COFFRET DE COMMANDE SADAP

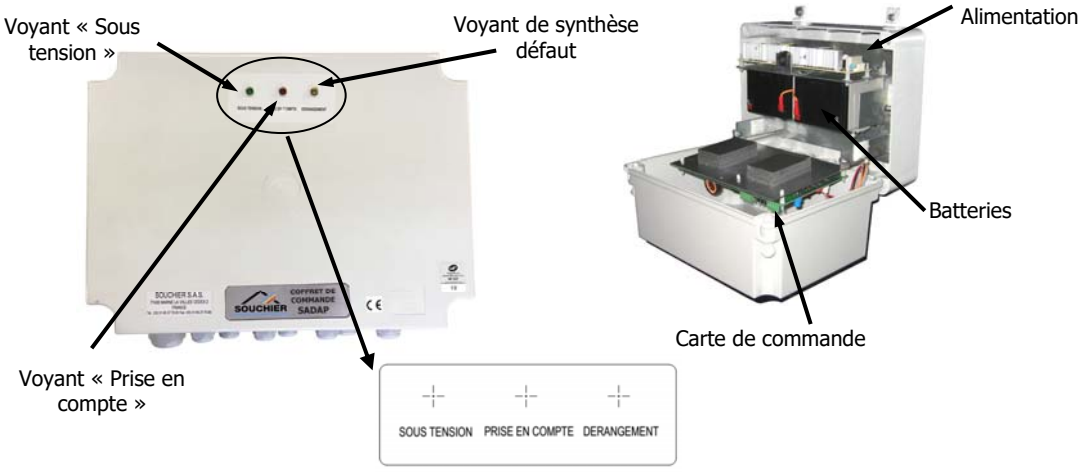
09003-0A / 09003-1A / 09010-0A / 09010-1A

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

1. PRESENTATION :

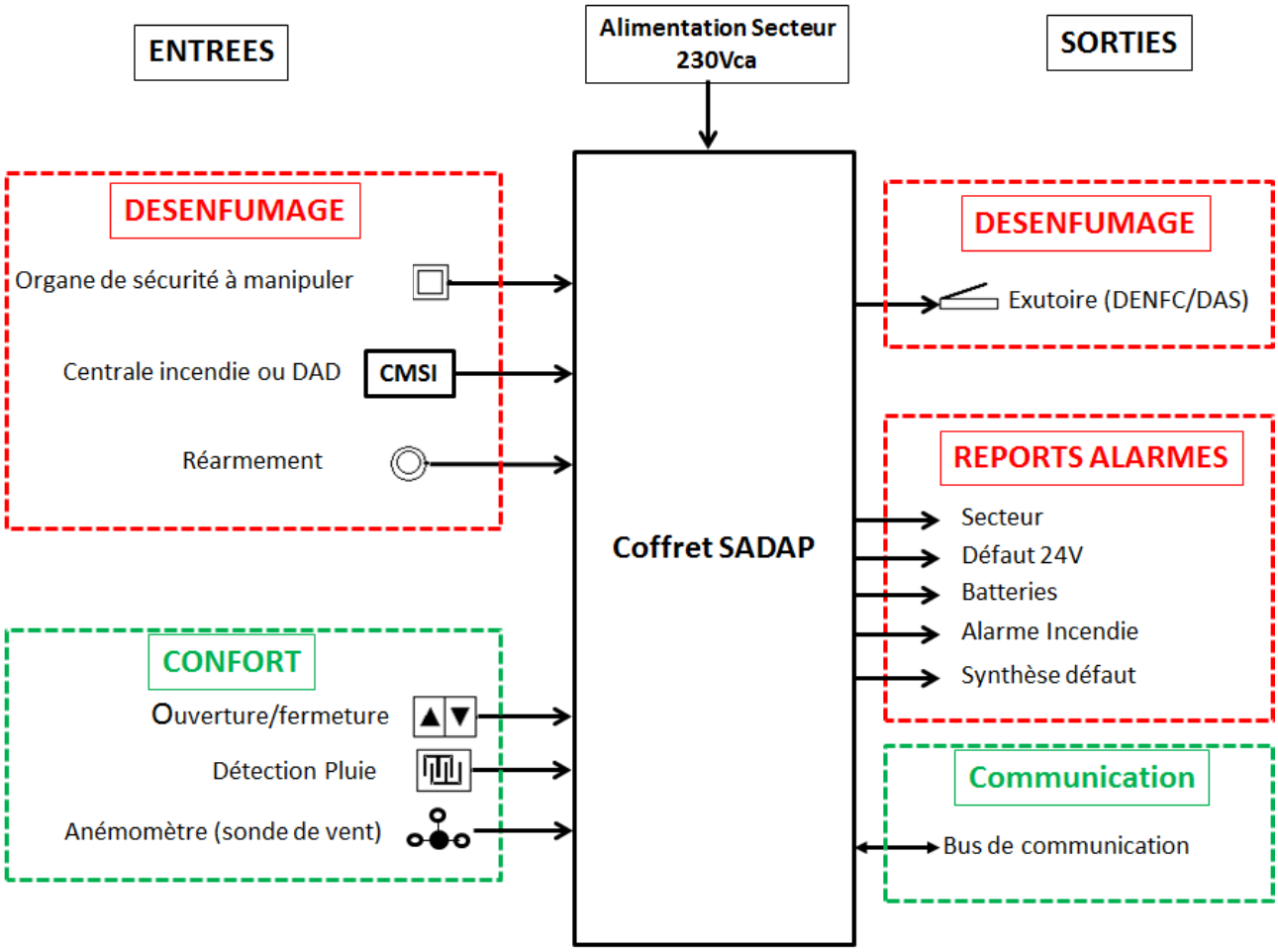
1.1. Aspect :



NF537
Dispositifs de commande pour Système de sécurité Incendie

Cette marque certifie :
- La conformité aux normes NF S 61-938 et NF EN 12101-10
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche
- La conformité aux règles de certification NF 537

1.2. Synoptique :



Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

1.3. Description :

- Les coffrets **S**ystèmes **A**dressable de **D**ésenfumage et d'**A**ération **P**rogrammable SOUCHIER (SADAP) sont les coffrets DCM / DAC de la marque SOUCHIER.
- Très souple d'utilisation, ce système s'adapte à tout type de configurations et se prête aisément à toute modification ou évolution.
- Boîtier PVC couleur Gris. Sorties de câble par presse étoupe.
- Equipement d'Alimentation en Energie de Sécurité (E.A.E.S) avec batteries et chargeur secteur. Autonomie : 72 heures suivies d'un cycle de désenfumage. Dispositif anti-décharge profonde. Protection contre les inversions de polarité des batteries.
- Sortie 24VCC : 3A pour 09003-0A et 09003-1A/ 10A pour 09010-0A et 09010-1A.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- L'utilisation de connecteurs à vis débrochables permet un raccordement aisé de l'ensemble.
- Conception programmable et communicante (pour les références avec extension en xx–1) permettant une grande souplesse d'utilisation en mode aération de confort.
- Un dispositif de contrôle intégré permet une identification rapide des défauts survenus sur l'installation et une mémoire interne permet d'obtenir l'historique des derniers événements apparus.
- Conforme aux normes NF S 61938 pour les DCM/DAC et NF EN 12101-10 pour les E.A.E.S intégrées aux DCM/DAC, conçu en accord avec la prEN 12101-9, ce produit est à la pointe des homologations actuelles pour ce type de matériel.

1.4. Caractéristiques :

1.4.1. Générales :

	09003-0A	09003-1A	09010-0A	09010-1A
ELECTRIQUES				
Version communicante	NON	OUI	NON	OUI
Tension d'alimentation :	230 Vcc (+20% / -15%)		230 Vcc (+20% / -15%)	
Consommation :	75 VA		250 VA	
Sortie de télécommande	24 Vcc (-10% / + 20%)		24 Vcc (-10% / + 20%)	
Taux d'ondulation	5% de 24V		5% de 24V	
Fréquence de commutation	102 kHz		102 kHz	
Courant de sortie :	3 A		10 A	
Durée de la commande :	2 mn		2mn	
Fusible :				
Sortie 24 Vcc / F2	5A		15A	
Batteries / F1	15A		30A	
Consommation en veille :	40 mA		40 mA	
Batteries :	2 x 12V / 5Ah		2 x 12V / 5Ah	
Autonomie :	72 Heures		72 Heures	
Entrée de télécommandes :				
Tension :	De 20,4 Vcc à 57,6 Vcc		De 20,4 Vcc à 57,6 Vcc	
Puissance :	< 1W		< 1W	
Indice de protection	IP 42			
Classe environnementale :	1			
Classe fonctionnelle	A			
MECANIQUES				
Dimensions :	310 x 230 x 200 mm			
Poids :	7,5 Kg			

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

1.4.2. Caractéristiques de l'EAES (Classe fonctionnelle A suivant EN 12101-10) :

	V batteries	I charge	V s	Imax a	Imax b	
					09003-0A	09010-0A
Mini	21 Vcc	-	19,2 V*	-	-	-
Nominal	24 Vcc	-	24 V	-	-	-
Maxi	28,5 Vcc	500 mA	25,2 V	40 mA	3A	10A

* Vs Mini = 22,8 V avec présence secteur

2. FONCTIONNEMENT :

2.1. Mode Désenfumage :

- Entrée de télécommande 24 ou 48Vcc en mode Emission ou Rupture sélectionnable par switch
- Déclenchement manuel possible avec un **O**rgane de **S**écurité à **M**anipuler extérieur (Suivant NF S 61-938) type Souchier 06075-0A, 06075-1 (ou équivalent) avec contrôle de la ligne de déclenchement (Suivant prEN 12101-9)
- Force à appliquer sur le dispositif « coup de poing » : <5 daN
- Télécommande de désenfumage prioritaire sur l'aération
- Réarmement possible sur la carte de commande ou par télécommande et configurable avec un niveau d'accès 1 ou 2.
- Contrôle intégral de la ligne de commande des exutoires par utilisation de modules de contrôle de ligne
- Synthèse de défaut sur face avant
- Report par contact sec NO ou NF des défauts secteur, 24V, Charge batteries, Synthèse Défaut et Alarme incendie.
- Sortie de télécommande : 24 Vcc en mode Emission

2.2. Mode Aération :

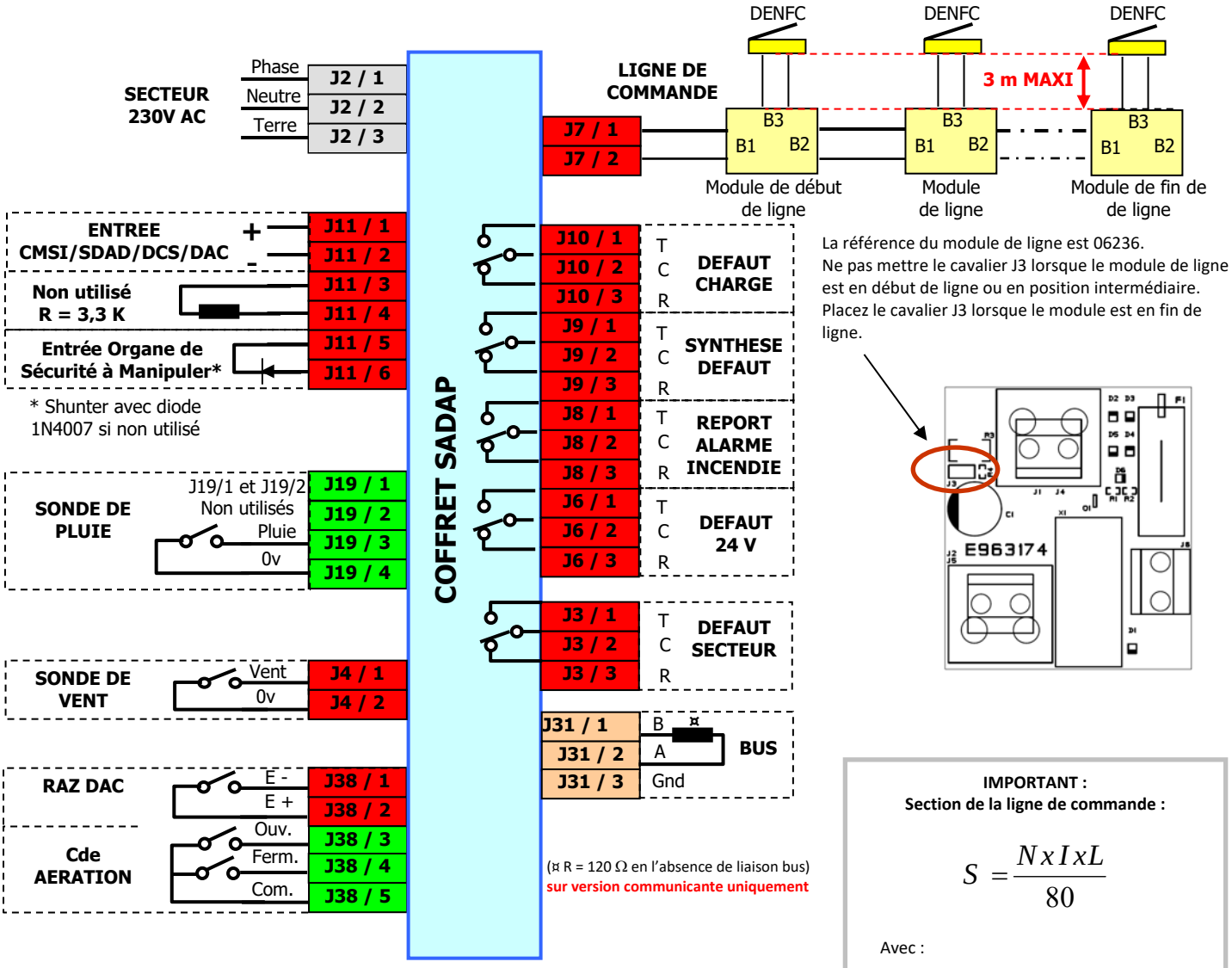
- Commande aération « Ouverture » et « Fermeture » par contact sec à fermeture.
- Fonctionnement possible en Impulsionnel ou Maintenu
- Sur batteries, seule la fermeture est autorisée.
- Raccordement possible d'une sonde de pluie et d'une sonde de vent (contact sec).

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

3. MISE EN OEUVRE :

3.1. Raccordement de principe :



La référence du module de ligne est 06236.
Ne pas mettre le cavalier J3 lorsque le module de ligne est en début de ligne ou en position intermédiaire.
Placez le cavalier J3 lorsque le module est en fin de ligne.

IMPORTANT :
Section de la ligne de commande :

$$S = \frac{N x I x L}{80}$$

Avec :

N : Nombre d'appareils
I : Courant par appareil (en A)
L : Longueur totale de la ligne (en m)*

La section mini du câble d'alimentation doit être de 1.5mm²

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

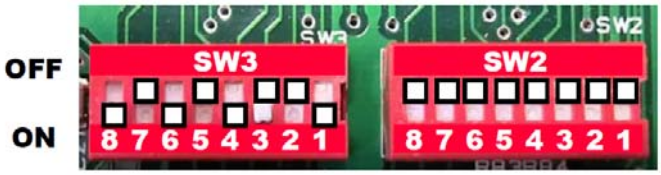
DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

Configurations disponibles :

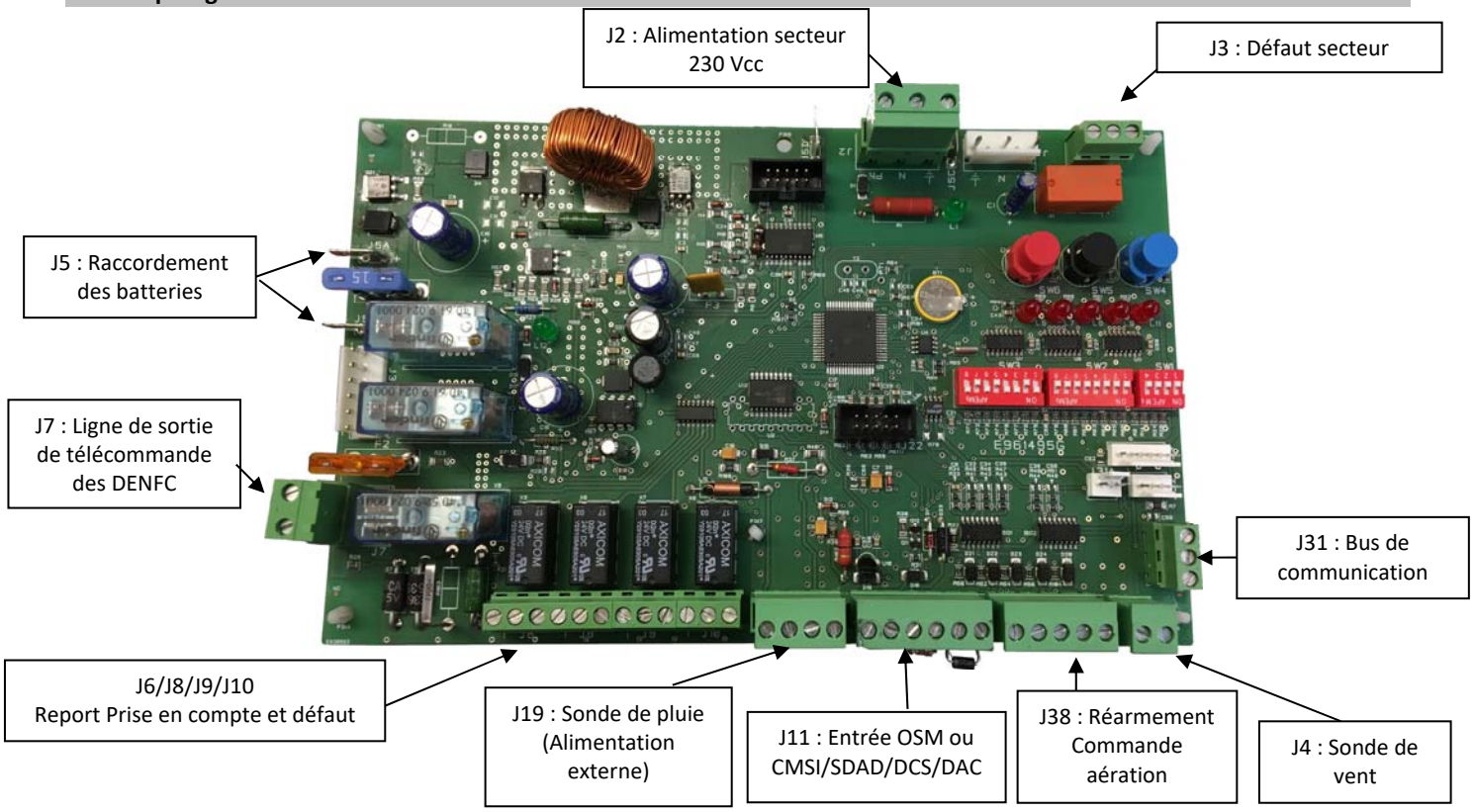
Le switch SW3 permet de configurer le fonctionnement du coffret suivant le tableau ci-dessous :

N°	Position ON	Position OFF
1	**Position en mode d'exploitation normale**	Pour le test des Leds
2	Entrée CMSI en mode Rupture	*Entrée CMSI en mode Emission*
3	**Entrée « Réarmement » : RAZ alarme**	Entrée « Réarmement » : RAZ alarme + Fermeture
4	**Commandes aération impulsionnelles**	Commandes aération maintenues
5	Visualisation du type de défaut	**Position en mode d'exploitation normale**
6	**Sortie commande temporisée (2mn)**	RESERVE
7	RESERVE	*Sortie de commande « Emission »*
8	*Organe de Sécurité à Manipuler à « Rupture »*	RESERVE

Configuration de livraison



3.2. Repérage des connecteurs



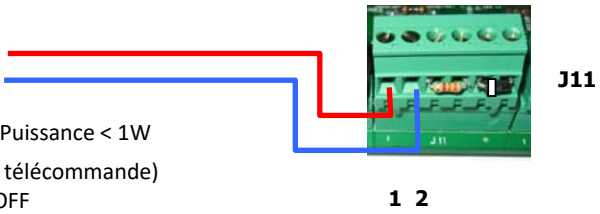
Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

3.3. Raccordement des entrées d'alarmes / Connecteur J11 :

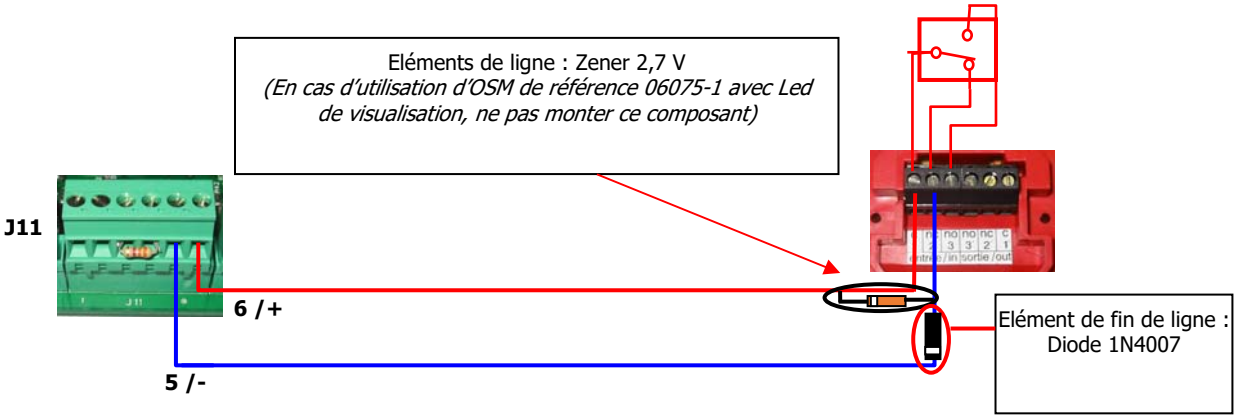
3.3.1. Raccordement CMSI/DAC/DCS :

- J11 / 1 : Entrée + commande CMSI/DAC/DCS
- J11 / 2 : Entrée – commande CMSI/DAC/DCS
- Tension de commande : de 20,4 Vcc à 57,6 Vcc / Puissance < 1W
- Sélection du type de déclenchement : (Entrée de télécommande)
  - ✓ Mode « Emission » : SW32 OFF
  - ✓ Mode « Rupture » : SW32 ON

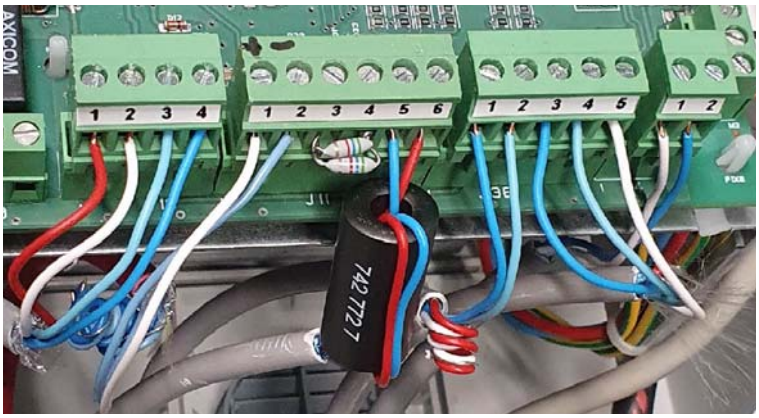


3.3.2. Déclenchement par un Organe de Sécurité à Manipuler (Suivant NF S 61-938)

- **Attention** : bien vérifier la position du SW38 : ON
- Utiliser des OSM Souchier **06075-0A** ou **06075-1**
- 1 x OSM maxi par entrée
- Il est admis que les dispositifs de commande à sortie de télécommande électrique puissent disposer d'OSM déportés de l'enveloppe principale du dispositif de commande.
- Cette entrée étant totalement contrôlée, elle nécessite la mise en œuvre de composants pour assurer cette fonction.
- Raccordement des références **06075-0A** :



Il est impératif de placer la ferrite fournie sur cette ligne de commande, en prenant soin de la placer au plus près du bornier et en s'assurant que le câble fait deux tours dans cette dernière :



Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

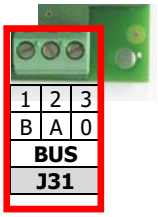
DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

- Si cette entrée n'est pas utilisée, mettre l'élément de fin de ligne (1N4007) comme ci-contre (configuration de livraison) :

IMPORTANT : Ne jamais retirer la résistance entre J11-3 et J11-4 !

3.4. Bus de communication (Uniquement pour version 090xx-1) :

3.4.1. Connecteur J31 :



Caractéristiques :

- Bus RS 485 – Modbus RTU – 9600 Bauds
- Câble préconisé : paire torsadée blindée Type Type LiYCY 4 * 0.75 mm²
- Longueur maximum admise : 1000 m

3.4.2. Adressage : (Voir tableaux ci-après et Annexe 1)

Avec SW2

- Il permet de configurer l'adresse du coffret.
- Dans un réseau modbus, chaque coffret doit avoir une adresse différente

COFFRET DE COMMANDE SADAP

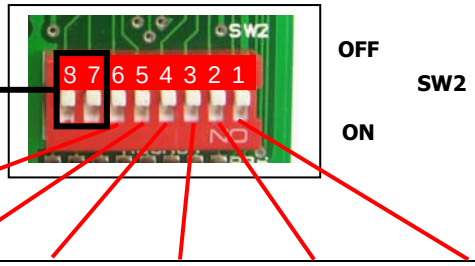
09003-0A / 09003-1A / 09010-0A / 09010-1A

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

Détail de la configuration de SW2

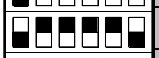
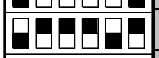
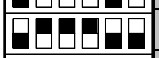
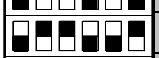
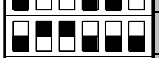
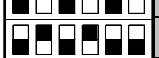
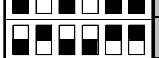
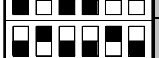
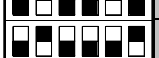
	SW2.8	SW2.7	N° ZONE AERATION
	OFF	OFF	**0**
	OFF	ON	**1**
	ON	OFF	**2**
	ON	ON	**3**



	Adresse du coffret						N° du coffret
	SW2.6	SW2.5	SW2.4	SW2.3	SW2.2	SW2.1	
	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	**00**
	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	**01**
	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	**02**
	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	**03**
	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	**04**
	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	**05**
	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	**06**
	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	**07**
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	**08**
	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	**09**
	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	**10**
	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	**11**
	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	**12**
	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	**13**
	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	**14**
	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	**15**
	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	**16**
	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	**17**
	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	**18**
	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	**19**
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	**20**
	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	**21**
	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	**22**
	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	**23**
	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	**24**
	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	**25**
	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	**26**
	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	**27**
	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	**28**
	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	**29**
	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	**30**
	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	**31**

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

	Adresse du coffret						N° du coffret
	SW2.6	SW2.5	SW2.4	SW2.3	SW2.2	SW2.1	
	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	**32**
	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	**33**
	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	**34**
	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	**35**
	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	**36**
	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	**37**
	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	**38**
	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	**39**
	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	**40**
	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	**41**
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	**42**
	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	**43**
	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	**44**
	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	**45**
	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	**46**
	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	**47**
	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	**48**
	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	**49**
	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	**50**
	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	**51**
	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	**52**
	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	**53**
	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	**54**
	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	**55**
	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	**56**
	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	**57**
	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	**58**
	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	**59**
	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	**60**
	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	**61**
	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	**62**
	ON	ON	ON	ON	ON	ON	**63**

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

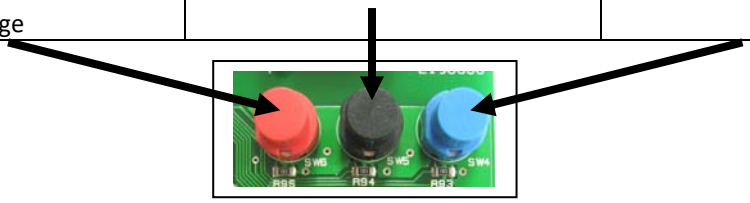
DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

4. INSTALLATION / MISE EN ŒUVRE / UTILISATION :

4.1. Commandes disponibles sur la carte :

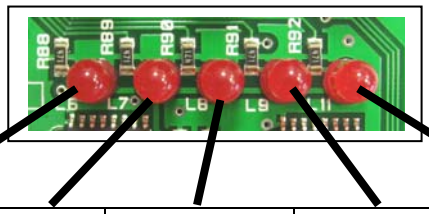
Afin de permettre de tester l'installation, différentes commandes sont disponibles sur la carte :

SW6 (ROUGE)	SW5 (NOIR)	SW4 (BLEU)
• Initialisation à la mise sous tension • RAZ défaut • RAZ Désenfumage	• Commande Ouverture	• Commande Fermeture



4.2. Voyants de visualisation :

4.2.1. Sur la carte de commande :



L1	L6	L7	L8	L9	L11	L12
Présence secteur	Recopie défaut	24 V en sortie	Fermeture	Alarme incendie	Défaut batteries	Présence 24 V

4.2.2. Identification des défauts :

En situation de défaut, **quand le switch SW35 est en position « ON »**, les Leds L7 à L11 permettent l'identification du type de défaut constaté.

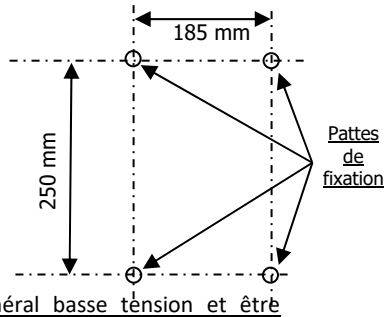
Défaut	Description	N°	L7	L8	L9	L11
R = 3,3K absente	Défaut liaison J11/3 et J11/4	1	○	○	○	●
Démarrage	Remise sous tension	2	○	○	●	○
Surintensité	Consommation excessive en sortie	3	○	○	●	●
Batteries	Absence / Inversion batterie	4	○	●	○	○
Ligne	CC ou coupure ligne de sortie	5	○	●	○	●
OSM	Ligne CC	6	○	●	●	○
Réseau	Manque boîtier 0 / Défaut BUS	7	○	●	●	●
Alimentation	Défaut 230Vcc ou 24 Vcc	8	●	○	○	○
R = 3,3K en CC	Défaut liaison J11/3 et J11/4	9	●	○	○	●
		10	●	○	●	○
		11	●	○	●	●
Commande vérin	Surintensité	12	●	●	○	○
		13	●	●	○	●
OSM	Ligne ouverte	14	●	●	●	○
BUS	Défaut communication	15	●	●	●	●

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

4.3. Installation selon la NF S61932 :

- Fixer le coffret **verticalement** (de manière non incliné soit 0° par rapport à la verticale) avec les presses étoupes dirigés vers le bas et en veillant à **ne pas obstruer les orifices de ventilations** dans un emplacement avec ventilation naturelle suivant le plan de fixation donné.
- Raccorder les DENFC suivant le § 3.1.1
- Veiller à dimensionner correctement la section des câbles de commande !
- Raccorder les entrées de télécommandes, les commandes aération et autres accessoires
- En cas de version communicante, raccorder le Bus de communication.



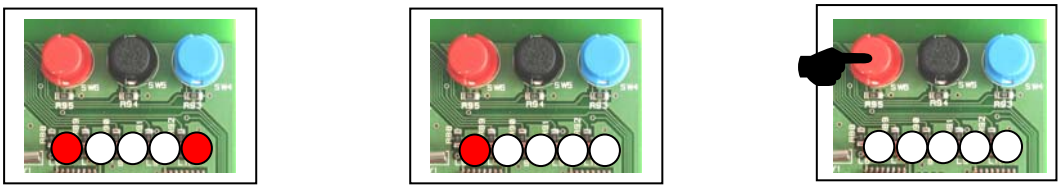
- L'alimentation 230 Vca doit provenir obligatoirement d'une dérivation du tableau général basse tension et être sélectivement protégée par un disjoncteur 10A courbe "C". Il convient d'utiliser une protection contre la surtension adaptée contre les dommages dûs à la foudre ou aux surtensions.
- Les batteries doivent être débranchées en l'absence de présence secteur définitive.

4.4. Initialisation :

A. Mettre sous tension en enfichant le connecteur secteur J2 : Allumage de L1, L2, L6 et L11.

B. Raccorder les batteries : J5A et J5B . Extinction de L11

C. Initialiser chaque coffret en appuyant sur SW6 : Le voyant L6 s'éteint, le coffret est opérationnel.



Réarmement en cas de détection pluie

Lors de l'initialisation ou du réarmement du SADAP s'assurer que l'information de détection pluie provenant de la sonde n'est pas présente. Si c'est le cas débrancher préalablement J19, procéder à l'initialisation ou au réarmement du SADAP puis rebrancher J19.

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

4.5. Essais :

4.5.1. Essai incendie :

A. Faire un déclenchement incendie sur chaque coffret.

⇒ (1) : L7 s'allume et les appareils s'ouvrent.
Nota : Si les apparels ne s'ouvre pas inverser les 2 bornes de J7

⇒ (1) : Le voyant d'alarme incendie L9 s'allume. Il s'éteind :
- ✓ 1 fois si mise en sécurité par par CMSI/DCS/DAC
- ✓ 2 fois si déclenchement par Organe de Sécurité à Manipuler

⇒ (2) : Passé 2 minutes, L7 s'éteint.

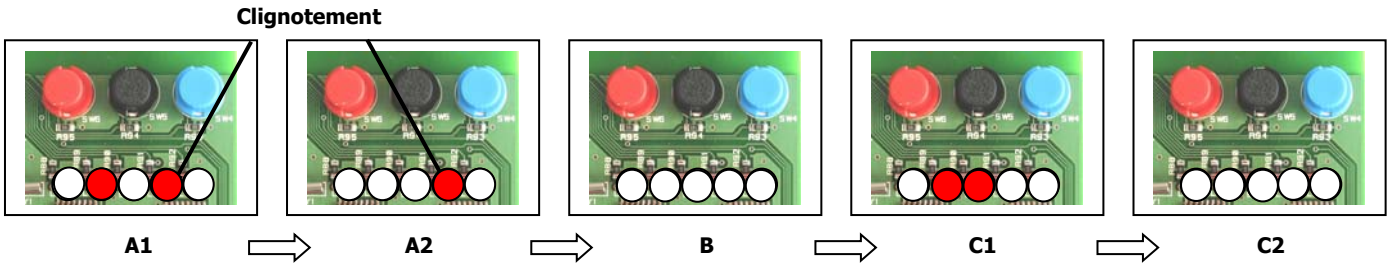
B. Après 2 minutes, supprimer la cause de mise en incendie et faire un réarmemant "Reset Alarme" (ou RAZ DAC) :

⇒ Le voyant d'alarme incendie L9 séteint :

C. Faire une commande de Fermeture (ou Reset DAS) :

⇒ (1) : Les voyants L7 et L8 s'allument et les appareils se ferment

⇒ (2) : Au bout de 2 minutes, L7 et L8 s'éteignent.



4.5.2. Essai Aération :

- Vérifier le bon fonctionnement des commandes d'aération (Avec SW4 et SW5 ou les commandes externes sur J38)
- En cas de version communicante, tous les coffrets d'une même zone d'aération fonctionnent simultanément.

5. ENTRETIEN et MAINTENANCE selon la NF S61933 :

- Les 2 batteries doivent être remplacées tous les 4 ans : 12V / 5AH / au plomb de type étanche.
- Type de fusible :

	09003-0A	09010-0A	TYPE
Sortie 24 Vcc	5 A	15 A	Automobile ATO
Batteries	15 A	30 A	Automobile ATO

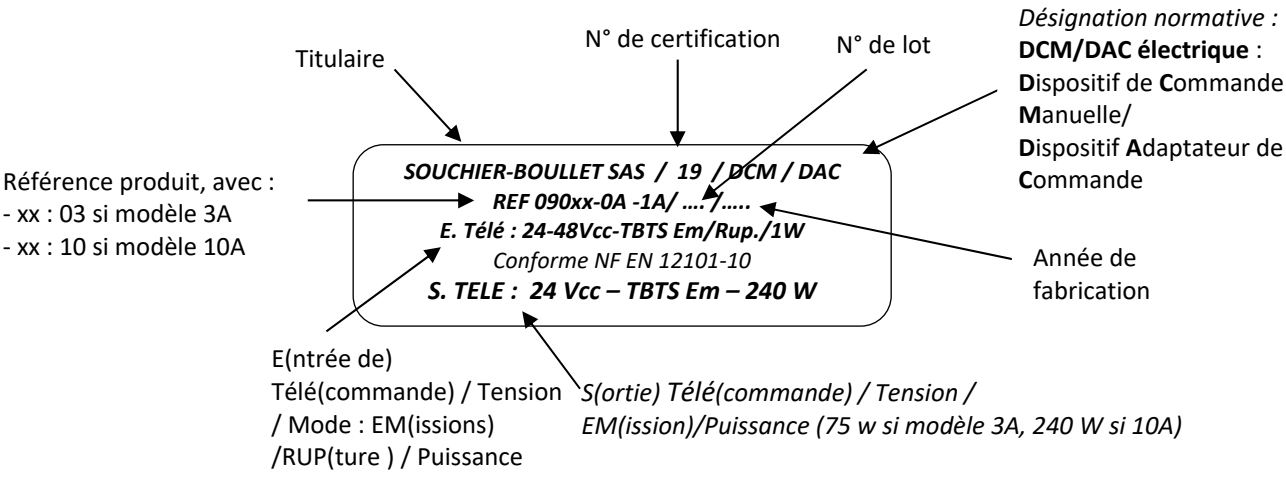
Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

6. MARQUAGE :

Etiquette NF

CODE DE MARQUAGE NF



Organisme certificateur NF : AFNOR Certification
11, Rue Francis de Pressencé 93571 La Plaine Saint Denis Cedex France
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00
Sites Internet : http://www.afnor.org et http://www.marque-nf.com Email : certification@afnor.org

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

7. ANNEXE 1 : Table d'adressage initiale

Registres		Désignation	Valeur	Type
0	Bit 0	Présence Feu	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 1	Déclenchement Feu	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 2	Reset du Signal Feu	1=oui, 0=non	R/W
	Bit 3	Demande Ouverture (interrupteur)	1=Demande; 0=Pas demande	R
	Bit 4	Demande Fermeture(interrupteur)	1=Demande; 0=Pas demande	R
	Bit 5	Présence Vent GTC	1=Alarme: 0 =Normal	R/W
	Bit 6	Présence Pluie GTC	1=Alarme: 0 =Normal	R/W
	Bit 7	Présence Vent Local	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 8	Présence Pluie Local	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 9	Redémarrage SADAP	1=Fonctionnement normal, 0=redémarrage (passage à 1 par BMS)	R/W
	Bit 10	Priorité ouverture SADAP (reg7) / Zone (reg 8 à 10)	0=SADAP; 1=Zone	R/W
	Bit 11	< LIBRE >		
	Bit 12	Activation fonction Thermostat	1=oui, 0=non	R/W
	Bit 13	Commande Thermostat	1=Marche; 0; Arrêt	R
	Bit 14	Enable Thermo	1=oui, 0=non	R/W
	Bit 15	Visite Maintenance à planifier	1= oui (dernière visite + 1 an)	R
	Bit 16	Envoie Commande Mise à jour Heure	1=oui, 0=non	W
	Bit 17	Reset Visite maintenance	1= Mise à la date du jour du registre 17	W
	Bit 18	Reset valeur par défaut usine	1=Reset valeurs par défaut Usine	W
1		N° Zone Ventilation (SW2.7 à SW2.8)	1 à 3 zones	R
2		Fonctionnement en cours moteur	0: Arrêt, 1=Fermeture;2=Ouverture	R
3		Position actuelle ouvrant	en %	R
4		Temps ouverture total	secondes	R/W
5		Temps fermeture total	secondes	R/W
6		Commande position ouvrant du SADAP (priorité en fonction choix reg 1 bit 9)	0-100% . Passage de la position X% à Y % (Y>X) => Ouverture de reg5/100*(Y-X) . Si position à atteindre = 0 % => Fermeture pendant le temps = 1,3 * reg 5 . Si position à atteindre = 100 % => Ouverture pendant le temps = 1,3 * reg 4	R/W
7		Commande position ouvrant de la zone Aération 1 (priorité en fonction choix reg 1 bit 9)	0-100% . Passage de la position X% à Y % (Y>X) => Fermeture de reg6/100*(Y-X) . Si position à atteindre = 0 % => Fermeture pendant le temps = 1,3 * reg 6 . Si position à atteindre = 100 % => Ouverture pendant le temps = 1,3 * reg 5	R/W
8		Commande position ouvrant de la zone Aération 2 (priorité en fonction choix reg 1 bit 9)	0-100% . Passage de la position X% à Y % (Y>X) => Ouverture de reg5/100*(Y-X) . Si position à atteindre = 0 % => Fermeture pendant le temps = 1,3 * reg 6 . Si position à atteindre = 100 % => Ouverture pendant le temps = 1,3 * reg 5	R/W
9		Commande position ouvrant de la zone Aération 3 (priorité en fonction choix reg 1 bit 9)	0-100% . Passage de la position X% à Y % (Y>X) => Ouverture de reg5/100*(Y-X) . Si position à atteindre = 0 % => Fermeture pendant le temps = 1,3 * reg 6 . Si position à atteindre = 100 % => Ouverture pendant le temps = 1,3 * reg 5	R/W

Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault – CS20762 – 77090 COLLEGIEN- Tél. : 01 60 37 79 50 – Fax. : 01 60 37 79

DCM / DAC ENTREE DE TELECOMMANDE DE TYPE IMPULSIONNELLE ET A SORTIE ELECTRIQUE DE TYPE PERMANENT

10	Bit 0	Défaut Secteur	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 1	Défaut Batterie	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 2	Synthèse défaut	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 3	Défaut Sur-intensité moteur	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 4	Défaut ligne moteur	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 5	BBG en cout circuit	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 6	BBG ligne ouverte	1=Alarme: 0 =Normal	R
	Bit 7	Remise sous tension (Appuyer sur SW5)	1=oui, 0=non	R
	Bit 8	Synthèse défaut Pluie (GTC ou Local)	1=Alarme ; 0=Normal	R
	Bit 9	Synthèse défaut Vent (GTC ou Local)	1=Alarme; 0=Normal	R
	Bit 10	Test LED (SW3.1)	1=Test LED; 0=Affichage normal	R
	Bit 11	CMSI (SW3.2)	1=Rupture; 0=Emission	R
	Bit 12	Raz et fermeture (SW3.3)	1=indépendant; 0=commun	R
	Bit 13	Commande aération (SW3.4)	1=implusionnel; 0=Maintenue	R
	Bit 14	Mode test Erreur (SW3.5)	1=Affichage erreur; 0=état carte	R
	Bit 15	Sortie(SW3.6)	1=Temporisé; 0:RESERVE	R
11		Valeur Vent	en km/h	R/W
12		Seuil déclenchement Vent (SW11 et SW12)	en km/h	R
13		Mesure Température	Valeur x10 (ex pour 23,5°C => valeur = 235)	R/W
14		PC température	Valeur x10 (ex pour 23,5°C => valeur = 235)	R/W
15		Hystérésis Thermostat	Valeur de 1 à 5°C - Valeur x10	R/W
16		Date de dernière visite maintenance	MM/JJ	R
17		Date de dernière visite maintenance	AAAA	R
18		Valeur DATE (MMJJ)		R/W
19		Valeur Année (AAAA)		R/W
20		Valeur Heure (HHMM)		R/W
21		Tension Batterie		R
22		Signe Vie	Compteur perpétuel (0 à 500)	R
23		Firmware	X 100	R
24		Fonctionnement interne		W
25		Focntionnement interne		W
26		Temporisation PLUIE / VENT	(en secondes) - 600 par défaut	R/W