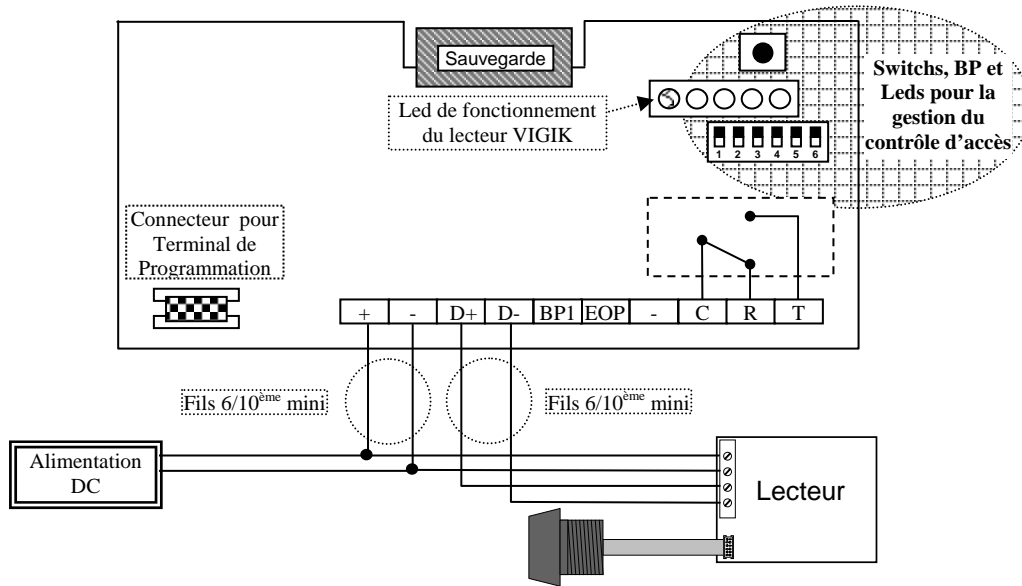


Raccordement de la centrale HEXACT PRO, HEXACT UNIVERSAL



Caractéristiques requises pour l'alimentation utilisée :

- Courant continu (DC) : 10V – 15V pour 100mA nominal.
L'alimentation de la centrale doit être conforme aux prescriptions de la norme EN60950 :2000 pour les sources à puissances limitées.

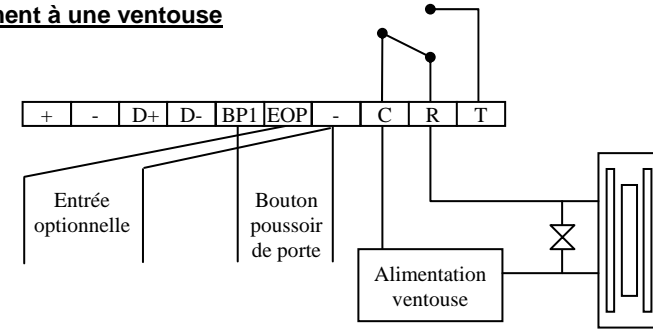
Comportement de la led de fonctionnement du lecteur VIGIK (attendre 10 secondes après la mise sous tension) :

- Clignotement lent :
 - La tête de lecture ET son lecteur fonctionnent correctement.
 - ET la centrale fonctionne correctement.
- Clignotement rapide :
 - Pas de présence de la tête de lecteur.
 - OU pas de présence du lecteur.
 - OU date et heure incohérentes dans la centrale.
 - OU défaut d'écriture dans la mémoire de la centrale.

Mode de fonctionnement de la centrale en contrôle d'accès:

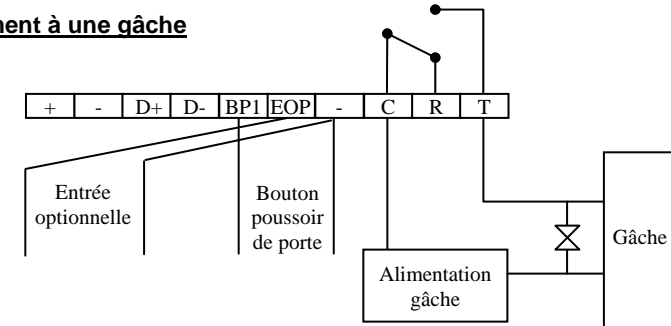
- Voir la notice spécifique au contrôle d'accès de ce produit

Raccordement à une ventouse



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 bouton poussoir ou passage d'un badge autorisé).

Raccordement à une gâche



Au repos, la gâche maintient mécaniquement la porte verrouillée. Lorsque le relais est actionné par la centrale, le courant passe et la gâche libère la porte (appui sur bouton poussoir ou passage d'un badge autorisé).

ATTENTION

La tension d'alimentation de la ventouse ou de la gâche électrique doit être inférieure à 42v 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 :

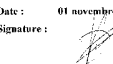
- Bi-directionnelle.
- La valeur de seuil doit être supérieure à la tension d'alimentation de la gâche ou de la ventouse.


⚠ Avant de partir :

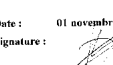
- Avez-vous vérifié la led de la centrale (clignotement lent) ?
- Le bouton poussoir (ouverture de la porte) ?

Certificats de conformité CE

cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 Télécoque : 33 (0)2 51 63 05 96 E-mail : info@cogelec.fr
DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIO-ELECTRIQUE (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)		
FABRICANT		
Nom : COGELEC SAS Adresse : Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 - Télécopie : 33 (0)2 51 63 05 96 - E-mail : info@cogelec.fr		
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT		
Marque : Hexact pro - Tête métal Désignation commerciale : Centrale de contrôle d'accès avec une tête métal. Référence commerciale : V278-0111-AA Type : Centrale gérant uniquement le mode contrôle d'accès PRO. Application prévue : Contrôle d'accès pour les immeubles collectifs.		
Je soussigné, Roger LECLERC président de la société COGELEC SAS : Déclare sous ma entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE : - Article 3.1a (protection de la santé et sécurité des utilisateurs) ; - Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60958 (2000) ; - Article 3.1b (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique) ; - Norme CEM appliquée : EN 301 489-3 (2000) classe 2 ; - Article 3.2 (utilisation efficace du spectre radioélectrique afin d'éviter les interférences dommageables) ; - Norme radio appliquée : EN 300 220-3 (2000) ; A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées.		
IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTIFIE		
Nom : EMITECH Adresse : 3, rue des Coudriers - ZA de l'Observatoire - CAP78 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FRANCE Numéro d'identification : 0536		
Date : 01 novembre 2003 Signature : 		
cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE SAS au capital de 437 496 € - Cédex N° 1 - 5224 - N° de tél. : 33 (0)2 51 63 00 14

cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 Télécoque : 33 (0)2 51 63 05 96 E-mail : info@cogelec.fr
DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIO-ELECTRIQUE (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)		
FABRICANT		
Nom : COGELEC SAS Adresse : Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 - Télécopie : 33 (0)2 51 63 05 96 - E-mail : info@cogelec.fr		
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT		
Marque : Hexact pro - Tête sans profil Désignation commerciale : Centrale de contrôle d'accès avec une tête bas profil. Référence commerciale : V278-0112-AA Type : Centrale gérant uniquement le mode contrôle d'accès PRO. Application prévue : Contrôle d'accès pour les immeubles collectifs.		
Je soussigné, Roger LECLERC président de la société COGELEC SAS : Déclare sous ma entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE : - Article 3.1a (protection de la santé et sécurité des utilisateurs) ; - Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60958 (2000) ; - Article 3.1b (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique) ; - Norme CEM appliquée : EN 301 489-3 (2000) classe 2 ; - Article 3.2 (utilisation efficace du spectre radioélectrique afin d'éviter les interférences dommageables) ; - Norme radio appliquée : EN 300 220-3 (2000) ; A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées.		
IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTIFIE		
Nom : EMITECH Adresse : 3, rue des Coudriers - ZA de l'Observatoire - CAP78 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FRANCE Numéro d'identification : 0536		
Date : 01 novembre 2003 Signature : 		
cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE SAS au capital de 437 496 € - Cédex N° 1 - 5224 - N° de tél. : 33 (0)2 51 63 00 14

cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 Télécoque : 33 (0)2 51 63 05 96 E-mail : info@cogelec.fr
DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIO-ELECTRIQUE (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)		
FABRICANT		
Nom : COGELEC SAS Adresse : Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 - Télécopie : 33 (0)2 51 63 05 96 - E-mail : info@cogelec.fr		
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT		
Marque : Hexact universal - Tête métal Désignation commerciale : Centrale de contrôle d'accès avec une tête métal. Référence commerciale : V278-0117-AA Type : Centrale gérant le mode contrôle d'accès UNIVERSAL. Application prévue : Contrôle d'accès pour les immeubles collectifs.		
Je soussigné, Roger LECLERC président de la société COGELEC SAS : Déclare sous ma entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE : - Article 3.1a (protection de la santé et sécurité des utilisateurs) ; - Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60958 (2000) ; - Article 3.1b (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique) ; - Norme CEM appliquée : EN 301 489-3 (2000) classe 2 ; - Article 3.2 (utilisation efficace du spectre radioélectrique afin d'éviter les interférences dommageables) ; - Norme radio appliquée : EN 300 220-3 (2000) ; A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées.		
IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTIFIE		
Nom : EMITECH Adresse : 3, rue des Coudriers - ZA de l'Observatoire - CAP78 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FRANCE Numéro d'identification : 0536		
Date : 01 novembre 2003 Signature : 		
cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE SAS au capital de 437 496 € - Cédex N° 1 - 5224 - N° de tél. : 33 (0)2 51 63 00 14

cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 Télécoque : 33 (0)2 51 63 05 96 E-mail : info@cogelec.fr
DECLARATION DE CONFORMITE D'UN EQUIPEMENT RADIO-ELECTRIQUE (DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE)		
FABRICANT		
Nom : COGELEC SAS Adresse : Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE Téléphone : 33 (0)2 51 63 05 79 - Télécopie : 33 (0)2 51 63 05 96 - E-mail : info@cogelec.fr		
IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT		
Marque : Hexact universal - Tête sans profil Désignation commerciale : Centrale de contrôle d'accès avec une tête bas profil. Référence commerciale : V278-0118-AA Type : Centrale gérant le mode contrôle d'accès UNIVERSAL. Application prévue : Contrôle d'accès pour les immeubles collectifs.		
Je soussigné, Roger LECLERC président de la société COGELEC SAS : Déclare sous ma entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables de la directive 1999/5/CE : - Article 3.1a (protection de la santé et sécurité des utilisateurs) ; - Norme de sécurité électrique appliquée : EN 60958 (2000) ; - Article 3.1b (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique) ; - Norme CEM appliquée : EN 301 489-3 (2000) classe 2 ; - Article 3.2 (utilisation efficace du spectre radioélectrique afin d'éviter les interférences dommageables) ; - Norme radio appliquée : EN 300 220-3 (2000) ; A cet effet, déclare que toutes les séries d'essais radio ont été effectuées.		
IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTIFIE		
Nom : EMITECH Adresse : 3, rue des Coudriers - ZA de l'Observatoire - CAP78 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX FRANCE Numéro d'identification : 0536		
Date : 01 novembre 2003 Signature : 		
cogelec <small>certifié VIGIK</small>		Pôle du Landreau 85130 LA VERRIE FRANCE SAS au capital de 437 496 € - Cédex N° 1 - 5224 - N° de tél. : 33 (0)2 51 63 00 14

Notice d'installation des centrales :



répondant au label :



Mise à l'heure de la centrale (*) :

La centrale HEXACT PRO, UNIVERSAL a été mise à l'heure en usine, permettant ainsi un fonctionnement immédiat en mode VIGIK sans aucun autre réglage nécessaire. L'heure et la date sont sauvegardées par la pile. *Si vous enlevez ou remplacez la pile (centrale hors tension), l'heure et la date resteront néanmoins mémorisées pendant une semaine.*

Paramètres d'ouverture de la porte(*) :

La centrale HEXACT PRO, UNIVERSAL est fournie prête à piloter une porte équipée d'un bouton poussoir NO (Normalement Ouvert) et délivre un contact sec (relais RTC) pendant 5 secondes.

Contrôle d'accès résidant :

La centrale HEXACT PRO, UNIVERSAL peut fonctionner suivant différents modes de contrôles d'accès pour les résidents à l'aide des clés électroniques de la gamme HEXACT (voir notice d'utilisation en mode contrôle d'accès).

Normes CE :

La centrale 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)**.

Standard VIGIK :

La centrale HEXACT PRO, UNIVERSAL est conforme au standard VIGIK édité par La Poste (VIGIK est une marque déposée de La Poste).

Câblage :

Les câbles utilisés pour le raccordement du lecteur et bouton poussoir doivent être installés conformément aux indications décrivant le niveau 2, environnement protégé, de la norme NF EN 61000-4-4. Les câbles reliés à la centrale ne doivent pas être à proximité d'autres sources d'énergie (alimentation secteur par exemple).

Important :

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 (cf page 2).

Le non respect de cette distance minimum engage la responsabilité du revendeur et de l'installateur vis à vis de la Poste.

(*) : La centrale HEXACT PRO, UNIVERSAL peut être paramétrée à l'aide du terminal de programmation portatif de la gamme HEXACT (contactez votre revendeur pour plus d'informations).



Notice d'utilisation de la Centrale HEXACT[®] Pro

Présentation de la centrale

La centrale Hexact Pro permet de gérer un lecteur de proximité sur lequel on autorisera des clés. Grâce aux 6 switches on peut modifier la temporisation, le bouton poussoir et l'acceptation des services Vigik.
Pour une gestion complète des paramètres de la centrale vous pouvez utiliser un Terminal de Programmation Portatif (T.P.P.) permettant une programmation depuis la rue.

Caractéristiques de la centrale

- Alimentation : 10 → 15 V en Continu / 150 mA - Ajouter 200 mA avec une platine à défilement.
- Capacité de 1500 clés (possibilité de plages horaires).
2000 événements mémorisés.
30 Services Vigik.
- Sauvegarde débrochable.
- En option :
 - o Une platine à défilement de noms peut être raccordée à la centrale.
 - o Un Terminal de Programmation Portatif. (T.P.P.).

Significations des clignotements des leds

Clignotement des Leds	Aucun	Lent	Rapide
① : Lecteur VIGIK	Impossible	☺	☹
② : Platine à défilement de noms	Pas ou mal câblé	☺	Impossible
③ : Sauvegarde débrochable	Vierge		☹
Clignotement rapide : Vérifier cablages ou sauvegarde Clignotement lent : Pas de problème.			

Pour autoriser de nouvelles clés sur la centrale (sans Terminal)

Positionnez les switches 2 et 3 sur OFF.

- Si la tête de lecture se trouve proche de la centrale :
Positionnez le switch 2 puis le switch 3 sur ON.
Le lecteur doit clignoter lentement. Vous avez 10 secondes pour passer une clé devant la tête.
Tant que le lecteur clignote rapidement, vous pouvez continuer à autoriser d'autres clés.
Toutes les clés seront autorisées 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24.
- Si la tête de lecture se trouve éloignée de la centrale :
Positionnez le switch 3 sur ON. Vous avez alors 1 min 30 sec pour vous rendre devant la tête de lecture (pendant tout ce temps le lecteur clignote **rouge-vert** et est inopérant).
Attendez que le lecteur clignote lentement et sans changer de couleur. Vous avez 10 secondes pour passer une clé devant la tête.
Tant que le lecteur clignote rapidement, vous pouvez continuer à autoriser d'autres clés.
Toutes les clés seront autorisées 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24.

Pour modifier la temporisation et/ou le type de bouton poussoir (NO/NF)

Pour définir le type du bouton poussoir

Normalement Ouvert positionnez le switch 6 sur ON,
Normalement Fermé positionnez le switch 6 sur OFF.

Pour définir la temporisation à :

5 sec, basculez le switch 4 sur ON et 5 sur ON.
10 sec, basculez le switch 4 sur ON et 5 sur OFF.
20 sec, basculez le switch 4 sur OFF et 5 sur ON.

Cas particulier :

Les switches 4, 5 et 6 sont tous basculés sur OFF. Cela permet une programmation par le T.P.P.

Comment faire un RAZ sortie usine de la centrale et de sa sauvegarde

ATTENTION : Cette action est irréversible et efface définitivement les clés déjà enregistrées dans la centrale ET sur la sauvegarde.

Démarche à suivre :

- Appuyez 5 secondes sur le bouton noir de la centrale jusqu'à ce que les 3 leds s'allument, **PUIS** attendez à nouveau 5 secondes (en restant appuyé) qu'une première led s'éteigne.
- Relâchez le bouton et appuyez aussitôt pendant 5 secondes jusqu'à ce que la deuxième led s'éteigne.
- Relâchez le bouton et appuyez aussitôt pendant 5 secondes jusqu'à ce que la dernière led s'éteigne.

Note :

Les 3 leds s'allument pendant 2 secondes : le RAZ s'est bien déroulé. Suite à cela la leds n° ③ de la sauvegarde ne clignote plus (de nouveau la centrale et la sauvegarde sont vierges).

Comment faire un clone d'une centrale

Il est possible de reproduire deux centrales identiques avec les sauvegardes.

Démarche à suivre :

- Débrochez et mettez de côté la sauvegarde de la centrale déjà en service (pleine).
- Débrochez la sauvegarde de la nouvelle centrale (vide).
- Positionnez cette sauvegarde vide sur la première centrale (pleine) et patienter 5 secondes. Le transfert de données se fera automatiquement.
- Remettez chacune des sauvegardes sur leurs centrales d'origines.
- Vérifiez que les clés soient autorisées indifféremment sur chaque centrale.

Le facteur et autres services Vigik

Un agent (de la Poste, EDF...etc.) qui présentera un badge valide, d'un service déjà mémorisé par la centrale,

- sera autorisé à entrer si le switch n° 1 est basculé sur ON.
- ne sera jamais autorisé à entrer si le switch n° 1 est basculé sur OFF.