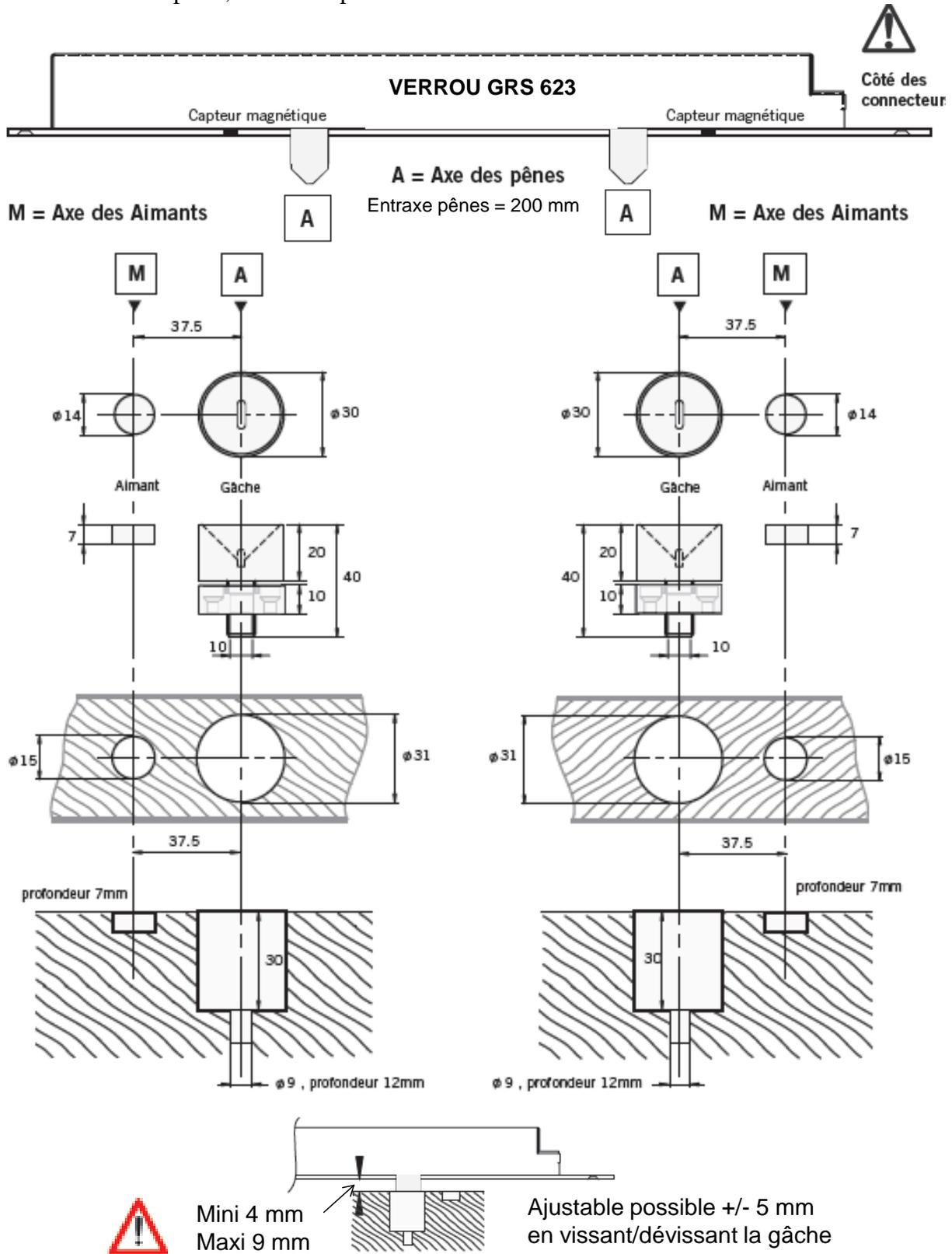


NOTICE SIMPLIFIEE VERROU GRS ENCASTRE ¹

■ Implantation générale / Fonctionnement

Le verrou est à installer dans le dormant de du bloc porte. Les gâches sont à installer dans les ouvrants du bloc porte, suivant le plan ci-dessous.

Ref: 8731 15/03/2023



■ Raccordement électrique

Vérifier que les connecteurs sont correctement branchés au niveau du verrou.



Attention il faut impérativement :

-Une alimentation « Contrôle d'accès » de 3A minimum fonctionnant en 24 VDC ou 48 VDC

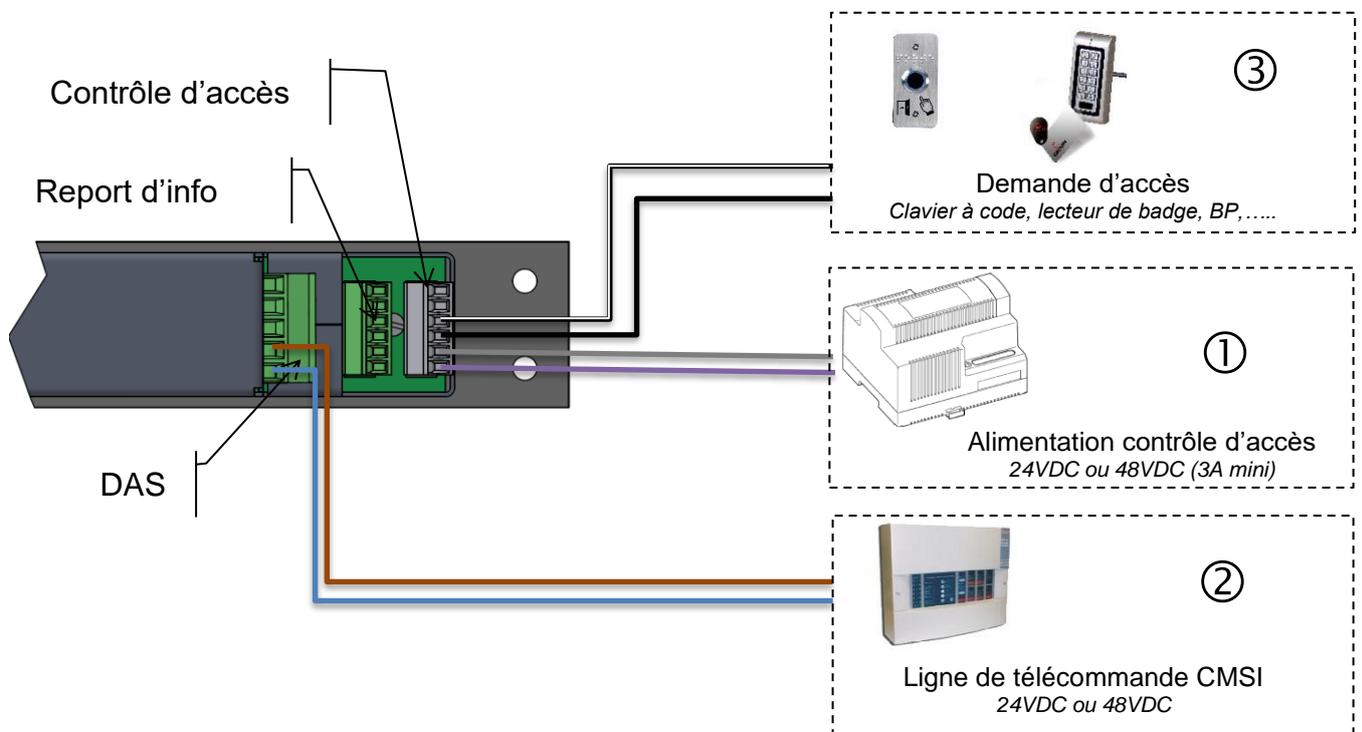
ET

-Une ligne de télécommande CMSI DAS 24 VDC ou 48 VDC

ET

-Une demande d'accès raccordée sur borne 3 et 4 (câble noir et blanc)

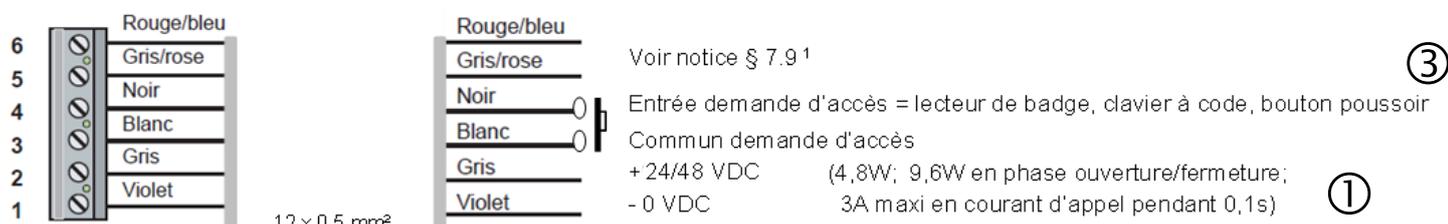
1- Câblage



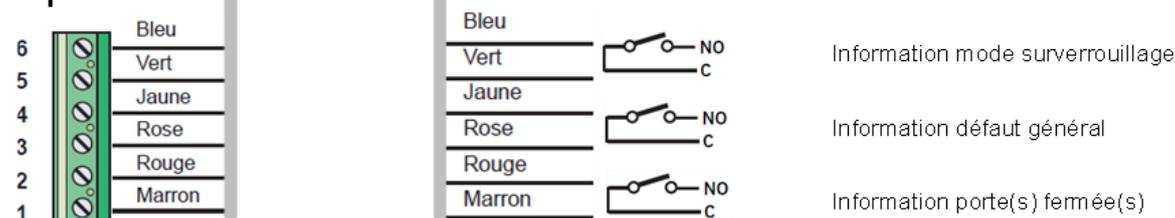
Le non-respect du raccordement ci-dessus entrainera une annulation de la garantie

2- Plan câble

Contrôle d'accès



Report d'info



DAS



■ Rappel du fonctionnement et caractéristiques

La porte sera verrouillée si :

- l'alimentation contrôle d'accès est présente, ①
- la ligne de télécommande DAS est présente, ②
- le contact Demande d'Accès est fermé, ③ (*Contact NF au repos*)
- les vantaux sont en position fermée

La porte sera déverrouillée si :

- Le contact Demande d'Accès est ouvert ③

En cas de coupure de la ligne télécommande DAS du CMSI ②:

- la porte reste libre jusqu'au réarmement du DAS

Après le réarmement du DAS (remise sous tension de la ligne de télécommande) ② :

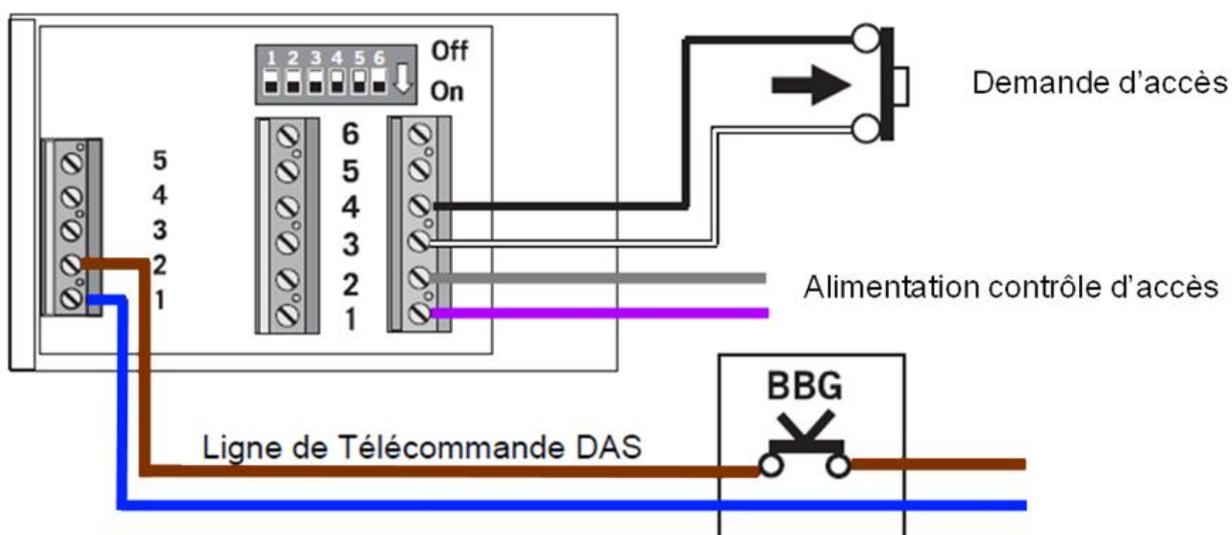
- la porte se reverrouille.

Caractéristiques électriques de la ligne contrôle d'accès :

- la consommation est de 4,8W au repos
- la consommation est de 9,6W pendant les phases de fonctionnement avec 3A max d'appel de courant pendant 0.1 sec.

L'alimentation doit être filtrée régulée et suffisamment dimensionnée.

■ Exemple de raccordement à un CMSI



■ Que faire si ...

Problème	Solution
Aucun mouvement A la mise sous tension, le verrou n'émet aucun bruit	Vérifier l'alimentation sur le connecteur gris : 1 = négatif ; 2 = positif
Les pènes ne veulent pas sortir	-Vérifier l'alimentation sur le connecteur gris : 1 = négatif ; 2 = positif -Vérifier l'alimentation sur le connecteur DAS, vert à 5 bornes : 1 = négatif ; 2 = positif -Vérifier le positionnement des aimants -Vérifier l'entrée " Demande de déverrouillage ", bornes 3 et 4 du connecteur gris : ouvert = "Demande de déverrouillage"
Les pènes entrent et sortent sans demande particulière	-Vérifier les caractéristiques de l'alimentations et des câbles -Vérifier la profondeur de réglage des gâches
Les pènes ne veulent pas rentrer lors d'une "demande de déverrouillage"	Vérifier la coupure d'alimentation sur la ligne CMSI

