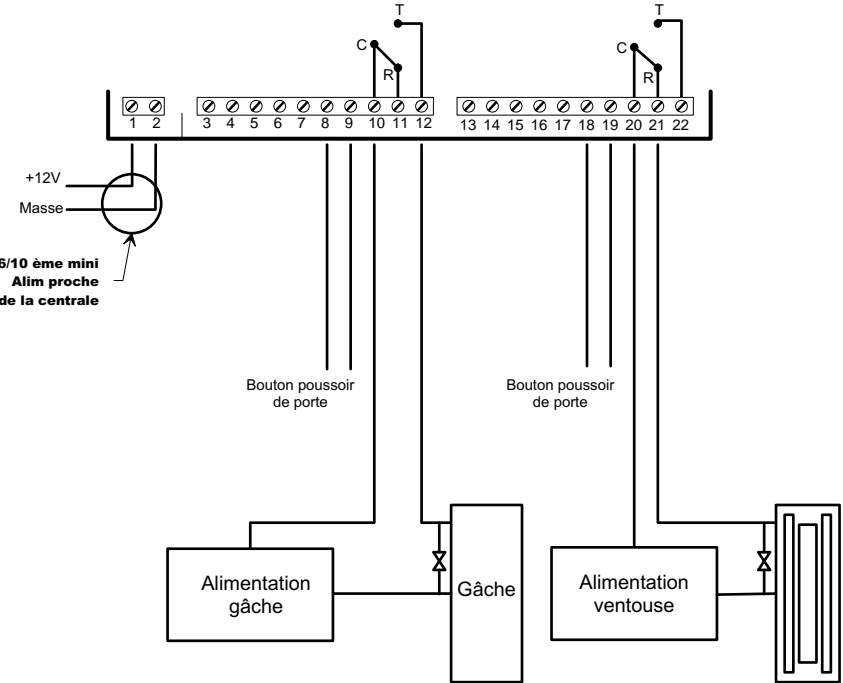




# Raccordement d'une porte commandée par gâche ou d'une porte commandée par ventouse

Le lecteur de proximité peut se connecter aux centrales HEXACT 'Autonome' et HEXACT 'COMPLET' (gestion par HEXASOFT) ainsi que sur la carte d'extension 2 portes. Il gère les têtes *BAS PROFIL* et les têtes *METAL*.

Nota : pour la carte option, le branchement est identique, seuls les numéros des borniers changent.



Fonctionnement :  
- au repos, la gâche maintient la porte verrouillée.  
- lorsque le relais est actionné par la centrale, le courant passe et la gâche libère la porte (appui sur BP ou passage d'un badge autorisé).

Fonctionnement :  
- au repos, la ventouse est alimentée et la porte est verrouillée.  
- lorsque le relais est actionné par la centrale, la ventouse libère la porte (appui sur BP ou passage d'un badge autorisé).

### ATTENTION :

La tension d'alimentation de la ventouse ou de la gâche électrique doit être inférieure à 42 v alternatif ou à 60v continu. Si la tension d'alimentation est supérieure à ces valeurs, utiliser un relais intermédiaire (dimensionné correctement) pour la commande de la serrure électrique.

### Remarque importante :

L'utilisation d'une diode transil est indispensable pour la protection de la centrale contre les pics de tension engendrés par la coupure de la gâche ou de la ventouse. La diode transil doit être branchée au plus proche de la gâche ou de la ventouse. La diode transil doit avoir les caractéristiques suivantes :  
- bi-directionnelle.  
- la valeur de seuil doit être supérieure à la tension d'alimentation de la gâche ou de la ventouse.

### Important :

La centrale HEXACT ainsi que ses accessoires doivent être branchés conformément aux schémas et recommandations de la présente notice. Le fabricant se dégage de toute responsabilité en cas de manquements à une ou plusieurs de ses instructions. Afin que la centrale soit installée conformément au standard VIGIK, la distance entre la tête de lecture et la centrale doit être d'au moins 2 mètres. Le non respect de cette distance minimum engage la responsabilité du revendeur et de l'installateur vis à vis de La Poste.

### Normes CE :

La centrale Hexact est conforme à la directive R&TTE 1999/5/CE: norme de sécurité électrique appliquée EN 60950(2000), norme CEM appliquée EN 301 489-3(2000), norme radio appliquée EN 300 220-3(2000).

### Normes VIGIK :

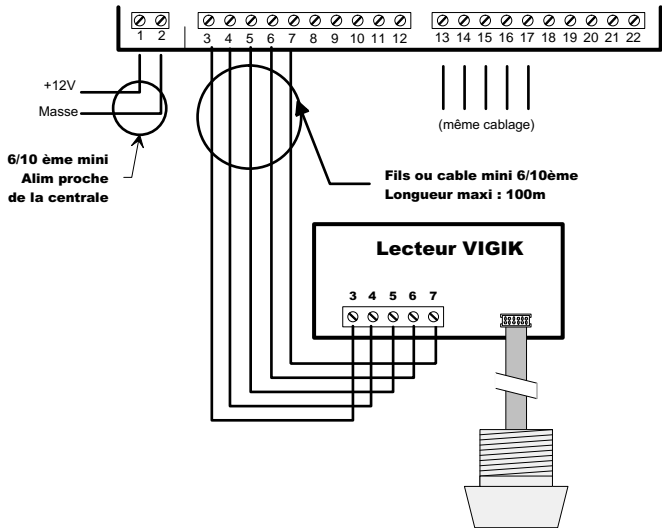
Le lecteur est conforme à la norme VIGIK éditée par LaPoste (VIGIK est une marque déposée de La Poste).

### Câblage :

Les câbles utilisés pour le raccordement du lecteur doivent être installés conformément aux indications décrivant le niveau 2, environnement protégé, de la norme NF EN 61000-4-4.

## Raccordement du lecteur à la centrale

Nota : pour la carte option, le branchement du lecteur est identique, seuls les numéros des borniers changent.



### IMPORTANT :

- Le fonctionnement du lecteur et de la tête VIGIK est garantie dans une gamme de température comprise entre -20°C et +70°C.
- Le lecteur VIGIK doit être connecté à la centrale à l'aide d'un câble de fils 6/10ème dont la longueur ne peut dépasser 100m.
- Chaque lecteur VIGIK doit être connecté à la centrale en utilisant un câble dédié (ne pas utiliser le même câble pour brancher plusieurs lecteurs).
- Les câbles reliés à la centrale ne doivent pas être à proximité d'autres sources d'énergie (alimentation secteur par exemple).