

Alimentation filtrée, redressée et régulée

1) Règles générales d'installation :

- Les alimentations doivent être raccordées au réseau (basse tension 230Vca) à l'aide d'une protection adaptée. Cette protection doit être conforme aux normes produits la concernant.
Les alimentations doivent être installées dans des armoires ou coffrets prévus pour appareils électriques DIN. Elles ne doivent pas être exposées à des écoulements ou à des pulvérisations d'eau.
Ne pas boucher leurs ouvertures d'aération.
- S'assurer que pendant les opérations d'installation des appareils, l'alimentation ne soit pas raccordée au réseau.
- Avant de mettre sous tension l'installation, vérifier que le câblage est correct et s'assurer que la tension du réseau est compatible avec celle de l'alimentation.
Le montage doit être effectué conformément aux normes et règlements d'installation applicables.
L'installation et le montage d'appareils électriques doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié.

2) Vérifications avant mise sous tension:

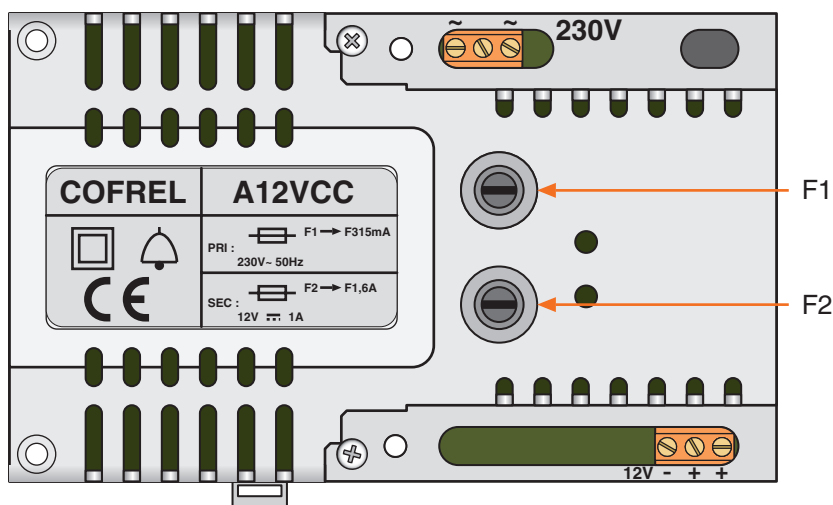
Vérifier la compatibilité de tension entre l'alimentation et le produit à alimenter : 12Vcc
Vérifier la consommation de courant de l'appareil à alimenter, celle-ci doit être inférieure au courant nominal que délivre cette alimentation (1A).

A) Caractéristiques techniques électriques :

- Tension de sortie : 12Vcc
- Courant nominal : 1A
- Protection par fusibles :
 - F1 : Fusible primaire 0,315mA
 - F2 : Fusible secondaire 1,6A

B) Caractéristiques techniques mécanique :

- Enveloppe 8 modules DIN.
- Classe II installé dans un tableau ou coffret électrique (voir normes d'installation).
- Raccordement sur borniers à vis.



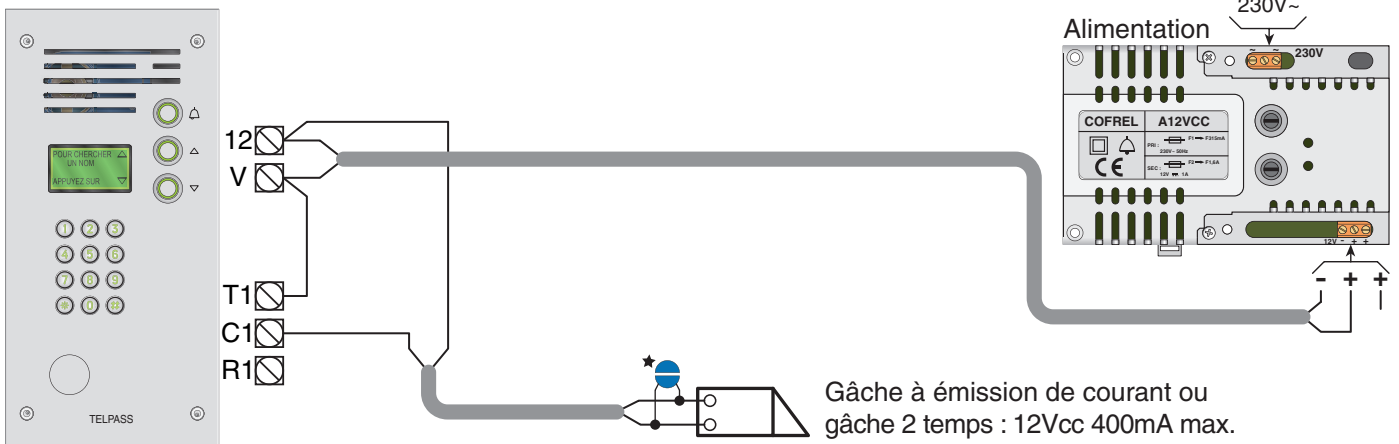
Cette alimentation est conforme à la directive européenne sur le marquage CE intégrant le respect des normes de sécurité électriques et les normes d'environnement C.E.M. (Compatibilité Electromagnétique), dédiées à ce produit.

05/2005

Cofrel se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des produits présentés dans cette notice.

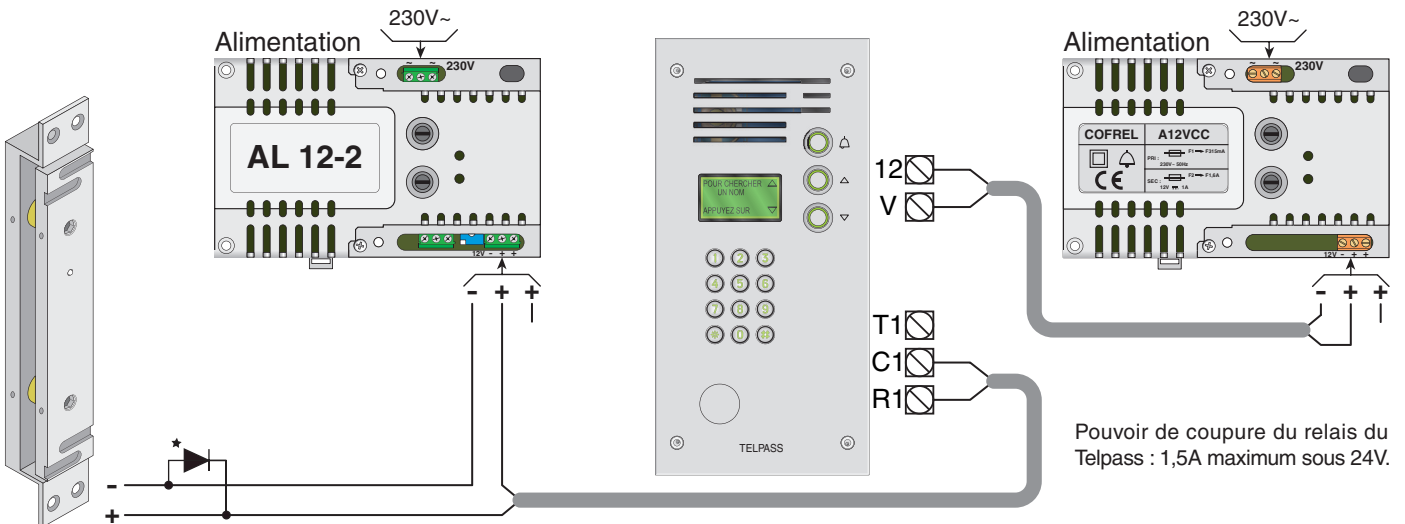
Schémas de câblage

Schéma 1 Raccordement sur Telpass avec gâche à émission de courant



*Vérifier qu'il existe une protection contre les surtensions sur les organes de fermeture. Si tel n'est pas le cas, raccorder impérativement une varistance de type V68ZA2.

Schéma 2 Raccordement sur Telpass avec ventouses électromagnétique



*Vérifier qu'il existe une protection contre les surtensions sur les organes de fermeture. Si tel n'est pas le cas, raccorder impérativement une diode de type 1N4007. La cathode de la diode doit être reliée sur la borne positive (+) de l'organe de fermeture.

Equivalence cathode



Schéma 3 Raccordement sur verrou motorisé avec clavier codé ou contrôle d'accès

A Faire un shunt entre les bornes "L-" et "-".

NOTA : Le clavier codé ou le système de contrôle d'accès auront leur propre source d'alimentation.

Sortie relais contacts sec.
Claviers codés ou contrôle d'accès.

