seuil au delà duquel le système désactive la protection solaire de la façade 1.					
148 7	Dét.12 Temporisation d'entrée en min. (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la valeur de délai de rétractation de la faç. 12.					
148 8	Dét.12 Position de déplacement	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position de mouvement au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 12.					
148 9	Dét.12 Position des lamelles	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Envoie la position des lamelles au bus pour contrôler les actionneurs de la façade 12.					
149 0	Dét.12 Canal édition du statut (1 : Marche   0 : Arrêt)	Entrée	CLE-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique si le canal de la façade 12 est activé ou non.					
149 1	Dét.12 Canal texte de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Texte d'état de la façade 12 (sécurité, vent, bloc d'extension, etc.)					
149 2	Dét.12 Canal texte bit de statut	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition du motif de l'état actuel. (alarme de vent, alarme de pluie, etc.)					
149 3	Dét.12 Canal statut du bit de statut	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Statut de l'état de l'octet de statut (1 = vrai ou non = 0 )					
149 4	Dét.12 Canal Temporisation	Sortie	CL-T	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Afficher le délai pour l'octet de statut sélectionné. Certaines fonctions d'automatisation ont des délais qui doivent d'abord être exécutés avant que l'octet de statut ne soit réinitialisé.					
149 5	Dét.12 Canal bits de statut sélection (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Commute entre les états des fonctions automatiques pour la façade 12.					
153 0	Calculateur 1 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des ré- glages	4 bits
Première entrée pour ordinateur 1 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
153 1	Calculateur 1 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des ré- glages	4 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Deuxième entrée pour ordinateur 1 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
153 2	Calculateur 1 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 1 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
153 3	Calculateur 1 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Première sortie pour ordinateur 1 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
153 4	Calculateur 1 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 1 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
153 5	Calculateur 1 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
153 6	Calculateur 1 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut					
153 7	Calculateur 1 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1533 & 1534.					
153 8	Calculateur 2 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Première entrée pour ordinateur 2 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
153 9	Calculateur 2 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième entrée pour ordinateur 2 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
154 0	Calculateur 2 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 2 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
154 1	Calculateur 2 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Première sortie pour ordinateur 2 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
154 2	Calculateur 2 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 2 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
154 3	Calculateur 2 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
154 4	Calculateur 2 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut					
154 5	Calculateur 2 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1541 & 1542.					
154 6	Calculateur 3 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Première entrée pour ordinateur 3 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
154 7	Calculateur 3 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième entrée pour ordinateur 3 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
154 8	Calculateur 3 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 3 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
154 9	Calculateur 3 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Première sortie pour ordinateur 3 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 0	Calculateur 3 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 3 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 1	Calculateur 3 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
155 2	Calculateur 3 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut					
155 3	Calculateur 3 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1549 & 1550.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
155 4	Calculateur 4 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Première entrée pour ordinateur 4 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 5	Calculateur 4 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième entrée pour ordinateur 4 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 6	Calculateur 4 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 4 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 7	Calculateur 4 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Première sortie pour ordinateur 4 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 8	Calculateur 4 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 4 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
155 9	Calculateur 4 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
156 0	Calculateur 4 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut					
156 1	Calculateur 4 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1557 & 1558.					
156 2	Calculateur 5 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Première entrée pour ordinateur 5 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
156 3	Calculateur 5 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième entrée pour ordinateur 5 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
156 4	Calculateur 5 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 5 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
156 5	Calculateur 5 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits

N°	Texte	Fonction	Balises	Type de DPT	Taille
Première sortie pour ordinateur 5 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
156 6	Calculateur 5 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 5 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
156 7	Calculateur 5 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
156 8	Calculateur 5 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut					
156 9	Calculateur 5 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1565 & 1566.					
157 0	Calculateur 6 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Première entrée pour ordinateur 6 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
157 1	Calculateur 6 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième entrée pour ordinateur 6 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
157 2	Calculateur 6 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 6 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
157 3	Calculateur 6 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Première sortie pour ordinateur 6 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
157 4	Calculateur 6 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 6 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
157 5	Calculateur 6 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
157 6	Calculateur 6 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
	Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut				
157 7	Calculateur 6 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1533 & 1534.				
157 8	Calculateur 7 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
	Première entrée pour ordinateur 7 (bit/octet/pourcentage/degré/...).				
157 9	Calculateur 7 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
	Deuxième entrée pour ordinateur 7 (bit/octet/pourcentage/degré/...).				
158 0	Calculateur 7 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
	Troisième entrée pour ordinateur 7 (bit/octet/pourcentage/degré/...).				
158 1	Calculateur 7 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
	Première sortie pour ordinateur 7 (bit/octet/pourcentage/degré/...).				
158 2	Calculateur 7 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
	Deuxième sortie pour ordinateur 7 (bit/octet/pourcentage/degré/...).				
158 3	Calculateur 7 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP-T_String_ASCII	14 bits
	Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).				
158 4	Calculateur 7 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut				
158 5	Calculateur 7 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1581 & 1582.				
158 6	Calculateur 8 : Entrée E1	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
	Première entrée pour ordinateur 8 (bit/octet/pourcentage/degré/...).				
158 7	Calculateur 8 : Entrée E2	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits

N°	Texte	Fonction	Balises	Type de DPT	Taille
Deuxième entrée pour ordinateur 8 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
158 8	Calculateur 8 : Entrée E3	Entrée	CLET	En fonction des réglages	4 bits
Troisième entrée pour ordinateur 8 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
158 9	Calculateur 8 : Sortie A1	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Première sortie pour ordinateur 8 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
159 0	Calculateur 8 : Sortie A2	Sortie	CL-T	En fonction des réglages	4 bits
Deuxième sortie pour ordinateur 8 (bit/octet/pourcentage/degré/...).					
159 1	Calculateur 8 : Texte de condition	Sortie	CL-T	[16.0] DP- T_String_ASCII	14 bits
Édition de texte pour l'état : satisfait(vrai)/non satisfait(faux).					
159 2	Calculateur 8 : Statut de surveillance	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Indique l'état actuel des entrées surveillées, si aucune valeur n'est reçue pour les entrées dans la plage de temps définie, ce statut est vrai = 1 indiquant un problème. Défaut					
159 3	Calculateur 8 : Blocage (1 : bloquer)	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie n° obj. 1589 & 1590.					
160 0	Programmeur de semaines période 1 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 1 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
160 1	Programmeur de semaines période 1 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 1 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
160 2	Programmeur de semaines période 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 1 actif & valeur basse (0) si WTP 1 inactif .					
160 3	Programmeur de semaines période 1 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 1, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 1 actif et valeur si WTP 1 inactif.					
160 4	Programmeur de semaines période 2 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 2 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1605	Programmeur de semaines période 2 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 2 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1606	Programmeur de semaines période 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 2 actif & valeur basse (0) si WTP 2 inactif .					
1607	Programmeur de semaines période 2 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 2, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 2 actif et valeur si WTP 2 inactif.					
1608	Programmeur de semaines période 3 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 3 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1609	Programmeur de semaines période 3 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 3 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1610	Programmeur de semaines période 3 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 3 actif & valeur basse (0) si WTP 3 inactif .					
1611	Programmeur de semaines période 3 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 3, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 3 actif et valeur si WTP 3 inactif.					
1612	Programmeur de semaines période 4 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 4 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1613	Programmeur de semaines période 4 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 4 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1614	Programmeur de semaines période 4 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 4 actif & valeur basse (0) si WTP 4 inactif .					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1615	Programmeur de semaines période 4 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Valeur_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 4, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 4 actif et valeur si WTP 4 inactif.					
1616	Programmeur de semaines période 5 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 5 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1617	Programmeur de semaines période 5 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 5 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1618	Programmeur de semaines période 5 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 5 actif & valeur basse (0) si WTP 5 inactif .					
1619	Programmeur de semaines période 5 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Valeur_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 5, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 5 actif et valeur si WTP 5 inactif.					
1620	Programmeur de semaines période 6 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 6 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1621	Programmeur de semaines période 6 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 6 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1622	Programmeur de semaines période 6 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 6 actif & valeur basse (0) si WTP 6 inactif .					
1623	Programmeur de semaines période 6 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Valeur_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 6, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 6 actif et valeur si WTP 6 inactif.					
1624	Programmeur de semaines période 7 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 7 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1625	Programmeur de semaines période 7 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 7 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.				
162 6	Programmeur de semaines pé- riode 7 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Valeur haute (1) si WTP 7 actif & valeur basse (0) si WTP 7 inactif .				
162 7	Programmeur de semaines pé- riode 7 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
	Selon la sortie de commutation du WTP 7, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 7 actif et valeur si WTP 7 inactif.				
162 8	Programmeur de semaines pé- riode 8 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
	Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 8 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)				
162 9	Programmeur de semaines pé- riode 8 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
	Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 8 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.				
163 0	Programmeur de semaines pé- riode 8 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Valeur haute (1) si WTP 8 actif & valeur basse (0) si WTP 8 inactif .				
163 1	Programmeur de semaines pé- riode 8 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
	Selon la sortie de commutation du WTP 8, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 8 actif et valeur si WTP 8 inactif.				
163 2	Programmeur de semaines pé- riode 9 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
	Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 9 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)				
163 3	Programmeur de semaines pé- riode 9 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
	Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 9 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.				
163 4	Programmeur de semaines pé- riode 9 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Valeur haute (1) si WTP 9 actif & valeur basse (0) si WTP 9 inactif .				
163 5	Programmeur de semaines pé- riode 9 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
	Selon la sortie de commutation du WTP 9, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 9 actif et valeur si WTP 9 inactif.				

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
163 6	Programmeur de semaines pé- riode 10 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 10 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
163 7	Programmeur de semaines pé- riode 10 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 10 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
163 8	Programmeur de semaines pé- riode 10 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 10 actif & valeur basse (0) si WTP 10 inactif .					
163 9	Programmeur de semaines pé- riode 10 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 10, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 10 actif et valeur si WTP 10 inactif.					
164 0	Programmeur de semaines pé- riode 11 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 11 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
164 1	Programmeur de semaines pé- riode 11 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 11 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
164 2	Programmeur de semaines pé- riode 11 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 11 actif & valeur basse (0) si WTP 11 inactif .					
164 3	Programmeur de semaines pé- riode 11 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 11, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 11 actif et valeur si WTP 11 inactif.					
164 4	Programmeur de semaines pé- riode 12 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 12 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
164 5	Programmeur de semaines pé- riode 12 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 12 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
164 6	Programmeur de semaines pé- riode 12 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balises	Type de DPT	Taille
Valeur haute (1) si WTP 12 actif & valeur basse (0) si WTP 12 inactif .					
164 7	Programmeur de semaines période 12 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 12, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 12 actif et valeur si WTP 12 inactif.					
164 8	Programmeur de semaines période 13 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 13 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
164 9	Programmeur de semaines période 13 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 13 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
165 0	Programmeur de semaines période 13 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 13 actif & valeur basse (0) si WTP 13 inactif .					
165 1	Programmeur de semaines période 13 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 13, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 13 actif et valeur si WTP 13 inactif.					
165 2	Programmeur de semaines période 14 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 14 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
165 3	Programmeur de semaines période 14 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 14 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
165 4	Programmeur de semaines période 14 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 14 actif & valeur basse (0) si WTP 14 inactif .					
165 5	Programmeur de semaines période 14 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 14, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 14 actif et valeur si WTP 14 inactif.					
165 6	Programmeur de semaines période 15 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 15 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
165 7	Programmeur de semaines pé- riode 15 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 15 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
165 8	Programmeur de semaines pé- riode 15 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 15 actif & valeur basse (0) si WTP 15 inactif .					
165 9	Programmeur de semaines pé- riode 15 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 15, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 15 actif et valeur si WTP 15 inactif.					
166 0	Programmeur de semaines pé- riode 16 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 16 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
166 1	Programmeur de semaines pé- riode 16 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 16 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
166 2	Programmeur de semaines pé- riode 16 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 16 actif & valeur basse (0) si WTP 16 inactif .					
166 3	Programmeur de semaines pé- riode 16 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 16, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 16 actif et valeur si WTP 16 inactif.					
166 4	Programmeur de semaines pé- riode 17 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 17 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
166 5	Programmeur de semaines pé- riode 17 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 17 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
166 6	Programmeur de semaines pé- riode 17 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 17 actif & valeur basse (0) si WTP 17 inactif .					
166 7	Programmeur de semaines pé- riode 17 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balises	Type de DPT	Taille
Selon la sortie de commutation du WTP 17, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 17 actif et valeur si WTP 17 inactif.					
1668	Programmeur de semaines période 18 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 18 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1669	Programmeur de semaines période 18 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 18 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1670	Programmeur de semaines période 18 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 18 actif & valeur basse (0) si WTP 18 inactif .					
1671	Programmeur de semaines période 18 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 18, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 18 actif et valeur si WTP 18 inactif.					
1672	Programmeur de semaines période 19 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 19 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1673	Programmeur de semaines période 19 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 19 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1674	Programmeur de semaines période 19 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 19 actif & valeur basse (0) si WTP 19 inactif .					
1675	Programmeur de semaines période 19 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 19, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 19 actif et valeur si WTP 19 inactif.					
1676	Programmeur de semaines période 20 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 20 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1677	Programmeur de semaines période 20 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 20 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1678	Programmeur de semaines période 20 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 20 actif & valeur basse (0) si WTP 20 inactif .					
1679	Programmeur de semaines période 20 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 20, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 20 actif et valeur si WTP 20 inactif.					
1680	Programmeur de semaines période 21 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 21 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1681	Programmeur de semaines période 21 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 21 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1682	Programmeur de semaines période 21 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 21 actif & valeur basse (0) si WTP 21 inactif .					
1683	Programmeur de semaines période 21 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 21, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 21 actif et valeur si WTP 21 inactif.					
1684	Programmeur de semaines période 22 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 22 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1685	Programmeur de semaines période 22 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 22 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1686	Programmeur de semaines période 22 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 22 actif & valeur basse (0) si WTP 22 inactif .					
1687	Programmeur de semaines période 22 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 22, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 22 actif et valeur si WTP 22 inactif.					
1688	Programmeur de semaines période 23 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 23 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1689	Programmeur de semaines période 23 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 23 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1690	Programmeur de semaines période 23 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 23 actif & valeur basse (0) si WTP 23 inactif .					
1691	Programmeur de semaines période 23 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 23, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 23 actif et valeur si WTP 23 inactif.					
1692	Programmeur de semaines période 24 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 24 doit démarrer pour les jours sélectionnés. WTP (période de minuterie hebdomadaire)					
1693	Programmeur de semaines période 24 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
Définir l'heure spécifique (heures et minutes) à laquelle le WTP 24 doit s'arrêter pour les jours sélectionnés.					
1694	Programmeur de semaines période 24 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Valeur haute (1) si WTP 24 actif & valeur basse (0) si WTP 24 inactif .					
1695	Programmeur de semaines période 24 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon la sortie de commutation du WTP 24, deux valeurs prédéfinies possibles (0-255). Valeur si WTP 24 actif et valeur si WTP 24 inactif.					
1720	Programmeur de calendrier pér. 1 : Date de début	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de démarrage du CTP 1. CTP (période de minuteur de calendrier)					
1721	Programmeur de calendrier pér. 1 : Date de fin	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de fin du CTP 1.					
1722	Programmeur de calendrier pér. 1 séquence 1 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits
CTP 1 Seq 1 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
1723	Programmeur de calendrier pér. 1 séquence 1 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_- TimeOfDay	3 bits

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
CTP 1 Seq 1 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
172 4	Programmeur de calendrier pér. 1 séquence 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 1 Seq 1 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
172 5	Programmeur de calendrier pér. 1 séquence 1 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 1 Seq 1 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 1 Seq 1 active & valeur si CTP 1 Seq 1 est inactive.					
172 6	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
CTP 1 Seq 2 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
172 7	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
CTP 1 Seq 2 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
172 8	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 1 Seq 2 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
172 9	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Value_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 1 Seq 2 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 1 Seq 2 active & valeur si CTP 1 Seq 2 est inactive.					
173 0	Programmeur de calendrier pér. 2 : Date de début	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de démarrage du CTP 2. CTP (période de minuteur de calendrier)					
173 1	Programmeur de calendrier pér. 2 : Date de fin	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de fin du CTP 2.					
173 2	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_TimeOfDay	3 bits
CTP 2 Seq 1 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1733	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 2 Seq 1 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
1734	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 2 Seq 1 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
1735	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 1 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 2 Seq 1 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 2 Seq 1 active & valeur si CTP 2 Seq 1 est inactive.					
1736	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 2 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 2 Seq 2 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
1737	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 2 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 2 Seq 2 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
1738	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 2 Seq 2 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
1739	Programmeur de calendrier pér. 2 séquence 2 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 2 Seq 2 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 2 Seq 2 active & valeur si CTP 2 Seq 2 est inactive.					
1740	Programmeur de calendrier pér. 3 : Date de début	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de démarrage du CTP 3. CTP (période de minuteur de calendrier)					
1741	Programmeur de calendrier pér. 3 : Date de fin	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de fin du CTP 3.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
174 2	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 1 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 3 Seq 1 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
174 3	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 1 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 3 Seq 1 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
174 4	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 3 Seq 1 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
174 5	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 1 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 3 Seq 1 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 3 Seq 1 active & valeur si CTP 3 Seq 1 est inactive.					
174 6	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 2 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 3 Seq 2 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
174 7	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 2 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 3 Seq 2 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
174 8	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 3 Seq 2 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
174 9	Programmeur de calendrier pér. 3 séquence 2 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 3 Seq 2 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 3 Seq 2 active & valeur si CTP 3 Seq 2 est inactive.					
175 0	Programmeur de calendrier pér. 4 : Date de début	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de démarrage du CTP 4. CTP (période de minuteur de calendrier)					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
175 1	Programmeur de calendrier pér. 4 : Date de fin	Entrée	CLET	[11.1] DPT_Date	3 bits
Le mois et jour de fin du CTP 4.					
175 2	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 1 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 4 Seq 1 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
175 3	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 1 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 4 Seq 1 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
175 4	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 1 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 4 Seq 1 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
175 5	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 1 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 4 Seq 1 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 4 Seq 1 active & valeur si CTP 4 Seq 1 est inactive.					
175 6	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 2 : Délai d'activation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 4 Seq 2 Heure d'activation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
175 7	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 2 : Délai de désactivation	Entrée	CLET	[10.1] DPT_ TimeOfDay	3 bits
CTP 4 Seq 2 Heure de désactivation : Heures : 0 à 23 / Minutes : 0 à 59.					
175 8	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 2 : Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Si le CTP 4 Seq 2 est actif et que l'heure actuelle est dans la plage de temps définie, la sortie est haute (1) ; si la période n'est pas active ou que le temps actuel est hors de la plage de temps définie, la sortie est basse (0).					
175 9	Programmeur de calendrier pér. 4 séquence 2 : Sortie 8 bits	Sortie	CL-T	[5.10] DPT_Va- lue_1_Ucount	1 bit
Selon CTP 4 Seq 2 sortie de commutation, deux valeurs prédéfinies dans les paramètres sont possibles (0-255). Valeur si CTP 4 Seq 2 active & valeur si CTP 4 Seq 2 est inactive.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
178 0	Entrée logique 1	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 1 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 1	Entrée logique 2	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 2 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 2	Entrée logique 3	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 3 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 3	Entrée logique 4	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 4 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 4	Entrée logique 5	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 5 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 5	Entrée logique 6	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 6 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 6	Entrée logique 7	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 7 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 7	Entrée logique 8	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 8 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 8	Entrée logique 9	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 9 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
178 9	Entrée logique 10	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 10 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
179 0	Entrée logique 11	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 11 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
179 1	Entrée logique 12	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Entrée logique 12 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
179 2	Entrée logique 13	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Entrée logique 13 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
179 3	Entrée logique 14	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Entrée logique 14 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
179 4	Entrée logique 15	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Entrée logique 15 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
179 5	Entrée logique 16	Entrée	C-E-	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Entrée logique 16 de type octet à utiliser dans les fonctions logiques.					
180 0	ET logique 1 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Sortie de logique Et 1 selon 4 entrées disponibles.					
180 1	ET logique 1 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 1 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
180 2	ET logique 1 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 1 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
180 3	ET logique 1 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 1 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
180 4	ET logique 2 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Sortie de logique Et 2 selon 4 entrées disponibles.					
180 5	ET logique 2 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 2 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
180 6	ET logique 2 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 2 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
180 7	ET logique 2 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 2 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1808	ET logique 3 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique Et 3 selon 4 entrées disponibles.					
1809	ET logique 3 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 3 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1810	ET logique 3 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 3 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1811	ET logique 3 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 3 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1812	ET logique 4 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique Et 4 selon 4 entrées disponibles.					
1813	ET logique 4 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 4 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1814	ET logique 4 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 4 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1815	ET logique 4 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 4 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1816	ET logique 5 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique Et 5 selon 4 entrées disponibles.					
1817	ET logique 5 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 5 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1818	ET logique 5 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 5 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1819	ET logique 5 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 5 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1820	ET logique 6 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique Et 6 selon 4 entrées disponibles.					
1821	ET logique 6 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 6 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1822	ET logique 6 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 6 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1823	ET logique 6 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 6 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1824	ET logique 7 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique Et 7 selon 4 entrées disponibles.					
1825	ET logique 7 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 7 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1826	ET logique 7 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 7 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1827	ET logique 7 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 7 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1828	ET logique 8 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique Et 8 selon 4 entrées disponibles.					
1829	ET logique 8 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique Et 8 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1830	ET logique 8 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie B de logique Et 8 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1831	ET logique 8 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique Et 8 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
183 2	OU logique 1 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique OU 1 selon 4 entrées disponibles.					
183 3	OU logique 1 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 1 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
183 4	OU logique 1 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 1 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
183 5	OU logique 1 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 1 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
183 6	OU logique 2 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique OU 2 selon 4 entrées disponibles.					
183 7	OU logique 2 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 2 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
183 8	OU logique 2 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 2 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
183 9	OU logique 2 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 2 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
184 0	OU logique 3 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique OU 3 selon 4 entrées disponibles.					
184 1	OU logique 3 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 3 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
184 2	OU logique 3 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 3 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
184 3	OU logique 3 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 3 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1844	OU logique 4 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Sortie de logique OU 4 selon 4 entrées disponibles.					
1845	OU logique 4 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 4 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1846	OU logique 4 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 4 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1847	OU logique 4 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 4 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1848	OU logique 5 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Sortie de logique OU 5 selon 4 entrées disponibles.					
1849	OU logique 5 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 5 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1850	OU logique 5 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 5 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1851	OU logique 5 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 5 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1852	OU logique 6 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Boolean	1 bit
Sortie de logique OU 6 selon 4 entrées disponibles.					
1853	OU logique 6 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 6 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1854	OU logique 6 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 6 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1855	OU logique 6 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 6 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					

N°	Texte	Fonction	Balisés	Type de DPT	Taille
1856	OU logique 7 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique OU 7 selon 4 entrées disponibles.					
1857	OU logique 7 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 7 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1858	OU logique 7 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 7 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1859	OU logique 7 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 7 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1860	OU logique 8 : Sortie de commutation 1 bit	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Sortie de logique OU 8 selon 4 entrées disponibles.					
1861	OU logique 8 : Sortie 8 bits A	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 8 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1862	OU logique 8 : Sortie 8 bits B	Sortie	CL-T	[5.1] DPT_Scaling	1 bit
Sortie A de logique OU 8 (valeur 1 octet définie dans les paramètres)					
1863	OU logique 8 : Blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour bloquer la sortie de logique OU 8 (1 = blocage & 0 = autorisation). Défaut					
1889	Sens du vent : Valeur de mesure [°]	Sortie	CL-T	[14.7] DPT_Value_AngleDeg	4 bits
Valeur de sens du vent mesurée envoyée au bus en degrés (objet de 4 octets - défaut).					
1890	Sens du vent : Valeur de mesure [direction du ciel]	Sortie	CL-T	[16.0] DPT_String_ASCII	14 bits
Sens du vent envoyé comme texte (9 cases).					
1891	Valeur de mesure du sens du vent [°]	Sortie	CL-T	[5.3] DPT_Angle	1 bit
Valeur de sens du vent mesurée envoyée au bus en degrés (objet de 1 octet).					
1892	Sens du vent Nord	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Nord », la sortie est 1. La sortie est 1.					

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
189 3	Sens du vent Nord Est	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Nord-est », la sortie est 1.					
189 4	Sens du vent Est	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Est », la sortie est 1.					
189 5	Sens du vent Sud Est	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Sud-est », la sortie est 1.					
189 6	Sens du vent Sud	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Sud », la sortie est 1.					
189 7	Sens du vent Sud Ouest	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Sud-ouest », la sortie est 1.					
189 8	Sens du vent Ouest	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Ouest », la sortie est 1.					
189 9	Sens du vent Nord Ouest	Sortie	CL-T	[1.2] DPT_Bool	1 bit
Si le sens du vent est « Nord-ouest », la sortie est 1.					
190 4	Sens du vent : Zone 1 Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est dans la plage définie (en tenant compte des temporisations). Plage de sens du vent 1 (On = 1 ; Off = 0)					
190 5	Sens du vent Valeur de zone 1 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1904 ne passe de 0 à 1.					
190 6	Sens du vent Valeur de zone 1 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePeriodSec	2 bits
Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1904 ne passe de 1 à 0.					
190 7	Sens du vent Valeur de zone 1 de : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent 1 « De » valeur 1, valeur de 1 octet.					
190 8	Sens du vent Valeur de zone 1 jusqu'à : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent « À » valeur 1, valeur de 1 octet				
190 9	Sens du vent Valeur de zone 1 de : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
	Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 1 « De » valeur 1 (degrés °).				
191 0	Sens du vent Valeur de zone 1 jusqu'à : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
	Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 1 « À » valeur 1 (degrés °).				
191 1	Sens du vent Valeur de zone 1 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie (n° obj. 1904) en fonction de la plage de sens du vent 1.				
191 4	Sens du vent : Zone 2 Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
	Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est dans la plage définie (en tenant compte des temporisations). Plage de sens du vent 2 (On = 1 ; Off = 0)				
191 5	Sens du vent Valeur de zone 2 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
	Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1914 ne passe de 0 à 1.				
191 6	Sens du vent Valeur de zone 2 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
	Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1914 ne passe de 1 à 0.				
191 7	Sens du vent Valeur de zone 2 de : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent 2 « De » valeur 1, valeur de 1 octet.				
191 8	Sens du vent Valeur de zone 2 jusqu'à : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
	Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent « À » valeur 1, valeur de 1 octet				
191 9	Sens du vent Valeur de zone 2 de : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
	Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 2 « De » valeur 1 (degrés °).				
192 0	Sens du vent Valeur de zone 2 jusqu'à : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
	Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 2 « À » valeur 1 (degrés °).				

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
192 1	Sens du vent Valeur de zone 2 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie (n° obj. 1914) en fonction de la plage de sens du vent 2.					
192 4	Sens du vent : Zone 3 Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est dans la plage définie (en tenant compte des temporisations). Plage de sens du vent 3 (On = 1 ; Off = 0)					
192 5	Sens du vent Valeur de zone 3 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1924 ne passe de 0 à 1.					
192 6	Sens du vent Valeur de zone 3 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1924 ne passe de 1 à 0.					
192 7	Sens du vent Valeur de zone 3 de : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent 3 « De » valeur 1, valeur de 1 octet.					
192 8	Sens du vent Valeur de zone 3 jusqu'à : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent « À » valeur 1, valeur de 1 octet					
192 9	Sens du vent Valeur de zone 3 de : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 3 « De » valeur 1 (degrés °).					
193 0	Sens du vent Valeur de zone 3 jusqu'à : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 3 « À » valeur 1 (degrés °).					
193 1	Sens du vent Valeur de zone 3 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie (n° obj. 1924) en fonction de la plage de sens du vent 3.					
193 4	Sens du vent : Zone 4 Sortie de commutation	Sortie	CL-T	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour déclencher des actions si la valeur mesurée est dans la plage définie (en tenant compte des temporisations). Plage de sens du vent 4 (On = 1 ; Off = 0)					
193 5	Sens du vent Valeur de zone 4 : Temporisation de 0 à 1	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits

N°	Texte	Fonction	Balis es	Type de DPT	Taille
Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1934 ne passe de 0 à 1.					
193 6	Sens du vent Valeur de zone 4 : Temporisation de 1 à 0	Entrée	C-E-	[7.5] DPT_TimePe- riodSec	2 bits
Délai qui doit être dépassé avant que le n° d'obj. 1934 ne passe de 1 à 0.					
193 7	Sens du vent Valeur de zone 4 de : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent 4 « De » valeur 1, valeur de 1 octet.					
193 8	Sens du vent Valeur de zone 4 jusqu'à : (1:+   0:-)	Entrée	C-E-	[1.7] DPT_Step	1 bit
Utilisé pour augmenter=1 ou réduire=0 la plage de sens du vent « À » valeur 1, valeur de 1 octet					
193 9	Sens du vent Valeur de zone 4 de : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 4 « De » valeur 1 (degrés °).					
194 0	Sens du vent Valeur de zone 4 jusqu'à : Valeur absolue	Entrée / Sortie	CLET	[14.7] DPT_Va- lue_AngleDeg	4 bits
Point de référence de réglage et/ou lecture de la plage de sens du vent 4 « À » valeur 1 (degrés °).					
194 1	Sens du vent Valeur de zone 4 : Sortie de commutation blocage	Entrée	C-E-	[1.1] DPT_Switch	1 bit
Utilisé pour recevoir un statut binaire pour (bloquer = 1 ou autoriser = 0) la commutation d'une sortie (n° obj. 1934) en fonction de la plage de sens du vent 4.					

## 5. Réglage des paramètres

### 5.0.1. Comportement en cas de panne de secteur/du retour de tension

#### **Comportement en cas de panne de tension de bus ou de panne de la tension auxiliaire**

L'appareil ne transmet rien.

#### **Comportement en cas de retour de la tension de bus ou de la tension auxiliaire et suivant la programmation ou la réinitialisation**

L'appareil transmet toutes les valeurs mesurées ainsi que les sorties de commutation et d'état conformément au comportement de transmission configuré dans les paramètres avec les temporisations qui sont déterminées dans le bloc de paramètres « Ré-

glages généraux ». L'objet de communication « Version du logiciel » est transmis une seule fois au bout de 5 secondes.

### 5.0.2. Mémorisation de valeurs limites

Pour les valeurs limites spécifiées par objet de communication, une valeur de départ doit être saisie pour la première mise en service. Elle s'applique jusqu'à la 1ère communication d'une nouvelle valeur limite.

Ensuite, une valeur limite fixée une fois par paramètre ou via l'objet de communication est maintenue jusqu'à ce qu'une nouvelle valeur limite soit transmise par l'objet de communication. La valeur limite fixée en dernier par objet de communication est mémorisée dans l'appareil afin qu'elle soit conservée en cas de défaillance de tension et qu'elle soit à nouveau disponible lors du retour de la tension secteur.

### 5.0.3. Objets de perturbation

Les objets de perturbation sont transmis après chaque réinitialisation et en outre à chaque changement (c'est-à-dire au début et la fin d'un dysfonctionnement).

### 5.0.4. Réglages généraux

Déterminez les caractéristiques de base de la transmission de données. Une temporisation de la transmission différente empêche une surcharge du bus peu après la réinitialisation.

Temporisation de la transmission après réinitialisation / rétablissement bus pour :	
Les valeurs mesurées	5 ... 300 secondes
Valeurs limites et sorties de commutation	5 ... 300 secondes
Objets façades	5 ... 300 secondes
Objets de calcul	5 ... 300 secondes
Objets d'horloge	5 ... 300 secondes
Objets logiques	5 ... 300 secondes
Taux maximal de messages	1 • 2 • 5 • 10 • 20 • 50 Télégrammes par sec.

### 5.0.5. GPS

Déterminez si la date et l'heure sont envoyées comme objets séparés ou comme un objet commun. Déterminer si la date et l'heure sont fixées par le biais du signal GPS ou de l'objet/des objets

Si la date et l'heure sont **fixées par le biais du signal GPS**, les données sont disponibles dès qu'un signal GPS valide est reçu.

Si la date et l'heure sont fixées **par des objets**, il doit s'écouler un maximum de 10 secondes entre la réception de la date et la réception de l'heure. En outre, aucun changement de date ne doit avoir lieu entre la réception des deux objets. Les objets doivent être reçus le même jour que l'appareil.

L'appareil a une horloge temps réel intégrée. La mesure de lu temps fonctionne ainsi à l'intérieur et peut être transmise au bus même si aucun signal GPS ou objet pour le

temps n'est réceptionné pendant une certaine durée. Dans l'horloge interne peut apparaître un décalage horaire de jusqu'à  $\pm 6$  secondes par jour.

Type d'objet date et heure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>deux objets séparés</u></li> <li>• un objet commun</li> </ul>
La date et l'heure sont fixés à travers	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal GPS et non envoyé</li> <li>• Signal GPS et envoi cyclique</li> <li>• <u>Signal GPS et envoyé sur demande</u></li> <li>• le Signal GPS et transmises sur demande + cycliquement transmises</li> <li>• Objet(s) et non envoyé</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>1 min</u>

Déterminez ce qui se passe en cas de perturbation GPS. Sachez que cela peut durer jusqu'à 10 minutes après le retour de la tension auxiliaire, jusqu'à ce que le signal GPS soit reçu.

Perturbation GPS aperçu en cas de non-réception ... après dernière Récept./Réinit.	si 20 min • <u>30 min</u> • 1 h • 1,5 h • 2 h
L'objet interférence GPS transmet (1: Dysfonctionnement   0: aucun dysfonctionnement)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>

## 5.1. Lieu

La mention de l'emplacement est nécessaire pour pouvoir en déterminer la **position du soleil** à l'aide de la date et de l'heure.

L' **emplacement** est réceptionné par GPS ou saisi manuellement (sélection de la ville la plus proche ou entrée de coordonnées). Même avec l'utilisation de la réception GPS, il est possible d'entrer les coordonnées manuellement pour la première mise en service. Ces indications sont utilisées tant qu'il n'existe aucune réception GPS. Choisissez à cet effet l'option « Entrée (valable uniquement jusqu'à la première réception GPS) ».

L'emplacement est déterminé par	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée</li> <li>• <u>Entrée (valable uniquement jusqu'à la première réception GPS)</u></li> <li>• Réception GPS</li> </ul>
Entrée de l'emplacement par (si entrée choisie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ville</u></li> <li>• Coordonnées</li> </ul>

Pays (si entrée choisie par ville)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Belgique</li> <li>• Danemark</li> <li>• <u>Allemagne</u></li> <li>• France</li> <li>• Grande-Bretagne</li> <li>• Italie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liechtenstein</li> <li>• Luxembourg</li> <li>• Pays-Bas</li> <li>• Autriche</li> <li>• Suisse</li> <li>• États-Unis</li> </ul>
Ville (si entrée choisie par ville)	6 villes en Belgique 1 ville au Danemark 48 villes en Allemagne ; <u>Stuttgart</u> 23 villes en France 4 villes en Grande-Bretagne 10 villes en Italie 1 ville au Liechtenstein 1 ville au Luxembourg 2 villes aux Pays-Bas 4 villes en Autriche 4 villes en Suisse 2 villes aux États-Unis	
Degré de longitude [ouest -180...+180 est] (si entrée choisie par coordonnées)	<u>9</u>	
Minute de longitude [ouest -59...+59 est] (si entrée choisie par coordonnées)	<u>10</u>	
Degré de latitude [sud -90...+90 nord] (si entrée choisie par coordonnées)	<u>48</u>	
Minute de latitude [sud -59...+59 nord] (si entrée choisie par coordonnées)	<u>46</u>	

La **hauteur** de l'emplacement au-dessus du niveau de la mer est utilisée pour calculer la pression d'air normale (voir également le chapitre *Informations relatives à la pression d'air*, page 172).

La hauteur est reçue par GPS ou entrée manuellement. En cas d'utilisation de la réception GPS, il est possible d'entrer une hauteur manuellement pour la première mise en service. Cette indication est utilisée tant qu'il n'existe aucune réception GPS. Choisissez à cet effet l'option « Entrée (valable uniquement jusqu'à la première réception GPS) ».

La hauteur est déterminée par	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée</li> <li>• <u>Entrée (valable uniquement jusqu'à la première réception GPS)</u></li> <li>• Réception GPS</li> </ul>
Hauteur au-dessus du niveau de la mer en mètres	-1000 ... 10000; <u>200</u>

Afin de pouvoir afficher **l'heure locale**, il faut définir le fuseau horaire (différence par rapport au temps universel UTC) et la règle de l'heure d'été. Spécifiez les heures et les minutes selon l'heure d'hiver (heure standard).

Fuseau horaire (par rapport à GMT)	
Signe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• positif (+)</li> <li>• négatif (-)</li> </ul>
Heures	0 ... 13; <u>1</u>
Minutes	0 ... 59; <u>0</u>
Règle pour l'heure d'été	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Europe</li> <li>• États-Unis</li> <li>• défini par l'utilisateur</li> <li>• aucune</li> </ul>
Toutes les heures suivantes doivent être saisies comme Heure d'hiver = heure standard	
Début de l'heure d'été :	
le	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lundi ... <u>dimanche</u></li> <li>• Date</li> </ul>
à partir du (jour) <i>(avec la règle de l'heure d'été Europe et États-Unis)</i> (Jour) <i>(avec la règle de l'heure d'été personnalisée)</i>	1 ... 31; <u>25</u>
(mois)	1 ... 12; <u>3</u>
(heure)	0 ... 23; <u>2</u>
(minute)	<u>0</u> ... 59
Fin de l'heure d'été:	
le	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lundi ... <u>dimanche</u></li> <li>• Date</li> </ul>
à partir du (jour) <i>(avec la règle de l'heure d'été Europe et États-Unis)</i> (Jour) <i>(avec la règle de l'heure d'été personnalisée)</i>	1 ... 31; <u>25</u>
(mois)	1 ... 12; <u>10</u>
(heure)	0 ... 23; <u>2</u>
(minute)	<u>0</u> ... 59
Décalage horaire :	
Heures	-12 ... 12; <u>1</u>
Minutes	<u>0</u> ... 59

Les coordonnées standard peuvent être envoyées à partir de l'appareil au bus, puis utilisées pour d'autres applications, indépendamment du fait qu'elles ont été reçues par GPS ou spécifiées manuellement.

Envoyer les coordonnées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de	0,5° • 1° • <u>2°</u> • 5° • 10°
Cycle de transmission	5 s ... 2 h ; <u>5 min</u>

## 5.2. Pluie

Activer le capteur de pluie afin d'utiliser des objets et des sorties de commutation.

Utiliser le détecteur de pluie	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
--------------------------------	-------------------------

Déterminez dans quels cas les temps de temporisation reçus par objet doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage "après retour de tension et programmation" ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintenir	
les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Sélectionnez si la sortie de pluie spéciale doit être utilisée avec des retards de commutation fixes. Cette sortie de commutation ne présente aucun retard lors de la détection de la pluie et un retard de 5 minutes après le séchage.

Utilisez la sortie de pluie avec des délais de commutation fixes.	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
---	-------------------------

Réglez les temps de temporisation. Si les temporisations sont définies via des objets, les temps définis ici ne sont valables que jusqu'à la 1ère communication.

Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
Temporisation sur pluie	<u>aucune</u> • 1 s ... • 2 h
Temporisation sur aucune pluie (après séchage du capteur)	<u>5 min</u> • 1 h ... • 2 h

Déterminez le comportement de transmission pour la sortie de commutation de la pluie et spécifier la valeur de l'objet en cas de pluie.

La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur pluie</li> <li>• en cas de modification sur aucune pluie</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur pluie et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur aucune pluie et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>
Valeur(s) d'objet avec pluie	0 • <u>1</u>

### 5.3. Valeur mesurée de la température

Définissez tout d'abord si l'objet de perturbation du capteur de température doit être utilisé et corrigez si besoin l'émission de la valeur mesurée en spécifiant un décalage (par exemple pour compenser les sources d'interférence).

Utiliser un objet de perturbation	<u>Non</u> • Oui
Offset en 0,1°C	-50... 50; <u>0</u>

Si besoin, déterminez ensuite le calcul de la valeur mixte.

Utiliser la valeur mesurée externe	<u>Non</u> • Oui
Ext. Proportion des valeurs mesurées de la valeur mesurée totale (si une valeur mesurée externe est utilisée)	5% • 10% • 15% • ... • <u>50%</u> • ... • 95% • 100%
Tous les réglages suivants se rapportent à la valeur de mesure totale	

Déterminez le comportement de transmission pour la valeur totale de la température.

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>n'a pas lieu</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de (si transmis en cas de modification)	0,1°C • 0,2°C • <u>0,5°C</u> • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>

Indiquez si les valeurs minimale et maximale doivent être utilisées.

Utiliser les valeurs minimale et maximale	<u>Non</u> • Oui
---	------------------

Définir le comportement de transmission pour la température du feutre.

Comportement de transmission de la température du feutre (indice de refroidissement éolien et de chaleur) (Le refroidissement éolien considère la force du vent à < 10 °C) (L'indice de chaleur tient compte de l'humidité à > 20 °C)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
--	--

## 5.4. Valeurs limites de température

Activez les valeurs limites de température nécessaires (quatre maximum). Les menus pour l'autre réglage des valeurs limites s'affichent alors.

Valeur limite 1	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite ...	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite 4	<u>Non</u> • Oui

### 5.4.1. Valeur limite de température 1 à 4

#### Valeur limite

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet et les temps de temporisation doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si la définition/le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage "après retour de tension et programmation" ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintenir les valeurs limites et les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>
---	---

Déterminez si la valeur limite doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de valeur limite par	<u>Paramètres</u> • Objets de communication
-----------------------------------	---

Si la **valeur limite par paramètre** est prescrite, la valeur est ajustée.

Valeur limite en 0,1°C	-300 ... 800; <u>200</u>
------------------------	--------------------------

Si la **valeur limite par objet de communication** est prescrite, alors la valeur de démarrage, la valeur limite de l'objet et le type de modification de la valeur limite sont

ajustés.

A partir de la 1ère communication, la valeur limite correspond à la valeur de l'objet de communication et n'est pas multipliée par le facteur 0,1.

Valeur limite de démarrage par 0,1°C s'applique jusqu'à la 1ère communication	-300 ... 800; <u>200</u>
Valeur limite de l'objet (min) en 0,1°C	<u>-300</u> ... 800
Valeur limite de l'objet (max) en 0,1°C	-300 ... <u>800</u>
Type de modification de valeur limite	<u>Valeur absolue</u> • Augmentation / baisse
Pas de progression (en cas de modification par augmentation / baisse)	<u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,3°C • 0,4°C • 0,5°C • 1°C • 2°C • 3°C • 4°C • 5°C

Dans les deux types de présélection de valeur limite, l'écart de commutation (hystérésis) est ajusté.

Réglage de l'écart de commutation	in % • <u>absolue</u>
Écart de commutation en % de la valeur limite (en cas de réglage en %)	0 ... 50 ; <u>20</u>
Écart de commutation en 0,1°C (en cas de réglage absolu)	0 ... 1100; <u>50</u>

## Sortie de commutation

Déterminez quelle valeur la sortie émet si la valeur limite est inférieure ou supérieur à ce qui est prescrit. Réglez la temporisation pour la mise sous tension et dans quels cas la sortie de commutation transmet.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>VL supérieure = 1</u>   VL – EC inférieure = 0</li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• VL inférieure = 1   VL + EC supérieure = 0</li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de 0 à 1	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de 1 à 0	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle (si transmis par cycle)	<u>5 s</u> ... 2 h

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie de commutation et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller   pour la valeur 0 : déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• 1 envoyer</li> </ul>
Action en cas de déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	n'envoyer aucun message • Envoyer le statut de la sortie commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 0 → transmet 0
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.5. Alarme gel

Activez si besoin le paramètre alarme gel. Le paramètre dépend de l'alarme gel utilisée pour la commande de façade. L'alarme gel de la façade interne est réglée séparément (voir *Réglage des façades > Alarme gel*, page 78)

Utiliser alarme gel	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
---------------------	-------------------------

Déterminez quelles conditions s'appliquent à l'alarme gel. L'alarme gel est active avec des températures extérieures froides associées à des précipitations.

Démarrer l'alarme gel, si	
une température extérieure de (en 0,1°C) est dépassée négativement	-50 ... 40 ; <u>20</u>
pendant ou jusqu'à (en heures) après l'arrêt des précipitations	1 ... 10 ; <u>5</u>
Cesser l'alarme gel, si	
une température extérieure de (en 0,1°C) pour plus de (en heures) est dépassée.	30 ... 100 ; <u>50</u>
	1 ... 10 ; <u>5</u>

Définissez le comportement de la transmission et la valeur de l'objet.

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification sur gel</li> <li>• en cas de modification sur aucun gel</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur gel et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur aucun gel et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>1 min</u>
Valeur objet avec gel	0 • <u>1</u>

## 5.6. Humidité valeur mesurée

Spécifiez si l'**obstacle** doit être transmis, lorsque le capteur est défectueux.

Utiliser un obstacle	<u>Non</u> • Oui
----------------------	------------------

Vous pouvez ajuster la valeur mesurée à transmettre à l'aide de l'**offset**.

Offset en 0,1°C	-100...100; <u>0</u>
-----------------	----------------------

L'appareil peut également calculer **une valeur mixte** à partir de sa propre valeur mesurée et une valeur externe. Si souhaité, déterminez le calcul de la valeur mixte. Si une proportion externe est utilisée, tous les réglages suivants se réfèrent (seuils, etc.) à la valeur mesurée totale.

Utiliser la valeur mesurée externe	<u>Non</u> • Oui
Ext. Proportion de la valeur mesurée totale	5% • 10% • ... • <u>50%</u> • ... • 100%
Tous les paramètres suivants se rapportent à la valeur mesurée totale	
Envoyer la valeur mesurée interne et la valeur mesurée totale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>

A partir de la modification de (si transmis en cas de modification)	0,1% HR • 0,2% HR • 0,5% HR • <u>1,0% HR</u> • ... • 25,0% HR
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s • <u>10 s</u> • ... • 2 h

La **valeur mesurée minimale et maximale** peut être mémorisée et transmise au bus. Avec les objets "Réinitialisation humidité valeur minimale/maximale", les valeurs peuvent se référer aux valeurs mesurées actuelles. Les valeurs ne sont pas sauvegardées après RAZ.

Utiliser la valeur minimale et maximale	<u>Non</u> • Oui
---	------------------

## 5.7. Seuil humidité

Activez les seuils d'humidité (de l'air) nécessaires. Les menus pour le réglage supplémentaire des seuils s'affichent alors.

Utiliser le seuil 1/2/3/4	Oui • <u>Non</u>
---------------------------	------------------

### 5.7.1. Seuil 1, 2, 3, 4

#### Seuil

Déterminez dans quels cas les **seuils et les temporisations** reçues par objet doivent rester maintenues. Le paramètre n'est pris en compte que si le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage « après le retour de tension et de la programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Les valeurs limites et les retards devraient subsister	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>
--	---

La valeur limite peut être réglée par paramètre directement dans le programme d'application ou via l'objet de communication via le bus.

#### Prescription de la valeur limite par paramètre :

Réglez directement un seuil et un écart de commutation (hystérèse).

Prescription de valeur limite par	<b>Paramètres</b> • Objets de communication
Seuil en 0,1% rF	0 ... 1000; <u>650</u>

#### Prescription de la valeur limite par objet de communication :

Prescrivez le seuil tel qu'il est reçu par le bus. En principe, une nouvelle valeur peut être reçue ou uniquement un ordre pour le relèvement et l'abaissement.

A la première mise en service, un seuil doit s'appliquer jusqu'à la 1ère communication d'un nouveau seuil. Dans le cas d'un appareil qui a été déjà mis en service, le dernier seuil communiqué peut être utilisé. En principe une plage d'humidité de l'air est pres-

crite à laquelle le seuil peut être modifié (limite de valeur d'objet). A partir de la 1ère communication, la valeur limite correspond à la valeur de l'objet de communication et n'est pas multipliée par le facteur 0,1.

Un seuil défini reste maintenu jusqu'à ce qu'une nouvelle valeur ou une modification soit transmise. La valeur actuelle prescrite est enregistrée, afin qu'en cas de défaillance de tension elle reste maintenue et soit à nouveau disponible au rétablissement de la tension de service.

Prescription de valeur limite par	Paramètres • <b>Objets de communication</b>
La dernière valeur de consigne communiquée doit être maintenue	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• suivant un retour de tension</li> <li>• suivant un retour de tension et programmation</li> </ul>
Valeur limite de démarrage en 0,1% HR s'applique jusqu'à la 1ère communication	0 ... 1000; <u>650</u>
Valeur limite de l'objet (min) en 0,1% HR	<u>1</u> ...1000
Valeur limite de l'objet (min en 0,1% HR	1... <u>1000</u>
Type de modification de valeur limite	<u>Valeur absolue</u> • Relèvement / abaissement
Pas de progression (en cas de modification par le relèvement / l'abaissement)	0,10% • 0,20% • 0,50% • 1,00% • <u>2,00%</u> • 5,00% • 10,00% • 20,00%

Indépendamment du type de valeur limite prescrite, vous réglez **l'écart de commutation**.

Réglage de l'écart de commutation	en <u>pourcentage</u> • <u>absolue</u>
Écart de commutation de la valeur limitè en% (Relatif au seuil)	0 ... 50; <u>20</u>
Écart de commutation en 0,1°C (en cas de réglage absolu)	0 ... 1000; <u>100</u>

## Sortie TOR

Activez le comportement de la sortie TOR en cas de dépassement supérieur / inférieur du seuil. Le délai de commutation de la sortie peut être définie via les objets ou directement en tant que paramètre.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VL supérieure = 1   VL – EC inférieure = 0</li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• VL inférieure = 1   VL + EC supérieure = 0</li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Temporisation configurée via les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Délai de commutation de 0 à 1 (Si la temporisation est réglée via les objets : valide jusqu'à la 1ère communication)	<u>aucune</u> • 1 s • 2 s • 5 s • 10 s • ... • 2 h

Délai de commutation de 1 à 0 (Si la temporisation est réglée via les objets : valide jusqu'à la 1ère communication)	<u>aucune</u> • 1 s • 2 s • 5 s • 10 s • ... • 2 h
La sortie TOR transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et cyclique</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et cyclique</li> <li>• en cas de modification sur 0 et cyclique</li> </ul>
Cycle (uniquement en cas de transmission cyclique)	<u>5 s</u> • 10 s • 30 s... • 2 h

## Blocage

On peut verrouiller la sortie TOR via un objet.

Utiliser le verrouillage de la sortie TOR	<u>Non</u> • Oui
---	------------------

Spécifiez ici les prescriptions pour le comportement de la sortie au cours du blocage, si le blocage est activé.

Évaluation de l'objet de blocage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• à <u>la valeur 1</u> : verrouiller   à <u>la valeur 0</u> : <u>débloquer</u></li> <li>• à <u>la valeur 0</u> : verrouiller   à <u>la valeur 1</u> : <u>débloquer</u></li> </ul>
Valeur de l'objet de blocage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Comportement de la sortie TOR	
Au blocage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun message</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• transmettre 1</li> </ul>
Au déverrouillage (avec temporisation de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « sortie TOR transmet »]

Le comportement de la sortie TOR au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie TOR transmet » (voir « sortie TOR »)

La sortie TOR transmet en cas de modification	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne transmettre aucun message</li> <li>• Transmission du statut de la sortie TOR</li> </ul>
La sortie TOR transmet un message en cas de modification sur 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne transmettre aucun message</li> <li>• si la sortie TOR = 1 → transmet 1</li> </ul>
La sortie TOR transmet un message en cas de modification sur 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne transmettre aucun message</li> <li>• si la sortie TOR = 0 → transmet 0</li> </ul>
La sortie TOR transmet en cas de modification et cyclique	Transmet le statut de la sortie TOR

La sortie TOR transmet un message en cas de modification sur 1 et cyclique	si la sortie TOR = 1 → transmet 1
La sortie TOR transmet un message en cas de modification sur 0 et cyclique	si la sortie TOR = 0 → transmet 0

## 5.8. Température du point de rosée

**Station météo Suntracer KNX pro** calcule la température du point de rosée et peut transmettre la valeur via le bus.

La température du point de rosée ne transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
A partir de la modification de <i>(uniquement pour les transmissions en cas de modification)</i>	0,1°C • 0,2°C • <u>0,5°C</u> • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C
Cycle de transmission <i>(uniquement en cas de transmission par cycle)</i>	5 s • <u>10 s</u> • 30 s • 1 min • ... • 2 h

Activez le contrôle de la température du fluides frigorigifiques, si besoin. Le menu pour le réglage supplémentaire des seuils s'affiche alors.

Utiliser le contrôle de la température des fluides frigorigifiques de commande	<u>Non</u> • Qui
--	------------------

### 5.8.1. Contrôle température de fluide frigorigifique

Pour la température du fluide frigorigifique un seuil peut être réglé, en fonction de la température actuelle du point de rosée (offset/écart). La sortie TOR du contrôle de la température du fluide frigorigifique peut avertir en cas de formation d'eau de condensation dans le système et/ou activer la prise de contre-mesures appropriées.

#### Seuil

Seuil = température du point de rosée + offset

Déterminez dans quels cas **l'offset** reçu par objet doit rester maintenu. Sachez que le réglage « après le retour de tension et de la programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets de communication est ignoré).

La dernière valeur offset paramétrée doit être maintenue	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après la remise sous tension</li> <li>• après le retour de tension et la programmation</li> </ul>
--	--

A la première mise en service, un **offset** doit être prescrit, qui s'applique jusqu'à la 1ère communication d'un nouvel offset. Pour un appareil déjà mis en service, le dernier offset communiqué doit être utilisé.

Un offset défini reste maintenu jusqu'à ce qu'une nouvelle valeur ou une modification soit transmise. La valeur actuelle prescrite est enregistrée, afin qu'en cas de défaillance de tension elle reste maintenue et soit à nouveau disponible au rétablissement de la tension de service.

Offset en °C (s'applique jusqu'à la 1ère communication)	0...200; <u>30</u>
Pas de progression pour la modification offset par objet de communication	<u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,3°C • 0,4°C • 0,5°C • 1°C • 2°C • 3°C • 4°C • 5°C
Réglage de l'écart de commutation	en pourcentage • <u>absolue</u>
Écart de commutation de la valeur limite en %	0 ... 50; <u>20</u>
Écart de commutation en 0,1°C (en cas de réglage absolu)	0 ... 1000; <u>50</u>
La valeur limite ne transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>en cas de modification et par cycle</li> </ul>
A partir de la modification de (uniquement pour les transmissions en cas de modification)	<u>0,1°C</u> • 0,2°C • 0,5°C • 1,0°C • 2,0°C • 5,0°C
Cycle de transmission (uniquement en cas de transmission par cycle)	5 s • <u>10 s</u> • 30 s • 1 min • ... • 2 h

## Sortie de commutation

Le temporisation de la sortie peut être définie via les objets ou directement comme paramètre.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VL supérieure = 1   VL – EC inférieure = 0</li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• <u>VL inférieure = 1</u>   <u>VL + EC supérieure = 0</u></li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Les temporisations peuvent être configurées via les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de commutation de 0 à 1 (si la temporisation n'est pas réglée via les objets)	<u>aucun</u> • 1 s • 2 s • 5 s • 10 s • ... • 2 h
Temporisation de commutation de 1 à 0 (si la temporisation n'est pas réglée via les objets)	<u>aucun</u> • 1 s • 2 s • 5 s • 10 s • ... • 2 h

La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission <i>(uniquement en cas de transmission par cycle)</i>	<u>5 s</u> • 10 s • 30 s... • 2 h

## Verrouillage

On peut verrouiller la sortie de commutation via un objet. Saisissez ici les instructions pour le comportement de la sortie au cours du verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation.	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller</u>   pour la valeur 0 : <u>déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la première communication	<u>0</u> • 1
Comportement de la sortie de commutation	
En verrouillant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• transmettre 1</li> </ul>
Au déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne transmettre aucun télégramme</li> <li>• Transmission du statut de la sortie de commutation</li> </ul>
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne transmettre aucun télégramme</li> <li>• si la sortie de commutation = 1 → transmet 1</li> </ul>
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne transmettre aucun télégramme</li> <li>• si la sortie de commutation = 0 → transmet 0</li> </ul>
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	• si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	• si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.9. Humidité absolue

L'hygrométrie absolue de l'air est saisie par **Suntracer KNX pro** et peut être transmise au bus.

Utiliser l'humidité absolue	<u>Non</u> • Oui
Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
A partir de la modification de <i>(uniquement pour les transmissions en cas de modification)</i>	0,1 g • 0,2 g • <u>0,5 g</u> • 1,0 g • 2,0 g • 5,0 g
Cycle de transmission <i>(uniquement en cas de transmission par cycle)</i>	5 s • <u>10 s</u> • 30 s... • 2 h

## 5.10. Zone de confort

**Station météo Suntracer KNX pro** peut transmettre un message au bus, si le champ de confort est quitté. De cette façon, l'observation de la norme DIN 1946 peut par exemple être contrôlé (valeurs standard) ou il est possible de définir une propre zone de confort.

Utiliser la zone de confort	<u>Non</u> • Oui
-----------------------------	------------------

Spécifiez le **comportement de transmission**, un **texte** pour confortable et inconfortable, et comment la **valeur de l'objet** doit être.

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur confortable</li> <li>• en cas de modification sur inconfortable</li> <li>• en cas de modification et cyclique</li> <li>• en cas de modification sur confortable et cyclique</li> <li>• en cas de modification sur inconfortable et cyclique</li> </ul>
Texte pour confortable	Entrez un texte ici !
Texte pour inconfortable	Entrez un texte ici !

La valeur de l'objet est	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>confortable = 1</u>   inconfortable = 0</li> <li>• confortable = 0   <u>inconfortable = 1</u></li> </ul>
Cycle de transmission (uniquement en cas de transmission cyclique)	5 s • <u>10 s</u> • 30 s... • 2 h

Définissez la zone de confort, dans laquelle vous indiquez des valeurs minimales et maximales pour la température et l'humidité. Les valeurs standard indiquées sont conformes à la norme DIN 1946

Température maximale en °C (Standard 26°C)	25 ... 40 ; <u>26</u>
Température minimale en °C (Standard 20°C)	10 ... 21 ; <u>20</u>
Humidité maximale relative en °C (Standard 65%)	52 ... 90 ; <u>65</u>
Humidité minimale relative en °C (Standard 30%)	10 ... 43 ; <u>30</u>
Humidité maximale absolue en 0,1g/kg (Standard 115 g/kg)	50 ... 200 ; <u>115</u>

Écart de commutation de la température : 1°C

Écart de commutation de l'humidité relative : 2% rF

Écart de commutation de l'humidité absolue : 2 g/kg

## 5.11. Valeur mesurée de la luminosité

Réglez le comportement de la transmission pour la valeur mesurée de la luminosité. La valeur la plus élevée actuellement mesurée des cinq capteurs internes est utilisée comme valeur de luminosité (puisque cette valeur maximale est la meilleure base pour le contrôle de l'ombrage, les 5 valeurs individuelles des capteurs ne sont pas sorties).

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification en % (si transmis en cas de modification)	1 ... 100 ; <u>20</u>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	<u>5 s</u> ... 2 h

## 5.12. Valeurs limites de luminosité

Activez les valeurs limites de luminosité nécessaires (huit maximum). Les menus pour l'autre réglage des valeurs limites s'affichent alors.

La valeur de luminosité maximale est décisive pour les sorties de valeur limite (voir "Valeur mesurée de la luminosité" page 156.).

Valeur limite 1	<u>Non</u> • Oui
-----------------	------------------

Valeur limite ...	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite 8	<u>Non</u> • Oui

**Si la commande automatique des dispositifs d'ombrage doit être utilisée, il faut activer une valeur limite !**

### 5.12.1. Valeur limite de luminosité 1 à 8

#### Valeur limite

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet et les temps de temporisation doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si la définition/le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage « après retour de tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintener	
les valeurs limites et les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Déterminez si la valeur limite doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de valeur limite par	<u>Paramètres</u> • Objets de communication
-----------------------------------	---

Si la **valeur limite par paramètre** est prescrite, la valeur est ajustée.

Valeur limite en lux	1000 ... 150000; <u>60000</u>
----------------------	-------------------------------

Si la **valeur limite par objet de communication** est prescrite, alors la valeur de démarrage, la valeur limite de l'objet et le type de modification de la valeur limite sont ajustés.

Valeur limite de départ en lux s'applique jusqu'à la 1ère communication	1000 ... 150000; <u>60000</u>
Valeur limite de l'objet (min) en Lux	<u>1000</u> ... 150000
Valeur limite de l'objet (max) en Lux	1000 ... <u>150000</u>
Type de modification de valeur limite	<u>Valeur absolue</u> • Augmentation / baisse
Pas de progression en Lux (en cas de modification par augmentation / baisse)	1000 • <u>2000</u> • 5000 • 10000 • 20000

Dans les deux types de présélection de valeur limite, l'écart de commutation (hystérese) est ajusté.

Réglage de l'écart de commutation	in % • <u>absolue</u>
Écart de commutation en % de la valeur limite (en cas de réglage en %)	0 ... 100 ; <u>50</u>
Écart de commutation en lux (en cas de réglage absolu)	0 ... 150000 ; <u>30000</u>

## Sortie de commutation

Déterminez quelle valeur la sortie émet si la valeur limite est inférieure ou supérieur à ce qui est prescrit. Réglez la temporisation pour la mise sous tension et dans quels cas la sortie de commutation transmet.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VL supérieure = 1   VL – EC inférieure = 0</li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• VL inférieure = 1   VL + EC supérieure = 0</li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de 0 à 1	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de 1 à 0	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle (si transmis par cycle)	<u>5 s</u> ... 2 h

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie de commutation et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller</u>   pour la valeur 0 : <u>déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : <u>déverrouiller</u></li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• 1 envoyer</li> </ul>

Action en cas de déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]
--	---

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	n'envoyer aucun message • Envoyer le statut de la sortie commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 0 → transmet 0
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.13. Valeurs limites de luminosité obscurité

Activez les valeurs limites crépusculaires nécessaires (quatre maximum). Les menus pour l'autre réglage des valeurs limites s'affichent alors.

Valeur limite 1	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite ...	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite 4	<u>Non</u> • Oui

### 5.13.1. Valeur limite crépusculaire 1 à 4

#### Valeur limite

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet et les temps de temporisation doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si la définition/le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage « après remise sous tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service,

étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintener	
les valeurs limites et les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Déterminez si la valeur limite doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de valeur limite par	<u>Paramètres</u> • Objets de communication
-----------------------------------	---

Si la **valeur limite par paramètre** est prescrite, la valeur est ajustée.

Valeur limite en lux	1 ... 1000 ; <u>10</u>
----------------------	------------------------

Si la **valeur limite par objet de communication** est prescrite, alors la valeur de démarrage, la valeur limite de l'objet et le type de modification de la valeur limite sont ajustés.

Valeur limite de départ en lux s'applique jusqu'à la 1ère communication	1 ... 1000 ; <u>10</u>
Valeur limite de l'objet (min) en Lux	<u>1</u> ... 1000
Valeur limite de l'objet (max) en Lux	1 ... <u>1000</u>
Type de modification de valeur limite	<u>Valeur absolue</u> • Augmentation / baisse
Pas de progression en Lux (en cas de modification par augmentation / baisse)	1 • <u>2</u> • 5 • 10 • 20 • 50

Dans les deux types de présélection de valeur limite, l'écart de commutation est ajustée.

Réglage de l'écart de commutation	in % • <u>absolue</u>
Écart de commutation en % de la valeur limite (en cas de réglage en %)	0 ... 100 ; <u>50</u>
Écart de commutation en lux (en cas de réglage absolu)	0 ... 1000 ; <u>5</u>

## Sortie de commutation

Déterminez quelle valeur la sortie émet si la valeur limite est inférieure ou supérieure à ce qui est prescrit. Réglez la temporisation pour la mise sous tension et dans quels cas la sortie de commutation transmet.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>VL supérieure = 1</u>   <u>VL – EC inférieure = 0</u></li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• VL inférieure = 1   VL + EC supérieure = 0</li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de 0 à 1	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de 1 à 0	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle (si transmis par cycle)	<u>5 s</u> ... 2 h

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie de commutation et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller</u>   <u>pour la valeur 0 : déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• 1 envoyer</li> </ul>
Action en cas de déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	n'envoyer aucun message • Envoyer le statut de la sortie commutation
---	--

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 0 → transmet 0
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.14. Nuit

Activez si besoin la détection de nuit.

Utiliser la détection de nuit	<u>Non</u> • Oui
-------------------------------	------------------

Déterminez dans quels cas les temps de temporisation reçus par objet doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage « après remise sous tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintenir	
les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Déterminez en-dessous quelle luminosité l'appareil « Nuit » détecte et avec quelle écart de commutation ceci est affiché.

Nuit est détecté à partir de lux	1 ... 1000; <u>10</u>
Écart de commutation en lux	0 ... 500; <u>5</u>

Réglez la temporisation pour la mise sous tension dans quels cas la sortie de commutation transmet et quelle valeur est affichée avec la nuit.

Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
--	------------------

Retard de commutation sur Nuit	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de commutation sur jour	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification sur nocturne</li> <li>• en cas de modification sur jour</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur nocturne et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur jour et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h; <u>10 s</u>
Valeur objet nocturne	0 • <u>1</u>

## 5.15. Position du soleil

Sélectionnez si l'appareil doit calculer lui-même la position du soleil aussi des valeurs sont reçues via le bus. Même le type d'objet et le comportement de transmission sont ajustés.

Position du soleil	<u>est calculé</u> • est reçu
Type d'objet	<u>Virgule flottante 4 octets</u> • Virgule flottante 2 octets
Comportement de transmission (si la position du soleil est même calculée)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de (si transmis en cas de modification)	0,1 degré • 0,2 degré • 0,5 degré • <u>1,0 degré</u> • 2,0 degrés • 5,0 degrés
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>1 min</u>

## 5.16. Valeur mesurée du vent

Spécifiez l'unité pour la vitesse du vent.

**En cas de modification de l'appareil, les paramètres dans Valeurs limites de vent et Alarme façade / vent doivent être réinitialisés !**

Unité pour la vitesse du vent : (valable pour tous les paramètres et valeurs de mesure)	<u>m/s</u> • km/h
--	-------------------

Activez si besoin l'obstacle de vent. Indiquez si la valeur mesurée doit en outre être affichée en Beaufort.

Utiliser un objet de perturbation	<u>Non</u> • Oui
Afficher en outre la valeur mesurée en force du vent Beaufort	<u>Non</u> • Oui

Déterminez le comportement de transmission et activez le cas échéant la valeur maximale (cette valeur n'est pas conservée après une réinitialisation).

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de (si transmis en cas de modification)	2% • <u>5%</u> • 10% • 25% • 50%
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>
Utiliser la valeur maximale	<u>Non</u> • Oui

## Échelle de Beaufort

Beaufort	Signification
0	accalmie, calme plat
1	léger courant d'air
2	brise légère
3	petite brise
4	brise modérée
5	brise fraîche
6	vent fort
7	grand frais
8	coup de vent
9	fort coup de vent
10	tempête
11	violente tempête
12	ouragan

## 5.17. Valeurs limites du vent

Activez les valeurs limites du vent nécessaires (quatre maximum). Les menus pour l'autre réglage des valeurs limites s'affichent alors.

Valeur limite 1	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite ...	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite 4	<u>Non</u> • Oui

### 5.17.1. Valeur limite du vent 1 à 4

#### Valeur limite

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet et les temps de temporisation doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si la définition/le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage "après retour de tension et programmation" ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintener	
les valeurs limites et les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Déterminez si la valeur limite doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de valeur limite par	<u>Paramètres</u> • Objets de communication
-----------------------------------	---

Si la **valeur limite par paramètre** est prescrite, la valeur est ajustée.

Valeur limite en 0,1 m/s	1 ... 350 ; <u>40</u>
--------------------------	-----------------------

Si la **valeur limite par objet de communication** est prescrite, alors la valeur de démarrage, la valeur limite de l'objet et le type de modification de la valeur limite sont ajustés.

A partir de la 1ère communication, la valeur limite correspond à la valeur de l'objet de communication et n'est pas multipliée par le facteur 0,1.

Valeur limite de départ en 0,1 m/s s'applique jusqu'à la 1ère communication	1 ... 350 ; <u>40</u>
Seuil limite de la valeur de l'objet (min) en 0,1 m/s	<u>1</u> ... 350
Seuil limite de la valeur de l'objet (max) en 0,1 m/s	1 ... <u>350</u>

Type de modification de valeur limite	<u>Valeur absolue</u> • Augmentation / baisse
Pas de progression (en cas de modification par augmentation / baisse)	0,1 m/s • 0,2 m/s • <u>0,5 m/s</u> • 1,0 m/s • 2,0 m/s • 5,0 m/s

Dans les deux types de présélection de valeur limite, l'écart de commutation (hysté-rèse) est ajusté.

Réglage de l'écart de commutation	in % • <u>absolue</u>
Écart de commutation en % (relative à la valeur limite) (en cas de réglage en %)	0 ... 50 ; <u>20</u>
Écart de commutation en 0,1 m/s (en cas de réglage absolu)	0 ... 350 ; <u>20</u>

## Sortie de commutation

Déterminez quelle valeur la sortie émet si la valeur limite est inférieure ou supérieur à ce qui est prescrit. Réglez la temporisation pour la mise sous tension et dans quels cas la sortie de commutation transmet.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>VL supérieure = 1</u>   VL – EC inférieure = 0</li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• VL inférieure = 1   VL + EC supérieure = 0</li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de 0 à 1	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de 1 à 0	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h ; <u>5 min</u>
La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle (si transmis par cycle)	<u>5 s</u> ... 2 h

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie de commutation et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller</u>   pour la valeur 0 : déverrouiller</li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• 1 envoyer</li> </ul>
Action en cas de déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	n'envoyer aucun message • Envoyer le statut de la sortie commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 0 → transmet 0
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.18. Sens du vent

### Valeur mesurée Objet

Indiquez si la valeur de mesure doit être envoyée.

Envoyer la valeur mesurée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
Du changement de ( <i>si envoyé en cas de modification</i> )	1° • 2° • <u>5°</u> • 10° • 20° • 30°
Cycle de transmission ( <i>en cas de transmission cyclique</i> )	<u>5 s</u> • ... • 2 h
Envoyer la valeur mesurée comme	1 Objet Byte • <u>4 Objet Byte</u>

## Objet Texte

Spécifiez si la direction du vent doit être envoyée sous forme de texte.

Envoyer la direction du vent sous forme de texte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
Direction du vent écart de commutation ( <i>si envoyé en cas de modification</i> )	0° • 1° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20°
Cycle de transmission ( <i>en cas de transmission cyclique</i> )	<u>5 s</u> • ... • 2 h
à faible vitesse du vent ( $v < 0,5$ m/s):	air calme [texte libre]
Nord (0°):	Nord [texte libre]
Nord-Est (45°):	Nord-Est [texte libre]
Est (90°):	Est [texte libre]
Sud-Est (135°):	Sud-Est [texte libre]
Sud (180°):	Sud [texte libre]
Sud-Ouest (225°):	Sud-Ouest [texte libre]
Ouest (270°):	Ouest [texte libre]
Nord-Ouest (315°):	Nord-Ouest [texte libre]

## 1 Bit Objet

Spécifiez si la direction du vent doit être envoyée sous forme d'objet 1 bit.

Envoyer la direction du vent comme objet 1 bit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
Direction du vent écart de commutation (si envoyé en cas de modification)	0° • 1° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20°
Cycle de transmission (en cas de transmission cyclique)	<u>5 s</u> • ... • 2 h
Nord (0°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Nord-Est (45°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Est (90°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Sud-Est (135°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Sud (180°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Sud-Ouest (225°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Ouest (270°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>
Nord-Ouest (315°) si actif envoyer:	0 • <u>1</u>

## 5.19. Plages du sens du vent

Activez les plages de direction du vent nécessaires (quatre maximum). Les menus pour l'autre réglage des valeurs limites s'affichent alors.

Utiliser plage 1	<u>Non</u> • Oui
Utiliser plage ...	<u>Non</u> • Oui
Utiliser plage 4	<u>Non</u> • Oui

### 5.19.1. Plages du sens du vent 1 à 4

#### Plage angulaire sens du vent

Déterminez dans quels cas les plages reçues par objet et les temps de temporisation doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si la définition/le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage "après retour de tension et programmation" ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné

que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintener	
les plages et les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Déterminez si la plage doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de plage par	<u>Paramètres</u> • Objets de communication
---------------------------	---

Si la **plage d'angle par paramètre** est prescrite, la valeur est ajustée.

de:	<u>0</u> ... 359
à:	<u>0</u> ... 359

Si la **plage d'angle par objet de communication** est prescrite, alors la plage d'angle et le type de changement de plage sont ajustés.

Plage angulaire jusqu'à la 1ère communication	
de:	<u>0</u> ... 359
à:	<u>0</u> ... 359
Type de changement de plage	<u>Valeur absolue</u> • Augmentation / baisse
Pas de progression (en cas de modification par augmentation / baisse)	<u>1°</u> • 2° • 3° • 5° • 8° • 12° • 16° • 20°

Dans les deux types de présélection de plage, l'écart de commutation est ajustée.

écart de commutation	1° • 2° • 3° • <u>5°</u> • 8° • 12° • 16° • 20°
----------------------	---

## Sortie de commutation

Réglez la temporisation pour la mise sous tension et dans quels cas la sortie de commutation transmet.

Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de 0 à 1	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de 1 à 0	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h; <u>5 min</u>

Les sorties de commutation transmettent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle (si transmis par cycle)	<u>5 s ... 2 h</u>

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie de commutation et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la valeur 1 : verrouiller   pour la valeur 0 : déverrouiller</li> <li>• <u>Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</u></li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• 1 envoyer</li> </ul>
Action en cas de déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	n'envoyer aucun message • Envoyer le statut de la sortie commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 0 → transmet 0
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.20. Valeur mesurée de pression d'air

Activez si besoin l'objet de perturbation de pression d'air. Indiquez si la valeur mesurée doit en outre être affichée sous forme de pression barométrique (voir ci-dessous *Informations relatives à la pression d'air*).

Utiliser un objet de perturbation	<u>Non</u> • Oui
Afficher en outre la valeur mesurée sous forme de pression barométrique	<u>Non</u> • Oui

Déterminez le comportement de transmission et activez le cas échéant les valeurs minimale et maximale (ces valeurs ne sont pas maintenues après une réinitialisation).

Valeur mesurée comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• par cycle</li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de (si transmis en cas de modification)	10 Pa • 20 Pa • 50 Pa • 100 Pa • 200 Pa • 500 Pa
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>1 min</u>
Utiliser la valeur minimale et maximale	<u>Non</u> • Oui

### Informations relatives à la pression d'air

L'unité relative à la pression d'air le Pascal (Pa),  
1 Pa = 0,01 hPa = 0,01 mbar

La pression d'air est indiquée sous forme de « pression d'air normale » ou « pression barométrique ». La pression d'air normale désigne la pression compensée en hauteur et température. La pression d'air barométrique est la pression que le capteur mesure directement (sans compensation).

Pression d'air (en Pa)	Signification	Tendance météo
jusqu'à 98 000 Pa	très basse	orageuse
98 000 ... 100 000 Pa	basse	pluvieuse
100 000 ... 102 000 Pa	normale	variable

Pression d'air (en Pa)	Signification	Tendance météo
102 000 ... 104 000 Pa	haute	ensoleillée
à partir de 104 000 Pa	très haute	très sèche

## 5.21. Valeur limite de la pression d'air

Activez les valeurs limites de pression d'air nécessaires (quatre maximum). Les menus pour l'autre réglage des valeurs limites s'affichent alors.

Valeur limite 1	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite ...	<u>Non</u> • Oui
Valeur limite 4	<u>Non</u> • Oui

### 5.21.1. Valeur limite de pression d'air 1 à 4

#### Valeur limite

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet et les temps de temporisation doivent être maintenus. Le paramètre n'est pris en compte que si la définition/le réglage par objet est activé ci-dessous. Sachez que le réglage « après retour de tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1<sup>ère</sup> communication (le réglage via les objets est ignoré).

Sélectionnez le type de valeur mesurée pour le calcul de valeur limite (voir *Informations relatives à la pression d'air* au dessous).

Maintener	
les valeurs limites et les temporisations reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>
Type de valeur mesurée pour calcul de valeur limite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pression de l'air normale</u></li> <li>• Pression d'air barométrique</li> </ul>

Déterminez si la valeur limite doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de valeur limite par	<u>Paramètres</u> • Objets de communication
-----------------------------------	---

Si la **valeur limite par paramètre** est prescrite, la valeur est ajustée.

Valeur limite en 10 Pa	3000 ... 11000 ; <u>10200</u>
------------------------	-------------------------------

Si la **valeur limite par objet de communication** est prescrite, alors la valeur de démarrage, la valeur limite de l'objet et le type de modification de la valeur limite sont ajustés.

Valeur limite de départ en 10 Pa s'applique jusqu'à la 1ère communication	3000 ... 11000 ; <u>10200</u>
Valeur limite de l'objet (min) en 10 Pa	<u>3000</u> ... 11000
Valeur limite de l'objet (max) en 10 Pa	3000 ... <u>11000</u>
Type de modification de valeur limite	<u>Valeur absolue</u> • Augmentation / baisse
Pas de progression (en cas de modification par augmentation / baisse)	10 Pa • 20 Pa • <u>50 Pa</u> • 100 Pa • 200 Pa • 500 Pa

Dans les deux types de présélection de valeur limite, l'écart de commutation (hystérèse) est ajusté.

Réglage de l'écart de commutation	in % • <u>absolue</u>
Écart de commutation en % (relative à la valeur limite) (en cas de réglage en %)	0 ... 50 ; <u>20</u>
Écart de commutation en 10 Pa (en cas de réglage absolu)	0 ... 11000 ; <u>100</u>

## Sortie de commutation

Déterminez quelle valeur la sortie émet si la valeur limite est inférieure ou supérieur à ce qui est prescrit. Réglez la temporisation pour la mise sous tension et dans quels cas la sortie de commutation transmet.

La sortie peut être configurée pour (VL = valeur limite) (EC = Écart de commutation)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>VL supérieure = 1</u>   VL – EC inférieure = 0</li> <li>• VL supérieure = 0   VL – EC inférieure = 1</li> <li>• VL inférieure = 1   VL + EC supérieure = 0</li> <li>• VL inférieure = 0   VL + EC supérieure = 1</li> </ul>
Les temporisations peuvent être configurées par les objets (en secondes)	<u>Non</u> • Oui
Temporisation de 0 à 1	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
Temporisation de 1 à 0	<u>aucune</u> • 1 s ... 2 h
La sortie de commutation transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• <u>en cas de modification et par cycle</u></li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle (si transmis par cycle)	<u>5 s</u> ... 2 h

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie de commutation et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage de la sortie de commutation	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller   pour la valeur 0 : déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• transmettre 0</li> <li>• 1 envoyer</li> </ul>
Action en cas de déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[en fonction du réglage de « Message de la sortie de commutation »]

Le comportement de la sortie de commutation au déverrouillage dépend de la valeur du paramètre « La sortie de commutation transmet » (voir « sortie de commutation »)

La sortie de commutation transmet un message en cas de modification	n'envoyer aucun message • Envoyer le statut de la sortie commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0	n'envoyer aucun message • si la sortie de commutation = 0 → transmet 0
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification et par cycle	Transmet le statut de la sortie de commutation
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 1 et par cycle	si la sortie de commutation = 1 → transmet 1
La sortie de commutation transmet un message en cas de modification sur 0 et par cycle	si la sortie de commutation = 0 → transmet 0

## 5.22. Compensation d'été

Avec la compensation d'été, la valeur de consigne de la température ambiante peut être automatiquement adaptée à un refroidissement en cas de températures extérieures élevées. Le but est de ne pas créer une trop grande différence entre la température intérieure et extérieure afin de maintenir la consommation d'énergie faible.

Activez la compensation d'été.

Utiliser la compensation d'été	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
--------------------------------	-------------------------

Avec les points 1 et 2, définissez la plage de température extérieure dans laquelle la valeur de consigne de la température intérieure est adaptée de façon linéaire. Déterminez ensuite quelle valeur de consigne de la température intérieure doit s'appliquer en dessous du point 1 et au-dessus du point 2.

### Valeurs standard selon DIN 1946

Point 1 : Température extérieure 20°C, valeur de consigne 20°C.

Point 2 : Température extérieure 32°C, valeur de consigne 26°C.

Description des courbes caractéristiques :	
Point 1 température extérieure (en 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>200</u>
Point 2 température extérieure (en 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>320</u>
en dessous du point 1 la valeur de consigne est (en 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>200</u>
au-dessus du point 2 la valeur de consigne est (en 0,1°C)	0 ... 500 ; <u>260</u>

Réglez le comportement de transmission de la compensation d'été.

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• par cycle</li> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de (si transmis en cas de modification)	0,1°C • <u>0,2°C</u> • 0,5°C • 1°C • 2°C • 5°C
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>1 min</u>

Activez si besoin le verrouillage de la compensation d'été et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller   pour la valeur 0 : déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action en cas de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ne pas transmettre</u></li> <li>• transmettre la valeur</li> </ul>
Valeur (en 0,1°C) (si une valeur est envoyée en cas de verrouillage)	0 ... 500 ; <u>200</u>

## 5.23. Utilisation optimale des fonctions de commande de façade

### 5.23.1. Répartition des façades pour la commande

Les possibilités de commande pour les dispositifs d'ombrage sont des fonctions spécifiques aux façades.

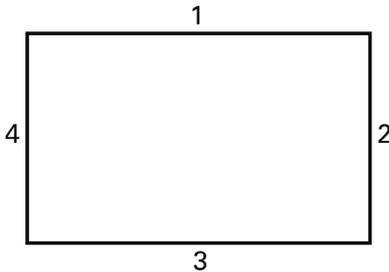


Fig. 2

La plupart des bâtiments présentent 4 façades. Il est recommandé de commander séparément l'ombrage de chaque façade.

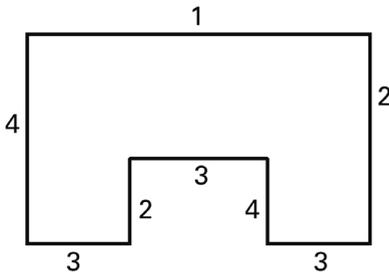


Fig. 3

Même pour les bâtiments avec un plan en forme de U, il ne faut commander que 4 façades, parce que plusieurs sont alignées de la même façon.

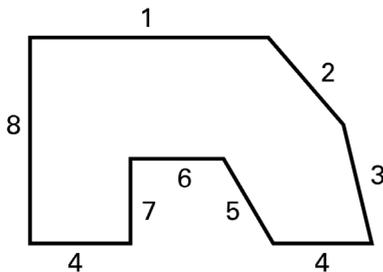


Fig. 4

Dans le cas des bâtiments à plan asymétrique, les façades qui ne présentent pas un alignement à angle droit (2, 3, 5) et les façades en retrait (6) doivent être commandées séparément.

Les façades courbes/rondes devraient être divisées dans plusieurs façades (segments) à commander individuellement.

Si un bâtiment présente plus que 12 façades, il est recommandé d'utiliser une deuxième station météorologique surtout parce que la vitesse du vent peut être ainsi mesurée dans un autre emplacement.

S'il y a plusieurs bâtiments, la mesure du vent devrait être effectuée pour chaque bâtiment (par ex. à travers des détecteurs de vent supplémentaires KNX W sl), parce qu'en fonction de la position des bâtiments l'une par rapport à l'autre il peut y avoir de différentes vitesses du vent.

### 5.23.2. Orientation et inclinaison de la façade

L'orientation et l'inclinaison de la façade sont nécessaires pour l'orientation des bords d'ombre et l'ajustement des lamelles.

Vue en plan

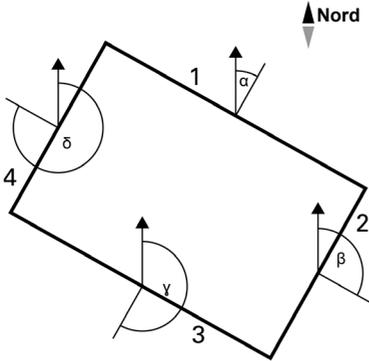


Fig. 5

L'orientation de la façade correspond à l'angle entre l'axe nord-sud et les verticales sur la façade. L'angle  $\alpha$  est mesuré ici dans le sens horaire.

Les orientations des façades en résultent comme suit :

$$\begin{aligned} \text{Façade 1} & : \alpha \\ \text{Façade 2} & : \beta = \alpha + 90^\circ \\ \text{Façade 3} & : \gamma = \alpha + 180^\circ \\ \text{Façade 4} & : \delta = \alpha + 270^\circ \end{aligned}$$

Exemple : Si le bâtiment est mis en rotation de  $\alpha = 30^\circ$ , l'orientation de la façade est pour la façade 1 =  $30^\circ$ , la façade 2 =  $120^\circ$ , la façade 3 =  $210^\circ$  et la façade 4 =  $300^\circ$ .

Vue latérale

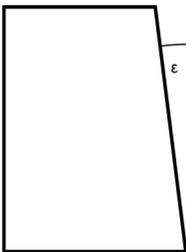


Fig. 6

Si une surface de la façade n'est pas orientée verticalement, cela doit être pris en considération ainsi. Une inclinaison de la façade en avant est considérée comme angle positif et une inclinaison en bas (comme apparaît dans l'image) comme angle négatif. L'ombrage peut ainsi être commandé à partir des fenêtres aménagées dans une surface oblique de toit conformément à la position actuelle du soleil.

Si une façade ne présente pas une surface plate, mais une qui est voûtée ou coudée, elle doit être divisée dans plusieurs segments qu'il faut commander séparément.

N'oubliez pas, lors du réglage d'une inclinaison de façade supérieure à  $0^\circ$ , d'adapter également la hauteur du soleil où l'ombre se trouve.

### 5.23.3. Orientation des bords d'ombre et des lamelles

#### Orientation des bords d'ombre

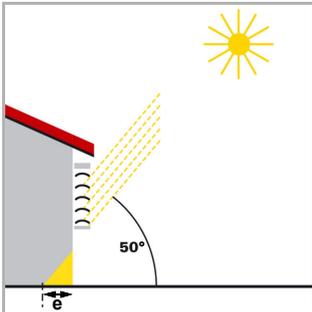
Dans le cas de l'orientation des bords d'ombre, l'ombrage n'est pas baissé complètement, mais seulement jusqu'au niveau où le soleil peut briller dans l'espace à une distance réglable (par ex. 50 cm). L'utilisateur de l'espace peut ainsi regarder dehors dans la partie inférieure des fenêtres, les plantes sur le rebord de la fenêtre peuvent être éclairées par le soleil le cas échéant.

L'orientation des bords d'ombre ne peut être utilisée que pour un ombrage, qui est baissé **de haut en bas** (par ex. dans le cas des volets roulants, du dispositif d'ombrage textile ou des persiennes à lamelles horizontales). Cette fonction n'est *pas* utilisable dans le cas d'un ombrage qui est tiré d'un côté ou des deux côtés devant une fenêtre.

#### Ajustement des lamelles

Dans le cas de l'ajustement des lamelles, les lamelles horizontales des persiennes ne sont pas fermées entièrement; leur position est adaptée à la position du soleil elle est automatiquement réglée de telle manière que le soleil ne puisse pas briller directement dans l'espace. Entre les lamelles peut pourtant tomber une lumière diffuse du jour qui contribue à l'éclairage de l'espace. L'ajustement des lamelles d'une persienne extérieure permet de réduire l'augmentation de la chaleur causée par les rayons du soleil dans la pièce et les coûts de l'énergie pour l'éclairage de l'espace sont en même temps réduits.

#### Utilisation de l'ajustement des bords d'ombre et des lamelles

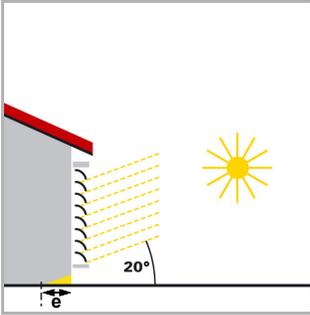


#### L'ombrage dans le cas d'une haute position du soleil

Fig. 7

L'ombrage n'a été que partiellement fermé et il a été baissé automatiquement de telle manière que le soleil ne peut briller plus loin que la profondeur maximale admise de pénétration (e) qui a été spécifiée.

Les lamelles peuvent être positionnées horizontalement, sans que le soleil ne brille directement dans la pièce.

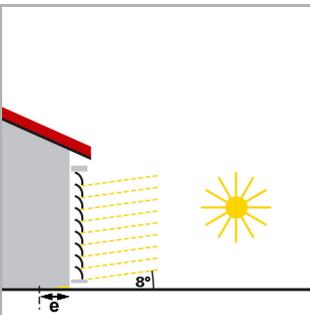


### L'ombrage dans le cas d'une position moyenne du soleil

Fig. 8

L'ombrage a été automatiquement baissé pour que la profondeur maximale admise de pénétration (e) du soleil ne soit pas dépassée dans la pièce.

Les lamelles ont été automatiquement fermées d'un écart pour que le soleil ne puisse briller directement dans la pièce. La lumière diffuse du jour peut pourtant encore pénétrer dans la pièce et contribuer ainsi à son éclairage.



### L'ombrage dans le cas d'une position basse du soleil

Fig. 9

L'ombrage a été automatiquement baissé presque complètement pour que le soleil ne brille pas trop loin dans la pièce.

Les lamelles ont été automatiquement fermées pour que le soleil ne brille pas directement.

## 5.23.4. Types des lamelles et détermination de la largeur et de la distance

Lors de l'ajustement des lamelles, on distingue entre un ombrage ou protection contre l'éblouissement à lamelles horizontales et un autre à lamelles verticales.

Un ombrage à lamelles horizontales (par ex. une persienne extérieure) est normalement baissée de haut en bas. Pour la protection contre l'éblouissement située à l'intérieur, il y a également des versions qui consistent en des coupes de tissu (lamelles verticales), qui peuvent pivoter jusqu'à 180° et qui sont tirées devant la fenêtre à partir d'un côté ou des deux côtés de celle-ci.

Les deux types de lamelles peuvent être réglées par le capteur **Suntracer KNX pro** de telle manière que la lumière directe du soleil ne pénètre pas dans la pièce, mais autant que possible la lumière du jour diffuse.

La largeur et la distance des lamelles doivent être connues pour que les lamelles soient correctement réglées lors de l'ajustement des lamelles.

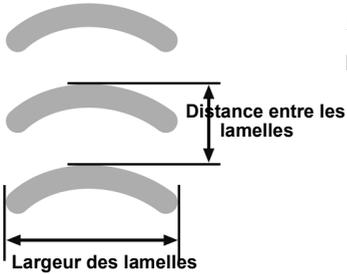


Fig. 10

Lamelles horizontales

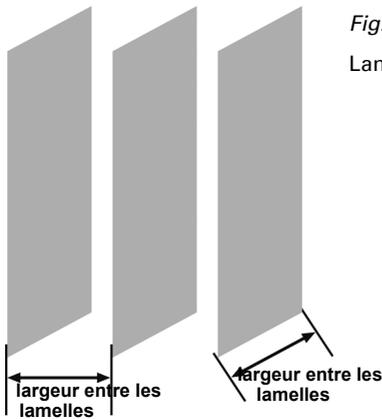


Fig. 11

Lamelles verticales

### 5.23.5. Position des lamelles pour les lamelles horizontales

L'angle des lamelles avec une commande de déplacement de 0% et avec une commande de déplacement de 100% doit être comparé et le cas échéant, corrigé, lors de la mise en service avec les pré-réglages des paramètres du produit de la **Station météo Suntracer KNX pro** afin que l'ajustement des lamelles de la façade fonctionne correctement.

La commande des persiennes utilisée détermine ici si le déplacement pour l'ajustement des lamelles peut se faire presque en continu en plusieurs petites étapes (comme par ex. avec les moteurs SMI) ou si cela n'est possible qu'en quelques grandes étapes (comme avec la plupart des moteurs standards).

#### **Position des lamelles à 100%**

Après la sélection de la position des lamelles sur 100%, les lamelles forment un angle  $\alpha$  avec la verticale. Cet angle doit être indiqué dans le paramètre « angle des lamelles (en °) après commande de déplacement des lamelles 100% » (voir *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, page 98 suivant). Le pré-réglage est de 10°.

---

**L'angle  $\alpha$  est toujours mesuré par rapport à la verticale (aplomb).**

---



Fig. 12

Exemple d'une position de lamelles typique avec une commande de déplacement de 100%. (angle  $\alpha$  environ  $10^\circ$ )

### Position des lamelles à 0%

Après la sélection de la position des lamelles sur 0%, les lamelles forment un autre angle avec la verticale. Celui-ci doit être indiqué dans le paramètre « angle des lamelles (en °) après commande de déplacement des lamelles 0% » (voir *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, page 98 suivant). Le pré-réglage est de  $90^\circ$ .

L'angle possible avec la position des lamelles 0% dépend de la mécanique de la tenture et de l'actionneur.

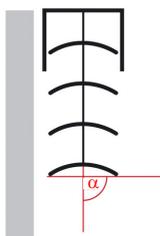


Fig. 13

Exemple 1 d'une position de lamelles avec une commande de déplacement de 0%. (angle  $\alpha$  environ  $90^\circ$ )



Fig. 14

Exemple 2 d'une position de lamelles avec une commande de déplacement de 0%. (angle  $\alpha$  environ  $160^\circ$ )

En réglant l'angle réel avec une position des lamelles de 0% et 100%, la commande de façade peut convertir l'angle des lamelles optimal pour la hauteur de soleil actuelle en une commande de déplacement en % et l'envoyer à l'actionneur.

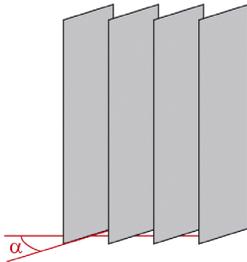
### 5.23.6. Position des lamelles pour les lamelles verticales

L'angle des lamelles avec une commande de déplacement de 0% et avec une commande de déplacement de 100% doit être comparé et le cas échéant, corrigé, lors de la mise en service avec les pré-réglages des paramètres du produit de la **Station météo Suntracer KNX pro** afin que l'ajustement des lamelles de la façade fonctionne correctement.

#### **Position des lamelles à 100%**

Après la sélection de la position des lamelles sur 100%, les lamelles forment un angle  $\alpha$  avec le sens de déplacement. Cet angle doit être indiqué dans le paramètre « angle des lamelles (en °) après commande de déplacement des lamelles 100% » (voir *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, page 98 suivant). Le pré-réglage est de 10°.

**L'angle  $\alpha$  est toujours mesuré vers la gauche vu de l'extérieur.**



Vue de dehors

Fig. 15

Exemple d'une position de lamelles avec une commande de déplacement de 100% (angle  $\alpha$  environ 10°)

#### **Position 0%**

Après la sélection de la position des lamelles sur 0%, les lamelles forment un autre angle avec le sens de déplacement. Celui-ci doit être indiqué dans le paramètre « angle des lamelles (en °) après commande de déplacement des lamelles 0% » (voir *Sonnenschutzposition und Nachführungen*, page 98 suivant). Le pré-réglage est de 90°.

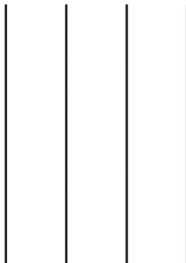
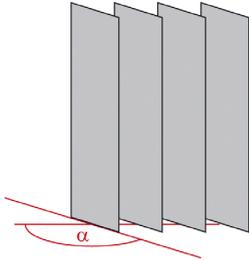


Fig. 16

Exemple 1 d'une position de lamelles avec une commande de déplacement de 0% (angle  $\alpha$  environ 90°)



Vue de dehors

Fig. 17

Exemple 2 d'une position de lamelles avec une commande de déplacement de 0% (angle  $\alpha$  environ 130°)

L'utilisation possible de l'angle (différence entre la position des lamelles sur 100% et 0%) dépend de la mécanique de la tenture et de l'actionneur. Veillez à ce que l'utilisation de l'angle ne soit pas limité par le paramétrage de l'actionneur.

En réglant l'angle réel avec une position des lamelles de 0% et 100%, la commande de façade peut convertir l'angle des lamelles optimal pour la direction du soleil actuelle en une commande de déplacement en % et l'envoyer à l'actionneur.

## 5.24. Simulation

Les objets de simulation aident à tester les réglages effectués pour les façades. Ils sont activés dans la plage de réglage *Façade*. En envoyant différentes valeurs sur l'objet de simulation numéro 656 et 671, il est possible de tester différentes conditions météorologiques et différents moments de la journée. Avec l'objet « 670 Faç. Simulation réinitialisation (1 : Reset) », vous supprimez toutes les valeurs de simulation définies.

### Activation de la simulation

Pour commencer la simulation, l'objet de simulation de la façade doit être activé. Pour la façade 1, c'est par exemple l'objet « 672 Faç. 1 Simulation (1 : Marche | 0 : Arrêt) ». Définissez la valeur de cet objet sur 1 pour démarrer la simulation pour la façade 1.

L'édition des positions simulées n'est possible que si la façade et toutes les fonctions secondaires subordonnées sont débloquées (aucun verrouillage activé).

Lors de l'activation de la simulation, la temporisation de rentrée (temporisation de déplacement LONGUE) est définie sur 10 secondes. Tous les autres temps de temporisation sont mis à 0. Tous les objets d'émission de la façade correspondante adaptent leur état aux valeurs de l'objet d'entrée de la simulation. Les objets pour le fonctionnement normal sont ignorés.

### Arrêt de la simulation

Définissez la valeur de l'objet « Faç. 1 Simulation (1 : Marche | 0 : Arrêt) » sur 0 pour terminer la simulation pour la façade 1.

En désactivant la simulation, il se peut que les temps de temporisations de la simulation soient utilisés lors de la première exécution d'un automate (par exemple, un automate soleil). Tous les objets d'émission de la façade correspondante adaptent

toutefois leur état aux valeurs de l'objet d'entrée pour le fonctionnement normal lors de la désactivation. Les objets de simulation sont à nouveau ignorés.

Les dernières valeurs reçues des objets de simulation et également des objets du fonctionnement normal sont maintenues lors du passage entre le mode simulation et normal. Il n'y a pas de réinitialisation. C'est-à-dire qu'après l'arrêt de la simulation, la valeur du mode normal utilisée en dernier est utilisée.

### **Calcul de la position du soleil pour la simulation**

Lors de simulation, il est possible de transmettre les positions du soleil au bus en fonction des objets de simulation pour la date et l'heure. Afin que ceci fonctionne, il faut définir un emplacement dans les paramètres du produit ou l'emplacement doit être reçu par GPS. Tant qu'aucun emplacement n'est détecté, aucune position du soleil n'est calculée dans la simulation.

## **5.25. Émission de l'état**

L'état des fonctions automatiques de commande de façade peut être utilisé pour la visualisation ou d'autres fonctions de bus. Pour l'émission état, l'appareil offre différentes possibilités.

### **Objet d'état**

Pour chaque fonction de l'automatisme, un objet d'état est disponible.

Pour l'alarme pluie de la façade 1, c'est par exemple l'objet no 685 « Façade 1 état alarme pluie ».

### **Etat de toutes les façades**

L'état de toutes les façades et de ses fonctions automatisées peut être émis sous une forme compacte via un objet de bit d'état de l'automatisme. Pour chaque façade, il est possible à cet effet d'afficher l'état de sécurité, la temporisation de l'automatisme après alarme, le blocage sortie vent, l'ouverture temporisée, la fermeture temporisée/nocturne, la protection contre la chaleur, le pyranomètre, l'automatisme pluie, le verrouillage de la température intérieure, le verrouillage de la température extérieure, le dispositif d'ombrage en raison du soleil, ou l'état de l'automatisme. Seul l'état d'une fonction d'une façade est affiché à la fois. Il est possible ensuite de passer à la fonction suivante (bit d'état) avec l'objet 655 et/ou à la façade suivante avec l'objet 650.

Pour l'émission compacte, on utilise les objets 648 à 655 :

N°	Désignation	Zone	Fonction / info
648	Faç. Canal X Émission de l'état	Activation	Mettre sur « actif » pour utiliser l'émission d'état.
649	Faç. Canal X Nom	Façade	Émission du nom de façade (lors du changement de façade). Nom par paramètre adaptable (voir <i>Fassade Sicherheit</i> , page 84).

N°	Désignation	Zone	Fonction / info
650	Faç. Canal X (1 :+   0 :-)	Façade	Passage à la façade suivante/précédente.
651	Faç. Canal X Texte d'état	Statut	Émission de l'état du bit d'état choisi comme texte. Textes par paramètre adaptables, voir <i>Texte für Fassade (Objekt „Fass. X Kanal Zustand Text“)</i> , page 83.
652	Faç. Canal X Texte bit d'état	Statut	Émission de texte pour la visualisation du bit d'état choisi (lors du changement du bit d'état). Texte par paramètre adaptable, voir <i>Texte für Status-Bits (Objekt „Fass. X Kanal Statusbit Text“)</i> , page 84.
653	Faç. Canal X État bit d'état	Statut	Émission du bit d'état de l'automatisme sélectionné.
654	Faç. Canal X Temporisation	Statut	Affichage de la période de temporisation du bit d'état sélectionné. Quelques fonctions automatisées ont des temps de temporisation qui doivent seulement expirer avant que le bit d'état ne soit mis (réinitialisé).
655	Faç. Canal X Sélection bit d'état (1:+   0:-)	Statut	Sélection du bit d'état de l'automatisme.

### État d'une façade

La forme compacte de l'émission état décrite pour toutes les façades peut également être faite pour une seule façade. Pour la façade 1, on utilise à cet effet les objets 731 et 736, pour les autres façades, les objets désignés correspondants pour la façade souhaitée. L'émission état correspond à celle de toutes les façades, sauf qu'il manque les objets pour le changement de façades et l'objet du texte pour l'émission du nom de façade. Le texte émis avec l'objet 733 « Faç. 1 texte bit d'état » est également tiré du tableau *Textes pour objet « Faç. X : Canal texte bit d'état »*.

## 5.26. Réglage des façades

Activez si besoin la commande de façade (commande du dispositif d'ombrage). Avec la commande de façade active, les objets peuvent également être activés en vue de simuler différents réglages de paramètres. Avec cette simulation, aucune fonction temporelle (délais de temporisation, etc.) n'est utilisée si ce n'est une temporisation de rentrée (10 secondes). Veuillez observer les instructions du chapitre *Simulation*, page 184 en vue de la simulation.

Utiliser les façades	<u>Non</u> • Oui
Utiliser les objets de simulation	<u>Non</u> • Oui

En outre, vous devez activer les façades nécessaires individuellement pour charger les menus des fonctions de sécurité et des fonctions automatisées.

Utiliser Façade 1	<u>Non</u> • Oui
Utiliser Façade ...	<u>Non</u> • Oui
Utiliser Façade 8	<u>Non</u> • Oui

En outre, des réglages de base sont effectués dans le menu Façades pour la commande des façades, par exemple pour l'alarme vent et pluie, l'obscurité, le capteur de température extérieure, la protection contre le gel et la chaleur et l'émission état.

## Réglages généraux

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet doivent être maintenues. Sachez que le réglage « après retour de tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintener	
les valeurs limites reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétablissement de la tension et programmation</li> </ul>

## Surveillance des organismes vivants

Si le fonctionnement du capteur de vent et de pluie doit être contrôlé, utilisez la surveillance de l'objet du vent et de la pluie. Si les données n'ont pas été reçues régulièrement par les capteurs, un défaut est suspecté et l'alarme correspondante est déclenchée.

Utiliser la surveillance de l'objet de vent et de pluie	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
Période de la surveillance	<u>5 s</u> ... 2 h

Indépendamment de la surveillance des organismes vivants, les **modifications** portant sur les valeurs mesurées de vent, température extérieure et rayonnement global (pyranomètre) sont surveillées. Après 48 heures sans modification de la valeur mesurée, un défaut est suspecté et la fonction correspondante est réglée sur alarme ou verrouillage. Pour cela, aucun réglage n'est nécessaire.

## Alarme vent et pluie

Déterminez le verrouillage de l'automatisme pour l'alarme vent et pluie. Sachez que ce verrouillage commence après la fin de l'alarme de vent ou de pluie et n'est valable **pour l'automatisme**. Il sert à éviter de fréquentes rentrées et sorties lorsque les conditions météorologiques changent rapidement. La commande manuelle est à nouveau possible directement après la fin de l'alarme.

La période de verrouillage peut être prescrite par paramètre ou reçue via le bus comme objet.

Définition de la durée de blocage de l'automatisme par	<u>paramètre</u> • Objet
Durée de blocage de l'automatisme après l'alarme vent et pluie (en minutes) <i>(avec définition par objet seulement valable jusqu'à la 1ère communication)</i>	0 ... 360; <u>5</u>

Lors de la définition de la durée de blocage **par objet**, la durée de blocage minimale et maximale et le pas de progression pour la modification du paramètre est en outre définie.

Durée de blocage minimale de l'automatisme	<u>0</u> ... 360
Durée de blocage maximale de l'automatisme	0 ... 360; <u>30</u>
Durée de blocage pas de progression	0 ... 50; <u>1</u>

## Automatisme pluie

Pour les dispositifs d'ombrage placés à l'extérieur, il est possible de régler soit une alarme pluie, soit un automatisme pluie ayant des fonctions opposées. La sélection est faite dans le menu *Façades : Façade X sécurité*.

L'alarme pluie sert à protéger le dispositif d'ombrage de l'humidité. L'automatisme pluie veille à ce que le dispositif d'ombrage soit également déployé en cas de pluie dans certaines conditions. Ainsi, la tenture peut par exemple être nettoyée de façon naturelle. Veuillez respecter les instructions du fabricant du dispositif d'ombrage et mettez en place l'alarme pluie ou l'automatisme pluie en conséquence.

Si un automatisme puis a été régler pour le dispositif d'ombrage, la temporisation de sortie peut être prescrite directement par paramètre ou peut être reçue via le bus comme objet.

Définition de la temporisation de sortie avec automatisme pluie par	<u>paramètre</u> • Objet
Temporisation de sortie avec automatisme pluie (en minutes) <i>(avec définition par objet seulement valable jusqu'à la 1ère communication)</i>	0 ... 360; <u>5</u>

Alarme pluie : Le dispositif d'ombrage se rétracte dès que les précipitations sont annoncées et est verrouillé pendant les précipitations.

Automatisme pluie : Les précipitations ne sont prises en compte que dans des périodes déterminées. Une position pluie est sélectionnée. Il est possible de régler la temporisation de sortie en cas de précipitations.

## nuit

Déterminez la valeur limite de la nuit. La valeur limite peut être prescrite directement par paramètre ou reçue via le bus comme objet. On utilise la valeur mesurée interne de l'appareil comme luminosité. Le délai de commutation entre le jour et la nuit est de 1 minute.

Définition de la valeur limite pour nuit par	<u>paramètre</u> • Objet
au-dessous de (en Lux) est détectée la nuit (avec définition par objet seulement valable jusqu'à la 1ère communication)	1 ... 200 ; <u>10</u>

Lors de la définition de la valeur limite **par objet** la valeur crépusculaire réglable minimale et maximale et le pas de progression pour la modification du paramètre sont en outre définis.

Valeur minimale réglable (en Lux) pour crépuscule	1 ... 200 ; <u>2</u>
Valeur maximale réglable (en Lux) pour crépuscule	1 ... 200 ; <u>100</u>
Pas de progression (en Lux)	1 ... 10 ; <u>2</u>

## Température extérieure

Déterminez quelle valeur de température extérieure est utilisée pour l'alarme de gel, la protection contre la chaleur et le verrouillage de la température extérieure. Il est possible d'utiliser la valeur interne propre à l'appareil ou une valeur reçue par objet de communication.

Valeur mesurée par	<u>capteur interne</u> • Objet de communication
--------------------	---

Après 48 heures sans modification de la valeur mesurée, un défaut est suspecté et une alarme de gel, une protection contre la chaleur et le verrouillage de la température extérieure est activé.

## Protection contre la chaleur

Déterminez la température extérieure pour la protection contre la chaleur. La valeur limite peut être prescrite directement par paramètre ou reçue via le bus comme objet.

Définition de la valeur limite pour protection contre la chaleur par	<u>paramètre</u> • Objet
Activer la protection contre la chaleur, si la température extérieure est dépassée.	
Température (en 0,1°C) (avec définition par objet seulement valable jusqu'à la 1ère communication)	100 ... 500 ; <u>350</u>
Écart de commutation (en 0,1°C)	10 ... 200 ; <u>50</u>

Lors de la définition de la valeur limite **par objet**, la valeur réglable minimale et maximale et le pas de progression pour la modification du paramètre sont en outre définis.

Température réglable minimale (en 0,1°C)	100 ... 500 ; <u>200</u>
--	--------------------------

Température réglable maximale (en 0,1°C)	100 ... 500 ; <u>380</u>
Pas de progression (en 0,1°C)	1 ... 10 ; <u>5</u>

## Alarme gel

Cette alarme gel n'est utilisée que dans la commande de la façade et indépendante des paramètres généraux *alarme de gel* (voir *Alarme gel*, page 190).

L'alarme gel est active avec des températures extérieures froides associées à des précipitations. Les conditions peuvent être prescrites directement par paramètre ou reçues via le bus comme objet.

Définition des valeurs de protection gel par	<u>paramètre</u> • <u>Objet</u>
Démarrer l'alarme gel, si	
une température extérieure de (en 0,1°C) est dépassée négativement <i>(avec définition par objet seulement valable jusqu'à la 1ère communication)</i>	-200 ... 300 ; <u>20</u>
pendant ou jusqu'à (en heures) après l'arrêt des précipitations <i>(avec définition par objet seulement valable jusqu'à la 1ère communication)</i>	1 ... 10 ; <u>5</u>
Cesser l'alarme gel, si	
une température extérieure de (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>50</u>
pour plus de (en heures) est dépassée.	1 ... 10 ; <u>5</u>

Lors de la définition des conditions **par objet** la température et le temps réglable au minimum et au maximum, ainsi que le pas de progression de la température pour la modification sont définis.

Démarrer l'alarme gel, si	
Température extérieure réglable minimale (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>-10</u>
Température extérieure réglable maximale (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>40</u>
Heure de départ réglable minimale (en 0,1°C)	<u>1</u> ... 10
Heure de départ réglable maximale (en 0,1°C)	1 ... <u>10</u>
Cesser l'alarme gel, si	
Température extérieure réglable minimale (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>20</u>
Température extérieure réglable maximale (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>100</u>
Heure de départ réglable minimale (en 0,1°C)	<u>1</u> ... 10

Heure de départ réglable maximale (en 0,1°C)	1 ... <u>10</u>
Pas de progression de la température (en 0,1°C)	0 ... 250 ; <u>5</u>
Pas de progression du temps ± 1 heure	

## Émission état façades

Les informations relatives aux différentes possibilités d'émission état figurent au chapitre *Émission de l'état*, page 185. L'émission état est en principe possible pour les différentes fonctions, mais également sous une forme compacte pour les différentes façades et pour toutes les façades. Pour l'émission sous forme compacte, des pré-réglages sont pris et des textes d'émission sont définis.

Déterminez quelle valeur signifie actif ou inactif pour l'objet de validation de l'état **pour toutes les façades**.

Évaluation de l'objet de validation de l'état	• <u>1</u> = activé   0 = désactivé • 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	<u>0</u> • 1

Avec l'émission état, le bit d'état choisi (c'est-à-dire la fonction) et le cas échéant également les façades actives est émis sous forme de texte. Ainsi, il est facile de visualiser quel état est en cours d'émission. Les textes peuvent être adaptés individuellement et doivent avoir une longueur maximale de 14 caractères.

### Textes pour façades (objet « Faç. Canal X texte d'état »)

Sécurité	Sécurité [texte libre]
Automatisme temporisation après alarme	Temp. auto. [texte libre]
Blocage sortie vent	Bloc. de sortie vent [texte libre]
Ouverture temporisée	Temps - ouvrir [texte libre]
Verrouillage de la température extérieure	Temp. extérieure Bloc. [texte libre]
Fermeture temporisée/nocturne	Ferm. temporisée/nocturne [texte libre]
Protection contre la chaleur	Protection contre la chaleur [texte libre]
Pyranomètre	Pyranomètre [texte libre]
Automatisme pluie	Automatisme pluie [texte libre]
Verrouillage de la température intérieure	Température intérieure. Bloc. [texte libre]
Ombre pour cause de soleil	Luminosité [texte libre]
Aucun automatisme activé	pas d'automat. [texte libre]

### Textes pour les bits d'état (Objet « Faç. Canal X texte bit d'état »)

Verrouillage de l'automatisme via l'objet de communication	Auto. Verrouillage [texte libre]
État blocage sortie vent	Bloc. de sortie vent [texte libre]

État alarme vent	Alarme vent [texte libre]
État alarme pluie	Alarme pluie [texte libre]
État automatisme pluie	Automatisme pluie [texte libre]
État alarme de gel	Alarme de gel [texte libre]
État sécurité	Sécurité [texte libre]
État période d'ouverture	Ouverture temporisée [texte libre]
Statut Blocage de température externe	Blocage temp. ext. [texte libre]
État fermeture nocturne	Fermeture nocturne [texte libre]
État période de fermeture	Fermeture temporisée [texte libre]
État protection contre la chaleur	Protection contre la chaleur [texte libre]
État pyranomètre	Pyranomètre [texte libre]
État blocage de température interne	Blocage temp. int. [texte libre]
État soleil brille sur la façade	Soleil sur faç. [texte libre]
Soleil lumineux, courte temporisation de rentrée Statut	Lumin. courte [texte libre]
Soleil lumineux, longue temporisation de rentrée Statut	Lumin. longue [texte libre]

### 5.26.1. Sécurité de la façade

Déterminez les bases et les fonctions relatives à la sécurité pour la façade.

Entrez un nom pour la façade et déterminez si des objets de simulation doivent être chargés. Les objets de simulation aident à tester les réglages effectués. Veuillez respecter à ce sujet le chapitre *Simulation*, page 184.

Déterminez pour les stores et les stores lamelles que la tenture a des lamelles. Cela rend possible d'autres paramètres spécialement pour les lamelles.

Nom	Façade 1 [texte libre]
Utiliser les objets de simulation	<u>Non</u> • Oui
La tenture a-t-elle des lamelles ?	<u>Non</u> • Oui

Configurez le le verrouillage de la façade et déterminez comment sont maniés les objets de sécurité/alarme et les objets de déplacement/position.

Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 = verrouiller</u>   0 = déverrouiller</li> <li>• 0 = verrouiller   1 = déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Action après blocage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Exécution de la dernière commande d'automatisme</u></li> <li>• Attendre la commande d'automatisme suivante</li> </ul>

Résumer l'alarme vent, gel et pluie relative à l'objet de sécurité ?	<u>Non</u> • Oui
Comportement de la transmission des objets statut de sécurité et d'alarme	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification sur 1</li> <li>• en cas de modification sur 0</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 1 et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur 0 et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>
Comportement de la transmission des objets de position des lamelles et de déplacement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>

Déterminez dans quels cas les valeurs limites reçues par objet doivent être maintenues.

Maintener	
les valeurs limites	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>
(valable pour la sécurité des façades et l'automatisme des façades)	

Ce réglage concerne également les objets de déblocage de l'automate de façade (période d'ouverture, fermeture temporisée et fermeture nocturne, protection contre la chaleur, pyranomètre, automatisme pluie, verrouillage de la température intérieure, verrouillage de la température extérieure et automatisme protection soleil).

Sachez que le réglage « après retour de tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

### **Priorités**

Les fonctions de la façade sont classées d'après leurs priorités. Celles citées d'abord ont la priorité la plus élevée : 1. Vent, 2. Gel, 3. Pluie.

## **Alarme vent et verrouillage de la rallonge coupe-vent**

Si les valeurs limites de vent sont dépassées, une alarme de vent peut être déclenchée, c'est-à-dire que le rideau est rentré.

Si le verrouillage de la rallonge coupe-vent est actif, le rideau ne peut plus être rallongé (pas même par des commandes manuelles). Si le rideau est déjà sorti, il reste en place.

Si l'alarme vent est utilisée, l'alarme est déclenchée pour la sécurité si aucune modification de la valeur mesurée n'a été constatée pendant 48 heures sur le capteur de vent correspondant.

Ajustez, moyennant quoi l'alarme vent et si vous le désirez, le blocage sortie vent sont déterminés.

Utiliser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Non</u></li> <li>• en tant qu'alarme vent par valeur limite</li> <li>• en tant qu'alarme vent par objet à 1 bit</li> <li>• en tant qu'alarme vent et blocage sortie vent par valeur limite</li> <li>• en tant qu'alarme vent par val. limite/blocage de sortie par obj. à 1 bit</li> <li>• en tant qu'alarme vent par obj. à 1 bit/blocage de sortie par val. limite</li> <li>• en tant qu'alarme vent/blocage sortie vent par objet à 1 bit</li> </ul>
----------	---

Si **l'alarme ou le blocage de sortie par objet à 1 bit** sont définis, il n'est pas nécessaire de continuer à régler quoi que ce soit. L'alarme de vent est définie de l'extérieur et les informations d'alarme ou de blocage sont reçues par la station météorologique sous forme d'objet 1 bit. La durée de blocage de l'automatisme après une alarme vent est réglée dans le menu « Façades » (voir *Alarme vent et pluie*, page 187).

Si **l'alarme ou le blocage de sortie par valeur limite** sont définis, déterminez quels capteurs sont significatifs pour cela. Il est possible d'utiliser la valeur la valeur mesurée du vent à l'intérieur, mais également les valeurs des objets de communication externes du vent affectées par les façades. Avec plusieurs capteurs, un seul doit dépasser la valeur limite pour que l'alarme/désactivation s'active.

De plus, un délai peut être spécifié par paramètre. Il spécifie le temps qui s'écoule entre le moment où la valeur limite est dépassée et le déclenchement de l'alarme de vent ou de l'écluse d'extension de vent. Si la valeur tombe en dessous de la valeur limite, un temps de maintien fixe de 5 minutes s'écoule avant que l'alarme de vent / le verrouillage de l'extension de vent ne soit désactivé à nouveau. Si la valeur limite est dépassée dans les 5 minutes, la temporisation recommence depuis le début.

Une fois les cinq minutes de maintien écoulées, le verrouillage automatique démarre. Il se règle dans le menu "Façades" (voir *Alarme vent et pluie*, page 187). La commande manuelle est à nouveau possible immédiatement après l'écoulement du temps d'arrêt.

Valeur mesurée du capteur interne	Non • <u>Oui</u>
Valeurs mesurées de l'objet de communication	
Façade vent 1 ... 12	<u>Non</u> • Oui

Déterminez si la valeur limite doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication.

Présélection de valeur limite par	<u>paramètre</u> • Objet
-----------------------------------	--------------------------

Si la **valeur limite par paramètre** est prescrite, la valeur et la période de temporisation sont ajustées.

Valeur limite du vent (en 0,1 m/s) empêche l'ombrage (blocage de sortie)	0 ... 255 ; <u>40</u>
Valeur limite pour l'alarme vent (en 0,1 m/s) rétracte la tenture (alarme vent)	0 ... 255 ; <u>40/80</u> ;
Temporisation de l'alarme vent (en s)	0 ... 255 ; <u>2</u>

Si la **valeur limite par objet de communication** est prescrite, alors la valeur de démarrage, la valeur limite minimale et maximale et le temps de temporisation sont réglés.

Valeur limite pour l'alarme vent (en 0,1 m/s) rétracte la tenture	0 ... 255 ; <u>80</u>
Valeur limite minimale (en 0,1 m/s)	0 ... 255 ; <u>20</u>
Valeur limite maximale (en 0,1 m/s)	0 ... 255 ; <u>120</u>
Pas de progression 0,5 m/s	
Temporisation de l'alarme vent (en s)	0 ... 255 ; <u>2</u>

## Alarme gel

Déterminer si l'alarme gel doit être utilisée pour cette façade. Les autres paramètres pour l'alarme gel sont réglés dans le menu « Façades » (voir *Alarme gel*, page 190).

Utiliser	<u>Non</u> • Oui
----------	------------------

Si l'alarme gel est utilisée, l'alarme est déclenchée pour la sécurité si aucune modification de la valeur mesurée n'a été constatée pendant 48 heures sur le capteur de température extérieure.

## Pluie

En cas de précipitations, il est possible de déclencher l'alarme pluie pour la façade, c'est-à-dire que le dispositif d'ombrage est rétracté et verrouillé, ou d'exécuter un automatisme pluie. L'automatisme pluie sélectionne une certaine position et s'applique uniquement dans des périodes déterminées. À d'autres périodes, le dispositif d'ombrage ne réagit pas aux précipitations lors de la sélection « Automatisme pluie ».

La temporisation de sortie pour l'automatisme pluie est ajusté dans le menu « Façades » (voir *Automatisme pluie*, page 188). L'alarme pluie n'a pas de temporisation de sortie.

Déterminez si les précipitations doivent déclencher l'alarme pluie ou l'automatisme pluie.

utiliser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Non</u></li> <li>• en tant qu'alarme pluie</li> <li>• en tant qu'automatisme pluie</li> </ul>
----------	---

Si, en cas de précipitations, l'**automatisme pluie** est activé, déterminez dans quelles périodes de l'horloge hebdomadaire ou annuelle la position de déplacement pluie est sélectionnée. Les périodes sont définies dans le menu « Horloge hebdomadaire » ou « Horloge annuelle » (voir *Horloge hebdomadaire*, page 214 et *Horloge annuelle*, page 216).

Utiliser l'automatisme pluie	
avec horloge hebdomadaire	
Période 1 ... 24	<u>Non</u> • Oui
avec horloge annuelle	
Période 1...4 Séquence 1/2	<u>Non</u> • Oui

Déterminez ensuite la position déplacement.

Position de déplacement (en %)	<u>0</u> ... 100
Position des lamelles (en %) <i>(seulement pour les stores à lamelles)</i>	<u>0</u> ... 100

Définissez la valeur de l'objet de validation pour l'automatisme pluie. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement l'automatisme pluie.

Évaluation de l'objet de validation de l'automatisme pluie.	1 = activé   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

Déterminez le temps de ralentissement. Le temps de ralentissement est la période de temporisation après la fin du message de précipitations.

Temps de ralentissement automatisme pluie en minutes	1 ... 120 ; <u>5</u>
--	----------------------

L'automatisme pluie a une faible priorité dans les fonctions automatisées. Pour visualiser l'ordre, l'automatisme pluie est exécuté encore une fois dans le menu *Façade X automatisme* sans que des réglages puissent être effectués.

## 5.26.2. Façade automatisme

Réglez l'automatisme pour la façade

### **Priorités**

Les fonctions de la façade sont classées d'après leurs priorités. Celles citées d'abord ont la priorité la plus élevée : 1. Ouverture temporisée, 2. Fermeture temporisée et fermeture nocturne, 3. Protection contre la chaleur, 4. Pyranomètre 5. Automatisme pluie 6. Verrouillage de la température interne, 7. Verrouillage de la température extérieure, 8. Automatisme protection soleil.

### **Ouverture temporisée**

La tenture peut être ouverte ou rester ouverte d'office à certains moments. Pour l'ouverture temporisée, une position de déplacement peut être définie.

Déterminez si l'ouverture temporisée doit être utilisée.

utiliser	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
----------	-------------------------

Déterminez dans quelles périodes de l'horloge hebdomadaire ou annuelle la position de déplacement de l'ouverture temporisée est approchée. Les périodes sont définies dans le menu « Horloge hebdomadaire » ou « Horloge annuelle » (voir *Horloge hebdomadaire*, page 214 et *Horloge annuelle*, page 216).

Ouverture temporisée utilisée	
avec horloge hebdomadaire	
Période 1 ... 24	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
avec horloge annuelle	
Période 1...4 Séquence 1/2	<u>Non</u> • <b>Oui</b>

Déterminez la position de déplacement. Définissez la valeur de l'objet de validation pour l'ouverture temporisée. Avec l'objet de validation, l'ouverture temporisée peut être désactivée temporairement.

Position de déplacement (en %)	<u>0</u> ... 100
Position des lamelles (en %) (seulement pour les stores à lamelles)	<u>0</u> ... 100
Évaluation de l'objet de validation de l'ouverture temporisée	1 = activé   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

## Fermeture temporisée et fermeture nocturne

La tenture peut être fermée d'office à certains moments et pendant la nuit. Pour la fermeture temporisée et la fermeture nocturne, il est possible de définir une position de déplacement.

Déterminez si la période temporisée et/ou la fermeture nocturne doivent être utilisées.

utiliser	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
Utiliser la période de fermeture	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
Utiliser la fermeture de nuit	<u>Non</u> • <b>Oui</b>

Pour la **fermeture temporisée**, déterminez dans quelles périodes de l'horloge hebdomadaire ou annuelle est approchée la position de déplacement de fermeture temporisée. Les périodes sont définies dans le menu « Horloge hebdomadaire » ou « Horloge annuelle » (voir *Horloge hebdomadaire*, page 214 et *Horloge annuelle*, page 216).

Ouverture temporisée utilisée	
avec horloge hebdomadaire	
Période 1 ... 24	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
avec horloge annuelle	
Période 1...4 Séquence 1/2	<u>Non</u> • <b>Oui</b>

Définissez la valeur de l'objet de validation pour la fermeture temporisée. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement la fermeture temporisée.

Évaluation de l'objet de validation de la fermeture temporisée	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

Pour la **fermeture nocturne** définissez la valeur de l'objet de validation. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement la fermeture nocturne.

Évaluation de l'objet de validation de la fermeture temporisée	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

La luminosité détectée en-dessous de la « nuit », est réglée dans le menu « Façades » (voir *nuit*, page 189).

Vous pouvez définir que la **fermeture temporisée et la fermeture nocturne** n'est effectuée qu'une fois par période/nuit. Déterminez ensuite encore la position déplacement.

Fermeture nocturne et temporisée une seule fois	<u>Non</u> • Oui
Position avec fermeture nocturne ou temporisée	
Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Position des lamelles (en %) <i>(seulement pour les stores à lamelles)</i>	0 ... <u>100</u>

## Protection conte la chaleur

Au-dessus d'une certaine température extérieure, il est possible d'approcher une position de protection contre la chaleur. Les autres paramètres pour la protection contre la chaleur sont réglés dans le menu « Façades » (voir *Protection conte la chaleur*, page 189).

Définissez la valeur de l'objet de validation. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement la protection contre la chaleur.

Évaluation de l'objet de validation de protection contre la chaleur	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

Déterminez la position de déplacement.

Position avec protection contre la chaleur	
Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Position des lamelles (en %) <i>(seulement pour les stores à lamelles)</i>	0 ... 100 ; <u>90</u>

Si la protection contre la chaleur est utilisée, la protection est activée pour la sécurité si aucune modification de la valeur mesurée n'a été constatée pendant 48 heures sur le capteur de température correspondant.

## Pyranomètre (rayonnement global)

Au-dessus d'une certaine valeur de rayonnement global, il est possible d'approcher une position de protection.

Déterminez si le rayonnement global doit être pris en compte. La valeur limite peut également être réglée « modifiable par objet ».

utiliser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Non</u></li> <li>• <u>Oui</u></li> <li>• modifiable par objet</li> </ul>
----------	--

Pour utiliser le pyranomètre, activez au moins l'un de ces 4 paramètres (Pyranomètre façade 1...4). Si la valeur mesurée par le pyranomètre correspondant en  $W/m^2$  dépasse la valeur seuil du pyranomètre réglée en  $W/m^2$ , l'objet de sortie « État du pyranomètre » envoie la valeur 1 = Activé au bus. Si toutes les valeurs mesurées par le pyranomètre sont inférieures à la valeur seuil du pyranomètre et que le délai défini est écoulé, l'objet de sortie « État du pyranomètre » envoie la valeur 0 = Arrêt au bus.

Pyranomètre façade 1...4	<u>Non</u> • <u>Oui</u>
--------------------------	-------------------------

Déterminez alors la valeur limite pour le rayonnement global et l'écart de commutation pour le dépassement négatif de la valeur.

Désactiver le verrouillage avec des températures extérieures supérieures	
Valeur limite (en $W/m^2$ ) ( <i>si modifiable</i> : jusqu'à la 1ère communication)	0 ... 2500 ; <u>500</u>
Valeur de sortie écart de commutation	en pourcentage • <u>en Watt/m<sup>2</sup></u>
Écart de commutation de la valeur limite (en 0,1°C)	0 ... 2500 ; <u>400</u>
(en %)	0 ... 100 ; <u>30</u>

Lors de la définition de la valeur limite **par objet**, la valeur réglable minimale et maximale et le pas de progression pour la modification sont en outre définis.

Valeur limite minimale réglable (en $W/m^2$ )	0 ... 2500 ; <u>100</u>
Valeur limite maximale réglable (en $W/m^2$ )	0 ... <u>2500</u>
Pas de progression valeur limite (en $W/m^2$ )	0 ... 200 ; <u>50</u>

Déterminez la position de déplacement et définissez la valeur de l'objet de validation. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement la commande du pyranomètre.

Position de déplacement pyranomètre	
Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Position des lamelles (en %) (seulement pour les stores à lamelles)	0 ... 100 ; <u>90</u>
Évaluation de Objet de validation du pyranomètre	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

Si la surveillance du rayonnement global est utilisée, la protection est activée pour la sécurité si aucune modification de la valeur mesurée n'a été constatée pendant 48 heures sur le pyranomètre correspondant.

## Automatisme pluie

Si la protection contre la pluie a été configurée comme automatisme pluie, sa priorité se trouve entre la commande du pyranomètre et le verrouillage de la température intérieure. Le réglage de l'automatisme pluie s'effectue dans les réglages généraux de la façade (voir chapitre *Automatisme pluie*, page 188) et avec *Façade X sécurité* (voir chapitre *Pluie*, page 195).

## Verrouillage de la température intérieure

En dessous d'une certaine température intérieure, il est possible d'empêcher que la tenture ne soit déployée.

Déterminez si le verrouillage de la température intérieure doit être utilisé. La valeur limite peut également être réglée « modifiable par objet ».

Utiliser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Non</u></li> <li>• Oui</li> <li>• modifiable par objet</li> <li>• activable par objet bit</li> </ul>
----------	--

Déterminez alors la valeur limite pour le verrouillage de la température et l'écart de commutation pour le dépassement négatif de la valeur.

Autoriser ombrage avec température interne supérieure	
Valeur limite (en 0,1°C) (si modifiable : jusqu'à la 1ère communication)	-32768 ... 32767 ; <u>200</u>
Écart de commutation (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>20</u>

Lors de la définition de la valeur limite **par objet**, la valeur réglable minimale et maximale et le pas de progression pour la modification sont en outre définis.

Valeur limite minimale réglable par objet Valeur limite (en 0,1°C)	-32768 ... 32767 ; <u>100</u>
Valeur limite maximale réglable par objet Valeur limite (en 0,1°C)	-32768 ... 32767 ; <u>350</u>
Pas de progression pour le réglage de la valeur limite (en 0,1°C)	1 ... 20 ; <u>5</u>

Si la valeur limite est spécifiée par objet bit, la valeur de l'objet de verrouillage de la température intérieure est également définie.

Évaluation de l'objet du verrouillage de la température intérieure	<u>1 = bloquer</u>   0 = déverrouiller 0 = bloquer   1 = déverrouiller
Action jusqu'à la 1ère communication	<u>bloquer</u> • valider

Définissez la valeur de l'objet de validation pour le verrouillage de la température intérieure. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement le verrouillage de la température intérieure.

Évaluation de l'objet de validation du verrouillage de la température intérieure	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

## Automatisme protection soleil

Si aucun déverrouillage n'est activé, la position du soleil et la luminosité est vérifiée et ombragé en fonction de l'automatisme protection soleil.

Déterminez si l'automatisme protection soleil doit être utilisé.

Utiliser	<u>Non</u> • <b>Oui</b>
----------	-------------------------

Définissez la valeur de l'objet de validation pour l'automatisme protection soleil. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement l'automatisme de protection soleil.

Évaluation de l'objet de validation de l'automatisme soleil	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   1 = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

### Position du soleil

Déterminez la direction et la hauteur du soleil pour l'ombrage. L'angle spécifié pour la direction du soleil (azimut) est déterminé par l'orientation de la façade. L'inclinaison de la façade et des obstacles qui jettent une ombre sur les façades tels qu'une avancée de mur ou de toit, peuvent être prises en considération lors du réglage de la direction du soleil (azimut) ou de la hauteur du soleil (élévation).

Vue en plan

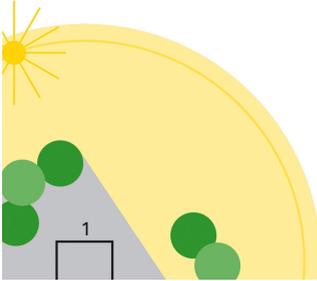


Fig. 18

### 1a : Direction du soleil (azimut)

Le bâtiment est ombragé le matin par les arbres existants.

Vue en plan

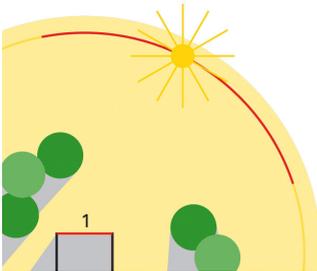


Fig. 19

### 1b : Direction du soleil (azimut)

Le dispositif d'ombrage ne doit être actif pour la façade 1 que dans l'azimut marqué en rouge, parce que le soleil peut briller alors sans obstacle sur le bâtiment.

Vue latérale

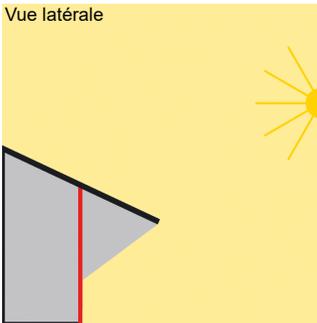


Fig. 20

### 2 : Hauteur du soleil (élévation)

La façade est ombragée au soleil par le toit saillant. Il ne faut ombrager que lorsque le soleil est bas (dans l'image env. au-dessous de 53°).

Déterminez d'abord si les plages pour la direction et la hauteur du soleil doivent être prescrites par paramètre ou via un objet de communication.

Envisage une définition des plages pour la direction et la hauteur du soleil par

paramètre • Objet

Si les plages sont prescrites **par paramètre**, il est possible d'indiquer plusieurs plages. Définissez la direction pour l'ombrage, soit avec les points cardinaux prédéterminés, soit avec la « plage d'angle » et une entrée des valeurs au degré près. Si les plages sont prescrites **par objet de communication**, seules sont indiquées les va-

leurs de démarrage pour la direction et la hauteur valable jusqu'à la 1ère communication.

Nombre de plages pour la direction et la hauteur du soleil	<u>1</u> • 2 • 3
Plage 1 / 2 / 3	
Direction du soleil (avec définition par objet : s'applique jusqu'à la 1ère communication)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Toutes les directions (0° ... 360°)</u></li> <li>• Ouest (180° ... 360°)</li> <li>• Sud-Ouest (135° ... 315°)</li> <li>• Sud (90° ... 270°)</li> <li>• Sud-Est (45° ... 225°)</li> <li>• Est (0° ... 180°)</li> <li>• Plage d'angle</li> </ul>
de (en °) (avec plage d'angle)	0 ... 360 ; <u>90</u>
jusqu'à (en °) (avec plage d'angle)	0 ... 360 ; <u>270</u>
hauteur du soleil (avec définition par objet : s'applique jusqu'à la 1ère communication)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>toutes les hauteurs (0° ... 90°)</u></li> <li>• Plage d'angle</li> </ul>
de (en °) (avec plage d'angle)	<u>0</u> ... 90
jusqu'à (en °) (avec plage d'angle)	0 ... <u>90</u>
Pas de progression en ° (avec définition par objet)	1 ... 10 ; <u>2</u>

Pour la direction et hauteur du soleil, un écart de commutation fixe de 1° s'applique.

### **Valeur de luminosité (sélection du capteur)**

Sélectionnez ensuite quelle valeur de luminosité (capteur) doit être significative pour l'ombrage de la façade. La valeur la plus élevée actuellement mesurée par les cinq capteurs internes peut être utilisée comme valeur de luminosité (puisque cette valeur maximale, associée à la position du soleil, constitue la meilleure base pour le contrôle de l'ombrage, les 5 valeurs individuelles des capteurs ne sont pas émises) ou comme valeur reçue via un objet de communication.

Sélection capteur de luminosité :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Capteurs internes (valeur maximale)</u></li> <li>• via objet de communication</li> </ul>
-----------------------------------	--

### **Valeur limite de luminosité**

Sélectionnez si la valeur limite de luminosité doit être prescrite par paramètre ou via un objet de communication. Sachez que l'objet de communication émet la valeur limite en lux mais que la valeur limite est réglée en kilolux.

Présélection de la valeur limite pour Luminosité par	<u>paramètre</u> • Objet
--	--------------------------

Déterminez la valeur limite de luminosité et l'écart de commutation pour le dépassement négatif de la valeur. Si la valeur est prescrite par objet de communication, seule une valeur de démarrage et la plage de réglage éventuelle est indiquée.

Valeur limite (en kLux) (avec définition par objet : s'applique jusqu'à la 1ère communication)	1 ... 150 ; <u>60</u>
Valeur limite minimale réglable (en kLux) (avec définition par objet)	1 ... 150 ; <u>10</u>
Valeur limite maximale réglable (en kLux) (avec définition par objet)	1 ... 150 ; <u>80</u>
Pas de progression valeur limite (kLux) (avec définition par objet)	1 ... 5 ; <u>5</u>
Valeur de sortie écart de commutation en	en pourcentage (%) • <u>in kLux</u>
Écart de commutation de la valeur limite (en kLux) (en %)	1 ... 150 ; <u>20</u> 0 ... 100 ; <u>30</u>

### Temporisations de déplacement

Pour l'ombrage, il y a trois temporisations des déplacements :

La **temporisation de sortie**, détermine le délai d'attente pour l'automatisme soleil après le dépassement de la valeur limite de luminosité.

A l'échéance d'une **brève temporisation** après le dépassement négatif de la valeur de luminosité, une position intermédiaire est approchée. Par exemple, il est ici possible de déterminer une position qui ne se distingue de la position d'ombrage « déployée » que par la position des lamelles du store à lamelles. De cette façon, la tenture ne monte pas tout de suite mais laisse entrer un peu plus de lumière. Le réglage de la position s'effectue ci-dessous dans le même menu.

La **temporisation**, détermine le délai d'attente pour la rétraction après que la valeur limite de luminosité ait été dépassée négativement.

Sélectionnez si les temporisations des déplacements doivent être prescrits par paramètre ou via des objets.

Définition de la temporisation de rentrée et de sortie par	<u>paramètre</u> • Objet
--	--------------------------

Réglez les temps de temporisation. Si les temporisations sont prescrites par objet de communication, une valeur de démarrage et la plage de réglage éventuelle est indiquée.

Temporisation de sortie (en minutes) (avec définition par objet : s'applique jusqu'à la 1ère communication)	<u>1</u> ... 240
Temporisation de sortie minimale réglable (en minutes) (avec définition par objet)	<u>1</u> ... 240

Temporisation de sortie maximale réglable (en minutes) <i>(avec définition par objet)</i>	1 ... 240 ; <u>40</u>
Pas de progression (en minutes) <i>(avec définition par objet)</i>	<u>1</u> ... 10
Courte temporisation (en secondes) <i>(avec définition par objet : s'applique jusqu'à la 1ère communication)</i>	1 ... 3600 ; <u>10</u>
Courte temporisation minimale (en secondes) <i>(avec définition par objet)</i>	<u>1</u> ... 3600
Courte temporisation maximale (en secondes) <i>(avec définition par objet)</i>	1 ... 3600 ; <u>120</u>
Pas de progression (en secondes) <i>(avec définition par objet)</i>	<u>1</u> ... 240
Temporisation de rentrée (en minutes) <i>(avec définition par objet : s'applique jusqu'à la 1ère communication)</i>	1 ... 240 ; <u>30</u>
Temporisation de sortie minimale réglable (en minutes) <i>(avec définition par objet)</i>	1 ... 240 ; <u>10</u>
Temporisation de sortie maximale réglable (en minutes) <i>(avec définition par objet)</i>	1 ... <u>240</u>
Pas de progression (en minutes) <i>(avec définition par objet)</i>	<u>1</u> ... 10

### **Verrouillage de la température extérieure**

En-dessous d'une certaine température extérieure, le dispositif d'ombrage est rentré.

Déterminez si le verrouillage de la température extérieure doit être utilisé. La valeur limite peut également être réglée « modifiable par objet ».

utiliser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Non</u></li> <li>• <u>Oui</u></li> <li>• modifiable par objet</li> </ul>
----------	--

Déterminez alors la valeur limite pour le verrouillage de la température et l'écart de commutation pour le dépassement de la valeur.

Désactiver le verrouillage avec des températures extérieures supérieures	
Valeur limite (en 0,1°C) <i>(si modifiable : jusqu'à la 1ère communication)</i>	-200 ... 300 ; <u>50</u>
Écart de commutation (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>30</u>

Lors de la définition de la valeur limite **par objet**, la valeur réglable minimale et maximale et le pas de progression pour la modification sont en outre définis.

Valeur limite minimale réglable par objet Valeur limite (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>0</u>
Valeur limite maximale réglable par objet Valeur limite (en 0,1°C)	-200 ... 300 ; <u>200</u>
Pas de progression pour le réglage de la valeur limite (en 0,1°C)	1 ... 20 ; <u>5</u>

Définissez la valeur de l'objet de validation pour le verrouillage de la température extérieure. Avec l'objet de validation, il est possible de désactiver temporairement le verrouillage de la température extérieure.

Évaluation de l'objet de validation de la température extérieure	<u>1 = activé</u>   0 = désactivé 0 = activé   <u>1 = désactivé</u>
Valeur jusqu'à la 1ère communication	0 • <u>1</u>

Si le verrouillage de la température extérieure est utilisé, le verrouillage est activé pour la sécurité si aucune modification de la valeur mesurée n'a été constatée pendant 48 heures sur le capteur de température correspondant.

### **Position protection soleil et orientations**

L'automatisme protection soleil sort le dispositif d'ombrage si

- le soleil ne vient pas de l'azimut réglé et
- la luminosité dépasse la valeur limite réglée
- plus longue que la temporisation de sortie.

Pour la position de déplacement « protection soleil », il est possible de régler des orientations. Les réglages pour lamelles ne s'affichent que s'il a été réglé pour la façade que la tenture a des lamelles (voir *Sécurité de la façade*, page 192).

Sans ajustement en temps réel, une position fixe est sélectionnée.

Avec un ajustement des lamelles en quatre étapes, on sélectionne une position fixe de déplacement et les lamelles sont ensuite inclinées en fonction de la position du soleil en quatre étapes.

Pour l'ajustement des lamelles, on prend en compte l'orientation et l'inclinaison de la façade et des lamelles et l'on calcule en interne l'angle des lamelles de façon à ce qu'aucune lumière directe ne puisse passer à travers les lamelles.

Pour l'ajustement en temps réel de la limite ombre/soleil, on définit une position fixe des lamelles (seulement pour les stores à lamelles). Pour la position de déplacement, on prend en compte l'orientation et l'inclinaison de la façade et la hauteur de la fenêtre afin de pouvoir définir dans quelle mesure le soleil peut entrer dans la pièce.

Il est également possible de y associer l'ajustement des bords d'ombre et des lamelles.

**Avant de régler l'ajustement en temps réel, veuillez lire lire les instructions au chapitre *Utilisation optimale des fonctions de commande de façade*, page 177**

Position protection soleil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Sans ajustement en temps réel</u></li> <li>• Lamelles en 4 niveaux</li> <li>• Orientation des bords d'ombre</li> <li>• Orientation des lamelles</li> <li>Orientation des bords d'ombre et des lamelles</li> </ul>
----------------------------	---

**Sans ajustement en temps réel**, une position fixe est sélectionnée.

Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Position des lamelles (en %) (seulement pour les stores à lamelles)	0 ... 100 ; <u>80</u>

Avec un **ajustement en temps réel des lamelles en quatre étapes** la position de déplacement fixe et les quatre angles des lamelles sont déterminés (seulement pour les stores à lamelles).

Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Position des lamelles (en %) avec élévation du soleil (en °)	
0° à 15°	0 ... <u>100</u>
15° à 30°	0 ... 100 ; <u>80</u>
30° à 45°	0 ... 100 ; <u>65</u>
45° à 90°	0 ... 100 ; <u>50</u>

Pour l'**ajustement de lamelles** la position fixe de déplacement et la nature de la façade et des lamelles sont spécifiés (seulement pour les stores à lamelles). L'appareil calcule la position optimale des lamelles de sorte qu'aucune lumière directe ne passe à travers les lamelles mais qu'une lumière naturelle indirecte importante éclaire si possible la pièce à tout moment.

Avec le réglage du changement d'angle minimum pour l'émission d'une commande de déplacement, il est possible d'adapter le « pas de progression » ou la fréquence de la correction de l'angle. Ici, il faut également respecter les possibilités techniques du moteur utilisé. Le changement d'angle minimum est pris en compte pour le calcul interne à l'appareil de sorte que la lumière du soleil est empêchée également avec des incréments importants.

L'angle des lamelles avec une commande de déplacement de 0% et avec une commande de déplacement de 100% doit être égalisé et le cas échéant, corrigé, lors de la mise en service avec les pré-réglages des paramètres afin que l'orientation des lamelles de la façade fonctionne correctement. Sur ce point, veuillez respecter le chapitre *Position des lamelles pour les lamelles horizontales*, page 181 ou *Position des lamelles pour les lamelles verticales*, page 183.

Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Exposition façade (Nord=0°, Est=90°, Sud=180°, Ouest=270°)	0 ... 360 ; <u>180</u>
Inclinaison de la façade en ° (0° = aucune inclinaison)	-90 ... 90 ; <u>0</u>
voir <i>Orientation et inclinaison de la façade</i> , page 178	
Orientation des lamelles	<u>Horizontale</u> • Verticale
Largeur des lamelles (en mm)	0 ... 1000 ; <u>80</u>
Distance entre les lamelles (en mm)	0 ... 1000 ; <u>75</u>
voir <i>Types des lamelles et détermination de la largeur et de la distance</i> , page 180	
Modification d'angle minimale pour émission d'une nouvelle position des lamelles	1 ... 90 ; <u>10</u>
Angle des lamelles (en °) selon commande de déplacement des lamelles 0%	0 ... 180 ; <u>90</u>
Angle des lamelles (en °) selon commande de déplacement des lamelles 100%	0 ... 180 ; <u>10</u>
voir <i>Position des lamelles pour les lamelles horizontales</i> , page 181 ou <i>Position des lamelles pour les lamelles verticales</i> , page 183	

Pour l'**ajustement en temps réel de la limite ombre/soleil** on définit une position fixe des lamelles (seulement pour les stores à lamelles). Pour la position de déplacement, l'orientation et l'inclinaison de la façade, ainsi que la hauteur de la fenêtre (hauteur du verre) sont spécifiées. L'appareil calcule la position optimale de déplacement afin que la profondeur maximale de pénétration du soleil déterminée ne soit pas dépassée dans la pièce.

Avec le réglage du décalage minimum des bords d'ombre en centimètres pour l'envoi d'une instruction d'une commande de déplacement, il est possible d'adapter la fréquence de la correction de la position. Ici, il faut également respecter les possibilités techniques du moteur utilisé.

Voir également le chapitre *Orientation des bords d'ombre et des lamelles*, page 179.

Position des lamelles (en %)	0 ... 100 ; <u>80</u>
Exposition façade (Nord=0°, Est=90°, Sud=180°, Ouest=270°)	0 ... 360 ; <u>180</u>
Inclinaison de la façade en ° (0° = aucune inclinaison)	-90 ... 90 ; <u>0</u>
Hauteur des fenêtres en cm	0 ... 1000 ; <u>150</u>
Profondeur maximale de pénétration du soleil dans la pièce en cm	10 ... 250 ; <u>50</u>
Est ajusté à partir du décalage des bords d'ombre de cm	1 ... 50 ; <u>10</u>

Remarque : L'inclinaison de la façade et un angle défini pour la hauteur du soleil doivent correspondre l'un à l'autre. Si la façade est ainsi inclinée de 10° vers l'avant, alors il ne faut prendre en compte le soleil qu'à une hauteur de 80° maximum. Entrez ceci séparément dans les paramètres de direction et de hauteur du soleil (voir chapitre *Automatisation du dispositif d'ombrage, Position du soleil*, page 201).

### **Position intermédiaire pour la courte temporisation de rentrée**

L'automatisme protection soleil sélectionne la position « Courte temporisation » si

- le dispositif d'ombrage a été déployé par l'automatisme protection soleil et si
- la luminosité ne dépasse pas négativement la valeur (valeur limite-écart de commutation)
- supérieure à la courte temporisation.

Pour la position de déplacement « courte temporisation », il est possible de régler une position de déplacement et une position des lamelles. Les réglages pour lamelles ne s'affichent que s'il a été réglé pour la façade que la tenture a des lamelles (voir *Sécurité de la façade*, page 192).

Utiliser la position de déplacement	<u>Non</u> • Oui
Position de déplacement (en %)	0 ... <u>100</u>
Utiliser position lamelles	<u>Non</u> • Oui
Position des lamelles (en %)	<u>0</u> ... 100

### **Position de déplacement standard**

L'automatisme de protection soleil est arrêté et la position standard est sélectionnée si

- le soleil ne vient pas de l'azimut réglé ou
- la luminosité ne dépasse pas négativement la valeur (valeur limite-écart de commutation)
- par rapport au temps (courte temporisation + temporisation de rentrée).

Placer en position, si aucun automatisme n'est exécuté avec une priorité élevée	
Position de déplacement (en %)	<u>0</u> ... 100
Position des lamelles (en %) (seulement pour les stores à lamelles)	<u>0</u> ... 100

Les réglages pour lamelles ne s'affichent que s'il a été réglé pour la façade que la tenture a des lamelles (voir *Sécurité de la façade*, page 192).

## **Émission état façade**

Les informations relatives aux différentes possibilités d'émission état figurent au chapitre *Émission de l'état*, page 185. L'émission état est en principe possible pour les différentes fonctions, mais également sous une forme compacte pour les différentes façades et pour toutes les façades. Les textes pour l'émission sous forme compacte sont définis dans les paramètres généraux pour la façade (voir chapitre *Émission de l'état*, page 185).

Déterminez quelle valeur signifie actif ou inactif pour l'objet de validation de l'état **pour cette façade**.

Évaluation de la façade	<u>1</u> = activé   0 = désactivé
Objet de validation de l'état	0 = activé   <u>1</u> = désactivé
Valeur jusqu'à la 1ère communication	<u>0</u> • 1

## 5.27. Calculateur

Activez le calculateur multifonctionnel avec lequel il est possible de modifier les données d'entrée par calcul, interrogation d'une condition ou conversion du type de point de données. Les menus pour l'autre réglage du calculateur s'affichent alors.

Calculateur 1	<u>Non</u> • Oui
Calculateur ...	<u>Non</u> • Oui
Calculateur 8	<u>Non</u> • Oui

### 5.27.1. Calculateur 1 à 8

Déterminez dans quels cas les valeurs d'entrée reçues par objet doivent être maintenues. Sachez que le réglage « après remise sous tension et programmation » ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Maintener	
les valeurs d'entrée reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Sélectionnez la fonction et réglez le type d'entrée et les valeurs de démarrage pour l'entrée 1 et l'entrée 2.

Fonction (E = entrée)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Condition</u> : E1 = E2</li> <li>• Condition : E1 &gt; E2</li> <li>• Condition : E1 &gt;= E2</li> <li>• Condition : E1 &lt; E2</li> <li>• Condition : E1 &lt;= E2</li> <li>• Condition : E1 - E2 &gt;= E3</li> <li>• Condition : E2 - E1 &gt;= E3</li> <li>• Condition : E1 - E2 Montant &gt;= E3</li> <li>• Calcul : E1 + E2</li> <li>• Calcul : E1 - E2</li> <li>• Calcul : E2 - E1</li> <li>• Calcul : E1 - E2 Montant</li> <li>• Calcul : Sortie 1 = E1 × X + Y   Sortie 2 = E2 × X + Y</li> <li>• Conversion : Généralités</li> </ul>
Tolérance de comparaison (avec la condition E1 = E2)	0 ... 4 294 967 295
Type d'entrée	[Possibilités de sélection selon la fonction] <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 bit</u></li> <li>• 1 octet (0...255)</li> <li>• 1 octet (0%...100%)</li> <li>• 1 octet (0°...360°)</li> <li>• 2 octets compteur sans signe</li> <li>• 2 octets compteur avec signe</li> <li>• Virgule flottante 2 octets</li> <li>• 4 octets compteur sans signe</li> <li>• 4 octets compteur avec signe</li> <li>• Virgule flottante 4 octets</li> </ul>
Valeur de démarrage E1 / E2 / E3	[Plage d'entrée en fonction du type d'entrée]

### Conditions

Lors de l'interrogation des conditions, vous réglez le type de sortie et les valeurs de sortie dans divers états :

Type de sortie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>1 bit</u></li> <li>• 1 octet (0...255)</li> <li>• 1 octet (0%...100%)</li> <li>• 1 octet (0°...360°)</li> <li>• 2 octets compteur sans signe</li> <li>• 2 octets compteur avec signe</li> <li>• Virgule flottante 2 octets</li> <li>• 4 octets compteur sans signe</li> <li>• 4 octets compteur avec signe</li> <li>• Virgule flottante 4 octets</li> </ul>
Valeur de sortie (le cas échéant valeur de sortie A1 / A2)	

avec les conditions remplies	<u>0</u> [Plage d'entrée en fonction du type de sortie]
avec les conditions non remplies	<u>0</u> [Plage d'entrée en fonction du type de sortie]
en cas de dépassement de la période de surveillance	<u>0</u> [Plage d'entrée en fonction du type de sortie]
en cas de blocage	<u>0</u> [Plage d'entrée en fonction du type de sortie]

Réglez le comportement de la transmission de la sortie.

La sortie transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification et après une réinitialisation</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• lors de la réception d'un objet d'entrée</li> <li>• lors de la réception d'un objet d'entrée et par cycle</li> </ul>
Type de la modification (uniquement pour les transmissions en cas de modification)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>à chaque modification</u></li> <li>• en cas de modification sur condition remplie</li> <li>• en cas de modification sur condition non remplie</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>

Déterminez quel texte est émis avec les conditions remplies / non remplies

Texte avec les conditions remplies	[texte libre, max. 14 caractères]
Texte avec les conditions non remplies	[texte libre, max. 14 caractères]

Déterminez la temporisation de la transmission le cas échéant.

Temporisation de la transmission en cas de modification sur condition remplie	<u>aucune</u> • 1 s • ... • 2 h
Temporisation de la transmission en cas de modification sur condition non remplie	<u>aucune</u> • 1 s • ... • 2 h

### Calculs et conversion

Pour les calculs et la conversion, déterminez les valeurs de sortie dans divers états :

Valeur de sortie (le cas échéant A1 / A2)	
en cas de dépassement de la période de surveillance	<u>0</u> [Plage d'entrée en fonction du type de sortie]
en cas de blocage	<u>0</u> [Plage d'entrée en fonction du type de sortie]

Réglez le comportement de la transmission de la sortie.

La sortie transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification</u></li> <li>• en cas de modification et après une réinitialisation</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• lors de la réception d'un objet d'entrée</li> <li>• lors de la réception d'un objet d'entrée et par cycle</li> </ul>
à partir de la modification de (uniquement pour les calculs en cas de modification)	1 ... [Plage d'entrée en fonction du type d'entrée]
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>

En cas de **calculs de la forme Sortie 1 = E1 x X + Y | Sortie 2 = E2 x X + Y** définissez les variables X et Y. Les variables peuvent avoir un signe positif ou négatif, 9 chiffres avant ou 9 chiffres après la virgule.

Formule pour la sortie A1 : $A1 = E1 \times X + Y$	
X	<u>1,00</u> [entrée libre]
Y	<u>0,00</u> [entrée libre]
Formule pour la sortie A2 : $A2 = E2 \times X + Y$	
X	<u>1,00</u> [entrée libre]
Y	<u>0,00</u> [entrée libre]

### Autres réglages pour toutes les formules

Activez la surveillance d'entrée si nécessaire. Déterminez quelles entrées sont surveillées, dans quel cycle les entrées sont surveillées et quelle valeur l'objet « État de surveillance » doit avoir, si la période de surveillance est dépassée sans qu'une information retour n'ait lieu.

Utiliser la surveillance d'entrée	<u>Non</u> • Oui
Surveillance de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>E1</u></li> <li>• E2</li> <li>• E3</li> <li>• E1 et E2</li> <li>• E1 et E3</li> <li>• E2 et E3</li> <li>• E1 et E2 et E3</li> </ul> [selon la fonction]
Période de la surveillance	5 s • ... • 2 h ; <u>1 min</u>
Valeur de l'objet « État de surveillance » en cas de dépassement de la période	0 • <u>1</u>

Activez si besoin le verrouillage du calculateur et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifient à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller   pour la valeur 0 : déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
valeur avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Comportement de sortie au blocage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ne rien transmettre</u></li> <li>• transmettre la valeur</li> </ul>
au déverrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• comme comportement de la transmission [voir ci-dessus]</li> <li>• <u>envoyer immédiatement la valeur actuelle</u></li> </ul>

## 5.28. Horloge hebdomadaire

Dans l'horloge hebdomadaire de l'appareil, il est possible de définir 24 périodes. Ces périodes sont utilisées par exemple pour les fonctions automatisées internes Ouverture temporisée et Fermeture temporisée.

Les objets de la période correspondants peuvent être configurés comme entrée ou sortie, c'est-à-dire transmettre au bus (temporisateur interne, utilisation en interne et pour d'autres périphériques de bus) ou être commutés à partir de là (temporisateur par un dispositif externe). Si plusieurs appareils sont utilisés dans le système, les temporisateurs peuvent alors être ajustés à un appareil qui envoie les objets de la période en tant que sortie. Les autres appareils prennent en charge la commande de commutation de temps (entrée), moyennant quoi l'on obtient un meilleur synchronisme.

Activez les périodes nécessaires de l'horloge hebdomadaire. Les menus pour les autres réglages sont ensuite chargés.

Utiliser période 1	<u>Non</u> • Oui
Utiliser période ...	<u>Non</u> • Oui
Utiliser période 24	<u>Non</u> • Oui

### 5.28.1. Période horloge hebdomadaire 1 à 24

Déterminez si la période est réglable (l'objet période est sortie et est transmis au bus) ou si la période est reçue de l'extérieur via le bus (l'objet période est entrée).

Période	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>est réglable (objet période est sortie)</u></li> <li>• est commutable (objet période est sortie)</li> </ul>
---------	---

#### **Période réglable (objet période est sortie)**

Déterminez si les temps de commutation sont fixés par objet et dans quels cas les temps de commutation doivent être conservés. Sachez que le réglage "après retour de tension et programmation" ne doit pas être utilisé pour la première mise en service,

étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Utiliser objets pour temps de commutation	<u>Non</u> • Oui
Les temps de commutation qui sont reçus par objet de communication ne doivent	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u> être conservés</li> <li>• suivant un retour de tension</li> <li>• suivant un retour de tension et la</li> </ul>
programmation	

Déterminez le temps de marche et le temps d'arrêt et les jours de la semaine pour cette période. Si par ex. l'heure 15:35 est configurée comme heure d'arrêt, la sortie se désactive au passage de 15:35 à 15:36.

Activation heure (heures)	<u>0</u> ... 23
Activation heure (minutes)	<u>0</u> ... 59
Désactivation heure (heures)	<u>0</u> ... 23
Désactivation heure (minutes)	<u>0</u> ... 59
Période déclenche à	
Lundi ... dimanche	<u>Non</u> • Oui

Déterminez le comportement de transmission de la sortie de commutation de l'horloge hebdomadaire et la valeur de la sortie.

La sortie de commutation ne transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur activé</li> <li>• en cas de modification sur non activé</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur activé et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur non activé et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission ( <i>si transmis par cycle</i> )	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>
8 bits valeur de sortie si la période est activée	<u>0</u> ... 255
8 bits valeur de sortie si la période n'est pas activée	<u>0</u> ... 255

### Période commutable de l'extérieur (objet période est entrée)

Les temporisateurs sont pris en charge par une minuterie externe. Déterminez avec quelle valeur la période doit être activée et définissez la valeur d'objet avant la première communication.

Période est activée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec valeur d'objet = 1</li> <li>• avec valeur d'objet = 0</li> </ul>
Valeur d'objet avant la première communication	<u>0</u> • 1

## 5.29. Horloge annuelle

Dans l'horloge annuelle de l'appareil, il est possible de définir quatre périodes avec deux séquences de commutation. Ces périodes sont utilisées par exemple pour les fonctions automatisées internes Ouverture temporisée et Fermeture temporisée (voir chapitre *Ouverture temporisée*, page 196 et *Fermeture temporisée et fermeture nocturne*, page 197).

Activez les périodes nécessaires de l'horloge annuelle. Les menus pour les autres réglages sont ensuite chargés.

Utiliser période 1	<u>Non</u> • Oui
Utiliser période ...	<u>Non</u> • Oui
Utiliser période 4	<u>Non</u> • Oui

### 5.29.1. Période de l'horloge annuelle 1 à 4

Déterminez si la date de commutation et le temps de commutation sont fixés par objet et dans quels cas les données et les temps de commutation doivent être maintenus. Sachez que le réglage "après retour de tension et programmation" ne doit pas être utilisé pour la première mise en service, étant donné que les réglages d'usine sont toujours utilisés jusqu'à la 1ère communication (le réglage via les objets est ignoré).

Utiliser objets pour temps de commutation	<u>Non</u> • Oui
Maintener	
les données et temps de commutation reçues par objet de communication	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• après le rétablissement de la tension</li> <li>• après le rétabliss. de la tension et programmation</li> </ul>

Déterminez la période.

de :	
Mois	<u>Janvier</u> ... Décembre
Jour	<u>1</u> ... 29 / 1 ... 30 / 1 ... 31 (selon le mois)
jusqu'à inclusivement :	
Mois	<u>Janvier</u> ... Décembre
Jour	<u>1</u> ... 29 / 1 ... 30 / 1 ... 31 (selon le mois)

## Séquence 1 / 2

Déterminez les temps de commutation.

Activation heure (heures)	<u>0</u> ... 23
Activation heure (minutes)	<u>0</u> ... 59
Désactivation heure (heures)	<u>0</u> ... 23
Désactivation heure (minutes)	<u>0</u> ... 59
La sortie de commutation ne transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur activé</li> <li>• en cas de modification sur non activé</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur activé et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur non activé et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission ( <i>si transmis par cycle</i> )	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>

Déterminez le comportement de transmission de la séquence de commutation et la valeur de la sortie de 8 bits.

La sortie de commutation ne transmet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>pas</u></li> <li>• en cas de modification</li> <li>• en cas de modification sur activé</li> <li>• en cas de modification sur non activé</li> <li>• en cas de modification et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur activé et par cycle</li> <li>• en cas de modification sur non activé et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission ( <i>si transmis par cycle</i> )	5 s ... 2 h ; <u>10 s</u>
8 bits valeur de sortie si la période est activée	<u>0</u> ... 255
8 bits valeur de sortie si la période n'est pas activée	<u>0</u> ... 255

## 5.30. Logique

L'appareil fournit 16 entrées logiques, huit éléments logiques ET et huit éléments logiques OU.

Activez les entrées logiques et attribuez les valeurs des objets jusqu'à la 1ère communication.

Utiliser les entrées logiques	Oui • <u>Non</u>
Valeur d'objet avant la 1ère communication pour :	

- Entrée logique 1	<u>0</u> • 1
- Entrée logique...	<u>0</u> • 1
- Entrée logique 16	<u>0</u> • 1

Activez les sorties logiques requises.

## ET Logique

Logique 1 ET	<u>inactivé</u> • activé
ET logique ...	<u>inactivé</u> • activé
Logique 8 ET	<u>inactivé</u> • activé

## OU logique

Logique 1 OU	<u>inactivé</u> • activé
OU logique ...	<u>inactivé</u> • activé
Logique 8 OU	<u>inactivé</u> • activé

### 5.30.1. ET logique 1-8 et OU logique 1-8

Pour la logique ET et la logique OU, les mêmes possibilités de configuration sont disponibles.

Chaque sortie logique peut envoyer un objet 1 bit ou deux objets 8 bits. Déterminez à chaque fois ce que la sortie envoie avec la logique = 1 et = 0.

1. 2. 3. 4. Entrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ne pas utiliser</u></li> <li>• Entrée logique 1...16</li> <li>• Entrée logique 1...16 inversée</li> <li>• tous les événements de commutation que l'appareil met à disposition (voir <i>Entrées de connexion de la logique ET / OU</i>)</li> </ul>
Type de sortie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>un objet 1 bit</u></li> <li>• deux objets 8 bits</li> </ul>

Si le **type de sortie est un objet 1 bit**, déterminez les valeurs de sortie pour différents états.

Valeur de sortie si logique = 1	<u>1</u> • 0
Valeur de sortie si logique = 0	1 • <u>0</u>
Valeur de sortie Si le blocage est actif	1 • <u>0</u>
Valeur de sortie si période de surveillance dépassée	1 • <u>0</u>

Si le **type de sortie est deux objets 8 bits**, déterminez le type d'objets et les valeurs de sortie pour différents états.

Type d'objet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Valeur (0...255)</u></li> <li>• Pourcentage (0...100%)</li> <li>• Angle (0...360°)</li> <li>• Appel de scènes (0...127)</li> </ul>
Valeur de sortie objet A si logique = 1	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>1</u>
Valeur de sortie objet B si logique = 1	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>1</u>
Valeur de sortie objet A si logique = 0	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>0</u>
Valeur de sortie objet B si logique = 0	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>0</u>
Valeur de sortie objet A Si le blocage est actif	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>0</u>
Valeur de sortie objet B Si le blocage est actif	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>0</u>
Valeur de sortie objet A si période de surveillance dépassée	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>0</u>
Valeur de sortie objet B si période de surveillance dépassée	0 ... 255 / 100% / 360° / 127 ; <u>0</u>

Réglez le comportement de la transmission de la sortie.

Comportement de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>en cas de modification de la logique</u></li> <li>• en cas de modification de la logique à 1</li> <li>• en cas de modification de la logique à 0</li> <li>• en cas de modification de la logique et cycliquement</li> <li>• en cas de modification de la logique à 1 et cycliquement</li> <li>• en cas de modification de la logique à 0 et cycliquement</li> <li>• en cas de modification de la logique + réception de l'objet</li> <li>• en cas de modification de la logique + réception de l'objet et par cycle</li> </ul>
Cycle de transmission (si transmis par cycle)	5 s • <u>10 s</u> • ... • 2 h

## Verrouillage

Activez si besoin le verrouillage de la sortie logique et déterminez ce qu'un 1 ou 0 signifie à l'entrée de verrouillage et ce qui se passe en cas de verrouillage.

Utiliser le verrouillage	<u>Non</u> • Oui
Évaluation de l'objet de verrouillage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Pour la valeur 1 : verrouiller   pour la valeur 0 : déverrouiller</u></li> <li>• Pour la valeur 0 : verrouiller   pour la valeur 1 : déverrouiller</li> </ul>
Valeur de l'objet de verrouillage avant la 1ère communication	<u>0</u> • 1
Comportement de sortie au blocage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• Envoyer valeur de verrouillage [voir ci-dessus, Valeur de sortie si blocage est activé]</li> </ul>
au déverrouillage (avec délai de déverrouillage de 2 secondes)	[Transmettre la valeur pour l'état logique actuel]

## Surveillance

Activez la surveillance d'entrée si nécessaire. Déterminez quelles entrées doivent être surveillées, dans quel cycle les entrées sont surveillées et quelle valeur l'objet « Etat de surveillance » doit avoir, si la période de surveillance est dépassée sans qu'une information retour n'ait lieu.

Utiliser la surveillance d'entrée	<u>Non</u> • Oui
Surveillance de l'entrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 • 2 • 3 • 4</li> <li>• 1 + 2 • 1 + 3 • 1 + 4 • 2 + 3 • 2 + 4 • 3 + 4</li> <li>• 1 + 2 + 3 • 1 + 2 + 4 • 1 + 3 + 4 • 2 + 3 + 4</li> <li>• <u>1 + 2 + 3 + 4</u></li> </ul>
Période de la surveillance	5 s • ... • 2 h ; <u>1 min</u>
Comportement de sortie en cas de dépassement du temps de surveillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Ne transmettre aucun télégramme</u></li> <li>• Envoyer la valeur de dépassement [= Valeur du paramètre « Période de surveillance »]</li> </ul>

### 5.30.2. Entrées de connexion de la logique ET

Ne pas utiliser

Entrée logique 1

Entrée logique 1 inversé

Entrée logique 2

Entrée logique 2 inversé

Entrée logique 3

Entrée logique 3 inversé

Entrée logique 4

Entrée logique 4 inversé  
Entrée logique 5  
Entrée logique 5 inversé  
Entrée logique 6  
Entrée logique 6 inversé  
Entrée logique 7  
Entrée logique 7 inversé  
Entrée logique 8  
Entrée logique 8 inversé  
Entrée logique 9  
Entrée logique 9 inversé  
Entrée logique 10  
Entrée logique 10 inversé  
Entrée logique 11  
Entrée logique 11 inversé  
Entrée logique 12  
Entrée logique 12 inversé  
Entrée logique 13  
Entrée logique 13 inversé  
Entrée logique 14  
Entrée logique 14 inversé  
Entrée logique 15  
Entrée logique 15 inversé  
Entrée logique 16  
Entrée logique 16 inversé  
Dérangement détecteur de température MARCHÉ  
Capteur de température dysfonctionnement ARRÊT  
Capteur de pression dysfonctionnement MARCHÉ  
Capteur de pression dysfonctionnement ARRÊT  
Perturbation GPS MARCHÉ  
Dysfonctionnement GPS ARRÊT  
Dérangement détecteur de vent MARCHÉ  
Dysfonctionnement capteur de vent ARRÊT  
Sortie de commutation pluie  
Sortie de commutation pluie inversée  
Sortie de commutation Pluie 2  
Sortie de commutation Pluie 2 inversée  
Sortie de commutation Nuit  
Sortie de commutation Nuit inversée  
Alarme gel activée  
Alarme gel désactivée  
Sortie de commutation 1 température  
Sortie de commutation 1 température inversée  
Sortie de commutation 2 température  
Sortie de commutation 2 température inversée  
Sortie de commutation 3 température  
Sortie de commutation 3 température inversée  
Sortie de commutation 4 température

Sortie de commutation 4 température inversée  
Sortie de commutation 1 capteur de luminosité  
Sortie de commutation 1 capteur de luminosité inversée  
Sortie de commutation 2 capteur de luminosité  
Sortie de commutation 2 capteur de luminosité inversée  
Sortie de commutation 3 capteur de luminosité  
Sortie de commutation 3 capteur de luminosité inversée  
Sortie de commutation 4 capteur de luminosité  
Sortie de commutation 4 capteur de luminosité inversée  
Sortie de commutation 1 obscurité  
Sortie de commutation 1 obscurité inversée  
Sortie de commutation 2 obscurité  
Sortie de commutation 2 obscurité inversée  
Sortie de commutation 3 obscurité  
Sortie de commutation 3 obscurité inversée  
Sortie de commutation 4 obscurité  
Sortie de commutation 4 obscurité inversée  
Sortie de commutation 1 pression  
Sortie de commutation 1 pression inversée  
Sortie de commutation 2 pression  
Sortie de commutation 2 pression inversée  
Sortie de commutation 3 pression  
Sortie de commutation 3 pression inversée  
Sortie de commutation 4 pression  
Sortie de commutation 4 pression inversée  
Sortie de commutation 1 vent  
Sortie de commutation 1 vent inversée  
Sortie de commutation 2 vent  
Sortie de commutation 2 vent inversée  
Sortie de commutation 3 vent  
Sortie de commutation 3 vent inversée  
Sortie de commutation 4 vent  
Sortie de commutation 4 vent inversée  
Horloge hebdomadaire période 1 activée  
Horloge hebdomadaire période 1 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 2 activée  
Horloge hebdomadaire période 2 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 3 activée  
Horloge hebdomadaire période 3 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 4 activée  
Horloge hebdomadaire période 4 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 5 activée  
Horloge hebdomadaire période 5 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 6 activée  
Horloge hebdomadaire période 6 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 7 activée  
Horloge hebdomadaire période 7 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 8 activée

Horloge hebdomadaire période 8 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 9 activée  
Horloge hebdomadaire période 9 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 10 activée  
Horloge hebdomadaire période 10 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 11 activée  
Horloge hebdomadaire période 11 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 12 activée  
Horloge hebdomadaire période 12 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 13 activée  
Horloge hebdomadaire période 13 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 14 activée  
Horloge hebdomadaire période 14 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 15 activée  
Horloge hebdomadaire période 15 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 16 activée  
Horloge hebdomadaire période 16 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 17 activée  
Horloge hebdomadaire période 17 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 18 activée  
Horloge hebdomadaire période 18 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 19 activée  
Horloge hebdomadaire période 19 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 20 activée  
Horloge hebdomadaire période 20 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 21 activée  
Horloge hebdomadaire période 21 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 22 activée  
Horloge hebdomadaire période 22 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 23 activée  
Horloge hebdomadaire période 23 désactivée  
Horloge hebdomadaire période 24 activée  
Horloge hebdomadaire période 24 désactivée  
Horloge annuelle période 1 Séquence 1 activée  
Horloge annuelle période 1 Séquence 1 désactivée  
Horloge annuelle période 1 Séquence 2 activée  
Horloge annuelle période 1 Séquence 2 désactivée  
Horloge annuelle période 2 Séquence 1 activée  
Horloge annuelle période 2 Séquence 1 désactivée  
Horloge annuelle période 2 Séquence 2 activée  
Horloge annuelle période 2 Séquence 2 désactivée  
Horloge annuelle période 3 Séquence 1 activée  
Horloge annuelle période 3 Séquence 1 désactivée  
Horloge annuelle période 3 Séquence 2 activée  
Horloge annuelle période 3 Séquence 2 désactivée  
Horloge annuelle période 4 Séquence 1 activée  
Horloge annuelle période 4 Séquence 1 désactivée  
Horloge annuelle période 4 Séquence 2 activée

Horloge annuelle période 4 Séquence 2 désactivée

### **5.30.3. Entrées de connexion de la logique OU**

---

Les entrées de connexion de la logique OU correspondent à celles de la logique ET. En supplément de la logique OU sont disponibles en outre les entrées suivantes :

Sortie logique ET 1  
Sortie logique ET 1 inversé  
Sortie logique ET 2  
Sortie logique ET 2 inversé  
Sortie logique ET 3  
Sortie logique ET 3 inversé  
Sortie logique ET 4  
Sortie logique ET 4 inversé  
Sortie logique ET 5  
Sortie logique ET 5 inversé  
Sortie logique ET 6  
Sortie logique ET 6 inversé  
Sortie logique ET 7  
Sortie logique ET 7 inversé  
Sortie logique ET 8  
Sortie logique ET 8 inversé



## Des questions sur le produit ?

---

Vous pouvez joindre le service technique d'Elsner Elektronik au  
**Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-250** ou  
**service@elsner-elektronik.de**

Nous avons besoin des informations suivantes pour traiter votre demande de service :

- Type d'appareil (désignation du modèle ou numéro d'article)
- Description du problème
- Numéro de série ou version du logiciel
- Source d'approvisionnement (revendeur/installateur qui a acheté l'appareil chez Elsner Elektronik)

En cas de questions sur les fonctions KNX :

- Version de l'application de l'appareil
- Version ETS utilisée pour le projet

---

**elsner**

**Elsner Elektronik GmbH** Technologie de la commande et de l'automatisation  
Sohlengrund 16  
75395 Ostelsheim  
Allemagne

Tél. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de  
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

---