

**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**

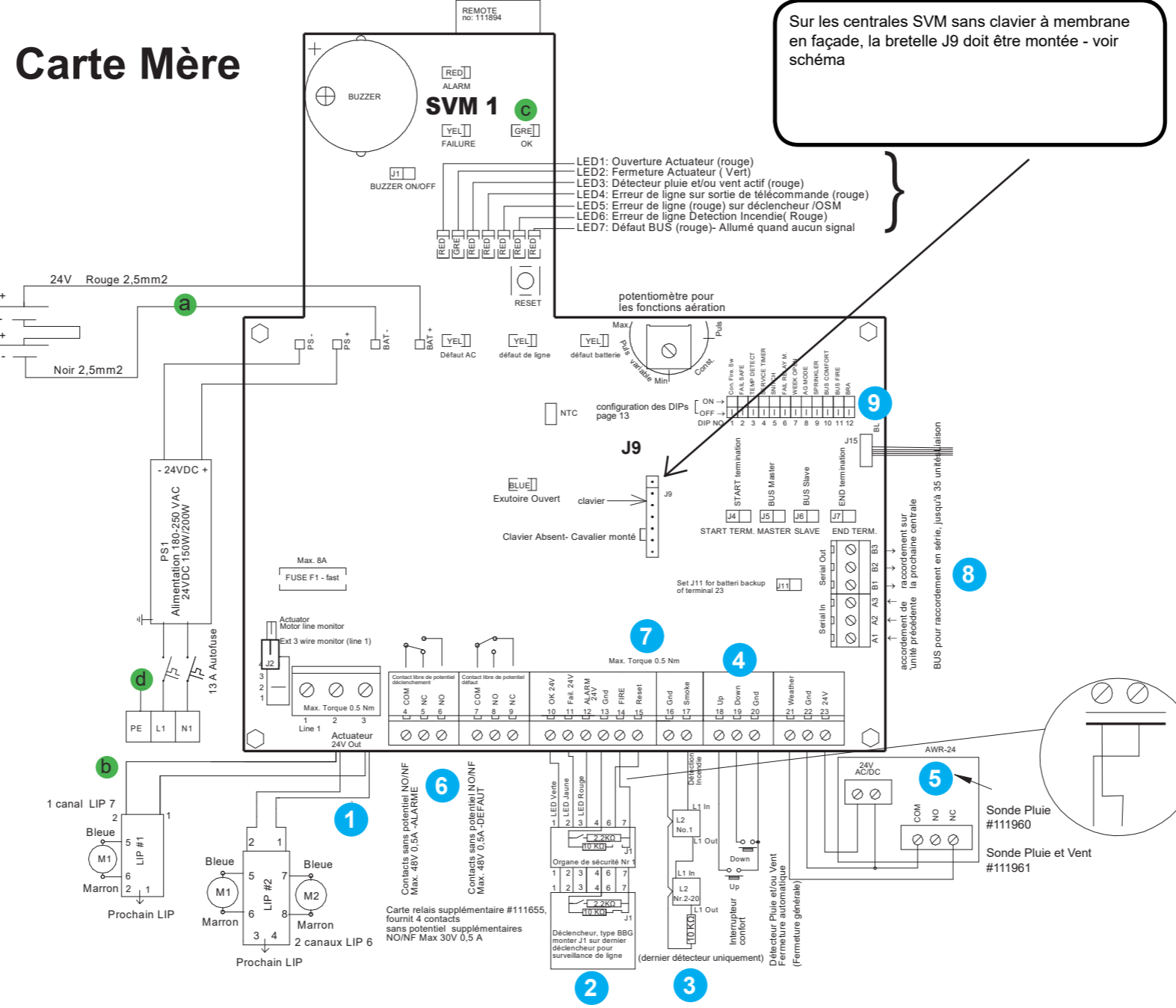
- Relier les interrupteurs aux bornes 18-19-20
  - Ouverture - borne 18
  - Fermeture - borne 19
  - Commun- borne 20

*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
<b>LED 3</b> (Sonde Pluie /vent) <b>Allumée malgré une sonde passive</b>	- Vérifier la polarité des câbles - Court-circuit sur bornier 21-22 dû à un signal d'une horloge ou système climatique du bâtiment
<b>LED 4</b> (Erreur ligne moteur) <b>Illumine Rouge</b>	- 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
<b>LED 5</b> Erreur de ligne sur bouton OSM / BBG (rouge). <b>Illumine Rouge</b>	<b>Erreur de ligne sur Commande déportée -</b> - 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
<b>LED 6</b> Erreur de câblage (rouge) détecteur de fumée / chaleur <b>Illumine Rouge</b>	- Vérifier que le câblage et la polarité sont correctes - Vérifier le bon montage du détecteur de fumée sur son embase
<b>AC error</b> 	- 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
<b>Line error</b> 	- 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
<b>Système fonctionne à l'envers</b>	- Câbles sur bornier 2 & 3 sont inversés Alarm = Ouverture / Reset = Fermeture
<b>La centrale se met en sécurité immédiatement</b>	- Vérifier les branchements aux OSM et détecteurs de fumée - Vérifier que les câbles / connecteurs sur 16-17 et 13-14 ne se touchent pas
<b>LED OK allumée avec AC FAIL / BATT LOW / LD4 / LD5 / LD6 / LD7 (No sound)</b>	- 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*