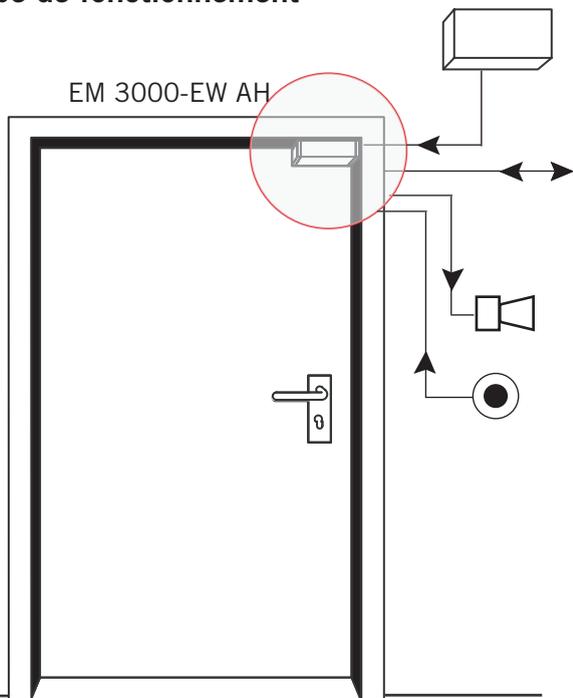


### Principe de fonctionnement



Alimentation basse tension  
12 VDC : 520mA  
24 VDC : 260mA

Vers contrôle d'accès (si nécessaire) :  
- Contrôle d'accès, entrée demande d'ouverture  
- Sortie relais : Pré-alarme, alarme  
- Sortie relais : Issue verrouillée

Sirène intégrée (90dB), si EM 3000-EW option "B"  
Vers sirène externe (9 VDC, 100mA)

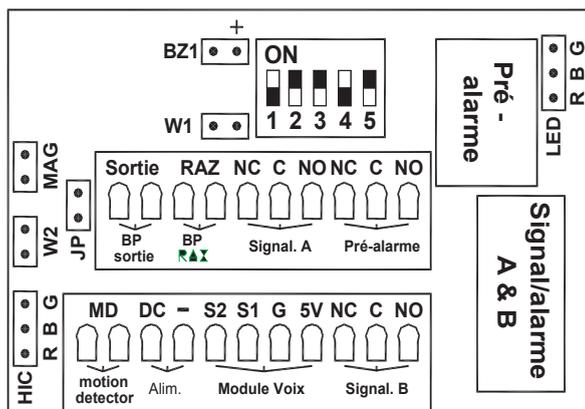
Bouton poussoir pour sortir. Avec temporisation

1 Au repos, verrouillage alimenté, sans demande d'ouverture, la porte est verrouillée (300Kg), la lampe verte clignote lentement 4 sec / 1 sec, le relais "issue verrouillée" est activé.

3 Si la pression sur la porte persiste de la durée de la pré-alarme, l'alarme est lancée. Le buzzer / sirène (si présent) émet un son continu. La LED passe au rouge. Le relais "alarme" est activé.

2 Si une pression sur la porte est détectée : la temporisation de pré-alarme est lancée. Le buzzer / sirène (si présent) émet un son pulsé. La LED clignote ROUGE, rapidement.

### Principe de raccordement



DC -  
Alim.  
Brancher l'alimentation 12 à 24 V DC

Sortie  
BP sortie  
Brancher le bouton poussoir de sortie ou la commande venant du contrôle d'accès. Contact à fermeture. Le verrouillage est libéré pour 5 secondes.

RAZ  
BP RAZ  
Placer un simple pont : permet un retour automatique au mode "normal, en attente"

BZ1 +  
Si nécessaire : sortie Buzzer / alarme maximum 9 V DC ; 100mA

NC C NO  
Pré-alarme  
Sortie relais pré-alarme / Alarme. Maximum 30 VDC ; 2A

NC C NO  
Signal A  
Sortie relais "issue verrouillée". Maximum 30 VDC ; 2A

Position conseillée



4 A la fin de la durée de l'alarme, le buzzer s'arrête, La LED passe au vert. Le relais "alarme" est désactivé, le relais "issue verrouillée" est activé.