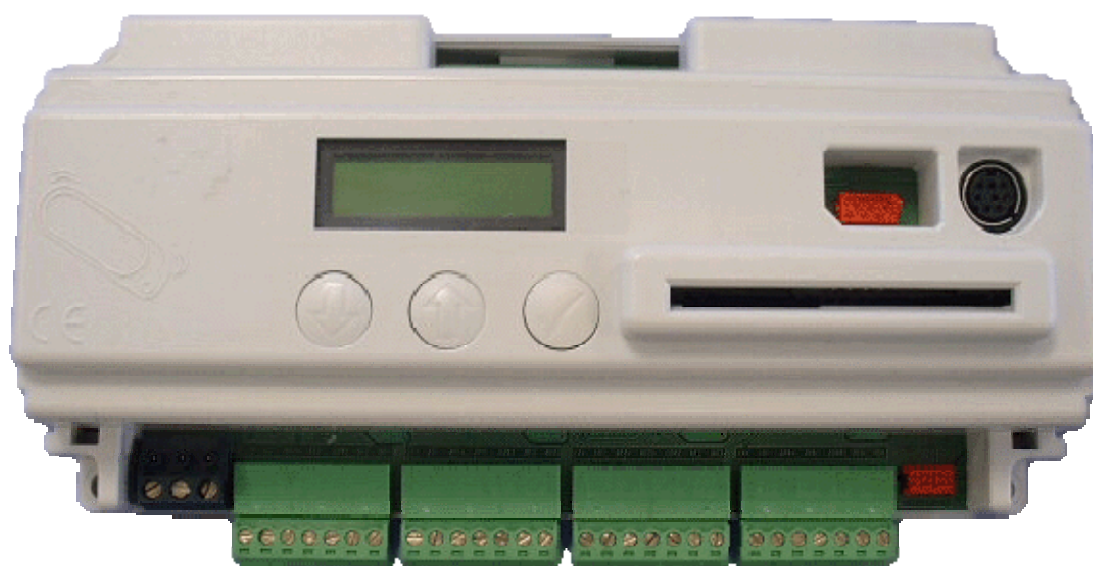


Contrôle d'accès résident et VIGIK®

CL2 & CL4®



Notice d'installation

URMET FRANCE
94 rue de la Belle Étoile • ZAC PARIS
NORD 2 95700 Roissy-En-France
Tél. : 01 55 85 84 00 • Fax : 01 41 84 68 28
E-mail : info@urmet.fr

www.urmet.fr

Ligne Assistance Technique

N° Indigo 0 825 890 830

Fax : 01 55 85 84 39

0,15 € TTC / MN

 **VIGIK**

Vigik est une marque déposée de la Poste

1 Câblage :

Les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF 61000-4-4.

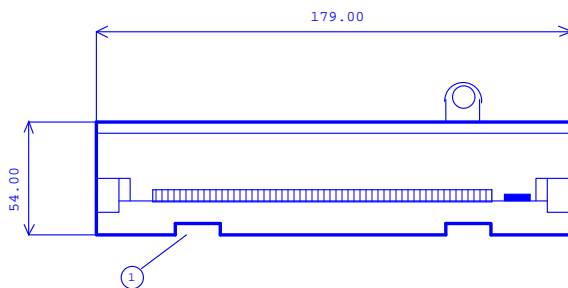
Informations sur le marquage CE :

Conformément à la directive européenne R&TTE 99/5/CE et selon les normes harmonisées ETS 300 683 (1997) et ETS 300 330, CL2 CL4 est conforme aux normes CEM pour les émissions et immunités rayonnées.

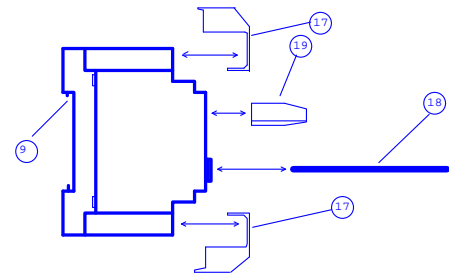
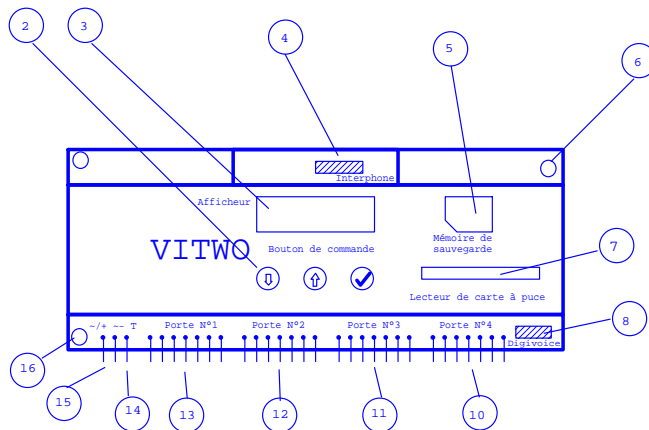
CL2 CL4 répond, en outre, aux exigences de la norme EN 60 950 concernant la sécurité basse tension.

2 Caractéristiques générales :

2.1 La centrale CL2 CL4



- 1- Passage de fils
- 2- Touches de programmation
- 3- Afficheur 2 X 16 caractères
- 4- Connecteur pour interphonie optionnelle
- 5- Emplacement mémoire de sauvegarde / rechargement de prg.
- 6- Trous pour fixation par vis
- 7- Lecteur de carte à puce
- 8- Connecteur pour interphonie Digivoice
- 9- Fixation pour rail DIN
- 10- Porte 4 (lecteur + BP + relais sortie contact sec)
- 11- Porte 3
- 12- Porte 2
- 13- Porte 1
- 14- Raccordement à la terre
- 15- Bornier d'alimentation (continu ou alternatif) Passage de fils
- 16- Trous pour fixation par vis
- 17- Capot de protection des raccordements
- 18- Carte service
- 19- Mémoire de sauvegarde (VGKMEM)



NOTA : IL EST FORTEMENT RECOMMANDE D'UTILISER UNE ALIMENTATION SEPARÉE POUR LE SYSTEME D'OUVERTURE DES PORTES (GACHE OU VENTOUSE)

BOITIER : ABS VO ininflammable

TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT :

De -20 °C à +70 °C

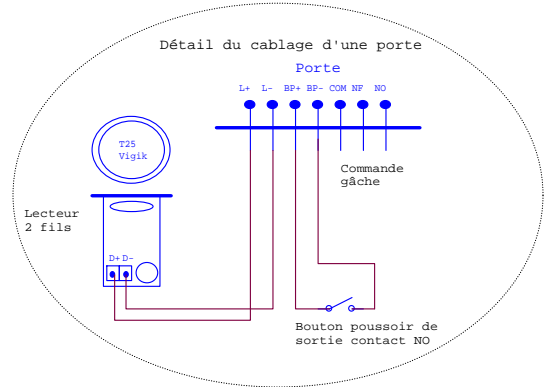
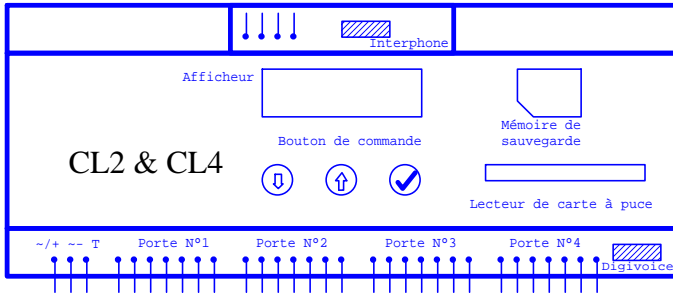
FIXATION : Sur rail DIN symétrique

Sur maçonnerie par 4 vis diamètre 4 mm

ALIMENTATION :

12 à 24 V = ou ~ (1 A)

Raccordement centrale CL2 CL4



Connecteur centrale

Description

Alimentation

- ~/+ + 12 V continue / 12 V ~
- ~/ - Masse alim. Cont. / 12 V ~
- T Raccordement à la terre

Portes N°1

Lecteur porte 1

- L1+ Alimentation lecteur N°1
- L1- Masse lecteur N°1

Bouton de sortie porte 1

- BP1+ + du bouton de sortie porte 1
- BP1- - du bouton de sortie porte 1

Relais porte 1

- COM1 Commun du relais N°1
- NF1 Contact fermé au repos du relais N°1
- NO1 Contact ouvert au repos du relais N°1

Portes suivantes

Lecteur porte X

- LX+ Alimentation lecteur N°X
- LX- Masse lecteur N°X

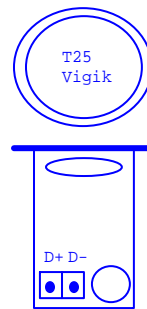
Bouton de sortie porte X

- BPX- - du bouton de sortie porte X
- BPX+ + du bouton de sortie porte X

Relais porte X

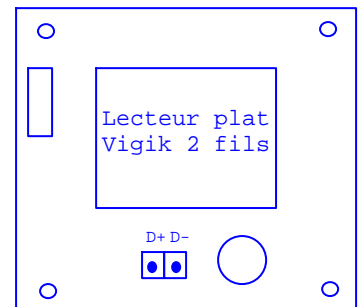
- COMX Commun du relais N°X
- NFX Contact fermé au repos du relais N°X
- NOX Contact ouvert au repos du relais N°X

Lecteurs 2 fils (électronique intégrée)



Connecteur lecteur

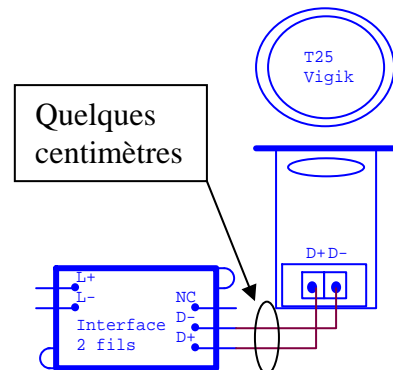
- D+
- D-



Description

- Alimentation lecteur
- Masse lecteur

Lecteur avec interface

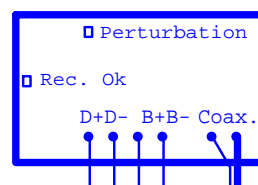


- L+ Alimentation lecteur
- L- Masse lecteur

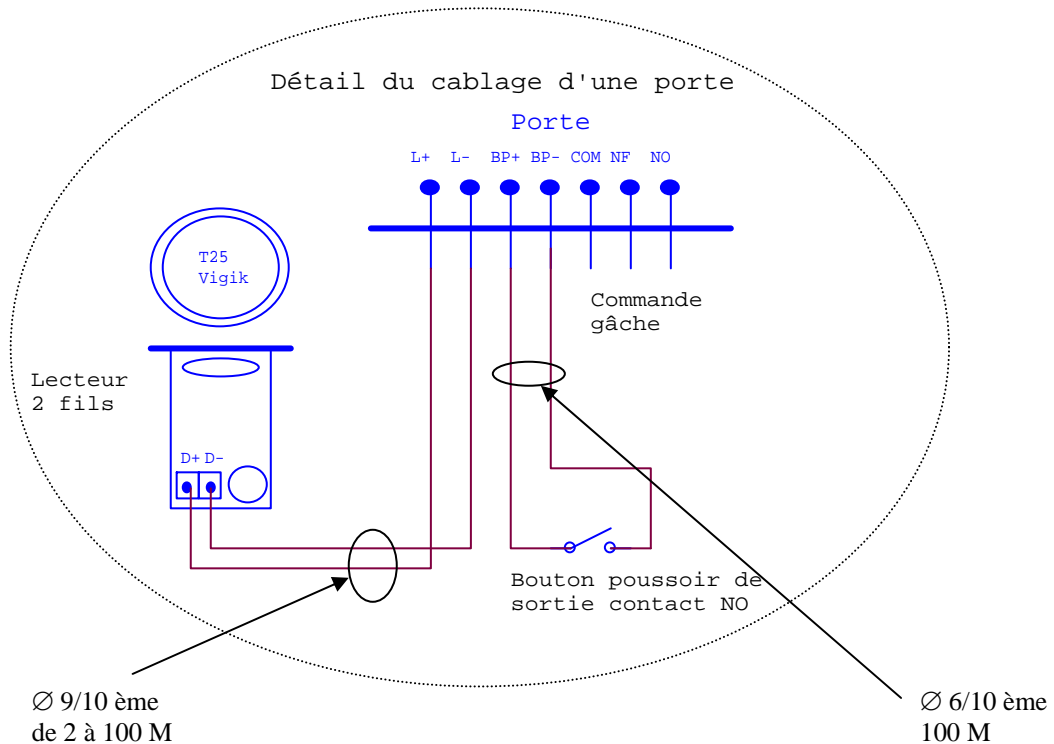
Récepteur HF

REC433 2F

Bornes B+ et B- : Faire un pont si la boucle n'est pas utilisée.



3 Schéma de raccordement des lecteurs :



IMPORTANT :

- Le respect du label Vigik impose 2 mètres entre la centrale et le lecteur Vigik.
- La liaison entre la centrale et la tête Vigik est une liaison sensible.
- Chaque lecteur doit être raccordé à la centrale par un câble dédié.
- Ces câbles doivent être distants d'au moins 20 cm par rapport aux câbles secteur.
- Le fonctionnement de la tête VIGIK est garanti dans la limite de température de -25 à $+70$ °C.

A noter :

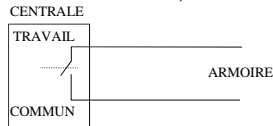
CL2 CL4 teste en permanence sa connexion avec les lecteurs Vigik. Le résultat de l'auto diagnostic s'affiche par alternance sur l'afficheur de la centrale. Ainsi, vous êtes informés du bon câblage de ces derniers.

4 Câblages des commandes de portes

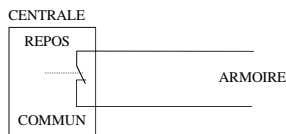
COMMANDER UNE ARMOIRE D'AUTOMATISME

Il suffit d'un contact sec Ouvert ou Fermé :

- SI VOUS AVEZ BESOIN D'UN CONTACT N.O. (Normalement Ouvert)

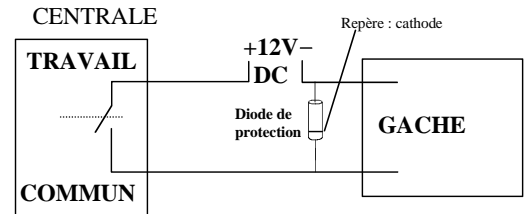


- SI VOUS AVEZ BESOIN D'UN CONTACT N.F. (Normalement Fermé)



COMMANDER UNE GACHE (NORMALE)

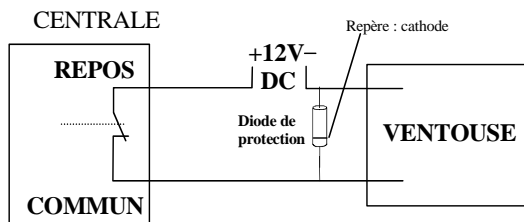
Il faut rétablir l'alimentation pour ouvrir la porte :



- Dans le cas d'une alimentation alternative, utilisez une varistance à la place de la diode
- Utilisez une alimentation adaptée à la gâche. Nous vous conseillons de ne pas utiliser la même alimentation pour les commandes et la centrale.

COMMANDER UNE VENTOUSE

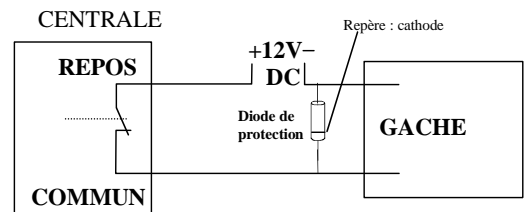
Il faut couper l'alimentation pour ouvrir la porte :



Utilisez une alimentation adaptée à la ventouse. Nous vous conseillons de ne pas utiliser la même alimentation pour les commandes et la centrale.

COMMANDER UNE GACHE (A RUPTURE)

Il faut couper l'alimentation pour ouvrir la porte :



Utilisez une alimentation adaptée à la gâche. Nous vous conseillons de ne pas utiliser la même alimentation pour les commandes et la centrale.

Attention :

Il faut impérativement installer la diode ou le transil de protection. Aucune indication sur la gâche ou la ventouse ne peut vous dispenser de cette protection. On utilise généralement des diodes 1N4004 ou 1N4007.