

**Description**

La centrale HEXACT PLUS permet de gérer 1 porte.  
 Elle est dotée d'un contact normalement ouvert ou fermé (NO/NF) et peut être raccordée à une serrure alimentée séparément.  
 Associée à un module de transmission 4G (ref. BT348334 ou ref. BT348333), elle permet la gestion en temps réel de noms, badges et autorisations. Elle est configurable à travers le portail <https://bticino.hexact.fr/>.  
 Gestion d'un maximum de 20 000 badges Hexact et 500 noms.  
 Fournie avec tête de lecture VIGIK+® T25.  
 Installation encastree, derriere le poste externe, sous boitier de derivation.

**Articles liés**

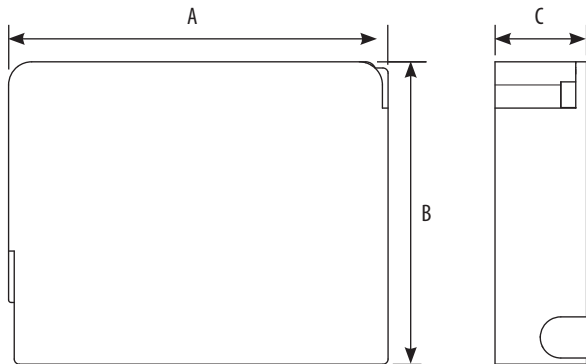
348710 Tete de lecture VIGIK+®

**Caractéristiques techniques**

Alimentation: 12 –24VDC max. (ES1)  
 < 100W (PS2)  
 Préconisé minimum 12V-2A  
 Température de fonctionnement: (- 10) – (+ 45) °C  
 Humidité relative: < 70 %  
 Environnement: IP40  
 Caractéristiques radio: BLE 2400 – 2483.5 MHz < 0,02mW  
 Proximité 13.553 – 13.567 MHz < -7,09 dBµA/m @10m

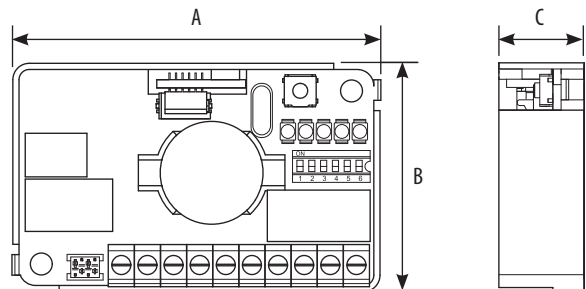
**Dimensions**

Couverture de la centrale



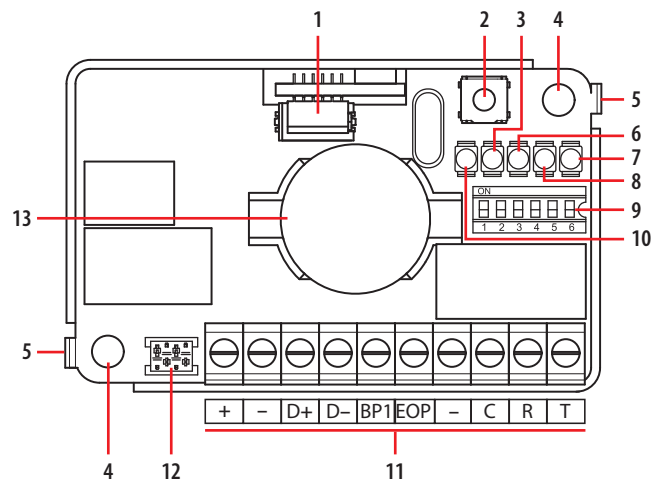
A	B	C
73,80 mm	58,80 mm	17,80 mm

Centrale sans couverture



A	B	C
71,74 mm	44,40 mm	16,60 mm

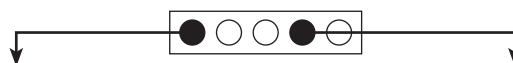
Vue de face sans couverture



**Légende**

1. Sauvegarde de données  
**Note** : pour transférer de grandes quantités de données, utiliser la mémoire extractible
2. RAZ : remise à zéro
3. Led platine
4. Trous de fixation
5. Déblocage couvercle
6. Led mémoire données
7. Fonction 100% temps réel
8. LED module
9. Commutateur de configuration
10. Led VIGIK®
11. Bornes des branchements \*
12. Connecteur pour adaptateur de mise à jour programme embarqué
13. Pile CR2032 3V

Borne	Description
+ -	Alimentation
D+ D-	BUS données
BP1	Bouton poussoir de porte
EOP	Entrée optionelle (non utilisée)
-	Commun entrées
C	Contact commun relais
R	Contact normalement fermé du relais (NC)
T	Contact normalement ouvert du relais (NO)

**Comportement des leds de la centrale (attendre 10 sec. après la mise sous tension)**

Clignote	Fonctionnement de la Led VIGIK®	Fonctionnement de la LED du module
Lentement	- La tête de lecture est détectée.	- La centrale détecte correctement le Module.
Rapidement	- Absence de la tête de lecture - OU date et heure incohérentes dans la centrale. - OU incohérence VIGIK®.	- La centrale a détecté la présence d'un Module au démarrage mais ne le voit plus.
Ne clignote jamais	- « Impossible en fonctionnement normal». (Led abimée ; Centrale hors tension).	- La centrale n'a jamais détecté de Module. (Mauvais câblage ; centrale trop ancienne).



Clignote	Fonctionnement de la Led Platine	Fonctionnement de la sauvegarde
Lentement	- L'interface 348500 est détectée	- La centrale n'est plus en mode sortie d'usine (données modifiées).
Rapidement	- Impossible : ce cas n'existe pas.	- La sauvegarde n'est pas branchée sur la centrale ou les données dans la centrale et sur la sauvegarde ne sont pas cohérentes.
Ne clignote pas	- L'interface 348500 n'est pas détectée (Mauvais câble entre D+ et D- ; platine pas alimentée.)	- La centrale est en mode sortie d'usine. Aucun paramètre n'a été modifié.



État Led	Fonctionnement de la Led temps réel
Eteinte	- Lecture écriture
Allumée	- 100% temps réel

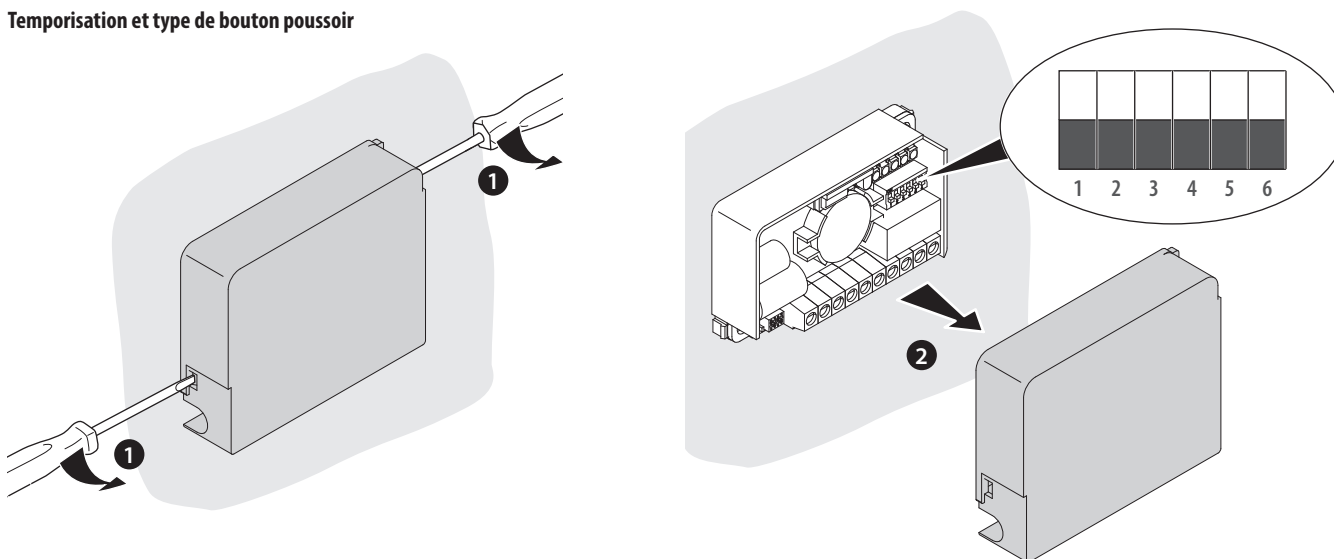
**Diagnostic en cas de panne**

Quelle est la panne ?	A quoi est due la panne ?	Comment résoudre la panne ?
La LED 1 est éteinte.	La centrale n'est pas alimentée.	- Vérifier l'alimentation sur les bornes + et - .
La LED 1 clignote rapidement.	Problème au niveau du bus de données ou de l'alimentation du lecteur VIGIK® ou de l'horloge.	- Vérifier les connectiques +, - D+ et D- de la centrale et du lecteur. - Vérifier l'heure de la centrale
La porte ne s'ouvre pas mais le lecteur de proximité s'allume en vert.	Le relais est mal câblé ou la commande de la porte est H.S.	- Vérifier le changement d'état du relais entre C et T à l'ohmmètre lors d'un pont entre BP et la masse. - Vérifier la commande de la porte sans la centrale (simuler le relais avec les fils).
La LED 2 est éteinte.	La centrale ne voit pas l'interface 348500.	Vérifier les connectiques +, - D+ et D- de la centrale et de l'interface 348500.
La LED 4 est éteinte.	La centrale ne voit pas le module de transmission.	Vérifier les connectiques +, - D+ et D- de la centrale et du module de transmission.
La porte est toujours ouverte.	- Le type de BP est mal configuré. - Une plage horaire d'accès libre est active.	- Vérifier le switch 6 ou les paramètres de la centrale (si les switchs 4,5,6 sont sur OFF).
La LED 3 clignote rapidement.	- La sauvegarde a un problème.	Vérifier que la sauvegarde est bien connectée.

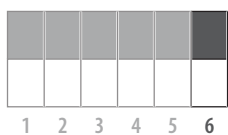
**Configuration**

Pour la configuration et l'installation du dispositif et pour toute autre information, faire référence aux instructions ci-dessous ou à la documentation dans le catalogue en ligne du produit.

**Temporisation et type de bouton poussoir**



**Bouton poussoir**

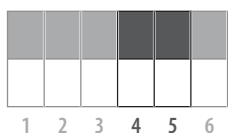


Normalement ouvert



Normalement fermé

**Temporisation**



5 secondes

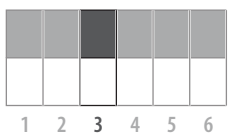


10 secondes

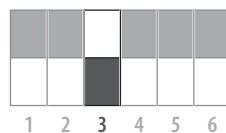


20 secondes

**Anticopie**



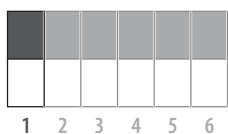
Anticopie ON



Anticopie OFF

**Service VIGIK®**

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

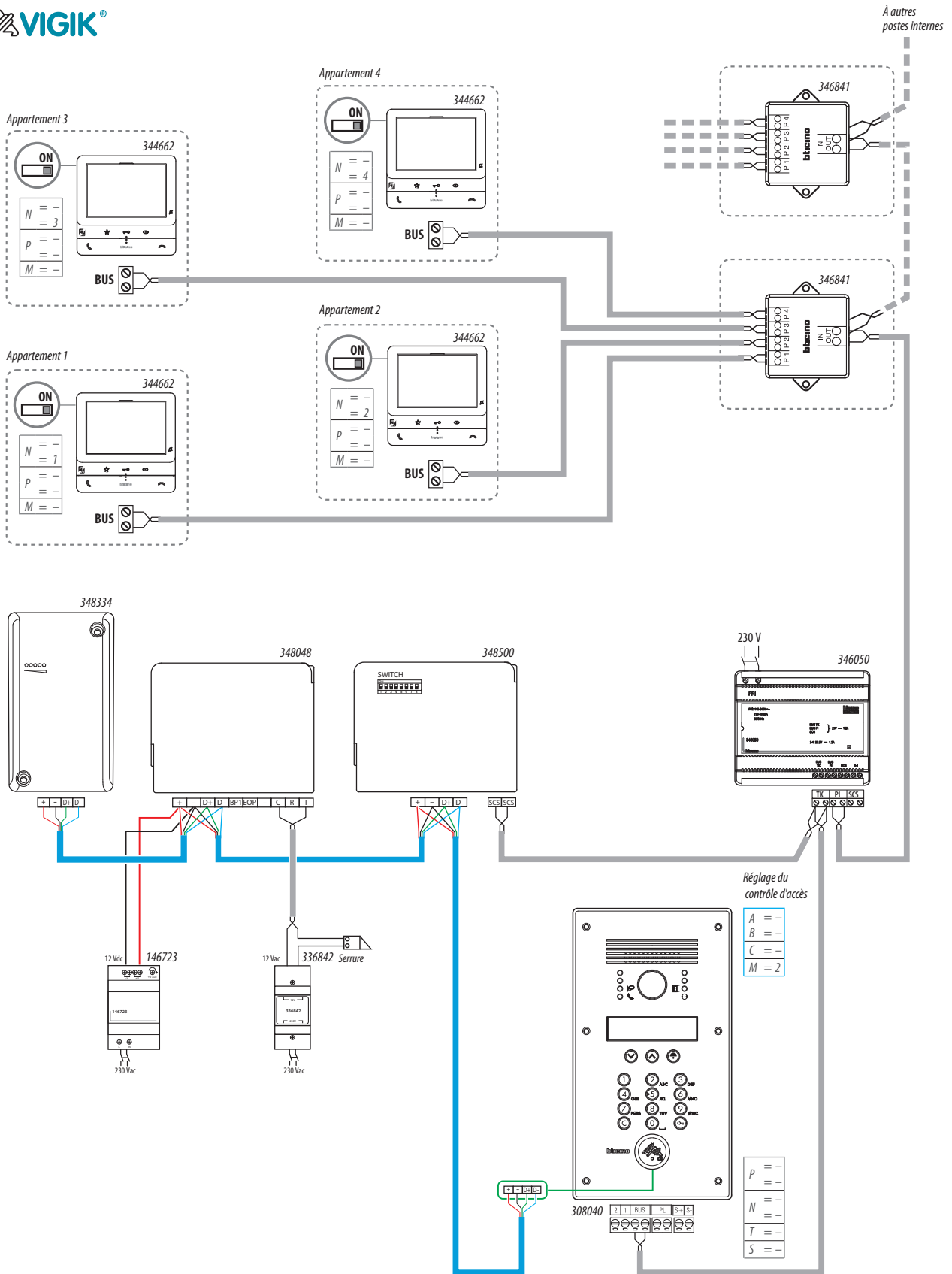


autorisé à entrer



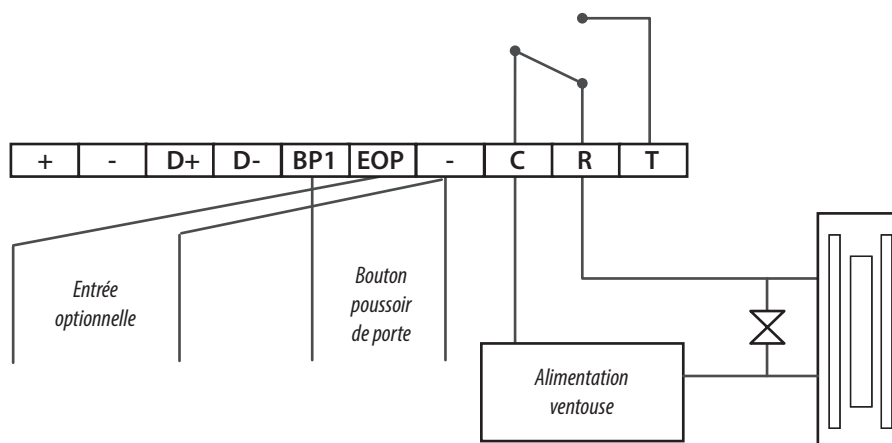
non autorisé à entrer

Schémas de branchement



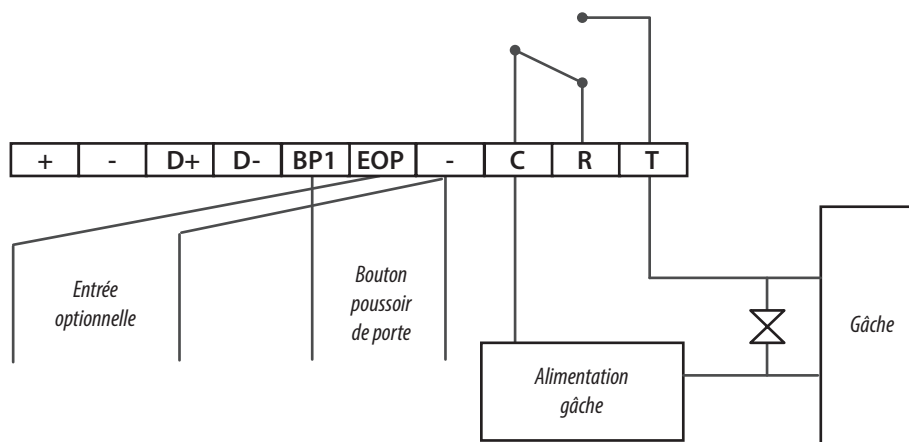
Pour utiliser le clavier codé intégré à la platine de rue Réf. 308040, rentrer dans le menu de configuration de la platine pour paramétrer «A/B» et «C» du clavier codé intégré à la platine. Dans cette configuration : A/B=00 ; C=0

## 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**

- Si la tension d'alimentation est supérieure à les valeurs indiquées dans le caractéristiques techniques, utiliser un relais intermédiaire (dimensionné correctement) pour la commande de la serrure électrique.
- Si vous enlevez ou remplacez la pile (centrale hors tension), l'heure et la date resteront mémorisées pendant une semaine.

---

**Rechargement du programme des centrales HEXACT**

Via un module de transmission 4G → automatique

Via le terminal portatif :

Allumez le terminal et présentez-le devant la tête de lecture de la centrale. Dès que les diagnostics de la centrale sont affichés sur l'écran du terminal, entrez en mode programmation (saisie du n° de canon puis du mot de passe) puis sélectionnez le menu 'maintenance de la centrale' et 'transfert programme'.

La première ligne du terminal indique la version du programme sur la centrale, la seconde la version du programme prêt à être envoyé. Si ces informations vous semblent correctes, validez l'écran. Après confirmation, le transfert du programme s'effectue automatiquement.

*Durant toute l'opération, le terminal doit rester en contact avec la tête de lecture de la centrale.*

**Note :** si au cours du chargement la liaison est interrompue, la version antérieure du programme reste active et aucune donnée (services, date, heure, etc...) n'est altérée.

**Le facteur et autres prestataires VIGIK+®**

Un agent (de la Poste, EDF...etc.) qui présentera un badge VIGIK+® valide sera autorisé si et seulement si, le paramétrage a été au préalable correctement défini sur le logiciel internet [bticino.hexact.fr](http://bticino.hexact.fr) et que l'installation est déjà mise en service par le module de transmission

**Utilisation du Terminal de Programmation Portatif 348409**

N'est pas compatible avec une tête de lecture VIGIK+®.

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