

**Description**

Centrale de gestion de deux portes. Elle est dotée de deux contacts normalement ouverts ou fermés (NO/NF) et elle peut être branchée à deux serrures alimentées séparément. Associée à un module de transmission GPRS ou 3G, elle peut être configurée à travers le portail <https://bticino.hexact.fr/> ou, différemment, de manière autonome, en utilisant le clavier et l'écran dont elle est équipée. Si la centrale est associée à la carte d'extension réf. 348702, à acheter séparément, il est possible de contrôler jusqu'à quatre portes. Elle est installable au mur et en intérieur.

**Articles liés**

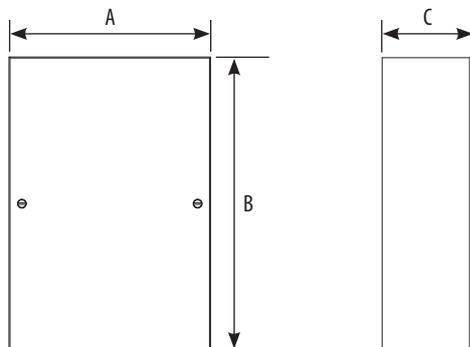
BT-348701 Kit Lecteur de proximité

**Caractéristiques techniques**

Alimentation: 12 - 24 Vdc – 1A (pour 1/2 port)  
 12 - 24 Vdc – 2A (pour 3/4 port)  
 Portée contacts CRT: 24Vac - 24Vdc 5A max (cosφ=1)  
 Température de fonctionnement: (-10) – (+45) °C  
 Humidité relative: < 70 %

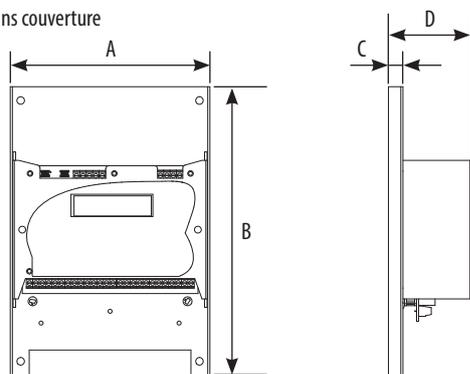
**Données dimensionnelles**

Couverture de la centrale



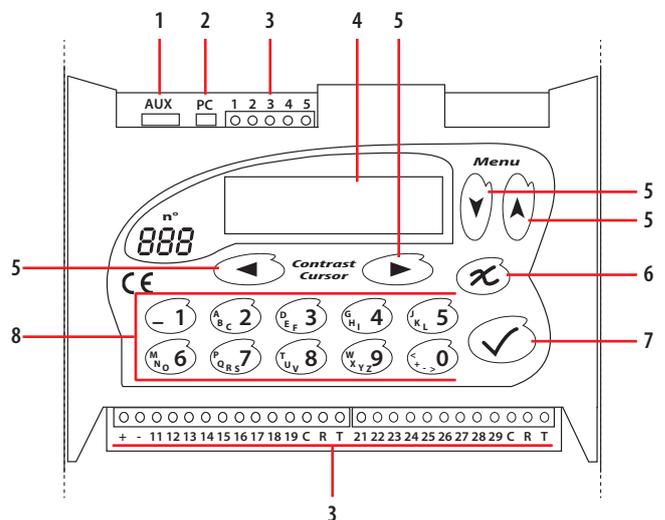
A	B	C
159,5 mm	234 mm	70 mm

Centrale sans couverture



A	B	C	D
158 mm	230 mm	11,5 mm	66 mm

Vue frontale sans couverture



**Légende**

1. Sortie AUX
2. Connexion PC
3. Bornes des branchements \*
4. Écran
5. Touches navigation menus
6. Touche annuler opération
7. Touche confirmer opération
8. Clavier alphanumérique

Borne	Description
1 – 2 – 3	Branchement à un BUS de Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com
4 – 5	Non utilisés
+; -	Alimentation
11 +; 12 -	BUS
13 D +; 14 D -	
15 – 16	Non utilisés
17 – 18	Bouton poussoir de porte
19	Non utilisé
C	Contact commun relais
R	Contact normalement fermé relais (NF)
T	Contact normalement ouvert relais (NO)
de 21 à T	Idem 11 – T pour accès 2

## Configuration

### Initialiser la centrale

Lors de la première mise sous tension de l'installation, la centrale demande le réglage de certains paramètres.

**ATTENTION** : certaines touches peuvent être sans effet en fonction du contexte (date, heure, ... etc). Regardez bien l'écran au fur et à mesure de votre programmation et reportez-vous aux pages suivantes pour connaître la signification des touches à utiliser et des menus affichés.

00/00/00 00:00 6 accès COMPLET		Toucher une touche quelconque pour commencer
Mot de passe : .....		Saisir le mot de passe par défaut (0000)
Nouveau mot de passe : .....		Toucher pour confirmer
Répéter mot de passe : .....		Saisir le nouveau mot de passe (de 4 à 8 caractères numériques)
		Toucher pour confirmer
Écriture en cours...		Répéter le nouveau mot de passe
		Toucher pour confirmer
Date : 01/01/00 Jour : Lundi		Au bout de quelques secondes, s'affiche le réglage date/jour de la semaine
		Saisir la date courante
		Toucher pour confirmer
Date : 07/12/19 Jour : Lundi		Sélectionner le jour de la semaine
		Toucher pour confirmer
Heure : 00:00 Type : hiver		Saisir l'heure courante
		Toucher pour confirmer
Heure : 15 Type : hiver		Sélectionner heure d'hiver ou heure d'été
		Toucher pour confirmer
Accepter heure Distante : OUI		Sélectionner « OUI » pour accepter l'heure gérée à distance
		Toucher pour confirmer
Écriture En cours...		Au bout de quelques secondes, s'affiche le réglage du numéro de la centrale
Adresse Centrale : 001		Saisir le numéro de la centrale
		Toucher pour confirmer
PARAMETRES DE LA CENTRALE		La première option du menu de la centrale s'affiche

### Détection automatique des lecteurs connectés - Numéros associés

La Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com détecte automatiquement le raccordement d'un lecteur de proximité, d'un récepteur HF sur un de ses connecteurs et affiche le type de l'élément raccordé sur l'écran.

La centrale identifie l'élément à piloter en lui affectant le numéro du connecteur sur lequel il est branché.

Exemples :

Vous branchez un lecteur de proximité ou un récepteur HF sur le connecteur n°2, la porte correspondante est nommée : « P2 : HF ».

Dès qu'un lecteur de proximité est raccordé, la centrale sait qu'elle doit piloter l'ouverture d'une porte sur laquelle des services VIGIK® peuvent être autorisés. On peut alors paramétrer la gestion de la porte en modifiant l'état du Bouton Poussoir (Normalement Ouvert ou Normalement Fermé) et la temporisation d'ouverture (de 1 à 99 secondes). Par défaut, l'état du BP d'une porte est NO et la temporisation vaut 5 secondes.

Remarques importantes :

Le paramétrage d'une porte ou d'une platine n'est possible qu'à la condition qu'un lecteur ou une platine soit raccordé sur le connecteur correspondant. Il est donc impossible de paramétrer une porte ou une platine sans l'avoir au préalable raccordé sur la centrale.

### Accès au menu

Pour accéder au menu principal, il est nécessaire de saisir le mot de passe créé en phase d'initialisation.

07/12/19 18:29 V01.01// Numéro		En stand-by, la centrale affiche date, heure, adresse de la centrale et périphériques connectés
		Toucher une quelconque des touches de la centrale
Mot de passe : .....		Saisir le mot de passe
		Toucher pour confirmer
PARAMETRES DE LA CENTRALE		La première option du menu de la centrale s'affiche

**MENU PRINCIPAL**

Dans le menu principal de la Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com, sont présentes les sections suivantes :

PARAMETRES DE LA CENTRALE	Règle différents paramètres de la centrale
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
INTERPHONIE DE LA CENTRALE	Fonction non disponible
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
CODE CLAVIER DE LA CENTRALE	Ne pas utiliser
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
GESTION DES EVENEMENTS	Visualise et gère les événements du système de contrôle des accès
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
MAINTENANCE DE LA CENTRALE	Gère des fonctions de maintenance de la centrale telles que : réglage du mot de passe, reset de clés et des noms, mise en service d'un site off line et rétablissement des réglages par défaut de la centrale
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

**PARAMÈTRES DE LA CENTRALE**

Dans le menu principal de la Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com, sont présentes les sections suivantes :

Modifier date et heure	Règle la date, l'heure et le type d'heure (heure d'été/heure d'hiver)
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
Modifier jours fériés	Règle les dates à considérer comme jours fériés
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
Modifier adresse	Règle l'adresse de la centrale
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
Portes connectées	Règle le type de contact et la durée d'activation du relai des lecteurs de la centrale
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
Anti-passback portes	Active la fonction Anti-passback
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
Plages d'accès libre	Active l'accès aux portes un jour donné et à une heure donnée
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre
Gestion des copies de badges	Permet d'accepter ou de refuser des duplicatas de badges
	Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

**Modifier date et heure**

Cette section permet de modifier la date, l'heure et l'heure d'été ou heure d'hiver.

Modifier date et heure		Toucher pour accéder au menu
	Date : 18/07/03 Jour : Vendredi	Saisir la nouvelle date
	Date : 20/01/19 Jour : Vendredi	Toucher pour confirmer
	Heure: 09:30 Type: été	Sélectionner le jour de la semaine
	Heure: 11:00 Type: été	Toucher pour confirmer
	Accepter heure distante : OUI	Saisir la nouvelle heure
		Toucher pour confirmer
	Écriture en cours...	Sélectionner « OUI » pour accepter les modifications
	Modifier date et heure	L'écran 'Accepter heure distante' est prévu pour une utilisation future combinée avec une ligne téléphonique ou GSM. Cet écran permet d'autoriser les mises à l'heure à distance par PC (via ligne téléphonique) ou serveur Web (via module GSM). Il est conseillé de laisser cette option à OUI.
		Toucher pour confirmer
		Au bout de quelques secondes, la page initiale s'affiche

**Modifier jours fériés**

Cette section permet de confirmer ou non les dates, parmi celles proposées, à considérer effectivement comme jours fériés.

Modifier jours fériés		Toucher pour accéder au menu
	Date : 01/01/19 Férié : OUI	L'écran visualise le premier des jours fériés ; sélectionner « OUI » pour accepter la date comme jour férié
	Date : 01/05/07 Férié : OUI	Toucher pour confirmer
		L'écran visualise le deuxième des jours fériés ; sélectionner « OUI » pour accepter la date comme jour férié
	Écriture en cours...	Toucher pour confirmer
	Modifier jours fériés	Répéter l'opération jusqu'au terme de la liste ; après la dernière confirmation, l'écriture des données commence
		Au bout de quelques secondes, la page initiale s'affiche

**Modifier adresse**

Cette section permet de modifier l'adresse de la centrale.

Modifier adresse		Toucher pour accéder au menu
Adresse centrale : 001		Saisir la nouvelle adresse (001÷250)
Ecriture en cours...		Toucher pour confirmer
Modifier adresse		Au bout de quelques secondes, la page initiale s'affiche

**Portes connectées**

Cette section permet de régler le type de contact des lecteurs de la centrale et la durée d'activation du relai.

Portes connectées		Toucher pour accéder au menu
Paramètres: Porte 1		Sélectionner le lecteur de la centrale à régler
Porte 1 : BP:NO, Tempo:05s		Toucher pour confirmer
Porte 1 : BP:NO, Tempo:05s		Sélectionner le type de contact : NO – normalement ouvert NF – normalement fermé
Ecriture En cours...		Toucher pour confirmer et passer au réglage du paramètre suivant
Ecriture En cours...		Saisir la durée d'activation du relai
Ecriture En cours...		Toucher pour confirmer
Ecriture En cours...		Au bout de quelques secondes, la page initiale s'affiche

**Anti-passback portes**

Le menu 'Anti-passback portes' permet de mettre en place la fonction Anti-passback sur les lecteurs de proximité connectés à la centrale. Le principe retenu est le suivant : « une clé doit impérativement être sortie pour pouvoir à nouveau entrer ». On définit donc des lecteurs 'Entrée' déclenchant l'anti-passback et des lecteurs 'Sortie' relâchant l'anti-passback. Un lecteur 'Libre' est un lecteur qui n'est pas soumis à l'anti-passback.

Anti-passback portes		Toucher pour accéder au menu
Anti-passback: porte 1		Sélectionner la porte à laquelle est connecté le lecteur de proximité à régler
Porte 1 : Mode : Libre		Toucher pour régler le paramètre
Ecriture En cours...		Sélectionner une des options suivantes pour le paramètre : Libre – la modalité Anti-passback n'est pas active Sortie – règle le lecteur comme Sortie Entrée – règle le lecteur comme Entrée
Anti-passback portes 1		Toucher pour confirmer
Anti-passback portes 1		Au bout de quelques secondes, la page précédente s'affiche
Anti-passback portes 1		Sélectionner une autre porte
		Ou Toucher pour quitter

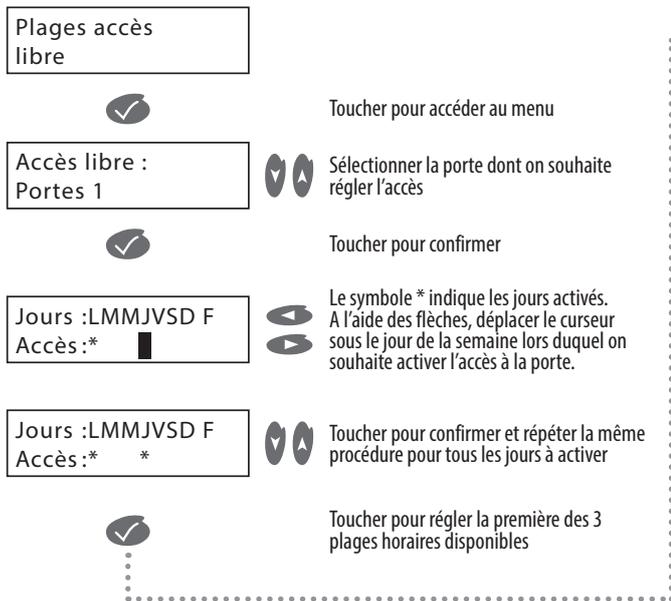
**ATTENTION :** L'anti-passback, lorsqu'il est mis en place, concerne l'intégralité des clés sans distinction et s'applique aux portes d'une même centrale. Il n'est pas limité dans le temps : une clé « entrée » doit impérativement « sortir » pour pouvoir « entrer » à nouveau. Les conditions d'antipassback sont effacées dans les 2 cas suivants : changement de type d'un ou plusieurs lecteurs, RAZ sortie usine.

Le menu 'Plages accès libre' permet de définir des périodes pendant lesquelles la porte sélectionnée est commandée ouverte par la centrale.

**ATTENTION :** ne paramétrez pas les plages d'accès libres sur des portes équipées d'une gâche électrique. La centrale commandant en permanence l'ouverture de la porte, il y aurait risque de détérioration de la gâche.

**Plages accès libre**

Cette section permet d'activer l'accès à certaines portes un jour donné, à une heure donnée.



Plage 1  
De 09:00 à 10:00

Saisir l'heure de début et l'heure de fin de la plage horaire ; la porte sera accessible pendant cette plage horaire (par exemple de 09h00 à 10h00) ; répéter la même opération pour les plages horaires 2 et 3 dans le cas où l'on souhaiterait permettre l'accès lors de 3 plages horaires différentes

Dans le cas où **24:00** serait indiqué comme fin de plage horaire, la programmation est complète et la plage horaire suivante n'est pas proposée.

Dans le cas où **00:00** serait indiqué comme début de plage horaire 1, l'accès est toujours activé, alors que si cette heure est indiquée pour la plage 2 ou 3, l'accès est activé lors des plages réglées 1 ou 2.

Ci-après quelques exemples de gestion des plages horaires :

Exemple aucune plage (accès toujours autorisé)

Plage 1  
De **00:00** à 00:00

Plage 2  
**NON REQUISE**

Plage 3  
**NON REQUISE**

Plage 1  
De **24:00** à **24:00**

Plage 2  
**NON REQUISE**

Plage 3  
**NON REQUISE**

Exemple 1 plage

Plage 1  
De 09:00 à 10:00

Plage 2  
De **00:00** à **00:00**

Plage 3  
**NON REQUISE**

Plage 1  
De 09:00 à **24:00**

Plage 2  
**NON REQUISE**

Plage 3  
**NON REQUISE**

Exemple 2 plages

Plage 1  
De 09:00 à 10:00

Plage 2  
De 10:00 à 14:00

Plage 3  
De **00:00** à **00:00**

Plage 1  
De 09:00 à 10:00

Plage 2  
De 10:00 à **24:00**

Plage 3  
**NON REQUISE**

Exemple 3 plages

Plage 1  
De 09:00 à 10:00

Plage 2  
De 13:00 à 14:00

Plage 3  
De 20:00 à 22:00



Toucher pour confirmer

Ecriture  
En cours...

Plages accès libre

**ATTENTION** : ne paramétrez pas les plages d'accès libres sur des portes équipées d'une gâche électrique. La centrale commandant en permanence l'ouverture de la porte, il y aurait risque de détérioration de la gâche.

**Gestion des copies des badges**

Cette section permet de garantir que tous les duplicatas de badges soient refusés et qu'ils n'ouvrent pas la porte.

Gestion des copies des badges

✓

Détecter badges copiés: OUI

✓

Ecriture En cours...

Toucher pour accéder au menu

Sélectionner « OUI » pour activer la fonction ; en sélectionnant « NON », aucun contrôle n'est effectué sur les éventuels duplicatas de badges

Toucher pour confirmer

Au bout de quelques secondes, la page initiale s'affiche

**Effacement des événements**

Cette section permet d'effacer les événements.

Effacement des événements

✓

CONFIRMEZ VOUS L'EFFACEMENT?

✓

Ecriture En cours...

Effacement des événements

Toucher pour accéder au menu

Toucher pour confirmer

Au bout de quelques secondes, la page précédente s'affiche (les événements ont été effacés).

**GESTION DES EVENEMENTS**

Cette section permet de visualiser et d'effacer les événements du système de contrôle des accès.

Visualisation des événements

⬇ ⬆

Effacement des événements

⬇ ⬆

Événements au fil de l'eau

⬇ ⬆

Visualise la liste des événements

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

Efface les événements

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

Ne pas utiliser

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

**MAINTENANCE DE LA CENTRALE**

Cette section permet de gérer des fonctions de maintenance de la centrale.

Modifier mot de passe

⬇ ⬆

Mise en service du site

⬇ ⬆

RAZ des clés mémorisées

⬇ ⬆

RAZ des noms affichés

⬇ ⬆

RAZ état sortie d'usine

⬇ ⬆

Règle le mot de passe d'accès au système

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

Met en service un site off line

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

Effectue le reset des clés mémorisées

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

Effectue le reset des noms présents dans la centrale

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

Rétablit les réglages par défaut de la centrale

Toucher pour se déplacer d'une section à l'autre

**Visualisations des événements**

Dans cette section, il est possible de visualiser les événements du système de contrôle des accès détectés par la centrale.

Visualisation des événements

✓

13/01/07 02:00  
Effraction de ..

⬇ ⬆

Fin de liste :  
0023 événements

Toucher pour accéder au menu

L'écran montre les événements et la date et l'heure auxquelles ils sont intervenus

Toucher pour visualiser les autres événements

Au terme de la liste, le numéro des événements s'affiche

**Modifier mot de passe**

Dans cette section, il est possible de modifier le mot de passe.

Modifier mot de passe	✓	Toucher pour accéder au menu
Mot de passe actuel. ....	✓	Saisir le mot de passe actuel
Nouveau mot de passe : ....	✓	Toucher pour confirmer
Saisir le nouveau mot de passe (de 4 à 8 caractères numériques)	✓	Saisir le nouveau mot de passe (de 4 à 8 caractères numériques)
Répéter mot de passe : ....	✓	Toucher pour confirmer
Répéter le nouveau mot de passe	✓	Répéter le nouveau mot de passe
Ecriture en cours. . .	✓	Toucher pour confirmer
Au bout de quelques secondes, un menu s'affiche		Au bout de quelques secondes, un menu s'affiche

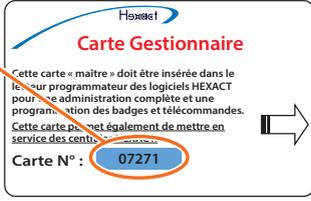
En cas de perte du mot de passe de la Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com l'accès à la programmation de la Centrale de gestion jusqu'à 4 portes Hexact Com est protégé par un mot de passe que vous devez définir lors de la première mise sous tension. Vous pouvez, par la suite, modifier à tout moment ce mot de passe. Si vous oubliez le mot de passe d'une centrale, vous ne pourrez plus entrer en mode programmation et donc modifier les paramètres mémorisés. Il est donc très important de choisir minutieusement les mots de passe de vos centrales. Il est déconseillé de noter les mots de passe sur papier sans prendre les précautions de stockage nécessaires à en assurer la confidentialité. Si malgré tout, vous oubliez le mot de passe d'une centrale, procédez alors comme suit :

07/12/19 18:29 V01.01// Numéro	Appuyez sur une touche du clavier. A l'invitation d'entrée du mot de passe, tapez 4 chiffres quelconques.
Mot de passe Incorrect!	La centrale vous affiche alors le message
✓	Validez cet écran
Décryptage avec: 47B8A24D07F8140C	La centrale vous affiche alors 16 caractères à l'écran. Notez soigneusement ces caractères. (*)
	(*) : Les caractères affichés sont différents à chaque fois que le mot de passe est erroné.

Contactez votre revendeur pour connaître la procédure de récupération du mot de passe d'une centrale neuve.

**Mise en service du site**

Cette section permet de mettre en service le site off line en passant les badges (programmés par le site) devant les différents lecteurs. Afin de procéder correctement à la mise en service de la centrale, munissez-vous de :  
- Du numéro du carte gestionnaire. Ce numéro est inscrit sur la carte gestionnaire ou les cartes agence.  
- Une clé résidant programmée par le website destinée à fonctionner sur le site où se trouve la centrale (mais pas nécessairement autorisée sur cette centrale).

Mise en service du site	✓	Toucher pour entamer la procédure
Gestionnaire Numéro 07271	✓	Saisir le numéro indiqué au dos de la carte de gestion ou la carte agent
		
-Apprentissage- lecteur n.1 ?	✓	Toucher pour confirmer
Apprentissage du Site dans 1mn11s	✓	Sélectionner le lecteur
✓	✓	Toucher pour confirmer
Apprentissage du Site dans 1mn11s	✓	Saisir le temps de blocage du lecteur
✓	✓	Toucher pour confirmer
	✓	Pendant toute la durée du retard, le lecteur clignote ROUGE / VERT et est momentanément inactif
	2 sec.	Quand le lecteur clignote ROUGE / ROUGE, approcher la clé programmée pendant 2 secondes
		Retirer la clé. Le lecteur doit alors clignoter rapidement VERT / VERT pendant quelques secondes.
-Apprentissage- lecteur n.1: ACTIF		

Pour s'assurer de la bonne mise en service du site, présenter la nouvelle clé devant le lecteur qui doit s'allumer en rouge ; la porte ne doit pas s'ouvrir. Si la porte s'ouvre, répéter l'opération.

**RAZ des clés mémorisées**

Cette section permet d'effectuer le reset des clés mémorisées.

RAZ des clés mémorisées		Toucher pour accéder au menu
Mot de passe actuel. . . . .		Saisir le mot de passe actuel
		Toucher pour confirmer
CONFIRMEZ-VOUS ? ATTENTION ! TOUT		
		Toucher pour confirmer et entamer la procédure de reset des clés mémorisées. <b>Attention</b> : ensuite, aucune clé n'est utilisable.
Ecriture en cours. . .		Au bout de quelques secondes, un message s'affiche pour confirmer que le reset a été effectué
RAZ terminé		Toutes les clés mémorisées sont effacées Tout le reste est inchangé

**RAZ état sortie d'usine**

Cette section permet de rétablir les réglages par défaut de la centrale.

RAZ état sortie d'usine		Toucher pour accéder au menu
Mot de passe actuel. . . . .		Saisir le mot de passe actuel
		Toucher pour confirmer
CONFIRMEZ-VOUS ? ATTENTION ! TOUT		
		Toucher pour confirmer et entamer la procédure de reset de la centrale
Ecriture en cours. . .		Au bout de quelques secondes, un message s'affiche pour confirmer que le reset a été effectué
RAZ terminé		La centrale revient au mode repos, son mot de passe est '0000'. Elle est prête à être complètement paramétrée.

**Note** : Après le RAZ des clés mémorisées, les clés annulées sont à nouveau autorisées. Cette opération doit donc être utilisée avec prudence.

**RAZ des noms affichés**

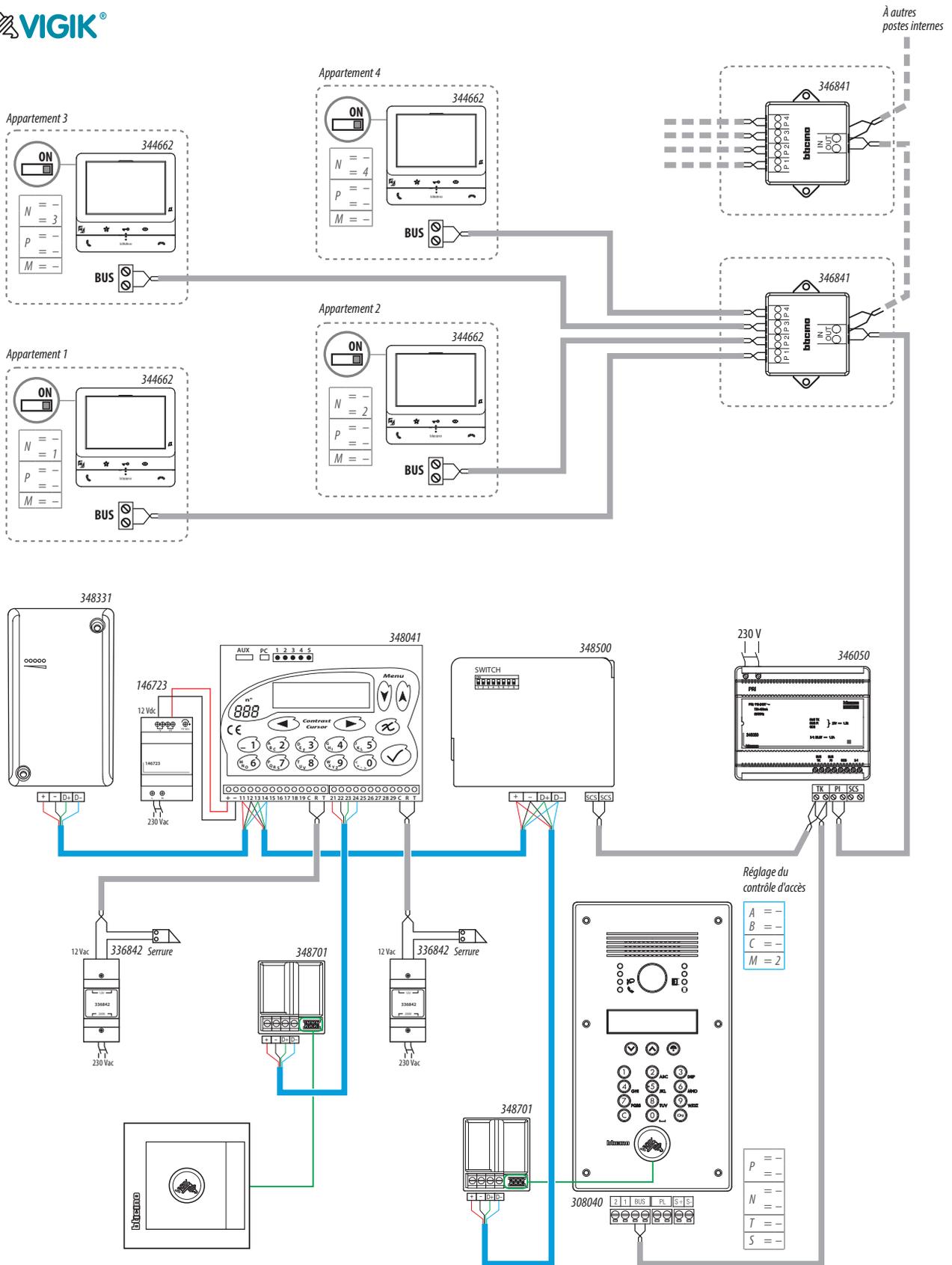
Cette section permet d'effectuer le reset des noms présents dans la centrale.

RAZ des noms affichés		Toucher pour accéder au menu
Mot de passe actuel. . . . .		Saisir le mot de passe actuel
		Toucher pour confirmer
CONFIRMEZ-VOUS ? ATTENTION ! TOUT		
		Toucher pour confirmer et entamer la procédure de reset des noms mémorisés dans la centrale
Ecriture en cours. . .		Au bout de quelques secondes, un message s'affiche pour confirmer que le reset a été effectué
RAZ terminé		Tous les noms affichés sur les platines sont effacés Tout le reste est inchangé

**Note** : Après le RAZ des noms affichés, le passage des clés ne permet pas de remémorer les noms à afficher sur les platines.

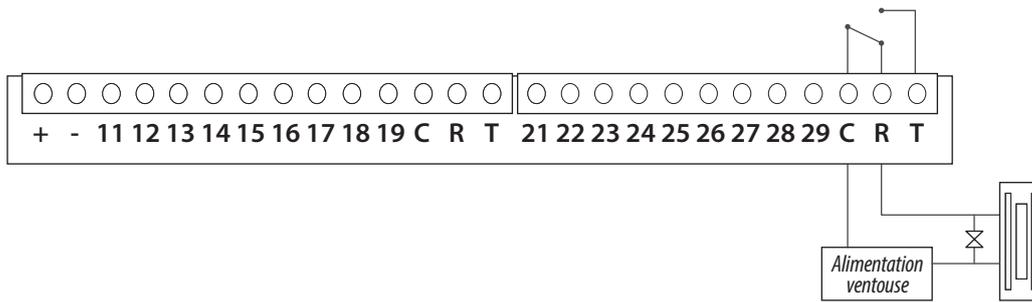
Cette fonction effectue le reset des seuls noms présents dans la centrale ; pour effectuer également le reset des noms du poste externe, se reporter à la documentation correspondante.

Schémas de branchement



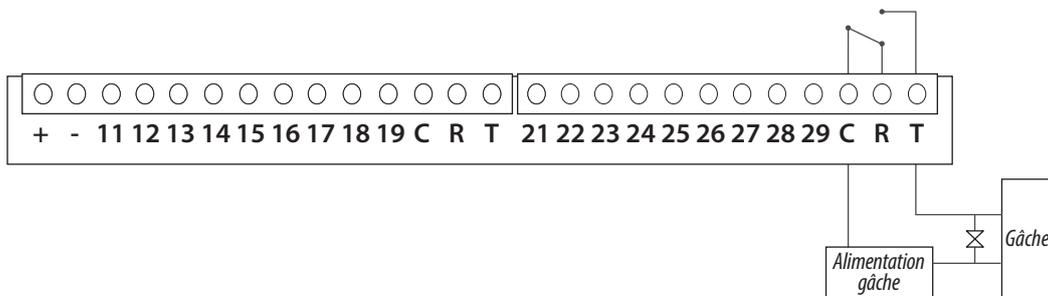
Pour utiliser le clavier codé intégré à la platine de rue Réf. 308040, rentrer dans le menu de configuration de la platine pour paramétrer «A/B» et «C» du clavier codé intégré à la platine. Dans cette configuration : A/B=00 ; C=0

## 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.