

1 Raccordement au vérin/LIP (Module de surcharge)

- Retirer la résistance de 27KΩ pour la surveillance de ligne sur le bornier 2-3. (La résistance de 27KΩ sert uniquement pour la surveillance de ligne à 3 fils.)
- Raccorder le moteur/Vérin au bornier 2-3
 - Terminal 3 = + = ouverture
- Surveillance de ligne 2 fils
 - Vérifier/Déplacer la bretelle J3 = nombres de LIP à surveiller (4 lignes maxi) Utiliser la résistance de 27KΩ si surveillance de ligne à 3 fils
- Aucune surveillance de ligne
 - Retirer les bretelles J3

Pour plus d'information consulter les pages 6 du livret d'installation

2 Raccordement des OSM / Déclencheurs

- Retirer la résistance de 10KΩ pour la surveillance de ligne des bornes 13-14
- Raccorder le module de commande déporté aux borne 10-11-12-13-14-15
- Assurez vous que la bretelle JP1 (résistance de 10KΩ) est montée sur le / ou dernier, déclencheur pour surveiller la ligne.

Pour plus d'information consulter les pages 8 du livret d'installation

3 Raccordement d'un détecteur incendie

- Retirer la résistance de 10 KΩ des bornes 16-17
- Détecteur de fumée / thermique
 - Raccorder le détecteur L2 à la borne 16 et L1 à la borne 1
- Monter la résistance de 10 Kohm dans le dernier détecteur (surveillance de ligne) entre L1 OUT et L2

Pour plus d'information consulter les pages 9 du livret d'installation

4 Raccordements des fonctions d'aération naturelle

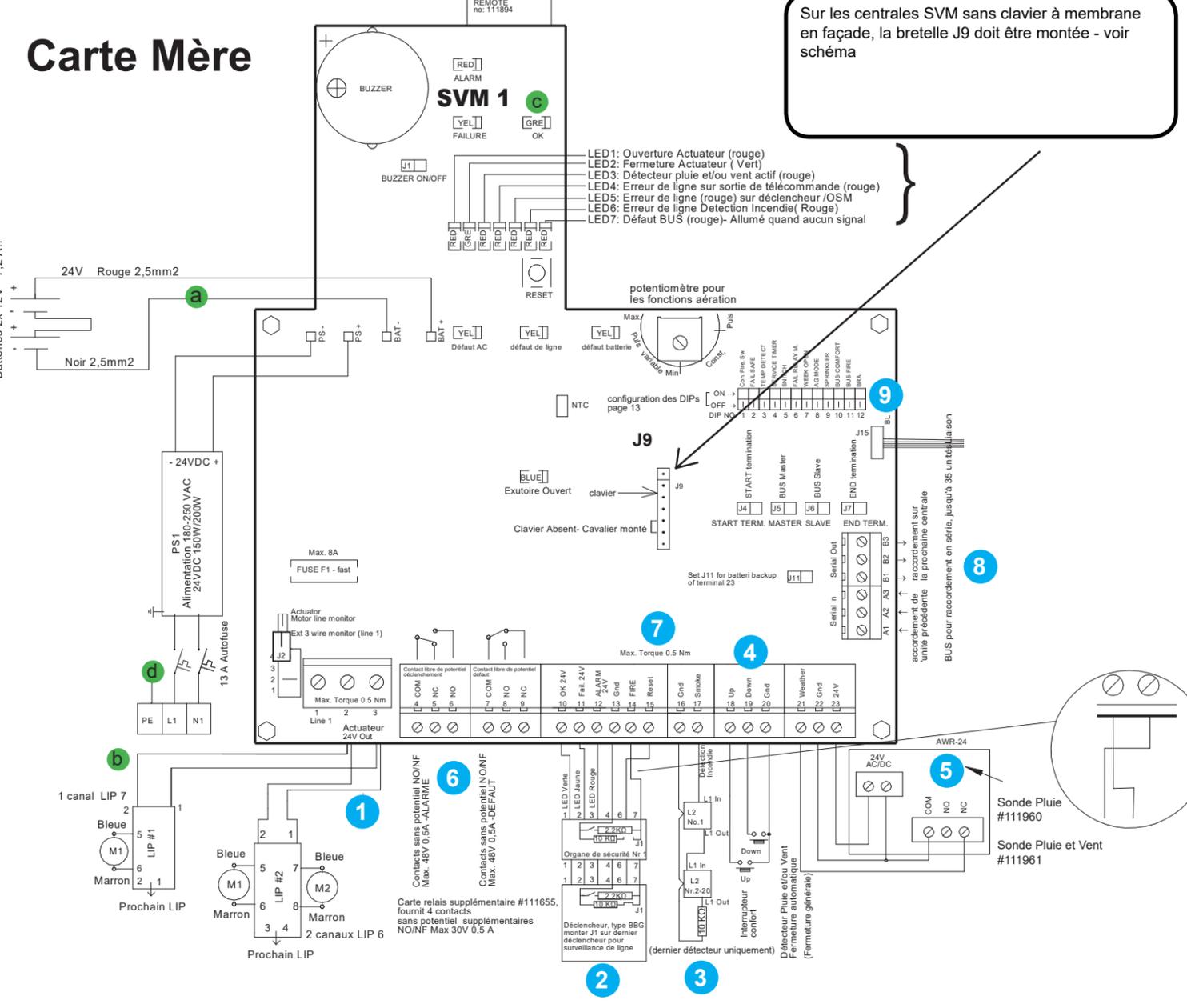
- Relier les interrupteurs aux bornes 18-19-20
 - Ouverture - borne 18
 - Fermeture - borne 19
 - Commun- borne 20

Pour plus d'information consulter les pages 17 du livret d'installation

- La centrale est aussi préparée pour accepter les commandes radios des fonctions confort
- Il est fortement recommandé de raccorder une sonde Vent et/ou pluie

Pour plus d'information consulter les pages 15 du livret d'installation

Problèmes	Causes
LED 3 (Sonde Pluie /vent) Allumée malgré une sonde passive	- Vérifier la polarité des câbles - Court-circuit sur bornier 21-22 dû à un signal d'une horloge ou système climatique du bâtiment
LED 4 (Erreur ligne moteur) Illumine Rouge	- Vérifier que les cavaliers J2-J3 sont montés correctement - Fusible de sortie défectueux (8A) - Polarité des câbles sur le bornier 2-3 est inversée Alarm = Ouverture / Reset = Fermeture
LED 5 Erreur de ligne sur bouton OSM / BBG (rouge). Illumine Rouge	Erreur de ligne sur Commande déportée - - La résistance de 10KΩ doit être retirée respectivement des bornes 13-14 - La bretelle J1 n'est pas montée dans la(les) commande(s) déportée(s) - Le câblage est non conforme
LED 6 Erreur de câblage (rouge) détecteur de fumée / chaleur Illumine Rouge	- Vérifier que le câblage et la polarité sont correctes - Vérifier le bon montage du détecteur de fumée sur son embase
AC error 	- Vérifier que la centrale est bien alimentée par une tension de secteur 230 volts - Vérifier la tension de sortie (>28 VCC), se mesure sur les borniers PS- et PS+ - Le bloc alimentation est défectueux
Line error 	- Vérifier les LEDs sur la carte mère pour identifier l'origine du défaut - Câble ruban de la membrane ou cavalier J9 ne sont pas montés
Système fonctionne à l'envers	- Câbles sur bornier 2 & 3 sont inversés Alarm = Ouverture / Reset = Fermeture
La centrale se met en sécurité immédiatement	- Vérifier les branchements aux OSM et détecteurs de fumée - Vérifier que les câbles / connecteurs sur 16-17 et 13-14 ne se touchent pas
LED OK allumée avec AC FAIL / BATT LOW / LD4 / LD5 / LD6 / LD7 (No sound)	- Fonction Snitch (DIP5) est ON. (Reset = DIP5 OFF – ON)



Sur les centrales SVM sans clavier à membrane en façade, la bretelle J9 doit être montée - voir schéma

5 Raccordement sonde Pluie/vent / Horloge

- Raccorder la sonde pluie/Vent aux borniers 21-22
 - NF borne 21 (Sonde Pluie/Vent) 24V (+24V) borne 23 (24V)
 - COM borne 22 (GND)
- Une horloge peut être raccordée sur les bornes 21-22
 - L'horloge NO à la borne 21 (Sonde Pluie/Vent)
 - L'horloge COM à la borne 22 (GND)

Toute unité fonctionnant avec des contacts secs peut se brancher sur les bornes 21-22 pour lancer la fermeture générale.

Pour plus d'information consulter les pages 15 du livret d'installation

6 Sorties Alarmes et Défauts

- Les alarmes sont transmises par le biais des contacts libre de potentiel:
 - 4(COM) 5(NF) 6(NO)
- Les défauts sont transmis par le biais des contacts libres de potentiel:
 - 7(COM) 8(NO) 9(NF)

Pour plus d'information consulter la page 15 du livret d'installation

7 Raccordement au CMSI /SDAD

- Les contacts d'entrée libres de potentiels (contact NO) se relie aux bornes 16-17

Pour plus d'information consulter la page 15 du livret d'installation

8 Liaison BUS (confort seulement)

Un dispositif de communication par BUS permet de relier 2-35 centrales et de les faire fonctionner comme un seul système. Les bornes nr. A1, A2, A3 sont réservées aux connexions entrantes et les B1, B2, B3 pour les connexions sortantes.

- Paramétrages des bretelles (Centrales SVM 5A/ 8A)
 - Première centrale : J4 et J5 sont montés
 - Centrale intermédiaire : J6 monté
 - Dernière centrale du BUS : J6 et J7 sont montés pour terminer le réseau
- Options Fonctions supplémentaires
 - Confort (DIP 10 on/off) : La commande confort peut agir localement sur chaque centrale. Lorsque que DIP 10 est activé, la centrale réagit à un quelconque signal de confort envoyé sur le BUS depuis une autre centrale. Le détecteur pluie ou pluie et vent fonctionne sur toutes les centrales indépendamment des paramétrages DIP.
- Fonctions défauts usines
 - Reset
 - Signaux centrales pluie ou pluie et vent
 - Défauts

Pour plus d'information consulter les pages 14 du livret d'installation

10 Accessoires

- Carte d'extension sorties 2 x 2 (Alarme ou Défaut)
- Kit Radio pour ventilation naturelle
- Thermostat pour ventilation naturelle
- Horloge pour la gestion automatique des ouvertures et fermetures

Pour plus d'information consulter les pages 18 du livret d'installation

9 Paramétrages Commutateurs DIP

La centrale propose des fonctions supplémentaires activées uniquement par commutateurs:

- DIP4 Annual Service annuel: ON (Activé) OFF (non Activé)
- DIP5 Mode Mouchard: la centrale mémorise les derniers incidents malgré le fait que ceux-ci disparaissent- Outil de diagnostic faute.

Pour plus d'information consulter les pages 13 du livret d'installation