

Notice Installation et d'Utilisation

Centrale Hexact Plus V3



Référence : **V270-0590-XX** (XX / 01 / ... / 09)
V270-0591-XX-PLUS

CENTRALE HEXACT PLUS V3 - 1 PORTE

COMPATIBLE VIGIK+®



Hexact®

V233-05137-AA

ZI de Maunît 370 rue de Maunît
85290 MORTAGNE SUR SEVRE
FRANCE

CONTENU & DIMENSIONS



x1

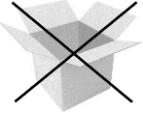


x1

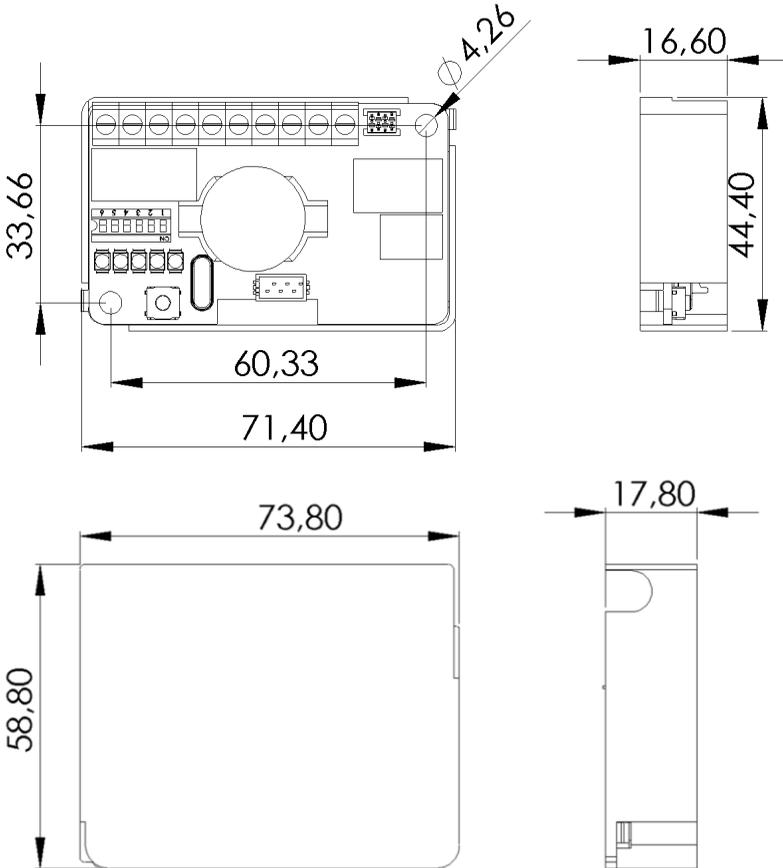


x1

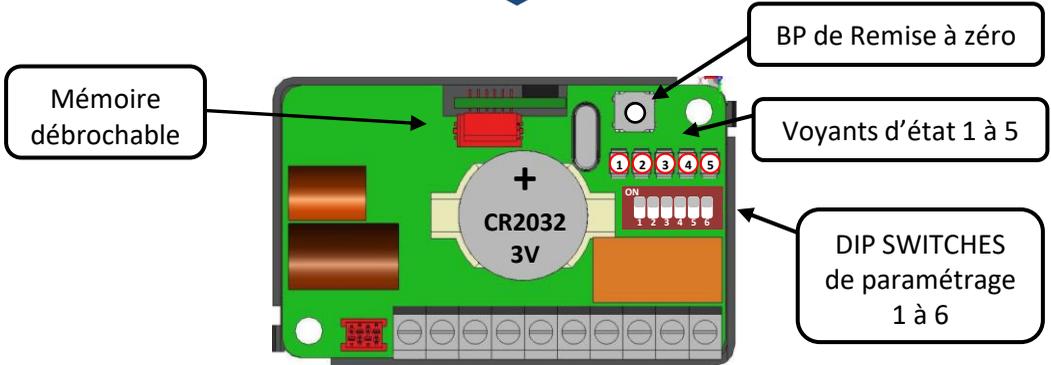
Seulement pour la
référence: V270-0591



Alimentation
12-24 VDC max. (ES1)
<100W (PS2)



DESCRIPTION



ATTENTION

*Danger d'explosion si remplacement incorrect de la pile.
Remplacer uniquement avec une pile de type CR2032.*

Fonctionnement de la centrale 1 porte en mode sortie d'usine :

La centrale HEXACT PLUS V3, équipé de son lecteur Vigik+®, cohabite avec le standard Vigik® et le nouveau standard Vigik+®.

La mise à l'heure en usine de la centrale, permet ainsi un fonctionnement immédiat et sans action du standard Vigik®.

La mise en service du standard Vigik+® nécessite quant à lui une mise à jour de ses données.

Si connecté, de façon transparente pour l'utilisateur via son module de transmission. Ou bien en local, par le biais de l'application smartphone *Hexact Flow* et son lecteur Vigik+®.

Pour plus de sérénité privilégiez une solution connectée via un module de transmission.

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 mémorisées pendant une semaine.***

Tant que la partie Contrôle d'Accès de la centrale n'est pas mise en service,

- **toutes les clés**, programmées ou vierges, **déclenchent le relais d'ouverture porte.**
- Les numéros de combinés affichés sur l'écran d'une platine à défilement de noms permettent de tester l'appel aux décodeurs (sauf spécificités des gammes de platines partenaires).
- Le **code clavier 2580** est paramétré par défaut

Le contrôle d'accès Lecture/Ecriture est chargé, en Usine, dans la centrale. Il pourra évoluer en mode 100% Temps Réel : Connectez obligatoirement un module de transmission à la centrale dans ce cas, confère ci –après.

Retour en mode sortie d'usine – RAZ

1 - Appuyez et MAINTENEZ 5 secondes l'appui sur le bouton Remise à Zéro de la centrale, les voyants 3-4-5 s'allument. 

La led n°5 s'éteint. 

2 - Relâchez le bouton et appuyez aussitôt pendant 5 secondes jusqu'à ce que la led n°4 s'éteigne. 

3 - Relâchez le bouton et appuyez aussitôt pendant 5 secondes jusqu'à ce que la dernière led n°3 s'éteigne. 

4 - Relâchez le bouton, les leds 3-4-5 s'allument pendant 2 secondes : le RAZ est effectif.

En complément, la led n°3 ne clignote plus (la centrale et la sauvegarde sont de retour en mode sortie d'usine).

Contrôle d'accès résidant

La centrale HEXACT PLUS V3 peut fonctionner suivant différents modes de contrôles d'accès :

- **Lecture/Ecriture (version logicielle V43.xx):** Les Badges ou Télécommandes sont porteurs d'informations qui seront lues par la centrale grâce aux lecteurs de proximité ou récepteurs HF. Optionnellement, un module de transmission écrira directement au cœur de la centrale toutes les données Lecture/Ecriture : sans intermédiaire !
- **100 % Temps Réel (version logicielle V53.xx):** Ce mode de contrôle d'accès n'écrit ou ne lit pas sur les Badges ou Télécommandes. Il faut obligatoirement mettre à jour les données (Badges / Télécommandes / Codes / Affichages ...etc) dans la centrale via un module de transmission. Cette fonction est possible via votre page de gestion *Hexact Web* et le bouton *Migrer vers du 100%TR* après une première mise à jour réussie du matériel. Un retour en arrière n'est pas possible. **Ce programme 100% Temps Réel ouvrent de nouvelles possibilités :**
 - Ouverture aux Badges concurrents
 - Fonction ouverture à distance des badges Mains-Libres Hexact
 - Une grande flexibilité des plages horaires

Mise en service et verrouillage du contrôle d'accès L/E:

- Par un badge résident programmé, le numéro du gestionnaire et l'application smartphone
- Par une Mise à jour de ses données depuis *Hexact Web*, via son module de transmission ou via sa sauvegarde débrochable et le programmeur Usb.



PRINCIPE DE RACCORDEMENT

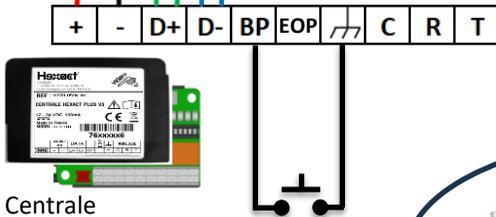
Ø 5/10
100m max



Alimentation
12-24VDC max (ES1)
<100W (PS2)



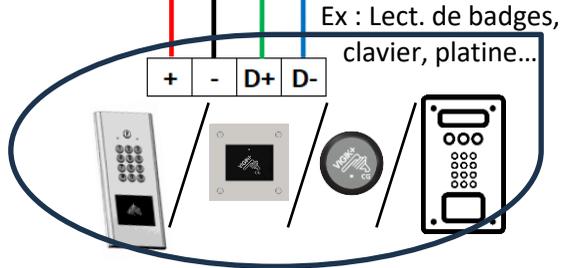
Module de transmission
4G ou Data Eco 4G



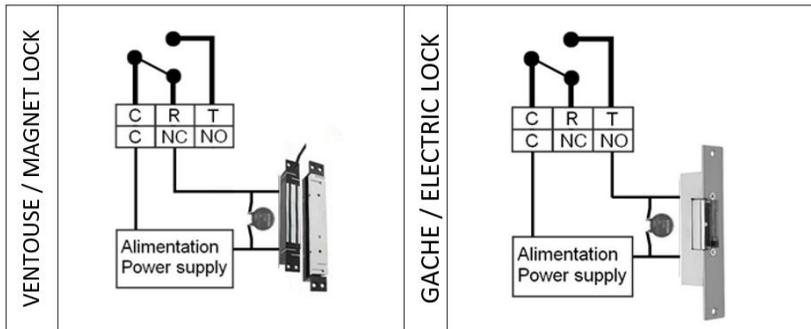
Centrale

BP de Porte

N° série : **76xxxxx6**
Identifie la centrale
« Hexact Plus V3 »



Ex : Lect. de badges,
clavier, platine...

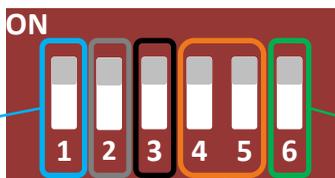


⚠ La tension d'alimentation de la ventouse ou de la gâche électrique doit être inférieure à 42v alternatif ou à 60v continu. Si celle-ci est supérieure à ces valeurs, utiliser un relais intermédiaire.

L'utilisation de la varistance est indispensable pour la protection de la centrale. Celle-ci doit être branchée au plus proche de la gâche ou de la ventouse.

VOYANTS / SWITCHES

	Clignotement Lent 	Clignotement Rapide 	Ne clignote pas 
n°1 Fonction VIGIK	La tête de lecture est détectée ET la centrale fonctionne correctement.	Absence de la tête de lecture. OU date et heure incohérentes dans la centrale. OU défaut d'écriture dans la mémoire de la centrale.	Centrale Hors tension!
n°2 Fonction Platine	La platine est détectée		Platine non détectée
n°3 Fonction mémoire	La centrale est en service (données modifiées).	Les données dans la centrale et sur la sauvegarde ne sont pas cohérentes. Sauvegarde non présente	La centrale est en mode sortie d'usine. Aucun paramètre n'a été modifié.
n°4 Fonction module	La centrale détecte correctement le Module.	La centrale a détecté la présence d'un module au démarrage mais ne le détecte plus.	La centrale n'a jamais détecté de bloc de transmission. (Mauvais câblage, absence du module.)
n°5 Logiciel embarqué	Eteint: Centrale en version Lecture/Ecriture		Allumé Fixe: Centrale en version 100%Temps Réel



1: VIGIK
(Vigik+ non concerné)
 ON: ACTIF
 OFF: DESACTIVE

3: ANTICOPIE
 ON: ACTIF
 OFF: DESACTIVE

4-5: TEMPORISATION DE PORTE
 ON - ON : 05 secondes
 ON - OFF: 01 s
 OFF - ON: 20 s

6: TYPE de Bouton Poussoir
 ON: Normalement Ouvert
 OFF: Normalement Fermé

Par **défaut** les DIP switches 1 à 6 sont sur **ON**

PARAMETRAGE



Le paramétrage des switches **4-5-6 sur OFF** = Active la gestion des paramètres type BP et temporisation de porte par l'application smartphone.

Télécharger gratuitement l'application smartphone **Hexact** pour gérer le paramétrage de la centrale mais aussi les fonctions liées à votre lecteur Vigik+®.



A noter,

l'utilisation du Terminal de Programmation Portatif V270-0063-AA, **n'est plus compatible** avec une tête de lecture Vigik+® au format T25 ou Mains-Libres.



Utilisation du bornier EOP (Entrée OPtionnelle) :

Selon la configuration cette entrée peut avoir plusieurs fonctions

- Effraction porte
- Entrée BP combiné

1 - Votre centrale est utilisée en contrôle d'accès sans Interphonie : « Effraction porte »

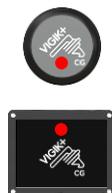
Vous pouvez utiliser le bornier « Entrée Optionnelle » pour détecter si la porte est ouverte alors que le relais CRT n'est pas commandé. Cela déclenche un évènement effraction porte.

2- Votre centrale est utilisée en contrôle d'accès avec Interphonie standard : « Entrée BP combiné »

Avec une platine standard, ce bornier peut recevoir la commande d'ouverture BP du combiné installé chez les résidents. Cette commande déclenchera l'ouverture du relais CRT de la centrale.

SPECIFICATIONS

Signification des voyants du lecteur de badges Vigik+



	Comportement	Signification
Mode veille	Allumé rouge continu	Fonctionnement normal du lecteur Attente de passage d'un badge
Lecture d'un badge Résident	Clignotant vert rapide	Détection Lecture d'un badge
	Allumé vert fixe (tempo d'ouverture)	Ouverture validée
Lecture d'un badge Vigik®/Vigik+®	Clignotant rouge lent	Erreur Refus du badge
	Clignotant vert rapide	Détection Lecture d'un badge
	Allumé vert continu (10 sec)	Ouverture validée
	Clignotant rouge lent (10 sec)	Service ou authentification incorrects Erreur de lecture / écriture
	Clignotant rouge rapide (10 sec)	Refus du badge: hors plage horaire, non valide Vigik® désactivé

Spécifications technique

Tension admissible	12 – 24VDC max. (ES1) < 100W (PS2) préconisé minimum 12V-2A
Gamme de température	-10 to +45°C
Environnement	IP40
Modèle	FCL00341

CE Déclaration de conformité simplifiée

Le soussigné, COGELEC, déclare que l'équipement radioélectrique du type contrôle d'accès pour l'habitat collectif est conforme à la directive 2014/53/UE (RED). Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://certificats.hexact.fr/>

Recyclage du produit en fin de vie:

La centrale Hexact Plus V3 et ses accessoires ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non triés, mais doivent suivre la filière de collecte et de recyclage des produits DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques).

Garanties de fonctionnement:

La centrale Hexact Plus V3 est garantie dans une plage de température comprise entre -10°C et +45°C et pour une humidité relative maximum de 70%. Doit être posé selon le sens Haut / Bas préconisé. Le produit doit être fixé sur son support de manière à garantir la sécurité des utilisateurs.