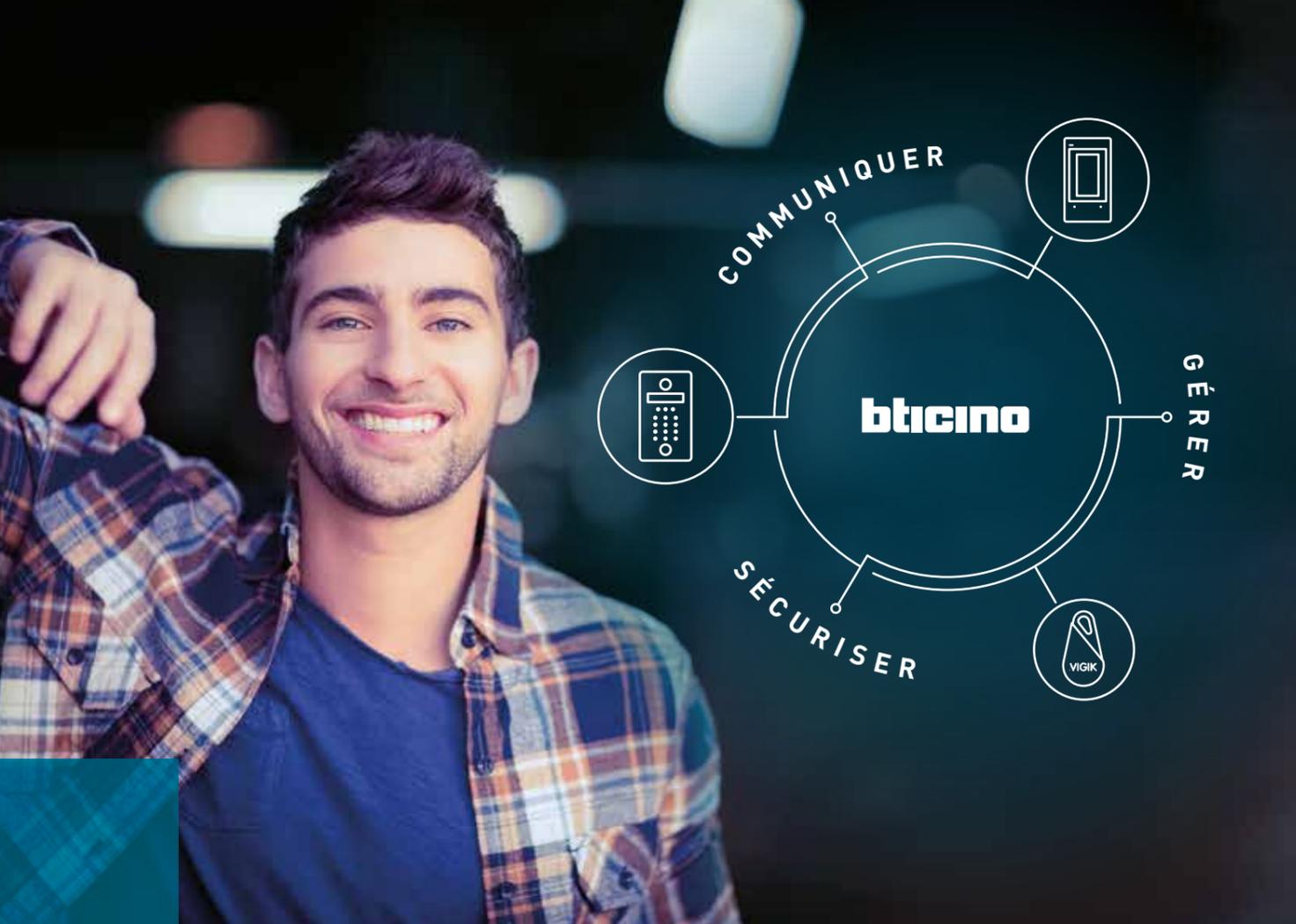


# Catalogue portiers & contrôle d'accès

INCLUS  
PAGES  
CATALOGUE





# L'EXPERTISE

## POUR DES CHANTIERS RÉUSSIS

Grâce à son savoir-faire qui évolue depuis plus de 70 ans, la marque Bticino est devenue incontournable sur le marché de l'interphonie et de l'accès aux bâtiments. Pour continuer d'apporter performance et fiabilité à tous vos chantiers, notre marque expert veille à développer des solutions permettant de répondre aux besoins et contraintes de chaque typologie de bâtiment.

La gamme d'interphonie BUS 2 fils a ainsi été enrichie de nouvelles solutions connectées, pour offrir un large choix de possibilités allant des fonctions les plus simples aux usages les plus avancés. Et pour une installation complète, nous vous proposons les solutions de contrôle d'accès Vigik® Hexact®, utilisées par 70 % des bailleurs sociaux ! Avec les centrales Hexact Light II, Hexact Plus et Hexact Com, la gestion du patrimoine immobilier devient plus simple.

### Sommaire

#### OFFRE

- Plus qu'une offre un système ..... 02
- Les solutions interphonie ..... 04
- Les postes intérieurs ..... 06
- Les kits pour maison individuelle ..... 12
- Les platines de rue ..... 14
- Le contrôle d'accès ..... 18
- Normes & accessibilité ..... 20

#### PROJETS

- La valeur sûre pour des projets réussis ..... 22
- Des projets toujours plus connectés ..... 26
- Un accompagnement personnalisé ..... 28

<b>PAGES CATALOGUE</b>	<b>30</b>
------------------------	-----------

# PLUS QU'UNE OFFRE, UN SYSTÈME !

Avec nos solutions de portiers Bticino et de contrôle d'accès Vigik®, vous bénéficiez d'un système complet garant d'une installation optimale et performante quel que soit le chantier, de la maison individuelle au logement collectif.



## L'INTERPHONIE BUS 2 FILS NON POLARISÉ

- **Facile à mettre en œuvre** : raccordement simple et rapide.
- **Idéale pour la rénovation** : utilisation possible de câbles existants.
- **Flexible** : liberté de mixer des solutions audio et vidéo, des plus simples aux plus avancées, selon les besoins du résident et l'évolution du bâtiment.
- **Évolutive** : possibilité d'installer un système basique et de le faire évoluer par la suite en système vidéo évolué ou connecté.
- **Intelligente** : des solutions connectées qui permettent de piloter son installation via un smartphone ou même par la voix, et de faire de son portier l'interface centrale d'un logement intelligent et encore plus sécurisé.



MODIFIER UNE INSTALLATION,  
LA FAIRE ÉVOLUER ? RIEN DE PLUS  
SIMPLE, GRÂCE AU BUS 2 FILS !

► NOS SOLUTIONS ASSURENT UNE  
INSTALLATION CONFORME AUX NORMES ET  
LÉGISLATIONS EN VIGUEUR : VOIR P. 20-21



## LE CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®

- Des outils optimisés pour une gestion simplifiée de votre parc immobilier.
- Une gestion et une mise à jour des données des résidents en mode lecture/écriture ou en temps réel.
- Des solutions fiables, performantes et robustes apportant flexibilité, pérennité et sécurité à toutes les installations.



LE SYSTÈME D'INTERPHONIE  
BTICINO EST COMPATIBLE AVEC  
LE CONTRÔLE D'ACCÈS HEXACT® !

# LES SOLUTIONS INTERPHONIE

Conçu pour garantir une grande flexibilité, et ainsi satisfaire aux contraintes de chaque chantier, notre système d'interphonie BUS 2 fils offre un vaste choix de postes intérieurs et de platines de rue : du modèle standard au plus évolué, tous les besoins sont couverts !

## Postes intérieurs

DU VIDÉO CONNECTÉ INNOVANT...



NOUVEAUTÉ 2021

Classe 300EOS with Netatmo



Classe 100X connecté



Classe 100 évolué



Classe 100 basique



STANDARDS, ÉVOLUÉS OU CONNECTÉS : JE PEUX MIXER PORTIERS AUDIO ET VIDÉO SUR UN MÊME PROJET !

...AUX SOLUTIONS AUDIO.



Classe 100 mains-libres



Classe 100 combiné



Sprint I2



CK2



## Platines de rue



POUR MAISON INDIVIDUELLE

Linea 3000



POUR LOGEMENT COLLECTIF

Linea 300



Série 300



Série 300



Sfera<sup>NEW</sup>



Sfera<sup>ROBUR</sup>



À CHAQUE CHANTIER SES SOLUTIONS DÉDIÉES POUR DES RÉPONSES SUR MESURE !

# LES POSTES INTÉRIEURS

LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS

## Classe 300EOS with Netatmo, bien plus qu'un portier vidéo

Découvrez l'univers innovant du Classe 300EOS with Netatmo ! Son design contemporain et ses fonctionnalités inédites en font bien plus qu'un portier vidéo : un véritable écosystème pour des logements toujours plus intelligents.



### UN STYLE UNIQUE

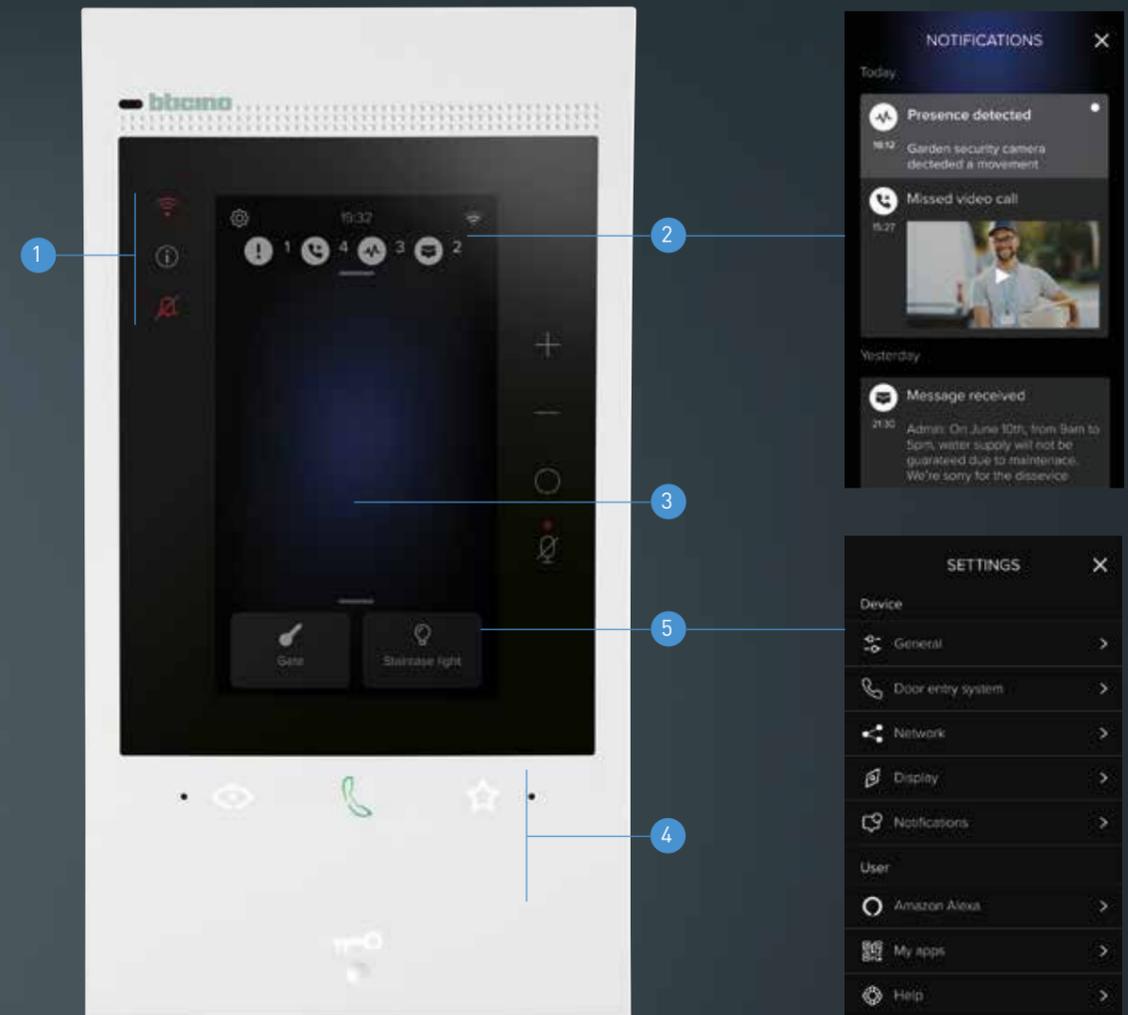
Avec son esthétique épurée et sa ligne élancée, le Classe 300EOS with Netatmo sait se faire discret tout en conférant une touche de modernisme à tout type d'habitation, pour une expérience d'utilisation unique :

- **Écran 5" vertical incurvé, avec affichage portrait et centrage du visiteur à l'écran**, pour mieux voir les personnes qui se présentent.
- **Écran tactile avec balayage type Swipe comme sur un smartphone** pour une utilisation intuitive.
- **Capteur de mouvement intégré** pour un allumage automatique de l'écran lorsque l'utilisateur approche.
- **Zone de notifications et espace de suggestions** pour ne rien manquer et bénéficier de conseils pratiques.



### UNE INTERFACE ÉVOLUÉE

Intuitive et interactive, l'interface du Classe 300EOS with Netatmo est aussi riche de fonctionnalités qu'elle est simple d'utilisation.



Tous les menus et contenus du Classe 300EOS with Netatmo sont disponibles en version française

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>1 LED</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- État de la connexion Wi-Fi</li> <li>- Présence de notifications</li> <li>- Sonnerie coupée</li> </ul> | <p><b>3 Espace suggestions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configurations guidées</li> <li>- Informations système</li> <li>- Dernière notification</li> <li>- Conseils pratiques</li> </ul>            | <p><b>5 Actions favorites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 actions rapides</li> <li>- Menus favoris</li> </ul> |
| <p><b>2 Notifications</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Appels manqués</li> <li>- Messages</li> <li>- Informations système</li> </ul>               | <p><b>4 Fonctions d'interphonie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Activer la caméra</li> <li>- Répondre à l'appel</li> <li>- Fonctions favorites</li> <li>- Activation de la gâche électrique</li> </ul> |  |

## LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS

Classe 300EOS with Netatmo,  
bien plus qu'un portier vidéo *(suite)*

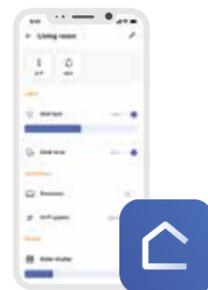
## UN ÉCOSYSTÈME CONNECTÉ POUR TOUJOURS PLUS DE SÉCURITÉ

Le Classe 300EOS with Netatmo peut être associé aux solutions de sécurité Netatmo pour une protection intelligente et complète du logement. Votre client peut ainsi partir de chez lui l'esprit serein!



## LE CONFORT S'ALLIE À LA SÉCURITÉ!

Avec l'application **Home + Control**, votre client garde la main sur les autres fonctions connectées de son logement, chez lui comme à l'extérieur : éclairages, volets roulants, chauffage...



Les applications Home + Security et Home + Control sont téléchargeables gratuitement sur Google Play et App Store.



## ASSISTANT VOCAL ALEXA INTÉGRÉ : LA FACILITÉ AU QUOTIDIEN

Du jamais vu à ce jour pour un portier : le Classe 300EOS with Netatmo est le premier portier connecté équipé de l'assistant vocal Alexa d'Amazon ! Votre client accède ainsi par la voix à toutes les fonctions, pour un quotidien toujours plus simple.

## Pilotage des fonctions portier

Répondre à un appel, échanger avec le visiteur, ouvrir le portail ou portillon à distance...



## Gestion des fonctions connectées de la maison

Solutions de sécurité Netatmo (caméras intelligentes, détecteur de fumée, tags, etc.), appareillage with Netatmo, fonctions MyHOME



## Toute l'expérience d'alexa

Infos météo et trafic, lecture de musique, routines personnalisées...



## LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS

## Classe 100X: la valeur sûre du connecté standard

D'un design moderne et fin, avec un écran horizontal 5", le Classe 100X permet le transfert des appels directement sur le smartphone et le déclenchement de fonctions telles que l'ouverture du portillon à distance via l'application Home+ Security\*, disponible gratuitement sur Google Play et App Store.



## LES + DU CLASSE 100X



Installez jusqu'à 20 postes dans un même immeuble sans alimentation supplémentaire !

\* À compter de 2022, l'app Home+ Security sera également disponible sur le Classe100X

► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 54

## LES POSTES VIDÉO ÉVOLUÉS ET BASIQUES

L'essentiel est assuré avec les solutions basiques et évoluées ! Grâce à leurs fonctions standards et personnalisables (ouverture de porte/gâche, commande de l'éclairage palier...), vous apportez une réponse adaptée aux besoins de vos clients.

## CLASSE 100 ÉVOLUÉ



BT344672

## CLASSE 100 BASIQUE



BT344662

TACTILE	-	-
MAINS LIBRES	✓	✓
TAILLE ÉCRAN LCD	5"	5"
UNIVERSEL (2 FILS)	✓	✓
FINITION	Blanc	Blanc
BOUCLE INDUCTIVE	✓	✓
TOUCHES CONFIGURABLES	✓	-
PROFESSION LIBÉRALE «SONNEZ ET ENTREZ»	✓	-
INTERCOMMUNICATION ENTRE POSTES	✓	✓
APPEL PORTE PALIÈRE	✓	✓
NOMBRE DE SONNERIES SÉLECTIONNABLES	16	16
DISPONIBLE EN KIT	-	BT364618

## LES POSTES AUDIO

Produits fonctionnels et économiques assurant les fonctionnalités principales du portier, les postes audio mains libres ou à combiné sont la solution idéale pour vos installations d'interphonie simples.

## CLASSE 100 MAINS-LIBRES



## CLASSE 100 COMBINÉ



## SPRINT L2



## CK2



## L'accessoire

Pour une utilisation à portée de mains des postes Classe 100 (audio et vidéo), proposez à vos clients le support de table. Il s'adapte à tous types d'utilisation : installé sur un bureau, il permet par exemple aux professionnels d'accéder à leur portier sans se déplacer.

# LES KITS POUR MAISON INDIVIDUELLE

Solutions complètes et faciles à installer, les kits sont l'assurance d'une installation réussie : aucun risque d'oubli ! Évolutifs, les kits s'adaptent à toutes les contraintes d'installation. Compatibles avec l'offre BUS 2 fils, ils apportent une possibilité d'extension sans compromis.

## Les solutions tout-en-un

Sous une seule référence, vous disposez de tous les éléments nécessaires à une installation.



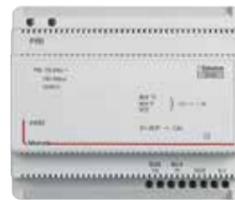
### ■ Un poste intérieur



### ■ Des accessoires de câblage et des badges (pour les kits avec contrôle d'accès)



### ■ Une alimentation



### ■ Une platine de rue



### ■ Un relai d'ouverture de porte



### ■ Un manuel d'informations techniques (installation, raccordement, mise en service, possibilités d'extension...)

PRATIQUES ET ÉCONOMIQUES, LES KITS SONT LA SOLUTION IDÉALE POUR LES MAISONS INDIVIDUELLES !



## Un choix facilité

Chaque besoin a sa solution complète dédiée, simple à installer !

	VIDÉO	AUDIO		
Références	Classe 300EOS with Netatmo Connecté BT363916	Classe 100X Connecté BT364614	Classe 100 Basique BT364618	CK2 364211
TRANSFERT DES APPELS SUR SMARTPHONE	Home + Security	Home + Security <sup>(1)</sup>	-	-
ALEXA BUILT-IN	✓	-	-	-
TACTILE	✓	-	-	-
MAINS LIBRES	✓	✓	✓	✓
TAILLE ÉCRAN LCD	5" vertical	5"	5"	-
BOUCLE INDUCTIVE	✓	✓	✓	-
CONTRÔLE D'ACCÈS PAR BADGE	✓	✓	-	-
MÉMOIRE IMAGE-RÉPONSEUR	✓	-	-	-
TOUCHES CONFIGURABLES	✓	✓	-	-
NOMBRE D'APPELS	2	2	1	1
PLATINE DE RUE	LINEA 3000 noire	LINEA 3000 Alu	LINEA 2000 Alu	LINEA 2000 Alu
UNIVERSEL (2 FILS)	✓	✓	✓	-
RELAIS POUR PORTAIL/PORTILLON	✓	✓	✓	-
ÉCOSYSTÈME DE SÉCURITÉ NETATMO	avec Home + Security	avec Home + Security <sup>(1)</sup>	-	-
MAISON CONNECTÉE	avec Home + Control	-	-	-
PROFESSION LIBÉRALE « SONNEZ ET ENTREZ »	✓	✓	-	-
INTERCOMMUNICATION ENTRE POSTES	✓	✓	✓	-
NOMBRE DE SONNERIES SÉLECTIONNABLES	6	20	16	-

<sup>(1)</sup> À compter de 2022, l'app Home + Security sera également disponible sur le Classe100X

► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 34 À 37

# LES PLATINES DE RUE

Modulables ou monobloc, standards ou antivandales, esthétique sobre ou design... Les platines de rue Bticino s'adaptent à vos projets.



## Pour la maison individuelle



Deux coloris disponibles : Noir et Gris alu

### LINEA 3000

- Platine monobloc alliant design moderne, technologie intégrée et ergonomie optimale
- Astucieuse, elle peut être indifféremment configurée pour 1 ou 2 appels, en fonction des besoins de l'utilisateur. Le changement de configuration peut se faire à n'importe quel moment, même après son installation initiale



La platine Linea 3000 est disponible en versions audio, vidéo et vidéo avec contrôle d'accès.



### Des accessoires spécifiques

- Cadre d'encastrement
- Fond d'encastrement
- Visière anti-pluie



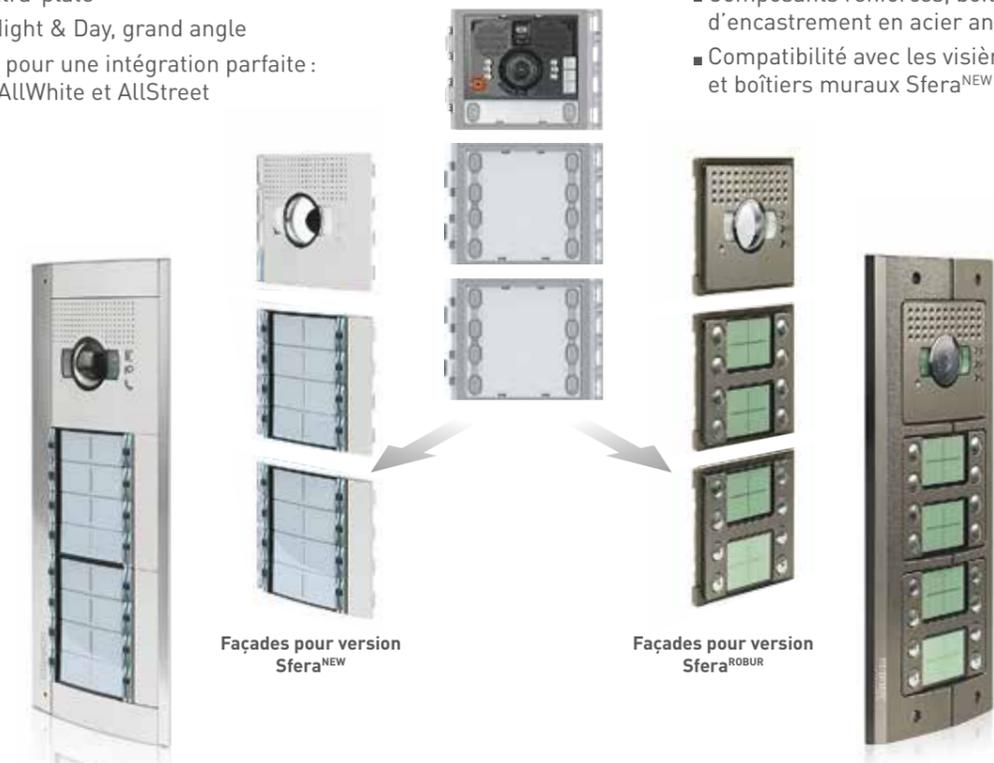
## Pour les logements collectifs

### SFERA<sup>NEW</sup>

- Platine modulable pour des installations design
- Façade extra-plate
- Caméra Night & Day, grand angle
- 3 finitions pour une intégration parfaite : AllMetal, AllWhite et AllStreet

### SFERA<sup>ROBUR</sup>

- Platine modulable antivandale (IP 54/IK 10) pour un très haut niveau de sécurité
- Composants renforcés, boîtier d'encastrement en acier anti-arrachement
- Compatibilité avec les visières anti-pluie et boîtiers muraux Sfera<sup>NEW</sup>

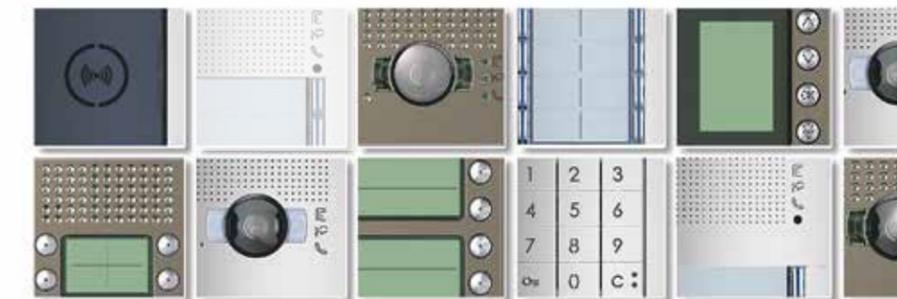


Façades pour version Sfera<sup>NEW</sup>

Façades pour version Sfera<sup>ROBUR</sup>

### Un large choix de modules électroniques et de finitions de façades pour des combinaisons illimitées

Audio, audio/vidéo caméra couleur, à boutons-poussoirs (4 ou 8 appels), à défilement de noms, porte-étiquette, caméra grand angle Jour/Nuit, boucle inductive et synthèse vocale, clavier codé, lecteur de badge RFID... Proposez à vos clients des solutions personnalisées !



► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 38 À 51



## Pour les logements collectifs (suite)

### LINEA 300 À DÉFILEMENT DE NOMS

- Platine monobloc
- Finition inox
- Paramétrage directement en façade ou via un logiciel
- Jusqu'à 4 000 noms\*



■ Signalisation visuelle et sonore

■ Recherche par nom ou numéro d'appartement, jusqu'à 4 000 résidents

■ Clavier codé, accès direct par numéro

■ Platine compatible Vigik® Hexact®

■ Esthétique sobre et finition de qualité

■ Platine monobloc aux dimensions compactes

■ Caméra grand angle et vision nocturne



### LINEA 300 À BOUTONS-POUSOIRS

- Platinas monobloc
- De 2 à 32 appels
- Finition aluminium ou inox 4 mm



## Également disponibles



#### LES PLATINES SÉRIE 300

Platinas monobloc façade alu 4 mm avec porte-étiquettes affleurants en makrolon, à boutons-poussoirs ou clavier codé, de 4 à 32 appels...



#### LES CLAVIERS CODÉS

Solutions monobloc à programmation directe, standards (face avant aluminium) ou antivandales (en Zamac®), touches métalliques rétro-éclairées...

\* Nombre de noms limité à 1000 avec la centrale Hexact® Com et à 500 avec la centrale Hexact® Plus

► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 38 À 51

# LE CONTRÔLE D'ACCÈS

Développé par la Poste, le système Vigik® permet l'accès des résidents et des professionnels aux parties communes des immeubles, via un badge ou une carte.

Pour permettre une gestion simplifiée des patrimoines immobiliers, nous proposons désormais l'offre de contrôle d'accès Vigik® Hexact®, utilisée par 70 % des bailleurs sociaux ! Nos solutions d'interphonie sont compatibles avec ce système de contrôle.

ACCÈS POUR LES PROFESSIONNELS



ACCÈS POUR LES RÉSIDENTS

## Gestion autonome

Solution autonome pour donner l'accès aux prestataires Vigik® et aux résidents, la centrale Hexact® Light II est idéale pour remplacer de façon sécurisée une serrure mécanique de type T25 et répondre au standard de La Poste.

- Jusqu'à 1 000 modifications d'état de badges (ajout ou suppression de badges).
- Gestion des autorisations des badges par débrogage/brogage de la mémoire ou par le terminal de programmation.
- Invalidation des badges et modification des services gérées via le terminal de programmation.
- Possibilité de rajouter la gestion de l'ouverture d'une porte de garage ou d'un portail.



LA GESTION IDÉALE EN PETIT COLLECTIF !



► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 68-69

## Gestion centralisée et à distance

Solutions optimisées pour les logements collectifs qui nécessitent une gestion des accès à distance et centralisée, les centrales Vigik® Hexact® Plus et Hexact® Com permettent de gérer l'ensemble d'un parc immobilier via la plateforme de gestion Hexact® web.

- Gestion mono-porte jusqu'à 500 noms (Hexact® Plus)
- Gestion multi-porte jusqu'à 1 000 noms (Hexact® Com)
- Mise à jour des données des résidents :
  - en mode lecture/écriture : la centrale est mise à jour par le passage du badge devant la tête de lecture Vigik®.
  - en temps réel : la centrale est mise à jour à distance et les noms des résidents s'affichent immédiatement sur la platine de rue via le module GPRS ou le module GSM (en fonction de la centrale installée).
- Possibilité d'associer la gestion d'une porte de garage.

	CENTRALE HEXACT COM	CENTRALE HEXACT PLUS
NOMBRE DE PORTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 portes/centrale</li> <li>• 2 portes additionnelles avec carte d'extension</li> </ul>	1 porte/centrale
GESTION DES BADGES, DES ACCÈS ET DES NOMS	Via la plateforme Hexact® web	
TYPE DE GESTION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecture/Écriture</li> <li>• Temps réel : jusqu'à 8 portes avec le module GPRS et de 8 à 32 portes avec le module GSM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lecture/Écriture</li> <li>• Temps réel avec le module GPRS</li> </ul>
NOMBRE DE CENTRALES PAR SITE	Jusqu'à 249 centrales	



Les badges et télécommandes sont équipés d'un système anti-copie. Les télécommandes intègrent également un système anti-piratage de code.



LA GESTION IDÉALE EN MOYEN ET GRAND COLLECTIF !



► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE VOIR P. 68-69

# NORMES & ACCESSIBILITÉ



Le portier représente le premier point d'accès aux bâtiments et joue un rôle majeur pour faciliter l'accès des personnes en situation de handicap. À ce titre, il doit garantir la sécurité et l'autonomie pour tous en offrant une grande simplicité d'utilisation.

## UNE LÉGISLATION CLAIRE ET ÉVOLUTIVE

« Tout dispositif visant à permettre ou restreindre l'accès au bâtiment ou à se signaler à un occupant doit pouvoir être repéré, atteint et utilisé par une personne handicapée. Lorsqu'un dispositif permet une communication entre visiteur et occupant, il doit permettre à une personne handicapée<sup>(1)</sup> occupante d'entrer en communication avec le visiteur. »

Cette réglementation s'applique aux bâtiments neufs, mais aussi aux rénovations totales, aux modifications et aux extensions des parties existantes.

Elle concerne toutes les demandes de permis de construire déposées depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007.

<sup>(1)</sup> Toute personne mineure ou majeure présentant une limitation importante de ses capacités d'intégration sociale ou professionnelle suite à une altération de ses facultés mentales, sensorielles ou physiques, qui engendre la nécessité d'une intervention de la société.

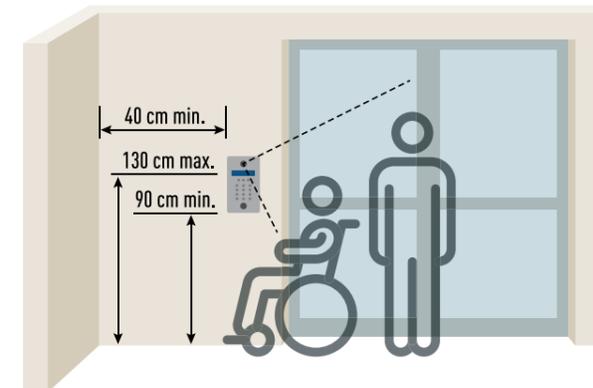
## À CHAQUE TYPOLOGIE DE CHANTIER, SES OBLIGATIONS

TRAVAUX RÉALISÉS	MAISON INDIVIDUELLE	LOGEMENT COLLECTIF	ERP Établissement Recevant du Public IOP Installation Ouverte au Public
<b>Rénovation</b> Remplacement du système existant, travaux d'amélioration	<b>Cas 1 :</b> les maisons individuelles que le propriétaire rénove ou construit pour son propre usage. Les portes à verrouillage électrique doivent avoir : - une temporisation permettant le passage d'une personne à mobilité réduite, - un déverrouillage signalé par un indicateur sonore et lumineux.	Obligation de respecter la réglementation au niveau des règles de pose. Le pré-équipement vidéo est autorisé (installation de postes intérieurs audio...).	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose avant janvier 2015.
<b>Neuf et réhabilitation</b> Dépôt de permis de construire à partir du 1 <sup>er</sup> janvier 2007	<b>Cas 2 :</b> les maisons individuelles construites pour être louées, mises à disposition ou vendues. Obligation de respecter la réglementation. <b>Cas 3 :</b> les ensembles résidentiels comprenant plusieurs maisons individuelles groupées. Obligation de respecter la réglementation.	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose.	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose.
<b>Maintenance</b> Entretien du système sans le remplacer	Aucune obligation.	Le système doit conserver ses fonctions initiales.	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose avant janvier 2015.

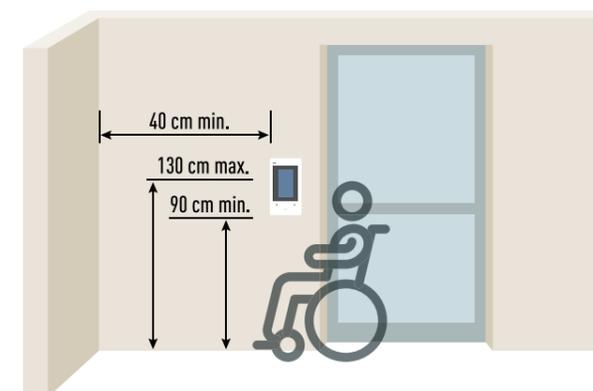
## DES RÈGLES DE POSE À RESPECTER

Le système d'ouverture des portes doit être accessible en position debout comme assise :

- le bouton le plus haut doit être au maximum à 130 cm.
- le bouton le plus bas doit être au minimum à 90 cm.
- la platine doit être au moins à 40 cm d'un angle ou d'un obstacle.



À l'extérieur, la platine de rue



À l'intérieur, le poste et le bouton de sortie



## DES RÉPONSES GARANTIES

Les postes intérieurs et platines de rue Bticino ont été élaborés de façon à répondre efficacement aux besoins des personnes atteintes de déficience (visuelle, auditive ou cognitive) et à mobilité réduite.



Boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives



Solutions connectées : accès aux fonctionnalités actives sans se déplacer



Indication visuelle et sonore d'un appel



Repérage en relief des touches

De la plus simple à la plus avancée, Bticino dispose de solutions d'interphonie conformes aux normes et législations en vigueur quel que soit le chantier concerné !



► RETROUVEZ PLUS D'INFOS SUR [LEGRAND.FR](http://LEGRAND.FR)

# LA VALEUR SÛRE POUR DES PROJETS RÉUSSIS

## VALEUR AJOUTÉE AVEC LES SOLUTIONS CONNECTÉES

Proposez à votre client des solutions qui **valorisent** sa maison, **facilitent** son quotidien et renforcent sa **sécurité**. Elles sont idéales pour remplacer des postes existants et apporter encore plus de confort. **Le + : elles peuvent être associées aux solutions de sécurité Netatmo dans un écosystème connecté, pour encore plus de sérénité.**

## CHOIX FACILITÉ AVEC LES KITS

Ils simplifient la prise de décision et l'achat : chaque besoin a sa solution complète dédiée.

## MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE GRÂCE AU BUS 2 FILS

L'installation est facilitée : **gain de temps assuré**. Et pour vos chantiers de rénovation, il vous est possible d'utiliser des câbles existants, pour encore plus de simplicité.

## LA GESTION AUTONOME AVEC LA CENTRALE HEXACT® LIGHT II

Elle permet de gérer facilement l'accès à la résidence (1 porte). C'est la solution idéale pour remplacer de façon sécurisée une serrure mécanique de type T25 et répondre au standard de La Poste (Vigik®). **La centrale Hexact® Light II est une solution autonome permettant de donner l'accès aux prestataires Vigik® et aux résidents.**

## FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ AVEC LES POSTES INTÉRIEURS

Installez différents types de postes intérieurs (audio ou vidéo ; basique, évolué ou connecté...) dans une même installation et répondez ainsi à toutes les demandes clients. Pas d'inquiétude, le principe d'installation ne change pas ! **Le + : avec le Classe 100X, vous pouvez installer jusqu'à 20\* postes dans un même immeuble sans besoin d'alimentation supplémentaire ; l'idéal pour faire évoluer un parc existant.**

\*Possibilité d'aller jusqu'à 20 postes intérieurs connectés sous certaines conditions



« Je propose aux syndics de copropriété d'apporter plus de confort à leurs clients avec les postes connectés. Je peux m'adapter au besoin de chaque propriétaire. »

LOUIS D., INSTALLATEUR

## DIVERSITÉ & SÉCURITÉ AVEC LES PLATINES DE RUE

Les solutions **Linea 300** à boutons poussoirs garantissent une réponse adaptée à vos contraintes de chantier et permettent la réalisation d'installations personnalisées : **2 à 32 appels, pose en saillie ou en encastré, façade alu ou inox...** Également disponibles : les platines Sfera<sup>NEW</sup> pour des installations design et Sfera<sup>ROBUR</sup> pour un niveau de sécurité renforcé.

## MAISON INDIVIDUELLE



« Je propose à mon client de faire évoluer son installation vers des postes connectés sans travaux supplémentaires. »

BAPTISTE L., INSTALLATEUR

## LES SOLUTIONS MAISON INDIVIDUELLE

### ▶ KITS PORTIERS VOIR P. 34 À 37



### ▶ POSTES INTÉRIEURS AUDIO/VIDÉO ET PLATINES DE RUE SUPPLÉMENTAIRES VOIR P. 38 À 57



## PETIT COLLECTIF

## LES SOLUTIONS PETIT COLLECTIF

### ▶ POSTES INTÉRIEURS AUDIO ET VIDÉO VOIR P. 52 À 57



### ▶ PLATINES DE RUE LINEA 300 À BOUTONS-POUSOIRS ET SFERA<sup>NEW</sup> VOIR P. 40 À 45



### ▶ CENTRALE POUR GESTION AUTONOME VOIR P. 68-69



**ADAPTABILITÉ & PERSONNALISATION AVEC LES POSTES INTÉRIEURS**

L'offre Bticino permet de mixer sur une même installation différents types de postes intérieurs (audio ou vidéo ; basique, évolué ou connecté...). **L'assurance pour vous de couvrir tous les besoins spécifiques des résidents sans contraintes particulières.**



« J'offre une prestation de qualité aux résidents en leur faisant bénéficier de solutions fiables qui leur apportent sécurité, confort et efficacité au quotidien. »

THIERRY S., PROMOTEUR

**COMPATIBILITÉ AVEC LE CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®**

Développé par la Poste, le système Vigik® permet l'accès des résidents et des professionnels aux parties communes des immeubles, via un badge ou une carte. Pour permettre une gestion simplifiée de tout patrimoine immobilier, nous proposons **l'offre de contrôle d'accès Vigik® Hexact®, utilisée par 70 % des bailleurs sociaux. L'offre Hexact® est compatible avec le système d'interphonie Bticino.**

**PERFORMANCE & ROBUSTESSE AVEC LES PLATINES DE RUE**

Une gestion jusqu'à 4 000 noms, divers modes de recherche (nom, numéro d'appartement ou numéro d'appel direct), une caméra grand angle avec vision nocturne, la synthèse vocale (« Appel en cours », « En communication », « Ouverture porte », « Mauvais code »...), un design s'intégrant dans tout type de bâtiment... Avec ses nombreux atouts, **la platine de rue Linea 300 à défilement de noms est la solution idéale pour vos grands projets.** Également disponibles : les platines Sfera<sup>NEW</sup> pour des installations design et Sfera<sup>ROBUR</sup> pour une sécurité renforcée.

**GESTION CENTRALISÉE & À DISTANCE AVEC LES CENTRALES HEXACT® COM ET HEXACT® PLUS**

Avec elles, fini les déplacements : la gestion du parc immobilier et des accès résidents/prestataires se fait à distance via la plateforme de gestion Hexact® web, en lecture/écriture ou en temps réel.



« Je bénéficie d'une solution idéale pour gérer l'accès à mes immeubles et assurer la sécurité des résidents. »

MARIE F., GESTIONNAIRE



**LES SOLUTIONS MOYEN COLLECTIF**

▶ **POSTES INTÉRIEURS AUDIO ET VIDÉO**  
VOIR P. 52 À 57



▶ **PLATINES DE RUE LINEA 300 À BOUTONS-POUSSOIRS ET SFERA<sup>NEW</sup>**  
VOIR P. 40 À 45



▶ **CENTRALES POUR GESTION CENTRALISÉE**  
VOIR P. 68-69



**LES SOLUTIONS GRAND COLLECTIF**

▶ **POSTES INTÉRIEURS AUDIO ET VIDÉO**  
VOIR P. 52 À 57



▶ **PLATINES DE RUE LINEA 300 À DÉFILEMENT DE NOMS ET SFERA<sup>ROBUR</sup>**  
VOIR P. 40 ET 46-47



▶ **CENTRALES POUR GESTION CENTRALISÉE**  
VOIR P. 68-69



# DES PROJETS TOUJOURS PLUS CONNECTÉS

Avec les solutions Legrand, Bticino et Netatmo, marques de Legrand, entrez dans l'univers du logement connecté ! Contrôler son logement à distance, recevoir des notifications, garder le contact où que l'on soit : des exigences désormais incontournables pour un mode de vie plus simple, plus confortable et plus sécurisant. Pour tous vos projets et chantiers en neuf comme en rénovation, retrouvez l'ensemble des solutions connectées à installer en toute simplicité.

RETROUVEZ TOUT LE LOGEMENT SIMPLEMENT CONNECTÉ SUR [LEGRAND.FR](http://LEGRAND.FR), RUBRIQUE LE LOGEMENT CONNECTÉ



**GÉRER LA RECHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE**  
Avec les bornes Green'up



**GARDER UN ŒIL SUR LA MAISON**  
Avec les caméras intelligentes extérieure et intérieure Netatmo



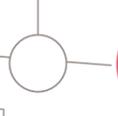
**CONTRÔLER SES ÉCLAIRAGES**  
Avec la commande connectée, la prise DCL Modul'up et le micromodule d'éclairage



**ÊTRE AVERTI EN CAS D'ALARME**  
Avec le détecteur de fumée intelligent Netatmo



**ÊTRE ALERTÉ EN CAS D'INTRUSION**  
Avec la sirène intérieure intelligente Netatmo



**SURVEILLER SES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET SUIVRE SES CONSOMMATIONS**  
Avec le module de mesure et les prises connectées



**ÊTRE ALERTÉ EN CAS DE TENTATIVE D'INTRUSION**  
Avec les détecteurs d'ouverture de portes et fenêtres intelligents Netatmo

**JE CONTRÔLE TOUT MON LOGEMENT DEPUIS MON SMARTPHONE**

- Fonctions portier et solutions de sécurité Netatmo
- Fonctions éclairage, volets roulants, chauffage...

**JE CONTRÔLE PAR LA VOIX MES ÉCLAIRAGES, MES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET MES VOLETS ROULANTS**



**VOIR LES VISITEURS ET DIALOGUER AVEC EUX**  
Avec les solutions portiers



**ADAPTER LE CHAUFFAGE AU QUOTIDIEN**  
Avec la sortie de câble connectée et les thermostats intelligents



**OUVRIR ET FERMER LES VOLETS ROULANTS**  
Avec l'interrupteur connecté et la commande sans fils pour volet roulant



# UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ



## DES SERVICES

### Assistance technique et mise en service d'un contrôle d'accès<sup>(1)</sup>

- Recherche de solutions pour gérer efficacement le contrôle d'accès.
- Assistance technique avant-vente ou après-vente.
- Mise en service sur site.

### Étude schéma personnalisé portier<sup>(1)</sup>

- Analyse des documents transmis, examen des contraintes afférentes au bâtiment.
- Proposition des solutions produits adaptées aux exigences de la réalisation.
- Remise du dossier avec un schéma personnalisé point à point de l'installation.



## DES ÉQUIPES

### Un support technique

- Pour vous conseiller et vous assister en avant-vente et en après-vente.

### Un réseau de vente dédié

- Pour vous accompagner dans la réalisation de vos chantiers en logements collectifs.
- Pour vous accueillir dans nos show-rooms en régions.

## DES FORMATIONS

Retrouvez-nous dans les Innoval en région pour vous former aux solutions Legrand.

4 formations pour répondre à tous vos besoins quel que soit votre type de chantier :

- Les solutions Portier résidentiel
- Portier et Contrôle d'accès dans le petit collectif
- Portier et Contrôle d'accès dans le moyen et grand collectif
- Portier, caméras : ma sécurité connectée

Rendez-vous sur [legrand.fr](http://legrand.fr) pour retrouver le programme détaillé et le planning de ces formations.



## DES OUTILS EN LIGNE

### Un configurateur

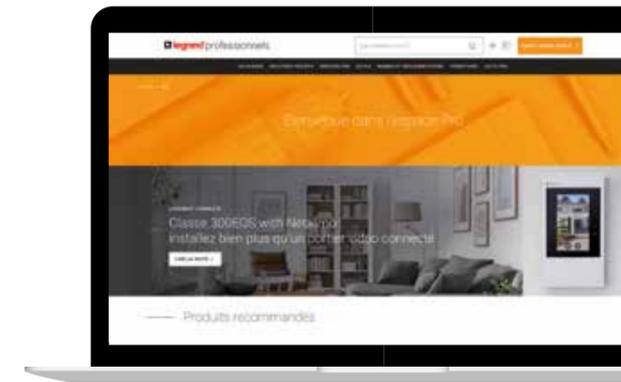
Composez facilement vos chantiers simples d'interphonie et de contrôle d'accès, et obtenez la liste des références associées ainsi qu'un devis. Un schéma de principe de câblage est également généré.

### Des fiches d'aide à la prescription et fiches CCTP

Caractéristiques générales, spécificités techniques, normes en vigueur... Retrouvez toutes les informations sur nos produits pour faire le bon choix et concevoir des projets performants à tous les coups.

### Des tutoriels et fiches techniques

Réalisez vos installations en toute facilité et sans erreur grâce aux vidéos d'explication et aux informations techniques complètes sur nos solutions.



► RETROUVEZ PLUS D'INFOS SUR [LEGRAND.FR](http://LEGRAND.FR)

<sup>(1)</sup> Renseignez-vous auprès de nos équipes pour connaître les tarifs



## Pages catalogue

### KITS PORTIERS

Tableau de choix .....	32
Kits audio-vidéo .....	34
Kits audio .....	37

### PLATINES DE RUE

Tableau de choix .....	38
Platines Linea 300 .....	40
Platines Sfera .....	42
Tableau de choix Sfera <sup>NEW</sup> .....	44
Tableau de choix Sfera <sup>ROBUR</sup> .....	46
Platines Série 300 .....	50

### POSTES INTÉRIEURS

Tableau de choix .....	52
Postes audio-vidéo .....	54
Postes audio Classe 100 .....	55
Postes Sprint L2 .....	56

### ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENTS

Alimentations et relais BUS 2 fils .....	60
Interfaces, sonnerie, câble et cavaliers de configuration BUS 2 fils .....	63
Verrouillage .....	64
Boutons-poussoirs antivandales .....	67

### CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®

Aide au choix .....	68
Centrales Vigik® Hexact® et accessoires .....	70
Équipements .....	71

### CLAVIERS CODÉS

Claviers codés Tercode 3100 .....	72
Claviers codés Tercode 2050 N .....	72
Clavier codé Tercode 1060 .....	74
Clavier codé et lecteur de badge Sfera .....	74

**Kits portiers audio et audio-vidéo prêt à poser**

aide au choix

Je choisis **un portier** pour ma maison individuelle

**Solutions connectées**

**Solutions non connectées**

<b>Contrôle d'accès avec badge</b>	✓	
↳ Je veux rentrer chez moi simplement avec un badge		
<b>Répondeur vidéo</b>	✓	✗
↳ Je veux voir qui m'a rendu visite en cas d'absence		
<b>Écran vidéo intérieur tactile</b>	✓	✗
<b>Passerelle maison connectée</b>	✓	✗
	Kit Classe 300EOS with Netatmo	Kit Classe 100X connecté
<b>Réf.</b>	<b>BT363916<sup>1</sup></b>	<b>BT364614<sup>1</sup></b>
<b>Type de poste intérieur</b>	Classe 300EOS with Netatmo écran 5"	Classe 100X écran 5"
<b>Platine de rue</b>	Linea 3000 finition noire	Linea 3000 finition alu

<b>Mains-libres</b>	✓	✓
<b>Fonction</b>	<b>Vidéo</b>	<b>Audio</b>
<b>Relais intégré dans le kit</b>	✓	✗
	Kit Classe 100 Basique	Kit CK2
	<b>BT364618</b>	<b>364211</b>
	Classe 100 écran 5"	Poste audio mains-libres
	Linea 2000 vidéo	Linea 2000 audio



**Logement collectif :** voir aide au choix platines de rue et postes intérieurs p. 38 et p. 52



Je veux rajouter ou changer un **poste intérieur**  
↳ voir aide au choix **p. 52**



Je veux rajouter une **platine de rue**  
↳ voir tableau de choix **p. 38**

Configurateur portier disponible sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)

1: Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

## Kits portiers audio-vidéo

prêts à poser



BT363916



BT364614

Schémas d'installation p. 36

Adaptés aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap en maison individuelle

Réf.	Kits audio-vidéo avec contrôle d'accès
BT363916	<p>Produits disponibles chez un Revendeur Agréé connecté Kit audio-vidéo couleur mains-libres avec contrôle d'accès pour badge</p> <p><b>Kit poste intérieur audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo</b> Kit avec contrôle d'accès, répondeur vidéo, assistant vocal Amazon Alexa intégré et transfert d'appel sur smartphone via l'App. Home + Security Permet de piloter les fonctions "with Netatmo" et/ou MyHOME via l'App. Home + Control Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 platine de rue Linea 3000 avec façade en zamak finition noire réf. BT343093</li> <li>- Installation murale en saillie ou en encastré avec la boîte d'encastrement réf. 350020 et l'accessoire de montage réf. BT343063</li> <li>- Peut être équipée d'une visière anti-pluie finition noire réf. BT343053</li> <li>- 1 poste intérieur avec écran tactile LCD 5" vertical réf. BT344845, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</li> <li>- 6 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès</li> <li>- 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi)</li> <li>- 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN</li> <li>○ Finition blanc</li> </ul> <p><b>Kit Classe 100X connecté</b> Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone avec l'App. Home + Security<sup>(1)</sup> Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 platine de rue Linea 3000 finition Alu réf. BT343091</li> <li>- 1 poste intérieur avec écran 5" Classe 100X réf. BT344682, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</li> <li>- 5 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès</li> <li>- 1 badge maître pour programmation</li> <li>- 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi)</li> <li>- 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN</li> </ul> <p>S'intègre dans l'écosystème de sécurité Netatmo grâce à l'app. Home + Security ○ Finition blanc</p>
BT364614	<p>Produits disponibles chez un Revendeur Agréé connecté Kit audio-vidéo couleur mains-libres avec contrôle d'accès pour badge</p> <p><b>Kit poste intérieur audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo</b> Kit avec contrôle d'accès, répondeur vidéo, assistant vocal Amazon Alexa intégré et transfert d'appel sur smartphone via l'App. Home + Security Permet de piloter les fonctions "with Netatmo" et/ou MyHOME via l'App. Home + Control Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 platine de rue Linea 3000 avec façade en zamak finition noire réf. BT343093</li> <li>- Installation murale en saillie ou en encastré avec la boîte d'encastrement réf. 350020 et l'accessoire de montage réf. BT343063</li> <li>- Peut être équipée d'une visière anti-pluie finition noire réf. BT343053</li> <li>- 1 poste intérieur avec écran tactile LCD 5" vertical réf. BT344845, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</li> <li>- 6 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès</li> <li>- 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi)</li> <li>- 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN</li> <li>○ Finition blanc</li> </ul> <p><b>Kit Classe 100X connecté</b> Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone avec l'App. Home + Security<sup>(1)</sup> Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 platine de rue Linea 3000 finition Alu réf. BT343091</li> <li>- 1 poste intérieur avec écran 5" Classe 100X réf. BT344682, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</li> <li>- 5 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès</li> <li>- 1 badge maître pour programmation</li> <li>- 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi)</li> <li>- 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN</li> </ul> <p>S'intègre dans l'écosystème de sécurité Netatmo grâce à l'app. Home + Security ○ Finition blanc</p>

1 : Jusqu'à la migration du portier sur l'App. Home + Security, utiliser l'App. Door Entry Classe100X

Réf.	Cordon de raccordement avec connecteur RJ 45
BT344844	<p>Cordon Ethernet RJ 45 Longueur 10 cm Permet de connecter le poste intérieur Classe 300EOS with Netatmo réf. BT344845 au réseau internet local Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté</p>
BT364618	<p><b>Kit audio-vidéo standard</b> Kit audio-vidéo couleur mains-libres</p> <p><b>Kit Classe 100 Basique</b> Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 platine de rue Linea 2000 finition Alu avec porte étiquette lumineux</li> <li>- 1 poste intérieur avec écran 5" Classe 100 réf. BT344662 équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</li> <li>- 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi)</li> <li>- 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN</li> <li>○ Finition blanc</li> </ul>

App. Door Entry Classe100X et Home + Security disponibles sur **Google Play et App Store**



## Kits portiers audio-vidéo

accessoires complémentaires



F441

347400

391670

Schémas d'installation p. 36

Réf.	Equipements communs
346020	<p><b>Alimentation pour éléments supplémentaires</b> Alimentation pour alimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur audio-vidéo) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie 1-2 : 27 V = - 600 mA maxi 2 modules DIN</p>
346260	<p><b>Relais</b> Relais pour commande d'ouverture supplémentaire Possibilité de raccorder un bouton-poussoir de sortie 4 modules DIN</p>
346210	<p>Relais pour fonctions auxiliaires (ex : éclairage, automatismes) 2 modules DIN</p>
346250	<p>Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission &gt; 400 mA à connecter sur bornes S+ S- de la platine</p>
306065	<p><b>Kit de codification</b> Kit de codification BUS 2 fils et numérique</p>
003033	<p><b>Gâche à émission de courant (1 temps)</b> A encastrer, double empennage Consommation : - 300 mA en courant alternatif - 400 mA en courant continu</p>
F441	<p><b>Accessoires pour intégration de caméras supplémentaires</b> Option disponible pour tous les kits audio-vidéo BUS 2 fils 1 ou 2 appels ou permet de faire évoluer un portier audio en portier audio-vidéo en changeant le poste intérieur Permettent la visualisation de l'image des différentes caméras placées à l'intérieur comme à l'extérieur par simple pression sur la touche reprise d'image du poste intérieur Répartiteur audio-vidéo BUS 2 fils 4 entrées pour platines ou caméras BUS ou caméras coaxiales 75 Ω (via interface coaxiale pour caméra réf. 347400) 4 sorties vers postes intérieurs Permet de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio-vidéo BUS 2 fils 6 modules DIN</p>
347400	<p>Interface caméra coaxiale Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 Vcc 75 ohms 150 mA Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils Dim. : 40 x 40 x 18 mm</p>
391670	<p>Caméra compacte BUS 2 fils d'extérieur Ne nécessite ni interface ni alimentation supplémentaire Élément à codifier Couleur, IP 65 330 lignes TV Capteur 1/3" CMOS Focale variable : 2,3-6 mm Mini : 2 Lux à F2.0 Dim. : 39 x 39 x 100 mm</p>
348260	<p><b>Accessoires pour contrôle d'accès</b> <b>Badges supplémentaires</b> Lot de 6 badges de couleurs différentes compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091</p>
348261	<p><b>Puces électroniques supplémentaires</b> Lot de 2 puces électroniques compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091</p>

Gâches à rupture de courant et gâches 2 temps p. 65

## Platines de rue Linea 3000



BT343093

BT343081

BT343051

BT343061

350020

Schémas d'installation p. 36

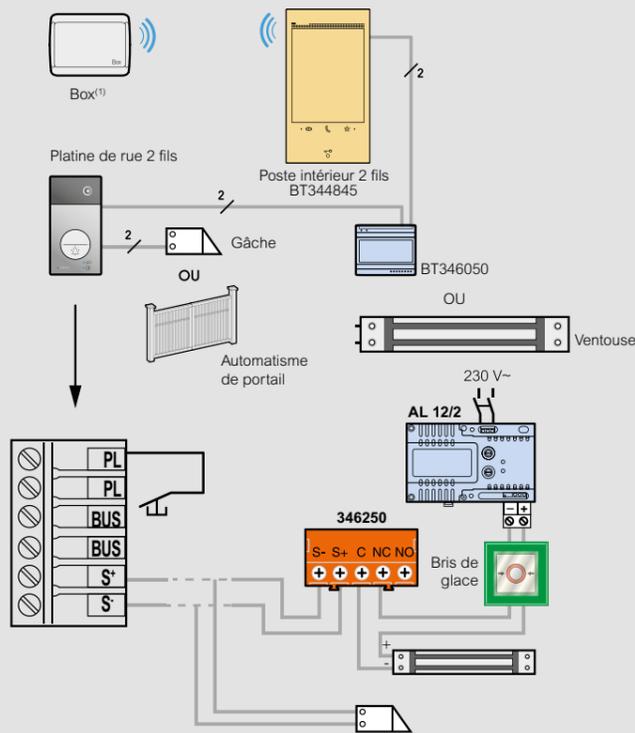
Réf.	Platines de rue Linea 3000
BT343091	<p>Platine de rue saillie en Zamak BUS 2 fils Configurable pour 1 ou 2 logements Contrôle d'une serrure électrique grâce aux bornes S+ et S- (18 V - 4 A) En option : - accessoire visière anti-pluie réf. BT343051, montage en encastré avec accessoire réf. BT343061 et sa boîte d'encastrement réf. 350020 pour la finition alu - accessoire visière anti-pluie réf. BT343053, montage en encastré avec accessoire réf. BT343063 et sa boîte d'encastrement réf. 350020 pour la finition noire</p>
BT343093	<p><b>Platines audio-vidéo</b> Caméra grand angle avec LED à vision de nuit Avec contrôle d'accès Contrôle d'accès par badge, jusqu'à 20 badges (125 KHz) dont le badge maître Contient 5 badges de proximité et 2 puces par contrôle d'accès 1 badge maître pour programmation</p>
BT343081	<p>○ Finition alu ● Finition noire</p>
BT343071	<p>○ Finition alu ● Finition noire Sans contrôle d'accès</p>
BT343071	<p><b>Platine audio</b> Sans contrôle d'accès</p>
BT343082	<p><b>Façades antivandales</b> Façade antivandale pour platine audio-vidéo Linea 3000 réf. BT343081 et réf. BT343091</p>
BT343072	<p>○ Finition alu ● Finition noire Façade antivandale pour platine audio Linea 3000 réf. BT343071 ○ Finition alu</p>
BT343051	<p><b>Visières anti-pluie</b> Visière anti-pluie pour équiper une platine de rue Linea 3000 réf. BT343081 ou réf. BT343091</p>
BT343053	<p>Montage saillie ○ Finition alu ● Finition noire Visière anti-pluie pour équiper une platine de rue Linea 3000 réf. BT343093 Montage saillie ● Finition noire</p>
BT343061	<p><b>Accessoires d'encastrement</b> Accessoire pour montage en encastré d'une platine de rue Linea 3000 réf. BT343081 ou réf. BT343091 A associer avec la boîte d'encastrement réf. 350020</p>
BT343063	<p>○ Finition alu ● Finition noire Accessoire finition noire pour montage en encastré de la platine de rue Linea 3000 réf. BT343093</p>
350020	<p>A associer avec la boîte d'encastrement réf. 350020 Boîte d'encastrement 2 modules pour montage en encastré des platines Linea A associer avec l'accessoire d'encastrement réf. BT343061</p>

## Kits portiers audio-vidéo

prêts à poser

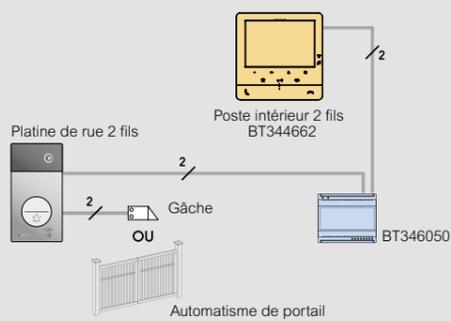
### Schéma d'installation d'un kit audio-vidéo connecté ou non avec contrôle d'accès intégré

Réf. BT363916

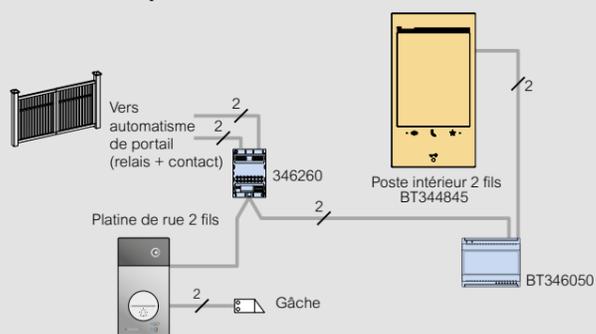


### Schéma d'installation d'un kit audio-vidéo standard

Réf. BT364618

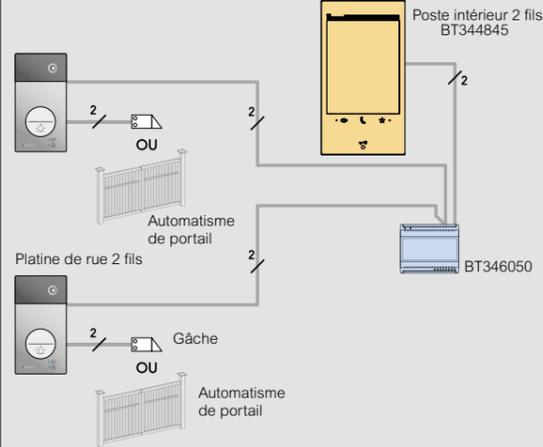


### Schéma avec ouverture d'un portail et d'un portillon<sup>(3)(4)</sup> + contact de porte



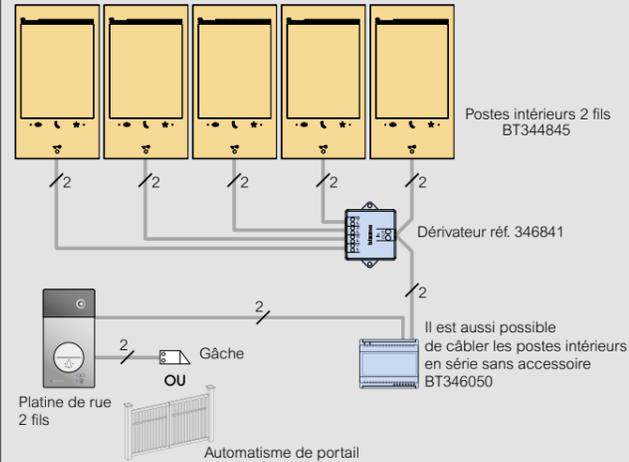
### Schéma avec platines de rue Linea 3000 supplémentaires<sup>(2)(4)</sup>

Réf. BT343091



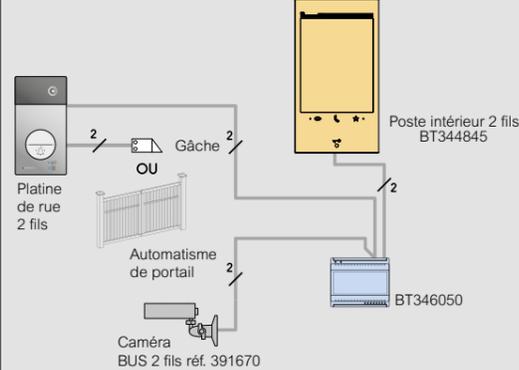
### Schéma avec postes intérieurs supplémentaires<sup>(2)(4)</sup>

Réf. BT344845



### Schéma avec caméra supplémentaire<sup>(2)(4)</sup>

Réf. 391670



- 1 : Uniquement pour kit connecté
- 2 : Installation avec une commande d'ouverture  
Les kits peuvent commander une gâche à émission de courant 12 V = 400 mA  
À la place d'une gâche, il est possible de commander un automatisme de portail, un relais contacts secs réf. 346250 est fourni dans les kits
- 3 : Installation avec deux commandes d'ouverture  
Les kits peuvent commander plusieurs systèmes d'ouverture (ex. : portail + portillon) en ajoutant un relais contacts secs réf. 346260
- 4 : Kit de codification  
Pour toute installation avec extensions (platines de rue, postes intérieurs, caméras, relais...) prévoir impérativement le kit de codification réf. 306065

## Kit portier audio

prêt à poser



364211

### Réf. Kit portier audio CK2

- 364211** Comprend :
- 1 platine de rue Linea 2000 IP 54 avec porte-étiquette lumineux
  - Dim. : 176 x 98 x 31 mm
  - 1 poste intérieur mains-libres (avec 2 contacts secs pour fonctions supplémentaires)
  - Dim. : 124 x 128 x 27 mm
  - 1 alimentation 6 modules DIN réf. 346040

### Poste intérieur supplémentaire

- 331650** Poste intérieur pour kit réf. 364211 (5 maxi)

### Accessoires

#### Alimentation pour éléments supplémentaires

- 346020** Alimentation pour réalimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur)
- Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz
- Sortie 1-2 : 27 V = - 600 mA maxi
- 2 modules DIN

#### Relais

- 346260** Relais pour commande d'ouverture supplémentaire
- 4 modules DIN

#### Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission > 400 mA à connecter sur bornes S+ S- de la platine

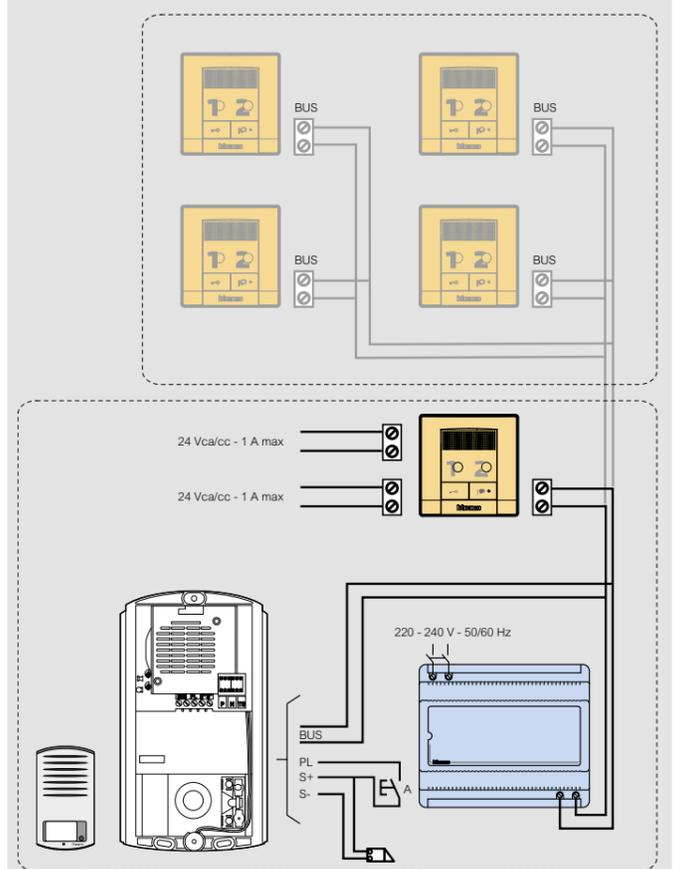
#### Gâche à émission de courant (1 temps)

- 003033** A encastrer, double empennage
- Consommation :
- 300 mA en courant alternatif
  - 400 mA en courant continu

## Kit portier audio

prêt à poser

### Schéma d'installation du kit audio 2 fils CK2

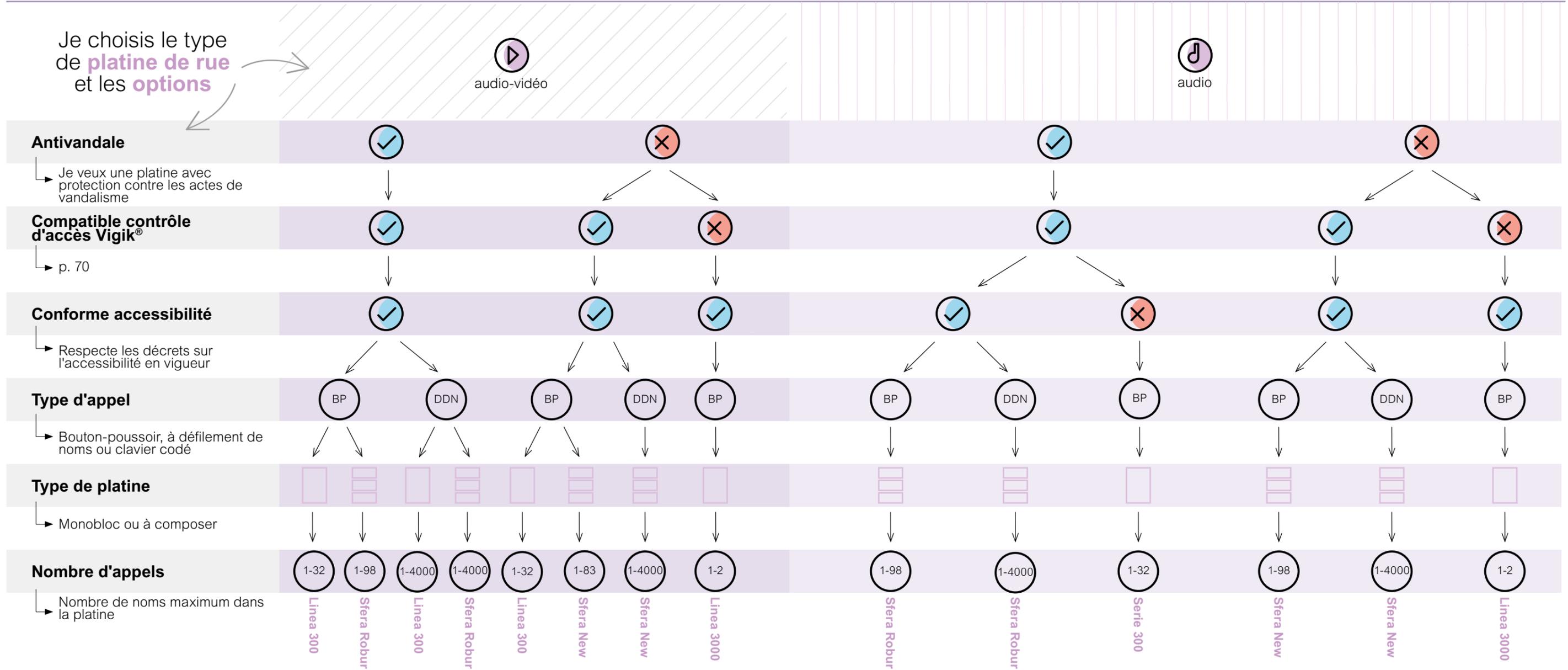


### Distances et section de câbles (mm<sup>2</sup>)

Section de câble	Distances	
	entre platine et poste intérieur	entre platine et gâche
0,28 mm <sup>2</sup>	340 m	30 m
0,35 mm <sup>2</sup>	360 m	30 m
0,50 mm <sup>2</sup>	500 m	50 m
1 mm <sup>2</sup>	1000 m	100 m

**Platines de rue audio et audio-vidéo BUS 2 fils**

aide au choix



Configurateur portier disponible sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr)



## Platines de rue audio-vidéo antivandales Linea 300

à boutons-poussoirs ou défilement de noms

A boutons-poussoirs



308002 (Alu)

A boutons-poussoirs



308012 (Inox)

A défilement de noms



308040



308026

Caractéristiques techniques, p. 41

Adaptées aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap  
Conforme à la loi handicap

Alimentation BUS 2 fils SCS : 18 - 27 V<sub>cc</sub>

Résolution de la caméra : 400 lignes

Réglage de la luminosité : automatique

Vision nocturne : par LED blanche

Angle de vision de la caméra : 124° horizontal - 100° vertical

Température de fonctionnement : -25°C à +70°C

Vis de fixation antivandale (clé fournie)

Compatibles avec le contrôle d'accès conforme Vigik® (p. 70) ou un canon PTT-T25 réf. 003748

LED de signalisation sur l'état de la communication : "appel en cours", "communication en cours", "porte ouverte", "système occupé"

### Réf. Platines monobloc à boutons-poussoirs

Façade 4 mm  
2 rangées de 2 à 32 appels  
Poussoirs à touches affleurantes en inox ou en aluminium  
Porte-étiquettes affleurants interchangeables uniquement par l'arrière, éclairés par LEDs bleues intégrées  
Obturbateurs pour les boutons-poussoirs non utilisés  
IP 54 - IK 08  
Pose :  
- saillie avec boîtier à commander séparément  
- encastrée (platines livrées avec boîtier d'encastrement)

#### 2 à 4 appels

Dim. façade : 180 x 270 mm  
Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 220 x 53 mm  
Platine Linea 300 - façade Alu  
Platine Linea 300 - façade Inox

#### 5 à 8 appels

Dim. façade : 180 x 330 mm  
Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 260 x 53 mm  
Platine Linea 300 - façade Alu  
Platine Linea 300 - façade Inox

#### 9 à 12 appels

Dim. façade : 180 x 360 mm  
Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 310 x 53 mm  
Platine Linea 300 - façade Alu  
Platine Linea 300 - façade Inox

#### 13 à 20 appels

Dim. façade : 180 x 440 mm  
Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 400 x 53 mm  
Platine Linea 300 - façade Alu  
Platine Linea 300 - façade Inox

#### Réf. Platine monobloc à défilement de noms

Façade en inox 4 mm  
Gère jusqu'à 4000 noms de résidents  
Permet d'appeler directement un résident par recherche du nom, numéro d'appartement ou numéro d'appel direct  
Synthèse vocale : "appel en cours", "en communication", "ouverture porte", "fin d'appel", "appel sans réponse", "occupé", "mauvais code"  
Clavier à codes intégré pour appel direct et ouverture de porte par code  
Ecran rétro-éclairé lettrage blanc fond bleu  
Touches rétro-éclairées en bleu  
L'appareil peut être configuré physiquement ou via un PC et le logiciel TiMonoblockEntrancePanel  
Changement des noms par badges programmés, via le logiciel TiMonoblockEntrancePanel ou directement sur la platine

#### 308040 Dimensions façade : 180 x 330 mm

IP 54 - IK 07  
Pose :  
- saillie avec boîtier à commander séparément  
- encastrée (platine livrée avec boîtier d'encastrement profondeur 53 mm)

#### 308021 Boîtiers pour installation en saillie

Pour platines 2 à 4 appels  
Dim. : 178 x 267 x 40 mm

Pour platines 5 à 8 appels  
Dim. : 178 x 327 x 40 mm

Pour platines 9 à 12 appels  
Dim. : 178 x 357 x 40 mm

Pour platines 13 à 20 appels  
Dim. : 178 x 437 x 40 mm

#### 308026 Pour platine à défilement de noms

Pour platine réf 308040  
Dim. : 340 x 180 x 55 mm

#### 308031 Accessoires

Etiquettes (livrées par 4) pour platines Linea 300 à boutons-poussoirs

003748 Canon PTT-T25 livré avec 2 clés

Centrales de contrôle d'accès compatibles Vigik® Hexact® p. 70

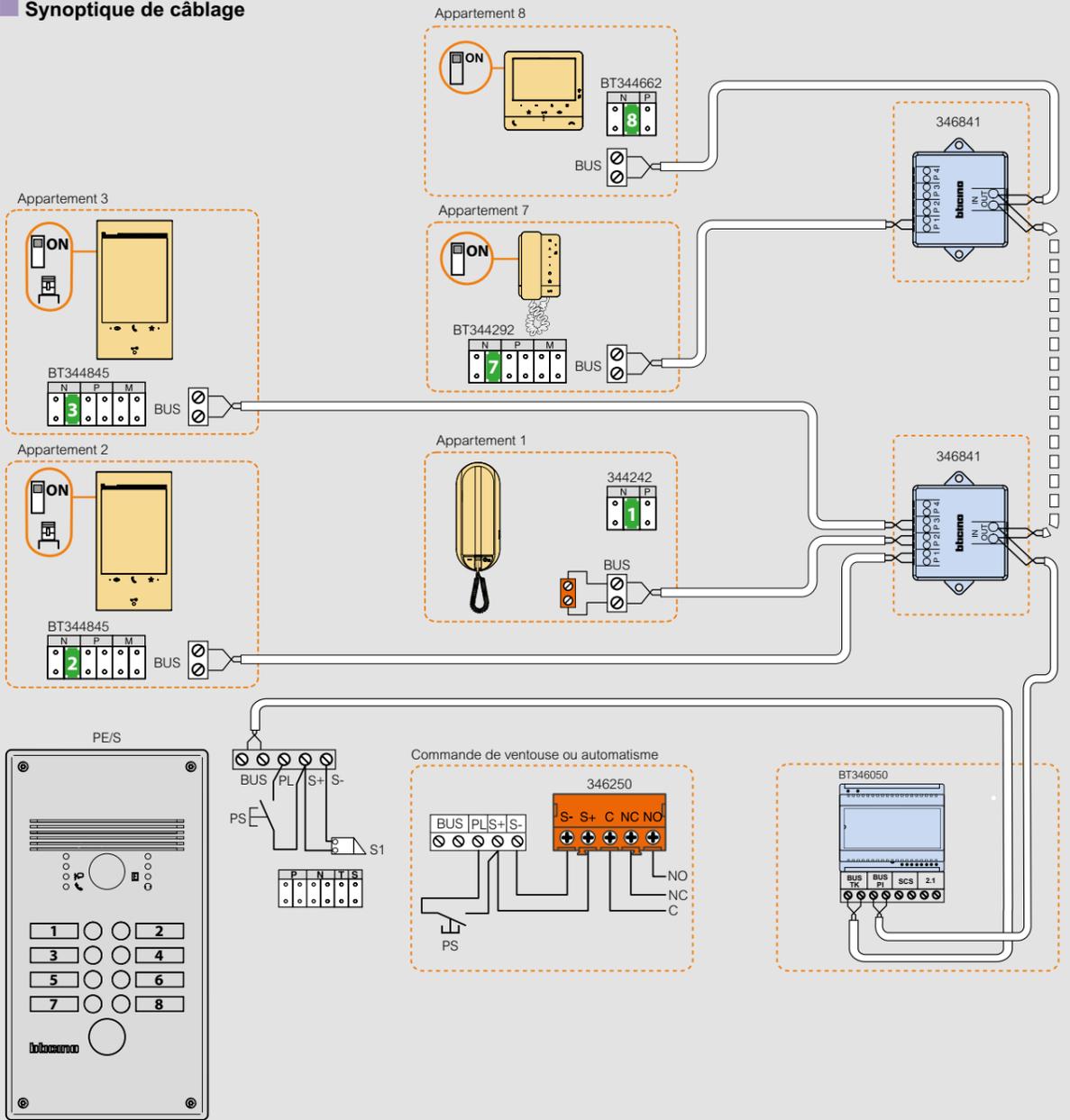


Configurateur portier disponible sur [legrand.fr](http://legrand.fr)

## Platines de rue audio-vidéo antivandales Linea 300

à boutons-poussoirs ou défilement de noms

### Synoptique de câblage



### Dimensions (mm)

#### Platines monobloc

Réf.	A	B
308001 - 308011	180	270
308002 - 308012	180	330
308003 - 308013	180	360
308004 - 308014	180	440
308040	180	330

#### Boîtiers pour installation en saillie des platines monobloc

Réf.	A	B	C
308021	178	267	40
308022	178	327	40
308023	178	357	40
308024	178	437	40
308026	340	180	55

Formations et services disponibles sur [legrand.fr](http://legrand.fr)

## Platines de rue Sfera New

modules électroniques



Tableau de choix façades et accessoires p. 44 à 47

A compléter avec une façade de finition

Réf.	Modules principaux
<b>351100</b>	<p>LEDs de signalisation : appel en cours, en communication, porte ouverte, système occupé</p> <p>Capteur crépusculaire pour allumage du rétro-éclairage nocturne</p> <p>Alimentation supplémentaire possible</p> <p>A configurer physiquement ou à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign</p> <p><b>Module audio</b></p> <p>Pour installation audio BUS 2 fils</p> <p>Réglage des volumes haut-parleur et micro</p> <p>Gestion jusqu'à 100 appels en ajoutant des modules complémentaires pour appel</p> <p><b>Module audio-vidéo caméra couleur</b></p> <p>Pour installations audio-vidéo BUS 2 fils</p> <p>Réglages volume haut-parleur et micro</p> <p>Gestion d'un maxi de 98 appels en ajoutant des modules complémentaires pour appel</p> <p>Caméra grand angle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- horizontal : angle 135° (240 cm de largeur de vue) à 50 cm de distance</li> <li>- vertical : angle 96° (115 cm de hauteur de vue) à 50 cm de distance</li> </ul>
<b>351300</b>	<p><b>Module caméra Jour/Nuit</b></p> <p>Caméra grand angle :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- horizontal : angle 135° (240 cm de largeur de vue) à 50 cm de distance</li> <li>- vertical : angle 96° (115 cm de hauteur de vue) à 50 cm de distance</li> </ul> <p>Caméra couleur avec capteur 1/3" et LEDs blanches d'éclairage</p> <p>Résistance de préchauffage. Anti-buée</p> <p>Fonction jour et nuit à élimination automatique du filtre IR</p> <p>LED IR d'éclairage du champ de la caméra</p> <p>Réglage automatique de la luminosité</p>
<b>352700</b>	<p><b>Module complémentaire pour l'accessibilité</b></p> <p>Module boucle inductive et synthèse vocale</p> <p>A associer au module audio réf. 351100 ou au module audio vidéo réf. 351300 avec multi-câble fourni, au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000</p> <p>Adapté aux porteurs de prothèses auditives (dotées de sélecteur T) ou aux non-voyants grâce à la synthèse de messages vocaux sur l'état de la connexion (appel en cours, fin d'appel, aucune réponse, occupé, porte ouverte)</p> <p>A configurer physiquement ou bien à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign</p>

Façades pour intégration têtes de lecture Vigik® p. 44 à 47

Configurateur portier disponible sur [legrand.fr](http://legrand.fr)

Réf.	Modules complémentaires pour fonctions d'appel
<b>352000</b> <b>352100</b>	<p>A utiliser avec le module audio réf. 351100 ou avec le module audio vidéo réf. 351300, branchement avec multi-câble fourni, au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000</p> <p><b>Modules à boutons-poussoirs</b></p> <p>Rétro-éclairage des étiquettes porte-nom commandé par le module audio ou par le module audio vidéo associé</p> <p>12 modules maxi par platine</p> <p>Module 4 appels par boutons-poussoirs sur rangée simple</p> <p>Module 8 appels par boutons-poussoirs sur double rangée</p>
<b>352500</b>	<p><b>Module à défilement de noms</b></p> <p>2 modes de fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- appel depuis le répertoire des noms (sélection par défilement)</li> <li>- appel par numéro d'appartement avec le module clavier réf. 353000</li> </ul> <p>Jusqu'à 4000 noms de résidents</p> <p>Programmation des noms dans le répertoire de 3 manières : saisie manuelle, à l'aide des boutons du module écran, saisie par l'intermédiaire d'un PC et du logiciel Tisferadesign en effectuant le transfert du fichier sur le module écran (conseillé)</p> <p>Une coupure d'alimentation de l'installation n'entraîne pas la perte des données mémorisées</p>
<b>353000</b>	<p><b>Modules complémentaires pour fonctions ouverture de porte</b></p> <p>LEDs pour indication de l'état d'accès</p> <p>Rétro-éclairage nocturne à LEDs</p> <p>Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000</p> <p>Doté d'un relai avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte</p> <p>Peut également être utilisé en configuration stand-alone avec alimentation et fonctionnement autonomes pour ouverture de serrure</p> <p>Bouton de réinitialisation de la programmation</p> <p>Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel Tisferadesign</p> <p><b>Module clavier codé</b></p> <p>Pour ouverture serrure ou pour appel par numéro d'appartement (associé au module à défilement de noms réf. 352500)</p> <p>Code numérique d'ouverture de la serrure programmable depuis le clavier, à l'aide d'un PC en effectuant le transfert du fichier de programmation sur le module</p>
<b>353200</b>	<p><b>Module lecteur de badge RFID</b></p> <p>Pour ouverture de serrure par approche d'un badge électronique (p. 71)</p> <p>Peut gérer 2000 clés électronique maximum, programmables à l'aide du module ou à l'aide d'un PC</p>
<b>352200</b>	<p><b>Module complémentaire porte-étiquette</b></p> <p>S'utilise pour la mise en place du n° de rue ou autres indications (ex. : légende pour appels avec claviers numériques, horaires ouverture et/ou fermeture, etc.)</p> <p>Branchement avec multi-câble fourni, au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000</p> <p>Rétro-éclairage nocturne commandé par le module audio ou audio vidéo associé</p>
<b>354000</b>	<p><b>Câble</b></p> <p>Pour configuration supérieure à 2 modules</p> <p>Longueur 620 mm</p>

## Platines de rue Sfera New

dimensions et principe de montage

### Sfera New - dimensions (en mm)



Boîtier à encastrer				Visières anti-pluie (option)				Châssis + support				Modules fonctions		Boîtiers muraux avec visière anti-pluie																	
Réf.	A	B	C	Réf.	A	B	C	Réf.	A	B	C	Réf.	A	B	Réf.	A	B	C													
<b>350010</b>	117	123	45	<b>350511</b>	151	151	51	<b>350541</b>	290	242	51	<b>350211</b>	138	144	15	115	91	<b>350611</b>	151	151	82	<b>350641</b>	290	242	82						
<b>350020</b>	117	214	45	<b>350512</b>	151	151	51	<b>350442</b>	290	242	51	<b>350212</b>	138	144	15	<b>350612</b>	151	151	82	<b>350642</b>	290	242	82	<b>350613</b>	151	151	82	<b>350643</b>	290	242	82
<b>350030</b>	117	306	45	<b>350513</b>	151	151	51	<b>350543</b>	290	242	51	<b>350213</b>	138	144	15	<b>350621</b>	151	242	82	<b>350661</b>	290	334	82	<b>350622</b>	151	242	82	<b>350662</b>	290	334	82
				<b>350521</b>	151	242	51	<b>350661</b>	290	334	51	<b>350221</b>	138	235	15	<b>350623</b>	151	242	82	<b>350663</b>	290	334	82	<b>350624</b>	151	242	82	<b>350664</b>	290	334	82
				<b>350522</b>	151	242	51	<b>350562</b>	290	334	51	<b>350222</b>	138	235	15	<b>350631</b>	151	334	82	<b>350691</b>	429	334	82	<b>350632</b>	151	334	82	<b>350692</b>	429	334	82
				<b>350523</b>	151	242	51	<b>350563</b>	290	334	51	<b>350223</b>	138	235	15	<b>350633</b>	151	334	82	<b>350693</b>	429	334	82	<b>350634</b>	151	334	82	<b>350694</b>	429	334	82
				<b>350531</b>	151	334	51	<b>350691</b>	430	334	51	<b>350231</b>	138	327	15																
				<b>350532</b>	151	334	51	<b>350592</b>	430	334	51	<b>350232</b>	138	327	15																
				<b>350533</b>	151	334	51	<b>350593</b>	430	334	51	<b>350233</b>	138	327	15																

### Sfera Robur - dimensions (en mm)



Boîtier à encastrer anti-arrachage				Châssis + support				Modules fonctions		Cadres de finition				Boîtiers muraux avec visière anti-pluie									
Réf.	A	B	C	Réf.	A	B	C	A	B	Réf.	A	B	C	Réf.	A	B	C	Réf.	A	B	C		
<b>350110</b>	102	114	51	<b>350315</b>	134	132	34,5	115	91	<b>350415</b>	139	144	21	<b>350611</b>	151	151	82	<b>350641</b>	290	242	82		
<b>350120</b>	102	206	51	<b>350325</b>	134	223	34,5	<b>350425</b>	139	235	21	<b>350612</b>	151	151	82	<b>350642</b>	290	242	82	<b>350613</b>	151	151	82
<b>350130</b>	102	297	51	<b>350335</b>	134	315	34,5	<b>350435</b>	139	327	21	<b>350621</b>	151	242	82	<b>350661</b>	290	334	82	<b>350622</b>	151	242	82
												<b>350623</b>	151	242	82	<b>350662</b>	290	334	82	<b>350624</b>	151	242	82
												<b>350631</b>	151	334	82	<b>350691</b>	429	334	82	<b>350632</b>	151	334	82
												<b>350633</b>	151	334	82	<b>350692</b>	429	334	82	<b>350634</b>	151	334	82

Formations et services disponibles sur [legrand.fr](http://legrand.fr)

# Platines de rue Sfera New

## composition d'une platine de rue

3 finitions disponibles



Allmetal

Allwhite

Allstreet

Exemples de composition



Platine de rue audio

Platine de rue audio-vidéo

Composition horizontale

Composition verticale

### ETAPE 1 : CHOIX DU MODULE ET DE SA FACADE



MODULES PRINCIPAUX		FAÇADES POUR MODULES		
		● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet
Module audio seul sans bouton-poussoirs d'appel	<b>351100</b>	<b>351101</b>	351102	351103
Module audio avec 1 bouton-poussoirs d'appel		<b>351111</b>	351112	351113
Module audio avec 2 boutons-poussoirs d'appel sur 1 rangée		<b>351121</b>	351122	351123
Module audio avec 2 boutons-poussoirs d'appel sur 2 rangées		351141	351142	351143
Module audio avec 4 boutons-poussoirs d'appel sur 2 rangées		<b>351181</b>	351182	351183
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle	<b>351300</b>	<b>351301</b>	351302	<b>351303</b>
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle avec 1 bouton-poussoir d'appel		<b>351311</b>	351312	<b>351313</b>
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle avec 2 boutons-poussoirs d'appel		<b>351321</b>	351322	<b>351323</b>
MODULES COMPLÉMENTAIRES		FAÇADES POUR MODULES		
		● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet
Module caméra grand angle Jour et Nuit	<b>352400</b>	<b>352401</b>	352402	352403
Modules d'appel 3 boutons-poussoirs sur 1 rangée	<b>352000</b>	<b>352031</b>	352032	352033
Modules d'appel 4 boutons-poussoirs sur 1 rangée		<b>352041</b>	352042	352043
Modules d'appel 6 boutons-poussoirs sur 2 rangées	<b>352100</b>	<b>352161</b>	352162	352163
Modules d'appel 8 boutons-poussoirs sur 2 rangées		<b>352181</b>	352182	352183
Module d'appel à défilement de noms	<b>352500</b>	<b>352501</b>	352502	352503
Module clavier codé pour ouverture de porte	<b>353000</b>	<b>353001</b>	353002	<b>353003</b>
Module clavier codé pour ouverture de porte alphanumérique	-	<b>BT353011</b>	-	-
Module lecteur de badge RFID	<b>353200</b>	<b>353201</b>	353202	353203
Module boucle inductive et synthèse vocale (accessibilité)	<b>352700</b>	<b>352701</b>	352702	352703
Module porte-étiquette	<b>352200</b>	<b>352201</b>	352202	352203
Obturbateur	-	<b>352301</b>	352302	352303
Facade pour contrôle d'accès ou canon PTT (T25)	-	<b>353401</b>	353402	<b>353403</b>

### ETAPE 2 : CHOIX DU MODE DE POSE

#### INSTALLATION EN ENCASTRÉ



	BOÎTIER À ENCASTRER	CHASSIS + CADRE SUPPORT			VISIÈRE ANTI-PLUIE (OPTION)		
		● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet	● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet
<b>1 module</b>	<b>350010</b>	<b>350211</b>	350212	<b>350213</b>	<b>350511</b>	<b>350512</b>	350513
<b>2 modules</b>	<b>350020</b>	<b>350221</b>	350222	<b>350223</b>	<b>350521</b>	350522	350523
<b>3 modules</b>	<b>350030</b>	<b>350231</b>	350232	<b>350233</b>	<b>350531</b>	350532	350533
<b>4 modules</b>	<b>350020 x 2</b>	<b>350221 x 2</b>	350222 x 2	<b>350223 x 2</b>	350541	350542	350543
<b>6 modules</b>	<b>350030 x 2</b>	<b>350231 x 2</b>	350232 x 2	<b>350233 x 2</b>	350561	350562	350563
<b>9 modules</b>	<b>350030 x 3</b>	<b>350231 x 3</b>	350232 x 3	<b>350233 x 3</b>	350591	350592	350593

#### INSTALLATION EN SAILLIE



	BOÎTIER MURAL AVEC VISIÈRE ANTI-PLUIE			CHASSIS + CADRE SUPPORT		
	● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet	● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet
<b>1 module</b>	<b>350611</b>	350612	<b>350613</b>	<b>350211</b>	350212	<b>350213</b>
<b>2 modules</b>	<b>350621</b>	350622	<b>350623</b>	<b>350221</b>	350222	<b>350223</b>
<b>3 modules</b>	<b>350631</b>	350632	<b>350633</b>	<b>350231</b>	350232	<b>350233</b>
<b>4 modules</b>	<b>350641</b>	350642	350643	<b>350221 x 2</b>	350222 x 2	<b>350223 x 2</b>
<b>6 modules</b>	350661	350662	350663	<b>350231 x 2</b>	350232 x 2	<b>350233 x 2</b>
<b>9 modules</b>	350691	350692	350693	<b>350231 x 3</b>	350232 x 3	<b>350233 x 3</b>

# Platines de rue antivandales Sfera Robur

composition d'une platine de rue

Finition Robur



Façade et structure ultra-robustes garantissant un haut niveau de sécurité

Exemples de composition



Platine de rue audio



Platine de rue audio-vidéo



Composition horizontale



Composition verticale

## ETAPE 1 : CHOIX DU MODULE ET DE SA FAÇADE



MODULES PRINCIPAUX		FAÇADES POUR MODULES
		● Robur
Module audio seul sans bouton-poussoir d'appel	351100	351105
Module audio avec 1 bouton-poussoir d'appel		351115
Module audio avec 2 boutons-poussoirs d'appel sur 1 rangée		351125
Module audio avec 2 boutons-poussoirs d'appel sur 2 rangées		351145
Module audio avec 4 boutons-poussoirs d'appel sur 2 rangées		351185
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle	351300	351305
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle avec 1 bouton-poussoir d'appel		351315
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle avec 2 boutons-poussoirs d'appel		351325
MODULES COMPLÉMENTAIRES		FAÇADES POUR MODULES
Module caméra grand angle Jour et Nuit	352400	352405
Module d'appel 3 boutons-poussoirs sur 1 rangée	352000	352035
Module d'appel 4 boutons-poussoirs sur 1 rangée		352045
Module d'appel 6 boutons-poussoirs sur 2 rangées	352100	352165
Module d'appel 8 boutons-poussoirs sur 2 rangées		352185
Module d'appel à défilement de noms	352500	352505
Module clavier codé pour ouverture de porte	353000	353005
Module lecteur de badge RFID	353200	353205
Module boucle inductive et synthèse vocale (accessibilité)	352700	352705
Module porte-étiquette	352200	352205
Obturbateur	-	352305
Facade pour contrôle d'accès ou canon PTT (T25)	-	353405

## ETAPE 2 : CHOIX DU MODE DE POSE

### INSTALLATION EN ENCASTRÉ



BOÎTIER À ENCASTRER ANTI-ARRACHEMENT



CHASSIS + SUPPORT



CADRE

	BOÎTIER À ENCASTRER ANTI-ARRACHEMENT	CHASSIS + SUPPORT	CADRE
			● Robur
1 module	350110	350315	350415
2 modules	350120	350325	350425
3 modules	350130	350335	350435
4 modules	350120 x 2	350325 x 2	350425 x 2
6 modules	350130 x 2	350335 x 2	350435 x 2
9 modules	350130 x 3	350335 x 3	350435 x 3

### INSTALLATION EN SAILLIE



BOÎTIER MURAL AVEC VISIÈRE ANTI-PLUIE



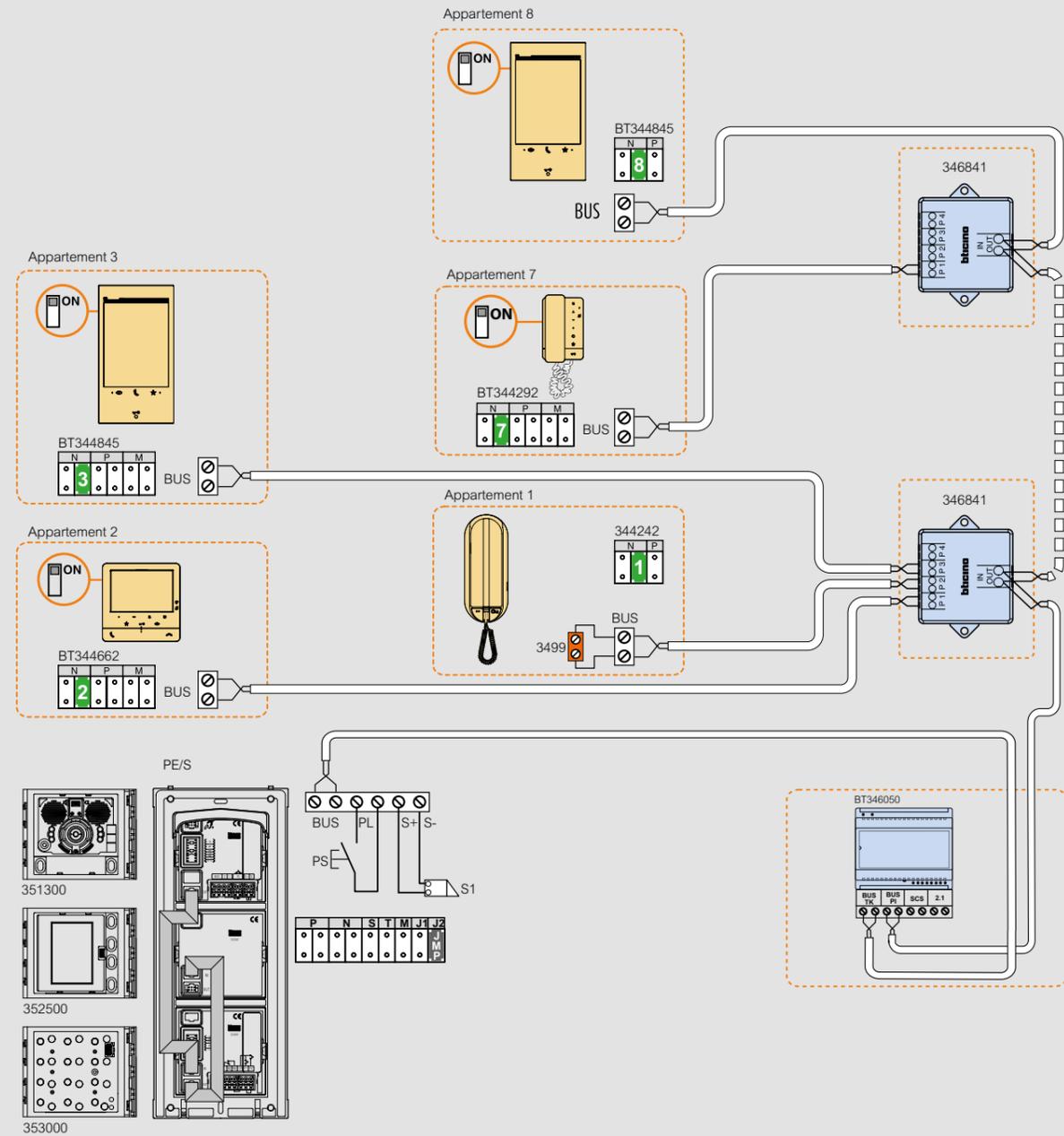
CHASSIS + SUPPORT



CADRE

	Allmetal	Allwhite	Allstreet	CHASSIS + SUPPORT	CADRE
					● Robur
1 module	350611	350612	350613	350315	350415
2 modules	350621	350622	350623	350325	350425
3 modules	350631	350632	350633	350335	350435
4 modules	350641	350642	350643	350325 x 2	350425 x 2
6 modules	350661	350662	350663	350335 x 2	350435 x 2
9 modules	350691	350692	350693	350335 x 3	350435 x 3

Sfera New et Robur - synoptique de câblage



LES SERVICES SÉCURITÉ DU BÂTIMENT

LEGRAND À VOTRE SERVICE  
POUR LES MISES EN ŒUVRE  
DE SYSTÈMES  
CONTRÔLE D'ACCÈS  
ET PORTIERS



● **Assistance technique et mise en service d'un système portier et/ou Contrôle d'accès.**  
Accompagnement dans la mise en service de votre chantier et assistance technique sur site si nécessaire : diagnostic/dépannage sur site



● **Pour l'étude schéma personnalisé portiers**  
Confiez l'étude du schéma personnalisé de vos installations portier à un technicien qualifié, pour assurer une installation et une maintenance optimales de vos installations portiers

LES SERVICES LEGRAND



Retrouvez l'ensemble des services Legrand sur [legrand.fr](http://legrand.fr)

Pour plus de renseignements, **Contactez le Service Relations Pro au**

**0810 48 48 48** Service 0,05 € / min + prix appel

**Platines de rue audio antivandales Série 300**

à boutons-poussoirs



308308

308312

Platines de rue monobloc à équiper d'un micro-HP BUS 2 fils réf. 346991 (p. 51) (avec double grille de protection du micro) et d'un relais associé réf. 346230 (p. 51)  
 Porte-étiquettes affleurants en makrolon interchangeables uniquement par l'arrière  
 Eclairage porte-étiquettes : prévoir les lampes réf. 001128  
 Vis de fermeture antivandales (clé fournie)  
 Compatibles avec le contrôle d'accès conforme Vigik® (p. 70) ou un canon PTT-T25 réf. 003748  
 Pose encastrée avec boîtier livré avec la platine  
 Pour maintenance

Réf.	Platines Série 300 à boutons-poussoirs
	Poussoirs d'appel à touches affleurantes en aluminium Façade alu 4 mm
<b>308304</b>	<b>4 appels</b> Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>308306</b>	<b>6 appels</b> Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>308308</b>	<b>8 appels</b> Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>003642</b>	<b>10 appels</b> Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>308312</b>	<b>12 appels</b> Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>308316</b>	<b>16 appels</b> Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>308320</b>	<b>20 appels</b> Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>BT003648</b>	<b>24 appels</b> Platine à 4 rangées (3 lampes réf. 001128 nécessaires)
<b>308328</b>	<b>28 appels</b> Platine à 4 rangées (6 lampes réf. 001128 nécessaires)

**Platines de rue audio antivandales**

**Série 300 - accessoires**



Réf.	Accessoires de maintenance
<b>308933</b>	Bouton + porte-étiquette Série 300 audio
<b>308934</b>	Double contact Série 300 audio
<b>001128</b>	Lampe pour éclairage porte-étiquettes 12-24 V - 3 W (sachet de 10)
<b>004253</b>	Clavier codé Tercode 1050
Compléments d'installation	
<b>346991</b>	Micro-HP universel 8 appels pour câblage BUS 2 fils Possibilité de déporter une caméra noir et blanc ou couleur avec le convertisseur réf. 347400
<b>346992</b>	Module d'extension pour 1 à 8 appels supplémentaires (à associer à la réf. 346991) Maxi 6 modules, soit 56 appels au total
Accessoires	
Relais	
<b>346230</b>	Relais pour gâche 12 V <sub>~</sub> ou pour automatisme de portail Courant admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 ohms 250 mA 2 modules DIN
Convertisseur	
<b>347400</b>	Interface caméra coaxiale Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 V <sub>~</sub> 75 ohms 150 mA Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils Dim. : 40 x 40 x 18 mm

**Platines de rue audio antivandales**

**Série 300**

**Dimensions (mm)**  
Série 300

Réf.	A (larg.)	B (Haut)	Boîte d'encastrement (L x H x P)
<b>308304</b>	180	247	160 x 236 x 57
<b>308306</b>	180	270	160 x 259 x 57
<b>308308</b>	180	293	160 x 282 x 57
<b>003642</b>	180	316	160 x 305 x 57
<b>308312</b>	180	339	160 x 328 x 57
<b>308316</b>	180	385	160 x 374 x 57
<b>308320</b>	180	431	160 x 420 x 57
<b>BT003648</b>	340	293	320 x 273 x 57
<b>308328</b>	340	316	320 x 296 x 57

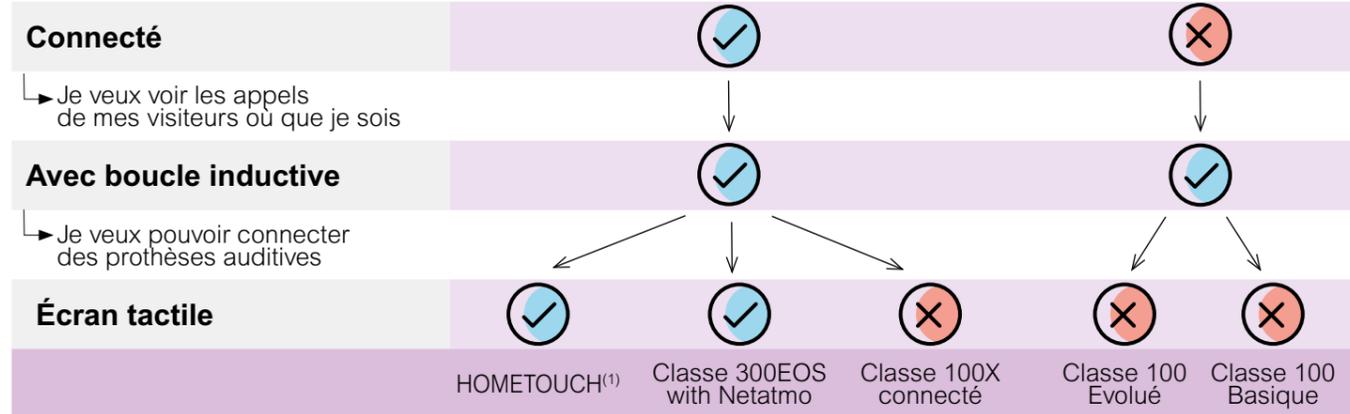


Configurateur portier disponible sur [legrand.fr](http://legrand.fr)

**Postes intérieurs audio-vidéo et audio**

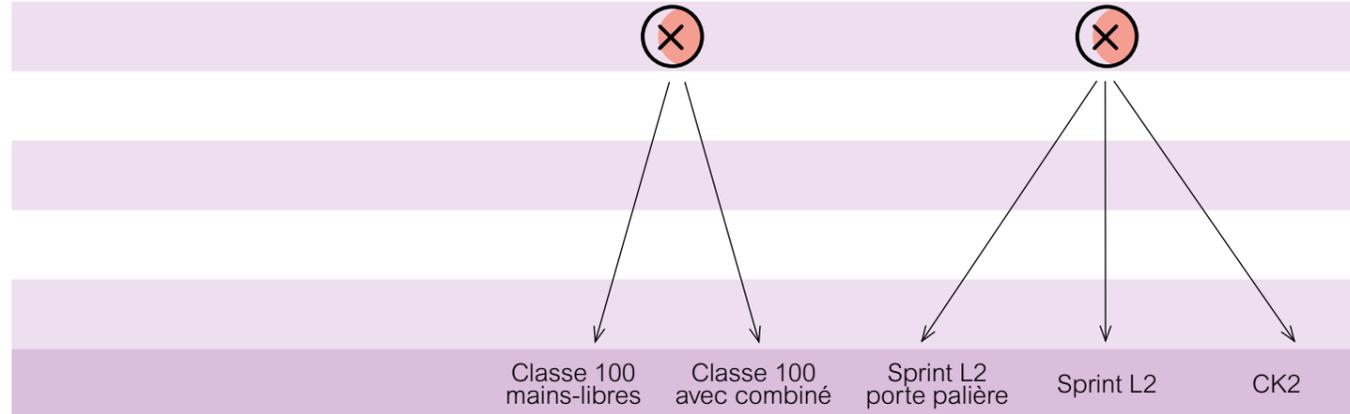
aide au choix

Je choisis le type de **poste** et les **fonctions**



App. associée	BT3488 <sup>3</sup> BT3488W <sup>3</sup>	BT344845 <sup>3</sup>	BT344682 <sup>2+3</sup>	BT344672	BT344662
Mains-libres	●	●	●	●	●
Taille écran LCD 16/9	7"	5"	5"	5"	5"
Universel (2 fils)	●	●	●	●	●
Finition	Alu - Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Répondeur vidéo	●	●	-	-	-
Touches configurables	●	●	●	●	-
Remontée des caméras Netatmo	●	●	●	-	-
Fonction "sonnez et entrez"	-	●	●	●	-
Intercommunication	●	●	●	●	●
Appel porte palière	●	●	●	●	●
Nombre de sonneries sélectionnables	16	6	20	16	16
Passerelle maison connectée	-	●	-	-	-
Ecosystème Netatmo Sécurité	-	●	●	-	-
Disponible en kit	-	BT363916 <sup>3</sup>	BT364614 <sup>3</sup>	-	BT364618

1 : Compatible MyHOME et connexion au réseau en Wi-Fi ou RJ45  
 2 : Jusqu'à la migration du portier sur l'App. Home + Security, utiliser l'App. Door Entry Classe100X  
 3 : Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté



	BT344282	BT344292	BT344232	344242	331650
Mains-libres	●	-	-	-	-
Universel (2 fils)	●	●	●	●	..(1)
Touches configurables	●	●	-	-	-
Fonction "sonnez et entrez"	●	●	-	-	-
Intercommunication	●	●	-	-	-
Appel porte palière	●	●	●	-	-
Nombre de sonneries sélectionnables	16	16	16	-	-
Existe en kit	-	-	-	-	364211

1 : Compatible uniquement avec les produits CK2

## Postes intérieurs audio-vidéo



BT344845

Home  
+ ControlHome  
+ Security

BT344682

Home  
+ Security

BT344672

Réf. **HOMETOUGH 7"**

Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

**Ecran capacitif tactile 7" couleur**

Permet de contrôler :

- en local directement sur l'écran
- à distance, en associant le produit avec la passerelle MyHOME réf. BTMYHOMESERVER1, via l'App. Home + Control (iOS dernière version requis pour iPhone, iPad. Version récente d'Android avec accès à Google Play recommandée) ou par la voix (via un assistant vocal)

Fonctions :

- commande de scénarios
- gestion des lumières, des volets et de la température
- contrôle des caméras Netatmo
- portier, via l'App. Door Entry for HOMETOUGH : permet de répondre à un appel, ouvrir des portails, activer des caméras, communiquer avec les autres écrans, transférer un appel sur smartphone

Nécessite l'alimentation réf. 346020 (p. 35)

Avec LED de signalisation et détecteur de présence

Connexion RJ 45 ou Wi-Fi

Fixation en saillie ou en encastré avec boîte d'encastrement réf. BT3487

BT3488W  
BT3488

- Finition blanc
- Finition alu

BT3487

**Boîte d'encastrement pour maçonnerie**

Pour HOMETOUGH 7"

**Poste intérieur audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo**Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté  
Poste intérieur audio-vidéo connecté mains-libres Wi-Fi pour installation BUS 2 fils avec assistant vocal Amazon Alexa intégré

Contrôlable :

- en local
- à distance via les App. Home + Security et Home + Control (iOS dernière version requis pour iPhone. Version récente d'Android avec accès à Google Play recommandée)
- par la voix avec assistant vocal Amazon Alexa intégré

Caractéristiques produits :

- écran tactile LCD 5" vertical
- fonction répondeur vidéo (mémoire d'image)
- équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T
- touches d'ouverture de gâche
- touches capacitives pour principales fonctions : décrocher/raccrocher, activation caméra platine de rue et activation autres caméras, et touche Favoris
- témoins LED de notifications
- assistant vocal Alexa intégré permettant d'activer par la voix les fonctions du portier vidéo, les fonctions maison connectée et toutes les fonctions Alexa

Fonctions disponibles sur l'App. Home + Security :

- transfert des appels sur smartphone
- permet de commander les principales fonctions du portier vidéo (réception d'appel, ouverture de la gâche, affichage de l'historique des événements et activation des caméras)
- permet de piloter les solutions de sécurité Netatmo

Fonctions disponibles sur l'App. Home + Control :

- permet de commander les fonctions "with Netatmo" et MyHOME
- fonction de démarrage intégrée pour piloter une installation connectée "with Netatmo" et/ou une installation MyHOME

Installation murale en saillie avec support de fixation fourni

Possibilité de connexion par Wi-Fi ou par Ethernet avec le cordon RJ 45 réf. BT344844

BT344845

- Finition blanc

Réf. **Postes intérieurs audio-vidéo Classe 100**

Postes intérieurs audio-vidéo mains-libres pour installation en saillie sur BUS 2 fils

Avec :

- écran couleur 5"
- 2 touches en face avant pour les fonctions principales : décrocher/raccrocher l'appel
- 3 touches par effleurement : ouverture de porte (gâche), commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue
- LED de signalisation pour désactivation de l'appel
- Molette latérale pour réglage : couleur de l'écran, luminosité, contraste, volumes (sonnerie et écoute)
- boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V<sub>~</sub>

Installation possible sur table avec 2 supports réf. BT344692

Support de fixation métallique identique à l'ancienne gamme Classe 100

**Classe 100X connecté**Transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. Home + Security<sup>(1)</sup>

Avec 4 touches supplémentaires personnalisables (exemple : activation d'une gâche supplémentaire...)

- Fonctions disponibles sur l'App. Home + Security :
- transfert des appels sur smartphone
- permet de commander les principales fonctions du portier vidéo (réception d'appel, ouverture de la gâche, affichage de l'historique des événements et activation des caméras)
- permet de piloter les solutions de sécurité Netatmo

Produits disponibles chez un Revendeur Agréé connecté

- Finition blanc

BT344682

**Classe 100 Evolué**

Avec 4 touches supplémentaires personnalisables (exemple : activation d'une gâche supplémentaire...)

BT344672

- Finition blanc

BT344662

**Classe 100 Basique**

- Finition blanc

BT344692

**Supports de table**Support de table pour postes intérieurs Classe 100  
Prévoir 2 supports pour la fixation des postes intérieurs audio-vidéo Classe 100

BT344844

**Cordon de raccordement avec connecteur RJ 45**

Cordon Ethernet RJ 45

Longueur 10 cm

Permet de connecter le poste intérieur Classe 300EOS with Netatmo réf. BT344845 au réseau internet local

Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

1 : Jusqu'à la migration du portier sur l'App. Home + Security, utiliser l'App. Door Entry Classe100X

App. Door Entry Classe100X et  
Home + Security disponibles sur  
**Google Play et App Store**Home  
+ SecurityConfigurateur portier disponible sur  
**legrand.fr**Formations et services disponibles sur  
**legrand.fr**

## Postes intérieurs audio



BT344282



BT344292



BT344692

Réf. **Poste intérieur audio Classe 100 mains-libres**

Poste intérieur audio mains-libres pour installation en saillie BUS 2 fils :

- 2 touches en face avant pour les fonctions principales : décrocher/raccrocher l'appel
- 3 touches par effleurement : ouverture de porte (gâche), commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue
- 4 touches supplémentaires personnalisables (exemple : activation d'une gâche supplémentaire...)
- Molette latérale pour réglage : volumes (sonnerie et écoute)
- LED de signalisation pour désactivation de l'appel

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V<sub>~</sub>

Installation possible sur table avec support réf. BT344692

**Poste intérieur audio Classe 100 avec combiné**

Poste intérieur audio à combiné pour installation en saillie BUS 2 fils :

- 3 touches par effleurement : ouverture de porte (gâche), commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue
- 4 touches supplémentaires personnalisables (exemple : activation d'une gâche supplémentaire...)
- Molette latérale pour réglage du volume de la sonnerie et désactivation de l'appel

**Support de table**

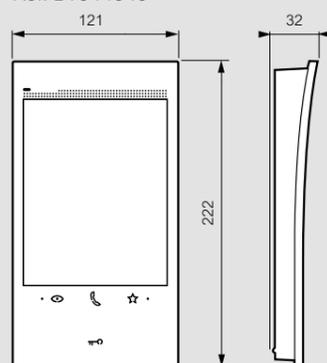
Support de table pour postes intérieurs Classe 100

BT344692

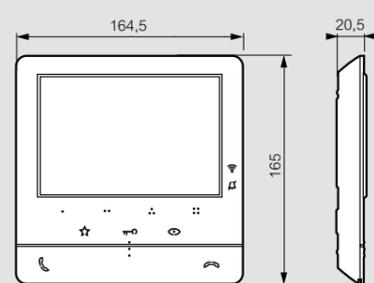
## Postes intérieurs audio-vidéo et audio

**Poste audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo**

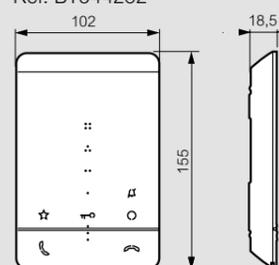
Réf. BT344845

**Postes audio-vidéo Classe 100**

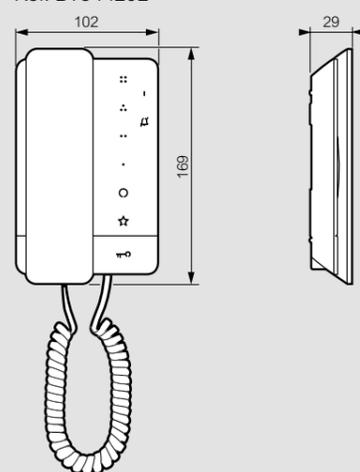
Réf. BT344682 - BT344672 - BT344662

**Postes audio Classe 100**

Réf. BT344282



Réf. BT344292



## Postes intérieurs Sprint L2

## Produits pour maintenance portiers



BT344232



334262

Réf. **Sprint L2**

**344242** Poste intérieur audio à combiné pour installation BUS 2 fils :  
2 boutons-poussoirs : ouverture de porte, possibilité de configurer le 2e bouton-poussoir avec une fonction supplémentaire (appel vers le standard de conciergerie, ouverture d'une seconde porte, l'éclairage...)  
3 niveaux de volume  
Montage en saillie  
Configuration par cavaliers sur BUS 2 fils  
Possibilité de remplacer le combiné grâce à la connexion RJ 11  
Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité  
Dimensions (H x L x P) : 194 x 78 x 54,5 mm  
Alimentation BUS/SCS : 18 - 27 V<sub>cc</sub>  
Température de fonctionnement : 5 - 40 °C

Réf. **Interphone à combiné universel**

**334262** Poste intérieur audio à combiné pour installation 2 fils ou 5 fils compatible avec les systèmes 1+n et 4+n des autres fabricants  
- Bouton poussoir d'ouverture de porte  
- 4 boutons poussoirs pour des fonctions supplémentaires (appel vers le standard de conciergerie, ouverture d'une seconde porte, l'éclairage...)  
- 3 niveaux de volume de sonnerie  
Montage en saillie

Réf. **Micro HP pour Série 600**

**001041** Micro HP pour Série 600  
Câblage 5 fils - 4+n

Réf. **Sprint L2 appel porte palière**

**BT344232** Poste intérieur audio à combiné pour installation BUS 2 fils :  
2 boutons-poussoirs : ouverture de porte, possibilité de configurer le 2e bouton-poussoir avec une fonction supplémentaire (appel vers le standard de conciergerie, ouverture d'une seconde porte, l'éclairage...)  
3 niveaux de volume  
Montage en saillie  
Configuration par cavaliers sur BUS 2 fils  
Possibilité de remplacer le combiné grâce à la connexion RJ 11  
Appel porte palière  
Boutons larges et en relief pour une meilleure accessibilité  
Dimensions (H x L x P) : 194 x 78 x 54,5 mm  
Alimentation BUS/SCS : 18 - 27 V<sub>cc</sub>  
Température de fonctionnement : 5 - 40 °C

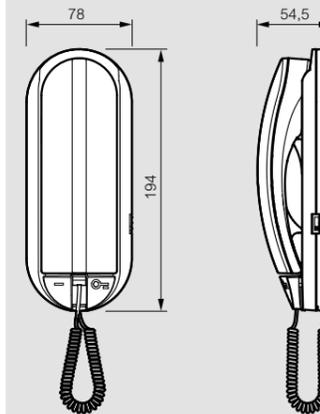
## Postes intérieurs Sprint L2

## Produit pour maintenance portiers

## ■ Dimensions (mm)

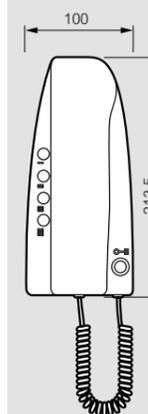
**Sprint L2**

Réf. 344242 - BT344233



## ■ Dimensions (mm)

Réf. 334262



## Normes et accessibilité

### ■ Normes et accessibilité



Le portier représente le premier point d'accès aux bâtiments et joue un rôle majeur pour faciliter l'accès des personnes en situation de handicap.

A ce titre, il doit garantir la sécurité et l'autonomie pour tous en offrant une grande simplicité d'utilisation.

### ■ Une législation claire et évolutive

Tout dispositif visant à permettre ou restreindre l'accès au bâtiment ou à se signaler à un occupant doit pouvoir être repéré, atteint et utilisé par une personne en situation de handicap. Lorsqu'un dispositif permet une communication entre visiteur et occupant, il doit permettre à une personne en situation de handicap<sup>(1)</sup> occupante d'entrer en communication avec le visiteur.

Cette réglementation s'applique aux bâtiments neufs, mais aussi aux rénovations totales, aux modifications et aux extensions des parties existantes.

Elle concerne toutes les demandes de permis de construire déposées depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007.

(1) Toute personne mineure ou majeure présentant une limitation importante de ses capacités d'intégration sociale ou professionnelle suite à une altération de ses facultés mentales, sensorielles ou physiques, qui engendre la nécessité d'une intervention de la société.

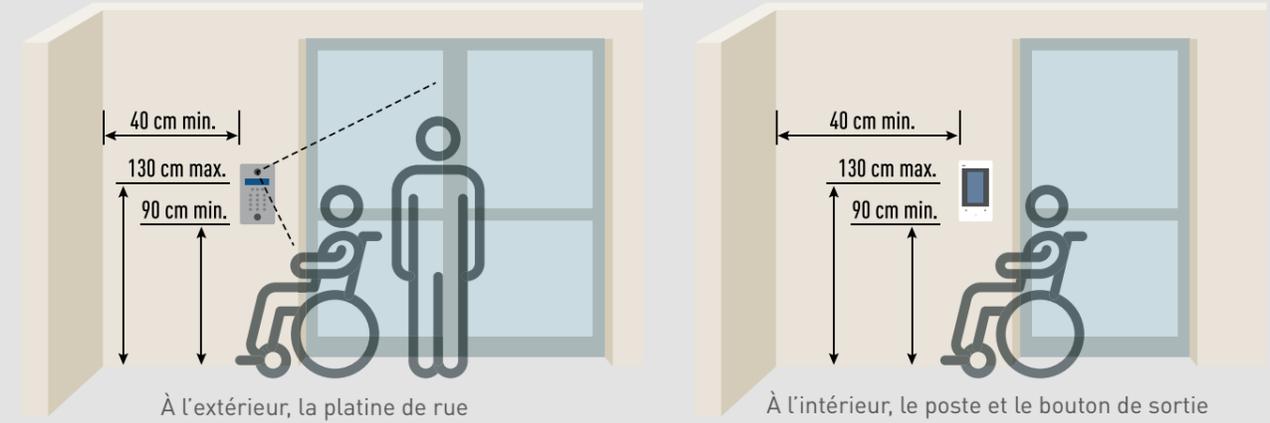
### ■ A chaque typologie de chantier, ses obligations

Travaux réalisés	Maison individuelle	Logement collectif	ERP Établissement Recevant du Public IOP Installation Ouverte au Public
<b>Rénovation : Remplacement du système existant, travaux d'amélioration</b>	Cas 1 : les maisons individuelles que le propriétaire rénove ou construit pour son propre usage. Les portes à verrouillage électrique doivent avoir : - une temporisation permettant le passage d'une personne à mobilité réduite, - un déverrouillage signalé par un indicateur sonore et lumineux	Obligation de respecter la réglementation au niveau des règles de pose. Le pré-équipement vidéo est autorisé (installation de postes intérieurs audio...)	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose avant janvier 2015
<b>Neuf et réhabilitation : Dépôt de permis de construire à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2007</b>	Cas 2 : les maisons individuelles construites pour être louées, mises à disposition ou vendues. Obligation de respecter la réglementation  Cas 3 : les ensembles résidentiels comprenant plusieurs maisons individuelles groupées. Obligation de respecter la réglementation	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose
<b>Maintenance : Entretien du système sans le remplacer</b>	Aucune obligation	Le système doit conserver ses fonctions initiales	Obligation de respecter la réglementation tant au niveau des produits que des règles de pose avant janvier 2015

### ■ Des règles de pose à respecter

Le système d'ouverture des portes doit être accessible en position debout comme assise :

- le bouton le plus haut doit être au maximum à 130 cm.
- le bouton le plus bas doit être au minimum à 90 cm.
- la platine doit être au moins à 40 cm d'un angle ou d'un obstacle.



### ■ Des réponses garanties

Les postes intérieurs et platines de rue Bticino ont été élaborés de façon à répondre efficacement aux besoins des personnes atteintes de déficience (visuelle, auditive ou cognitive) et à mobilité réduite.

	Boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives
	Indication visuelle et sonore d'un appel
	Solutions connectées : accès aux fonctionnalités actives sans se déplacer
	Repérage en relief des touches



De la plus simple à la plus avancée, Bticino dispose de solutions d'interphonie conformes aux normes et législations en vigueur quel que soit le chantier concerné !

## Alimentations et relais BUS 2 fils

tableaux de choix

	346210	346230	346250	346260
<b>CHOISIR SON RELAIS DE COMMANDE</b>				
Applications conseillées	Pour les commandes de fonctions auxiliaires	Pour les platines Sfera, Serie 300 Linea 300	Pour des contacts secs à intégrer dans la platine de rue	Pour toutes les commandes de verrouillage
Commander + alimenter une gâche à émission (400 mA maxi) pour une installation avec une alimentation réf. BT346050	■	Bornes S+S-	Bornes S+S- (Prévoir une alimentation supplémentaire)	Bornes S+S-
Commander des ventouses ou des gâches à rupture (prévoir une alimentation 12 V...)	■		■	■
Commander l'allumage depuis la platine de rue, les postes intérieurs (tous, ou un groupe de postes)	■			
Fonction répéteur d'appel (pour sonnerie déportée modulée)	■			
Envoyer un signal visuel de porte ouverte sur tous les postes intérieurs compatibles munis d'un voyant d'ouverture de porte				■
Commande de bouton-poussoir de sortie temporisée	■	+ <b>346833</b>	+ <b>346833</b>	■
		Sauf Sfera New et Sfera Robur		
Dimensions	2 modules DIN	2 modules DIN	Dimensions : 20 x 43 x 24 mm	4 modules DIN
Raccordement du relais	BUS	BUS	Bornes S+S- de la platine de rue + alimentation adaptée à l'organe d'ouverture	BUS

	BT346050	346040	Accessoires d'alimentation	
			346020	346030
<b>CHOISIR SON ALIMENTATION BUS 2 FILS</b>				
Réaliser une installation BUS 2 fils audio et audio-vidéo (24 postes vidéo maxi)	■ <sup>(3)</sup>			■ <sup>(3)</sup>
Réaliser une installation BUS 2 fils audio jusqu'à 100 postes audio maxi	■ <sup>(1)</sup>	■ <sup>(2)</sup>		
Réalimenter les platines de rue et les postes intérieurs (Borne 1-2) à partir de 26 postes, jusqu'à 64 postes maxi	■ <sup>(1)</sup>		■ <sup>(2)</sup>	
Avec l'interface réf. 346850, pour alimenter les postes intérieurs de l'appartement et pour réaliser de l'intercommunication privative	■ <sup>(3)</sup>			■ <sup>(3)</sup>

1 : Choix recommandé  
2 : Choix suggéré  
3 : Selon la typologie et le nombre de produits de l'installation

## Alimentations et relais BUS 2 fils

accessoires complémentaires d'installation



 Schéma de câblage, [catalogue en ligne](#)

Réf.	Alimentations
<b>BT346050</b>	<b>Alimentation et adaptateur vidéo</b> Alimentation + adaptateur vidéo intégré Tension d'alimentation : 110-240 V 50 Hz Sortie BUS : 27 V <sub>~</sub> , sortie 1-2 : 28,5 V <sub>~</sub> , 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties 6 modules DIN
<b>346040</b>	<b>Alimentation BUS</b> Alimentation modulaire pour installations audio 2 fils jusqu'à 100 postes intérieurs audio Tension d'alimentation : 230 V 0,6 A Sortie BUS 24 V <sub>~</sub> 6 modules DIN
<b>346020</b>	<b>Alimentations pour éléments supplémentaires</b> Alimentation supplémentaire pour réalimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur audio-vidéo) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz, sortie 1-2 : 27 V <sub>~</sub> , 600 mA maxi 2 modules DIN
<b>346030</b>	Alimentation + adaptateur vidéo compact pour intercommunication privative S'installe avec une interface d'appartement réf. 346850 (p. 63) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie BUS : 27 V <sub>~</sub> , 600 mA maxi sur l'ensemble des sorties 2 modules DIN
<b>F441</b>	<b>Accessoires pour installation vidéo</b> Répartiteur audio vidéo BUS 2 fils 4 entrées pour platines ou caméras BUS ou caméras coaxiales 75 Ω (via interface coaxiale pour caméra réf. 347400) 4 sorties vers postes intérieurs Permet de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio vidéo BUS 2 fils 6 modules DIN
<b>346841</b>	Dérivateur d'étage Possibilité de raccorder 4 appartements Le raccordement des câbles s'effectue sur un bornier à vis Dim. : 40 x 40 x 18 mm
<b>346870</b>	Amplificateur vidéo pour les installations BUS 2 fils vidéo câblées avec câbles non torsadés de section > 0,2 mm <sup>2</sup> Permet d'augmenter la distance de 50 m supplémentaires (100 m maxi)

Réf.	Relais
<b>346210</b>	Relais pour fonctions auxiliaires (ex. : éclairage cage d'escalier), ou pour commande de ventouses 2 modules DIN
<b>346230</b>	Relais pour gâche 12 V <sub>~</sub> ou pour automatisme de portail Courant de sortie admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 Ω 250 mA 2 modules DIN
<b>346250</b>	Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission > 400 mA, gâche à rupture ou ventouses (43 x 20 x 24 mm)
<b>346260</b>	Relais pour gâche 12 V <sub>~</sub> pour automatisme de portail ou ventouse Possibilité de raccorder un bouton-poussoir de sortie Courant de sortie admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 Ω 250 mA 4 modules DIN

## Système BUS 2 fils

### la codification des relais

#### Relais réf. 346210



MOD	M	N/P	T
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ce relais permet principalement 5 fonctions avec le BUS 2 fils (en fonction de la codification insérée dans la zone MOD) :

- commande d'éclairage (depuis certaines platines de rue, ou depuis les postes intérieurs)
- commande de gâche, de ventouse ou d'automatisme depuis la touche serrure
- commande de gâche, de ventouse ou d'automatisme depuis les boutons supplémentaires
- répéteur d'appel pour les sonneries déportées

Par exemple pour commander une ventouse associée à une platine de rue, vous pouvez utiliser le relais réf. 346200 codifié en mode 5 :

MOD	M	N/P	T
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Si l'appel du visiteur provient de la platine de rue codifiée P : 0 (platine principale), lorsque le résident appuie sur la touche serrure, le relais réf. 346200 ici codifié en P : 0 se déclenche

MOD	M	N/P	T
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Si l'appel du visiteur provient de la platine de rue codifiée P : 2 (2<sup>ème</sup> platine supplémentaire), lorsque le résident appuie sur la touche serrure, le relais réf. 346200 ici codifié P : 2 se déclenche

T	0 ou rien	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Temps	3 mn	1 s	3 s	6 s	10 s	1 mn	6 mn	10 mn	Poussoir	Cyclique (On/Off)

La zone T détermine la temporisation du relais

#### Relais réf. 346230



P	M	J1	J2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

En Mode 0 (ou aucun cavalier) dans la zone M, le relais réf. 346230 est utilisé pour commander des serrures. Ce relais se raccorde sur le BUS, et n'a pas besoin d'une alimentation auxiliaire. La Zone P, est le numéro de la platine de rue auquel le relais réf. 346230 est associé. Il doit être inséré, dans cette zone, le même cavaliers de configuration que celui inséré dans la zone P du module micro HP de la platine de rue. Si le relais est associé à la platine de rue principale (P : 0, ou aucun cavaliers de configuration), aucun cavaliers de configuration n'est inséré dans la zone P du relais

T	0 ou rien	1	2	3	4	5	6	7
Temps	4 s	1 s	2 s	3 s	comme un poussoir	6 s	8 s	10 s

J1 et J2 doivent être retirés dans le cas où l'organe d'ouverture est alimenté par une alimentation séparée

## Interfaces, sonnerie, câble et cavaliers de configuration BUS 2 fils

### composants complémentaires d'installation



#### Réf. Module d'extension d'installation

**346851** Module d'extension d'installation BUS 2 fils  
4 modules DIN  
Il permet :

- d'augmenter la distance entre la platine de rue et le dernier poste intérieur
- d'augmenter le nombre de dispositifs qui peuvent être installés
- de créer des colonnes montantes
- d'augmenter le nombre de postes audio-vidéo d'une colonne (100 maxi)

#### Réf. Interface d'appartement

**346850** Permet d'interfacier à une colonne montante BUS 2 fils une installation portier audio-vidéo d'appartement avec une installation de vidéo contrôle privative 4 modules DIN  
A installer avec une alimentation réf. BT346050 ou 346030 et F441 (p. 61)

#### Réf. Interface numérique 8 fils/BUS 2 fils

**346150** Permet d'interfacier une installation mixte numérique 8 fils/BUS 2 fils  
Associe les avantages d'un câblage numérique entre les platines et le bâtiment et les avantages du BUS 2 fils entre les colonnes montantes et les appartements  
Permet d'utiliser le câblage BUS 2 fils et ainsi conserver une simplicité et rapidité d'installation ainsi que la possibilité de récupérer le câblage existant  
Prévoir l'alimentation réf. BT346050 (p. 61)  
6 modules DIN

#### Réf. Interface caméra coaxiale

**347400** Interface caméra coaxiale  
Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo  
Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 V<sub>cc</sub> 75 ohms 150 mA  
Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils  
Dim. : 40 x 40 x 18 mm

#### Réf. Interface porte palière - porte de sortie

**346833** Permet à partir d'un bouton-poussoir traditionnel d'effectuer :

- un appel général d'étage sur tous les postes intérieurs
- un appel individualisé à un appartement
- l'éclairage de l'escalier et l'ouverture temporisée de la serrure

A raccorder sur le BUS 2 fils  
Produit à codifier  
Dim. : 40 x 40 x 18 mm

#### Réf. Sonnerie supplémentaire saillie

**336910** Sonnerie supplémentaire en saillie à raccorder sur borne 1 et 5  
Son modulé

#### Réf. Câble d'installation

**336904** Câble flexible 1 paire torsadée, installation enterrée possible dans un conduit  
Conforme aux normes IEC 20-13 et IEC 20-14  
Longueur couronne 200 m

#### Réf. Cavaliers de configuration

Lots de 10 cavaliers

- 3501/0** N°0
- 3501/1** N°1
- 3501/2** N°2
- 3501/3** N°3
- 3501/4** N°4
- 3501/5** N°5
- 3501/6** N°6
- 3501/7** N°7
- 3501/8** N°8
- 3501/9** N°9
- 3501/SLA** SLA
- BT3501/JMP** JMP

#### Réf. Kits de codification

**306065** Kit de codification jusqu'à 20 appels  
Kit de codification composé de 13 cavaliers n° 1, 3 cavaliers n° 2, 2 cavaliers n°3, 2 cavaliers n° 4, 2 cavaliers n° 5, 2 cavaliers n° 6, 2 cavaliers n° 7, 2 cavaliers n°8, 2 cavaliers n° 9 et 2 cavaliers n° 0  
Kit de codification composé de :

- 10 pièces de chaque cavalier n°0 à n°9 + pince + tournevis
- 2 connecteurs à 8 bornes
- 2 connecteurs à 2 bornes

#### Réf. Maintenance

**3559** Câble de raccordement USB pour PC  
Permet de se raccorder sur les anciennes références (342630 - 342620 - 305818 - 348000)

Système de codification  
**Voir catalogue en ligne sur [legrand.fr](http://legrand.fr)**

Platines de rue BUS 2 fils, **p. 38**

CHOISIR SON ALIMENTATION POUR VERROUILLAGE									
RÉF.	Tension	Intensité max.	Dimensions	Découpage	Redressée	Régulée	Filtrée	Alimentation secourue	Batterie
336842	12 V~	18 VA	3 mod. DIN						
003889	12 V=	2 A	8 mod. DIN		■		■		
005326	12 V=	1 A	8 mod. DIN		■	■	■		
004829	12 V=	2 A	195 x 175 x 110 mm			■		6,5Ah	Fournie

CHOISIR SON ORGANE D'OUVERTURE				
	Système BUS 2 fils*	Kit audio 2 fils Sprint	Tous les produits avec des contacts secs NO/NF	
	Micro HP réf. <b>342170</b> , platines Linea 300, Relais réf. <b>346260</b> (avec alimentation réf. <b>346230</b> avec alimentation réf. <b>BT346050</b> )	Micro HP réf. <b>346991</b> + relais réf. <b>346230</b> (avec alimentation réf. <b>346040</b> )	Réf. <b>363011</b>	(Clavier codé) relais réf. <b>346250</b>
<b>Gâche à émission &lt; à 30 Ohms</b> Ouvre la porte lors d'une application d'une tension Ne reste déverrouillée que pendant la mise sous tension	Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire 	Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire 	Ne nécessite pas d'alimentation supplémentaire. Borne 1 et 2 de la platine de rue	Raccorder la gâche sur les bornes C NO et utilisez une alimentation adaptée (ex. : réf. <b>336842</b> )
<b>Gâche 2 temps</b> Ouvre la porte lors d'une application d'une tension Reste déverrouillée tant que l'on n'a pas ouvert et refermé la porte		Bornes de l'alimentation 12 Vca 346010 		
<b>Gâche à rupture</b> La gâche reste verrouillée sous une tension permanente Elle ouvre la porte lors d'une coupure de tension Tension 12 V= exclusivement	Utiliser un relais (ex : réf. <b>346250</b> ou réf. <b>346260</b> , prévoir une codification pour ce dernier) Utiliser une alimentation 12 ou 24 V= Bris de glace : montage de ce produit en conformité avec le règlementation incendie en vigueur 			Utiliser une alimentation 12 ou 24 V= Raccorder le verrouillage sur la borne C et sur borne «-» de l'alimentation Raccorder la borne «+» de l'alimentation sur la borne NF (ou NC) du relais
<b>Ventouse</b> La ventouse verrouille la porte sous une tension permanente Elle ouvre la porte lors d'une coupure de tension				
<b>Automatisme</b> (portail, porte)	Utiliser un relais (ex : réf. <b>346250</b> , réf. <b>346260</b> , prévoir une codification pour ce dernier) Raccorder l'automatisme sur les bornes C et NO du relais Modifier la temporisation du Micro Hp sur 1 sec			Raccorder l'automatisme sur les bornes C et NO de l'automatisme

\* Pour un bouton-poussoir de sortie temporisé pour tous les micro HP BUS 2 fils, utiliser l'interface réf. 346833. Les relais réf. 346210, 346260, 346230 possèdent une temporisation intégrée pour le bouton de sortie



Equipées d'une varistance pour assurer une protection contre les effets de self. Symétriques afin d'offrir une flexibilité de pose, même en remplacement d'une gâche existante. Réversibles et pouvant ainsi s'installer quel que soit le sens d'ouverture de la porte  
Tirant/poussant (droite/gauche) pour les modèles à encastrer  
Tirant (droit/gauche) pour les modèles en applique

Réf. **Gâches standard à émission de courant (1 temps)**

**003033**  
S'ouvrent lors d'une application d'une tension  
Elles ne restent déverrouillées que pendant la durée de la mise sous tension. Alimentation 12 V~/=  
A encastrer, double empennage  
Consommation : 300 mA ~ - 400 mA =  
**003036**  
En applique, simple empennage  
Consommation : 300 mA ~ - 400 mA =

**Gâches 2 temps**

**003034**  
Equipées d'un dispositif appelé deux temps ou en contact stationnaire, elles permettent le déverrouillage de la porte par une simple impulsion électrique  
Reverrouillage de la gâche lors de l'ouverture ou fermeture de la porte. Alimentation 12 V~/=  
A encastrer, double empennage  
Consommation : 300 mA ~ - 400 mA =  
**003060**  
En applique, simple empennage  
Consommation : 300 mA ~ - 400 mA =

**Gâche à rupture de courant**

**003035**  
Se verrouille sous une tension permanente  
La rupture d'alimentation assure le déverrouillage de la gâche  
Alimentation 12 V= exclusivement  
A encastrer, double empennage  
Consommation : 200 mA =

**Ventouse Premium**

Conforme à la norme NFS 61937 dans le cas de déverrouillage par déclencheur manuel ou pour équiper une issue de secours  
Compatible avec les alimentations 12 V= ou 24 V= (sélection de tension automatique). Très faibles consommations : 270 mA sous 12 V=, 180 mA sous 24 V=. Signalisation lumineuse par LED (verrouillé/déverrouillé). Contact de sortie signalant l'état verrouillé/déverrouillé de la ventouse. Montage en applique  
Protection électronique contre les effets de self

**Ventouse 300 kg**

**005570**  
Dimensions ventouse : 241 x 47 x 24 mm  
Dimensions contre plaque : 156 x 45,3 x 12,6 mm

**Kit pour ventouse Premium**

**005574**  
**Pour ventouse 300 kg**  
Kit poussant en L. Dimensions : 240 x 35 x 45 mm

**Poignées équipées de ventouses**

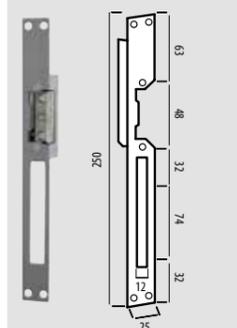
Poignées équipées de ventouses, idéales pour la rénovation :  
- profil en aluminium, pose en saillie  
- disponibles en 2 versions : 40 cm (1 ventouse) ou 2,1 m (2 ventouses)  
- alimentation en 12 ou 24 V=  
**005521**  
Poignée en applique  
1 ventouse de 400 kg. Dimensions : 126 x 68 x 400 mm  
**005520**  
Bandeau en applique  
2 ventouses de 400 kg. Dimensions : 126 x 68 x 2100 mm

**Accessoire pour ventouses**

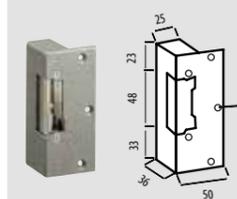
**004569**  
Alimentation continue 230 V~/ 24 V=  
Courant disponible : 1 A. 8 modules DIN

**Dimensions**

Réf. 003033/34/35



Réf. 003036/60



## Verrouillage

serrure et verrou motorisé



Réf. **Serrure électrique - 2 temps**

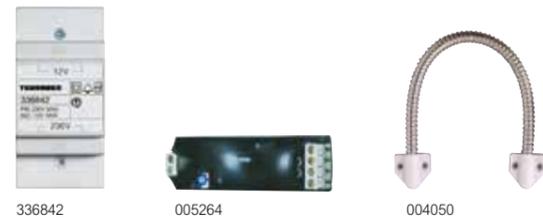
**005401** Serrure électrique à 2 temps  
Mécanisme de serrure réversible (ouverture droite/gauche)  
Livré avec un cylindre et 3 clés pour ouverture du côté extérieur  
Alimentation : 12 V ~ / = (non polarisé)  
Consommation 1,4 A  
Dim. : 125 x 110 x 37 mm (hors cylindre)

Réf. **Verrou motorisé**

Pose en applique sur tous types de porte  
Livré avec kit de montage (visserie)  
Déverrouillage côté extérieur possible par clé mécanique  
Alimentation 12 à 18 V=  
Consommation : 0,47 A en courant d'appel, 0,02 A en consommation de maintien  
Dim. du verrou : 96 x 42 x 126 mm (rajouter 14 mm pour la molette)  
**005279** Verrou motorisé autobloquant avec molette  
Déverrouillage manuel et/ou électrique

## Verrouillage

alimentations et contacts de porte



Réf. **Alimentations**

**336842** Alimentation alternative 230 V/12 V~  
Puissance maxi : 18 VA  
3 modules DIN

**003889** Alimentation alternative et continue 230 V/12 V=  
Intensité maxi : 2 A  
Alimentation redressée filtrée  
1 sortie 12 V~-2 A  
1 sortie 12 V=-2 A  
Courant stabilisé 1,5 A  
8 modules DIN

**005326** Alimentation continue 230 V/12 V=  
Intensité maxi : 1 A  
Alimentation filtrée, redressée, régulée  
8 modules DIN

**004829** Alimentation secourue 230 V/12 V=  
Intensité maxi : 2 A  
Alimentation régulée batterie plomb gélifié 7 Ah (fournie)  
Dim. : 195 x 175 x 110 mm

**004608** Batterie 12 V-7 Ah  
Dim. : 151 x 100 x 65 mm

Réf. **Horloge et temporisation**

**005264** Circuit de temporisation pour 2 ventouses  
Réglage par potentiomètre de 1,5 sec à 20 sec.  
Dim. : 15 x 26 x 81 mm

**F67SR11** Horloge avec électronique digitale  
Programmation hebdomadaire et journalière  
Indication jour et heure  
Alimentation 230 V~  
1 contact NO/NF 16A - 230 V~  
1 module DIN

Réf. **Flexible**

**004050** Diamètre extérieur : 10 mm  
Diamètre intérieur : 7 mm  
Flexible d'articulation avec embouts - 30 cm

## Boutons-poussoirs

antivandales



Réf. **Boutons-poussoirs antivandales - handicap**

Adaptés aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap

**005511** **Pose saillie**  
Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1 A 48 V pose saillie  
Livré avec :  
- carte de raccordement pour indication sonore et visuelle (LED verte)  
- plastron inox marqué "Porte" + LED de signalisation d'ouverture  
- boîtier Inox pour pose saillie  
Consommation 23 mA 12 V=  
Raccordement sur borniers  
Diamètre du bouton-poussoir : 36 mm - prof. : 34 mm  
Dim. carte de raccordement : 47 x 27 x 14 mm  
Dim. boîtier saillie : 84 x 42 x 45/41 mm

**005522** **A encastrer**  
Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1 A 48 V à encastrer dans des boîtes type appareillage  
Ø65 mm (1 poste)  
Livré avec :  
- carte de raccordement pour indication sonore et visuelle (LED verte)  
- plastron inox + LED de signalisation d'ouverture  
Consommation 23 mA 12 V=  
Raccordement sur borniers  
Pose horizontale ou verticale  
Diamètre du bouton-poussoir : 36 mm - prof. : 34 mm  
Dim. carte de raccordement : 47 x 27 x 14 mm  
Dim. du plastron : 81 x 96 x 6 mm

Réf. **Boutons-poussoirs pré-câblés antivandales**

**004239** Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1 A 48 V  
Poussoir antivandale sans plastron  
Ø19 mm - prof. : 31 mm

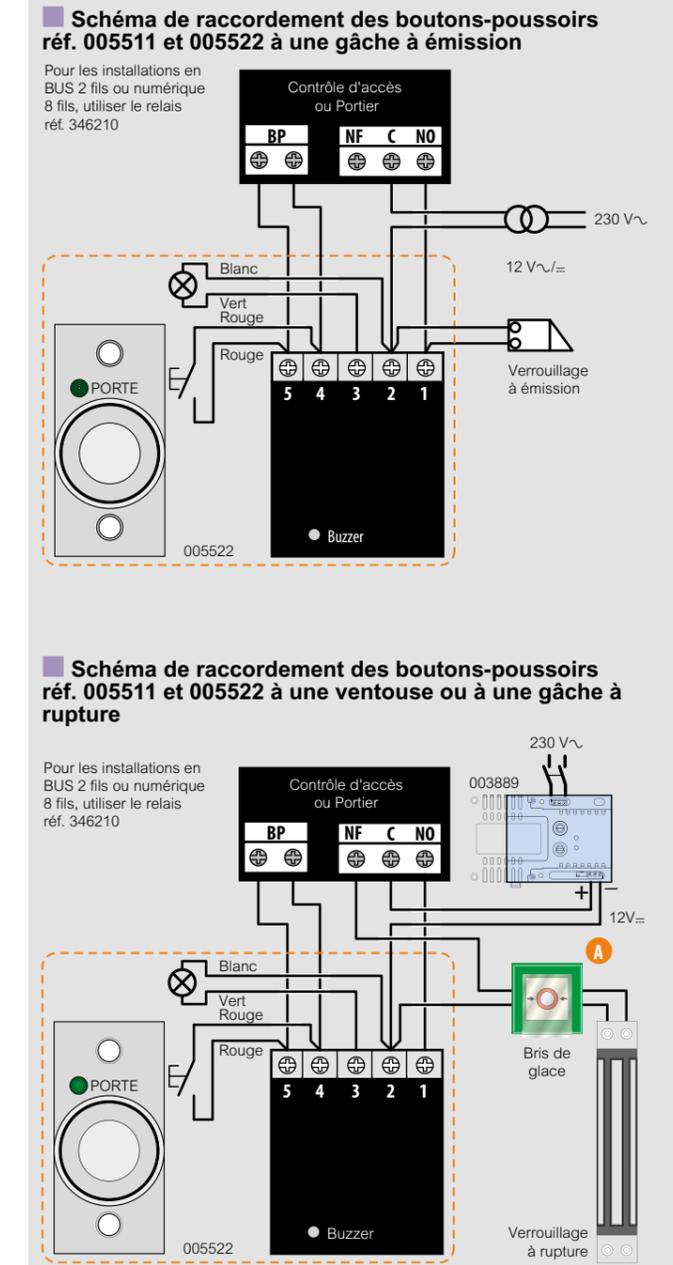
**004240** Bouton-poussoir pré-câblé NO-NF 1A 48 V  
Poussoir antivandale avec plastron inox gravé "Porte"  
Livré avec vis, chevilles métalliques et outils  
Dim. : 80 x 38 mm

Réf. **Accessoire**

**005295** Boîtier saillie inox pour réf. 004240  
Dim. : 83 x 42 x 45 mm

## Boutons-poussoirs

antivandales



**A** Montage de ce produit en conformité avec la réglementation incendie en vigueur

**Contrôle d'accès Vigik®**

aide au choix

Choix de votre équipement	Centrale Hexact® Light II BT348043	Centrale Hexact® Plus BT348042	Centrale Hexact® Com BT348041
<b>Comment gérer les mises à jour ?</b>			
↳ Gestion locale	Avec : - débrochage/débrochage de la mémoire de la centrale - terminal de programmation réf. <b>BT348409</b>	-	-
↳ Gestion lecture/écriture : Mise à jour des centrales par passage des badges sur les têtes de lecture Vigik®	-	Avec plateforme Internet Hexact® web avec le programmeur USB réf. <b>BT348408</b>	
↳ Gestion temps réel Mise à jour des centrales en temps réel via le module GSM ou GPRS	-	Plateforme interne Hexact® web + programmeur USB réf. <b>BT348408</b>	
		Module GPRS réf. <b>BT348331</b>	<b>Pour 1 à 8 portes (1 à 2 centrales)</b> En rajoutant un module GPRS réf. <b>BT348331</b>  <b>Pour 9 à 32 portes (jusqu'à 8 centrales en réseau)</b> En rajoutant un module GSM réf. <b>BT348333</b>

 Badges résidents réf. **BT348240/41/42/43/44/45/46**

**Quelles platines de rue compatibles ?**

 Voir tableau aide au choix p. 38	BP	DDN	DDN
	Clavier codé	Jusqu'à 500 noms avec interface <b>BT348500</b> (1 interface / platine)	Jusqu'à 1000 noms avec interface <b>BT348500</b> (1 interface / platine)
	BP	BP	BP
	Clavier codé	Clavier codé	Clavier codé
		 Tête de lecture à commander pour chaque platine de l'installation réf. <b>BT348701</b>	

**Comment gérer un portail ou une porte de garage ?**

Récepteur radio autonome réf. <b>BT348044</b>	Récepteur radio autonome réf. <b>BT348044</b>	Récepteur radio autonome réf. <b>BT348044</b>
---	---	---

 Télécommandes HF réf. **BT348247/48/49/51/52**

Je veux rajouter ou changer un poste intérieur

Je veux rajouter une platine de rue

↳ voir tableau de choix p. 52

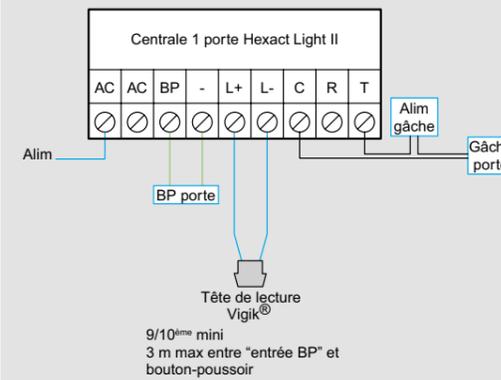
↳ voir tableau de choix p. 38

**Contrôle d'accès Vigik®**

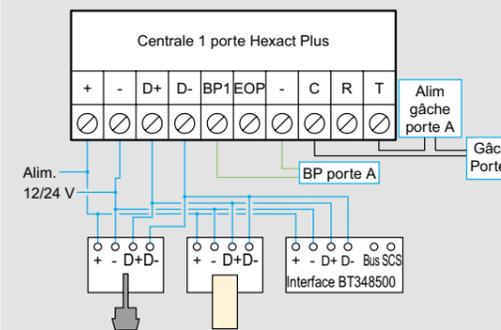
schémas de raccordement

**■ Schémas de raccordement centrale**

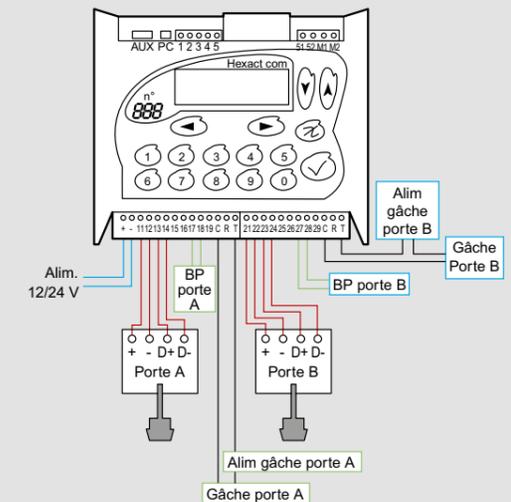
**Centrale Hexact Light II équipée d'une tête de lecture Vigik®**  
Liaison entre centrale et lecteur : 2 fils  
Alimentation : 10 - 20 V<sub>~</sub> ou 12 - 15 V<sub>~</sub>



**Centrale Hexact Plus : équipée d'une tête de lecture Vigik®**  
Alimentation : 10 / 15 V<sub>~</sub>



**Centrale Hexact Com : à compléter par des têtes de lecture Vigik® selon le nombre de porte**  
Alimentation : 12 / 24 V<sub>~</sub>



**■ Exemple pour gestion multiportes avec centrale Hexact® Com**

Nombre de portes	Composition centrale
1 à 2 portes	1 centrale BT348041 2 lecteurs BT348701 en fonction du nombre de portes
3 à 4 portes	1 centrale BT348041 1 carte d'extension BT348702 3 à 4 lecteurs BT348701 en fonction du nombre de portes

**Contrôle d'accès Vigik®**

centrales Hexact®



Schémas de raccordement p. 69

Centrales conformes au standard Vigik®  
Compatibles avec les portiers Bticino (p. 32 à 51)

Réf.	Centrale pour gestion autonome
<b>BT348043</b>	<b>Centrale Hexact® Light II</b> Permet la gestion d'une porte Equippée de tête de lecture Vigik® T25 bas profil Jusqu'à 1000 ajouts/suppressions de badges Gestion autonome, idéale en remplacement du T25 Installation facile et fonctionnelle dès la mise sous tension
<b>BT348042</b>	<b>Centrales mode Lecture/Ecriture - Temps réel</b> <b>Centrale Hexact® Plus</b> Permet la gestion d'une porte Equippée d'une tête de lecture 4 fils Vigik® Compatible avec les platines de rue Bticino à boutons-poussoir ou à défilement de noms (jusqu'à 500 noms) avec interface réf. BT348500 (p. 71) Mise en service et gestion de la centrale en mode Lecture/Ecriture via plateforme internet Hexact® Web avec le programmeur USB réf. BT348408 (p. 71) et une carte gestionnaire : - gestion des immeubles et appartements - gestion des badges et télécommandes - gestion des accès et autorisations - gestion des codes claviers Possibilité de gestion en temps réel en associant le module GPRS réf. BT348331 Nécessite une alimentation 12V= ref. 1 467 11
<b>BT348041</b>	<b>Centrale Hexact® Com</b> Permet la gestion de 1 à 2 portes, avec extension possible à 4 portes avec carte d'extension réf. BT348702 Possibilité d'installer jusqu'à 249 centrales par site A équiper de tête de lecture Vigik® 4 fils réf. BT348701 Compatible avec les platines de rue Bticino à boutons-poussoir ou à défilement de noms (jusqu'à 1000 noms) avec interface réf. BT348500 (p. 71) Mise en service et gestion de la centrale en mode Lecture/Ecriture via plateforme internet Hexact® Web avec le programmeur USB réf. BT348408 (p. 71) et une carte gestionnaire : - gestion des immeubles et appartements - gestion des badges et télécommandes - gestion des accès et autorisations - gestion des codes claviers Paramétrage possible de la centrale par le clavier Possibilité de gestion en temps réel en associant le module GPRS réf. BT348331 ou GSM réf. BT348333 Possibilité d'associer un récepteur radio réf. BT348044 Nécessite une alimentation 12 V= réf. 1 467 11 ou 24 V= réf. 1 467 22/23
<b>BT348702</b>	<b>Equipements pour centrale Hexact® Com</b> Carte d'extension pour 2 portes supplémentaires Permet la gestion de 4 portes avec la centrale Hexact® Com réf. BT348041
<b>BT348701</b>	Lecteur de proximité 4 fils + tête de lecture Vigik® format T25 bas profil
<b>BT348703</b> <b>BT348704</b>	<b>Tête Vigik® format T25 pour maintenance</b> Tête bas profil pour centrale Hexact® Com et Hexact® Plus Tête bas profil pour centrale Hexact® Light II

**Contrôle d'accès Vigik®**

accessoires



**Ref. Modules de transmission pour gestion en temps réel**

<b>BT348331</b>	<b>Module GPRS</b> Permet de transformer une centrale Lecture/Ecriture en centrale Temps réel Permet une transmission rapide de toutes les informations et modifications issues d'Hexact® Web dans les centrales en temps réel à distance Compatible centrales Hexact® Com (jusqu'à 8 portes) et Hexact® Plus Carte SIM data avec 10 ans de connexion inclus 5 LEDs de signalisation d'intensité du signal Connexion et alimentation 4 fils Dimensions : 96 x 152 x 53 mm Installation en saillie au plus près du signal
<b>BT348333</b>	<b>Module GSM 4G</b> Permet de transformer une centrale Lecture/Ecriture en centrale Temps réel Permet une transmission rapide de toutes les informations et modifications issues d'Hexact® Web dans les centrales en temps réel à distance Compatible centrales Hexact® Com (au-delà de 8 portes) et tableau d'affichage réf. BT348705 Carte SIM data avec 12 ans de de connexion inclus 5 LEDs de signalisation d'intensité du signal Connexion et alimentation 4 fils Installation en saillie au plus près du signal
<b>BT348044</b>	<b>Récepteur Radio étanche</b> Récepteur radio 2 relais pour commander l'automatisme de porte ou portail via les télécommandes bi-technologie Boîtier étanche 868 MHz avec antenne intégrée Compatible avec les centrales Hexact® Com et Hexact® Light II Dimensions : 90 x 129 x 37 mm Fixation en saillie
<b>BT348705</b>	<b>Tableau d'affichage</b> Permet au gestionnaire de l'immeuble de communiquer des informations aux résidents Configuration du tableau via la plateforme internet Hexact® web Ecran LCD antivandale avec vitre de sécurité Pose en saillie Dimensions : 525 x 347 x 28 mm Gestion des plages horaires d'affichage Possibilité de personnaliser l'affichage à chaque tableau (PDF, tableau ou éditeur de texte) Nécessite une alimentation 24 V= Nécessite l'utilisation du module GSM réf. BT348333

**Contrôle d'accès Vigik®**

équipements



**Réf. Badges résidents de proximité Mifare 13.56 MHz**

<b>BT348240</b>	N° de série gravé sur inox
<b>BT348241</b>	Système anti-copie (uniquement actif lors de la programmation via la plateforme Hexact® web)
<b>BT348242</b>	Lecture par passage devant le lecteur
<b>BT348243</b>	Jaune
<b>BT348244</b>	Noir
<b>BT348245</b>	Vert
<b>BT348246</b>	Bleu
	Gris
	Rouge
	Marron

**Télécommandes bi-technologie HF et de proximité**

<b>BT348247</b>	2 et 4 canaux : entrée et sortie
<b>BT348248</b>	Système anti-copie (uniquement actif lors de la programmation via la plateforme Hexact® web)
<b>BT348249</b>	Antipiratage de code (rolling code)
<b>BT348251</b>	Noir
<b>BT348252</b>	Rouge
	Vert
	Jaune
	Bleu

**Programmeur USB**

<b>BT348408</b>	Encodeur de badges et télécommandes Avec : - 1 port USB pour raccordement au PC connecté à plateforme de gestion Hexact® web - 1 cordon USB Type-A vers USB Type-C - 1 bornier pour connexion directe du module mémoire de la centrale Hexact® Light II (pour archivage du nom des résidents et n° de badge associé uniquement) et Hexact® Plus Nécessite une carte d'accès gestionnaire réf. BT348253 ou agence réf. BT900460
-----------------	---

**Terminal de programmation portatif**

<b>BT348409</b>	Permet la gestion de la centrale Hexact® Plus et Hexact® Light II dans le cadre de mise à jour mineure : - noms de résidents - services Vigik® Affiche les menus de la centrale Programmation sans démontage par apposition du terminal sur la tête de lecture Vigik® liée à la centrale Fonctionne avec piles LR6 fournies
-----------------	--

**Réf. Interface Hexact® / portier Bticino**

<b>BT348500</b>	Permet la communication entre les systèmes portier Bticino (BUS 2 fils SCS) et le système Hexact® (4 fils) Permet de transférer les noms dans la platine DDN (n° appartement, code appel direct) et de gérer l'ouverture porte sur la centrale Hexact® Nécessite d'installer 1 interface par platine DDN Compatible avec les platines de rue Sfera et Linea 300
-----------------	--

**Kit autonome pour commande de portails en gestion temps réel**

<b>BT348045</b>	Bloc GPRS + récepteur radio étanche 2 relais - 868 MHz 2 produits indissociables Fixation en saillie
-----------------	--

**Antenne déportée**

<b>BT348601</b>	Antenne déportée pour le kit de gestion autonome des portails pour le module GPRS réf. BT348331 ou GSM 4G réf. BT348333 (p. 70)
-----------------	---

**Cartes de gestion**

<b>BT348253</b>	Carte d'accès gestionnaire sans logo Nécessaire pour encodage des badges Pour la gestion d'info général, administrateur Dépend de la programmation faite sur la plateforme de gestion Hexact® Web
<b>BT900460</b>	Carte d'accès Agence sans logo Pour toute demande, contacter votre direction régionale Legrand

**Accessoires d'installation**

<b>004862</b>	<b>Boîtiers</b> Boîtier inox pour tête de lecture Vigik® Dim. façade : 120 x 105 mm
<b>005518</b>	Boîtier inox pour tête de lecture Vigik® version étroite Dim. façade : 115 x 75 x 2 mm Dim. encastrement : 98 x 56 x 41,5 mm
<b>004863</b>	<b>Cadres saillie pour boîtiers</b> Cadre saillie inox pour boîtier réf. 004862 Dim. : 125 x 110 x 65/55 mm
<b>005519</b>	Cadre saillie pour boîtier réf. 005518 Dim. : 122,5 x 82,5 x 64,5/51,5 mm

## Claviers codés Tercode 3100



BT004766

Réf. **Tercode 3100**

Face avant en aluminium 6 mm  
 Touches métalliques rétro-éclairées  
 Pose encastrée ou en saillie - 100 codes - version 1 ou 3 relais  
 Programmation directe par le clavier, protégée par un code maître interchangeable  
 Bouton-poussoir spécial pour commande sensitive de serrure (couplée à une horloge)  
 Possibilité d'intégrer une électro-serrure T25 ou un lecteur Vigik®  
 Mémoire permanente permettant la sauvegarde des données  
 Alimentation : 12 ou 24 V<sub>~</sub> ou ~  
 Consommation :  
 - en veille : 10 mA  
 - maxi. : 140 mA en = / 230 mA en ~  
 Dim. : façade : 203 x 124 x 15 mm  
 Encastrement : 180 x 100 x 45 mm  
 2 LEDs de signalisation en face avant (rouge : mode programmation - verte : ouverture de porte)  
 Indice de protection : IP 54  
 Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C  
 Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil) + cache vis antivandale  
 Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF  
 Temporisation de 1 à 99 secondes  
 Pouvoir de coupure du contact NO-NF : 5 A - 24 V  
 ● Argent - 1 relais NO-NF (100 codes)

BT004766

**Accessoires**

**003748** Electro-serrure T25, livrée avec 2 clés  
**F67SR11** Horloge avec électronique digitale  
 Programmation hebdomadaire et journalière  
 Indication jour et heure  
 Alimentation 230 V<sub>~</sub>  
 1 contact NO/NF 16 A - 230 V<sub>~</sub>  
 1 module DIN

## Claviers codés Tercode 2050 N



005310



005311

Réf. **Tercode 2050 N**

Face avant en aluminium 4 mm  
 Touches métalliques rétro-éclairées  
 Pose encastrée (boîte d'encastrement compacte permettant de se loger dans la plupart des anciennes boîtes des claviers existants) ou en saillie  
 100 codes  
 1 relais  
 Programmation directe par le clavier, protégée par un code maître interchangeable  
 Bouton-poussoir spécial pour commande de serrure (couplée à une horloge)  
 Possibilité d'intégrer une électro-serrure T25 ou un lecteur Vigik®  
 Mémoire permanente permettant la sauvegarde des données  
 Alimentation : 12 ou 24 V<sub>~</sub> ou ~  
 Consommation :  
 - en veille : 10 mA  
 - maxi. : 140 mA en = / 230 mA en ~  
 Dim. clavier sans emplacement Vigik® :  
 Façade : 200 x 120 x 4 mm  
 Encastrement : 149 x 75 x 40 mm  
 Dim. clavier avec emplacement Vigik® :  
 Façade : 270 x 120 x 4 mm  
 Encastrement : 219 x 75 x 40 mm  
 2 LEDs de signalisation en face avant (rouge : mode programmation - verte : ouverture de porte)  
 Indice de protection : IP 54  
 Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C  
 Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil)  
 Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF  
 Temporisation de 1 à 99 secondes  
 Pouvoir de coupure du contact NO-NF : 5 A - 24 V  
 ● Argent - sans emplacement Vigik®  
 ● Argent - avec emplacement Vigik®

005310  
005311

**Accessoires**

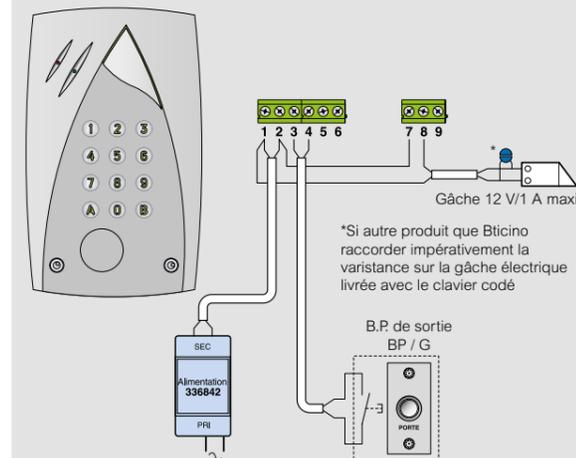
BT003744 Cadre guérite saillie pour réf. 005310  
 ● Argent  
 005314 Cadre guérite saillie pour réf. 005311  
 ● Argent  
 003784 Clé pour vis antivandale Tercode 2050 N/3100  
 003783 Vis de sécurité pour Tercode 2050 N/3100  
 003748 Electro-serrure T25, livrée avec 2 clés  
**F67SR11** Horloge avec électronique digitale  
 Programmation hebdomadaire et journalière  
 Indication jour et heure  
 Alimentation 230 V<sub>~</sub>  
 1 contact NO/NF 16 A - 230 V<sub>~</sub>  
 1 module DIN

## Claviers codés

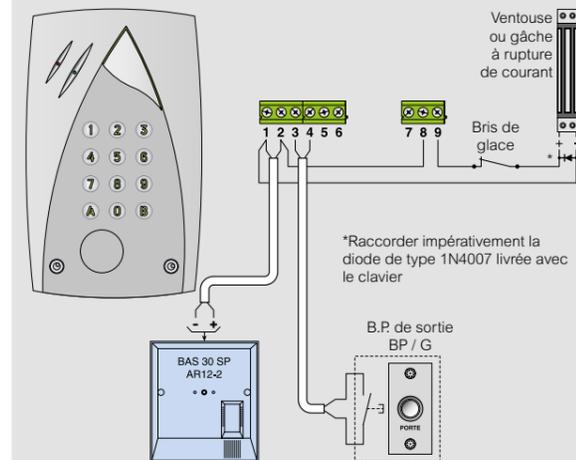
### Tercode 3100

**Schémas de raccordement**

Avec gâche à émission



Avec ventouse ou gâche à rupture

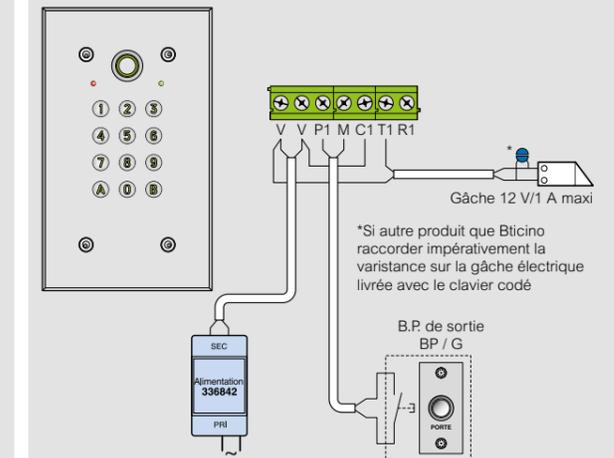


## Claviers codés

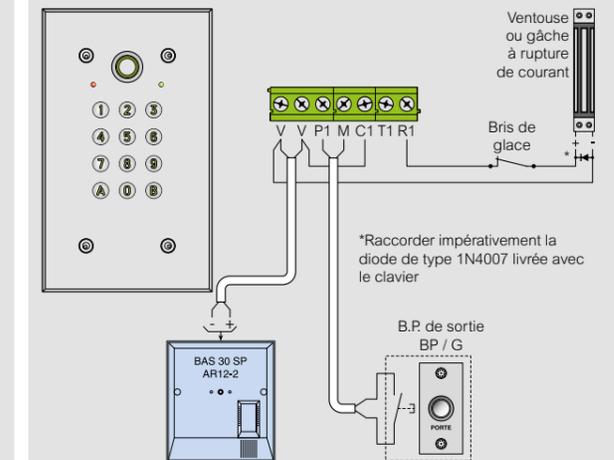
### Tercode 2050 N

**Schémas de raccordement**

Avec gâche à émission



Avec ventouse ou gâche à rupture



**Clavier codé Tercode 1060**

**Claviers codés et lecteurs Sfera**

**Clavier codé**

**Claviers codés et lecteurs**



005292



353000



353200

**Réf. Tercode 1060 - monobloc antivandale**

**005292** Clavier codé Tercode 1060 pose saillie antivandale pour intérieur et extérieur  
Boîtier monobloc en Zamac® (métal injecté) - Pose saillie  
Touches métalliques rétro-éclairées - 2 relais - 100 codes  
Programmation directe par le clavier, protégé par un code maître interchangeable  
Mémoire permanente permettant la sauvegarde des données  
Touche 0 pouvant commander une gâche en ouverture libre (à associer à une horloge)  
Alimentation : 12 ou 30 V<sub>DC</sub> ou ~  
Consommation :  
- en veille : 10 mA  
- maxi : 60 mA en = / 115 mA en ~  
Dim. : 140 x 85 x 28 mm  
2 LEDs de signalisation en face avant (rouge pour programmation, verte pour ouverture de porte)  
Indice de protection : IP 54 - IK 05  
Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C  
Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil)  
Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF  
Pouvoir de coupure 5 A - 24 V  
● Argent

**Accessoire**

**F67SR11** Horloge avec électronique digitale  
Programmation hebdomadaire et journalière  
Indication jour et heure  
Alimentation 230 Vca  
1 contact NO/NF 16 A - 230 Vca  
1 module DIN

Tableau de choix façades p. 44 à 46

**Réf. Module clavier codé Sfera**

**353000** Module clavier pour ouverture serrure  
Doté de relais avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte  
Code numérique pour l'ouverture de la serrure programmable depuis le clavier ou à l'aide d'un PC en effectuant le chargement du fichier de programmation sur le module  
Avec bouton de réinitialisation de la programmation et de LEDs pour l'indication visuelle de l'état d'accès  
Rétro-éclairage nocturne à LEDs  
A compléter avec façade de finition  
Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni à cet effet. Doit être utilisé avec une alimentation 18-27 V<sub>DC</sub> (réf. 346020) (p. 61) en configuration stand-alone  
Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel TiSferaDesign

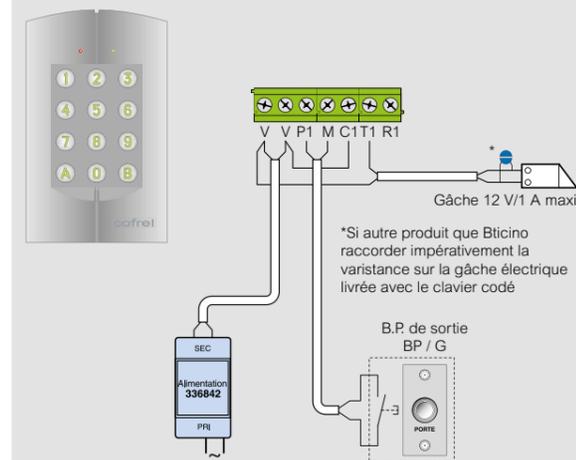
**353200 Module lecteur de badge Sfera**

**353200** Module lecteur de badge RFID pour ouverture de serrure par approche d'une clé électronique  
Peut gérer un maximum de 20000 clés électroniques  
Doté de relais avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte  
Badge électronique d'ouverture de serrure programmable à l'aide du module ou à l'aide d'un PC en effectuant le chargement du fichier de programmation sur le module  
Avec bouton de réinitialisation de la programmation et de LEDs pour l'indication visuelle de l'état d'accès  
Rétroéclairage nocturne à LEDs  
A compléter avec façade de finition - Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni à cet effet - Doit être utilisé avec une alimentation 18-27 V<sub>DC</sub> (réf. 346020) (p. 61) en configuration stand-alone  
Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel TiSferaDesign

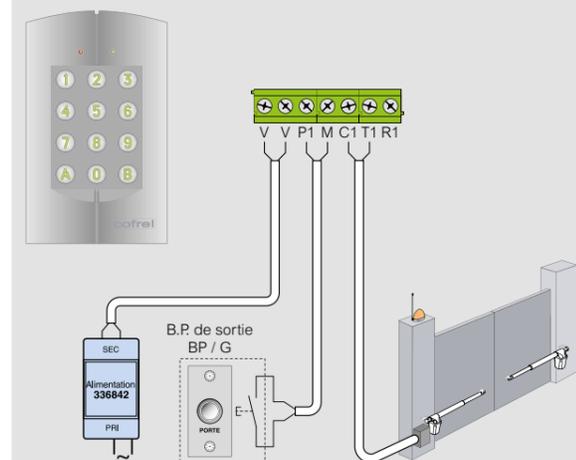
**Tercode 1060**

**■ Schémas de raccordement**

Tercode 1060 avec gâche à émission



Tercode 1060 avec automatisme de portail



**Sfera**

**■ Tableaux de composition**

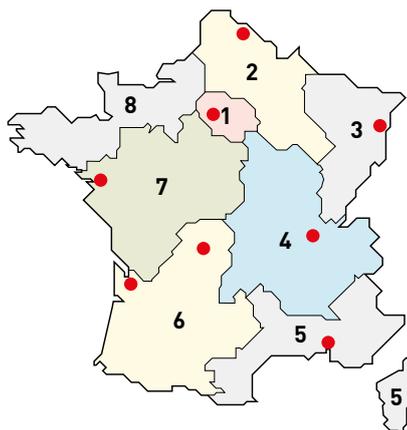
	Module clavier codé	Module lecteur de badges	Boîte d'encastrement 1 module	Boîte d'encastrement 2 modules	Châssis et cadre de finition 1 module
<b>Référence</b>	353000	353200	350010	350020	● 350211 <sup>(1)</sup> ● 350212 <sup>(2)</sup> ● 350213 <sup>(3)</sup> ● 350315 <sup>(4)</sup> + 350415 <sup>(4)</sup>
<b>Clavier codé</b>	1		1		1
<b>Clavier codé + emplacement Vigik</b>	1			1	
<b>Clavier codé + lecteur de badge</b>	1	1		1	

	Châssis et cadre de finition 2 modules	Façade clavier codé	Façade lecteur de badges	Façade d'emplacement VIGIK
<b>Référence</b>	● 350221 <sup>(1)</sup> ● 350222 <sup>(2)</sup> ● 350223 <sup>(3)</sup> ● 350325 <sup>(4)</sup> + 350425 <sup>(4)</sup>	● 353001 <sup>(1)</sup> ● 353002 <sup>(2)</sup> ● 353003 <sup>(3)</sup> ● 353005 <sup>(4)</sup>	● 353201 <sup>(1)</sup> ● 353202 <sup>(2)</sup> ● 353203 <sup>(3)</sup> ● 353205 <sup>(4)</sup>	● 353401 <sup>(1)</sup> ● 353402 <sup>(2)</sup> ● 353403 <sup>(3)</sup> ● 353405 <sup>(4)</sup>
<b>Clavier codé</b>		1		
<b>Clavier codé + emplacement Vigik</b>	1	1		1
<b>Clavier codé + lecteur de badge</b>	1	1	1	

Une alimentation 18-27 Vcc réf. 346020 est nécessaire dans le cas d'une utilisation stand-alone  
Dans le cas d'une utilisation sur un système BUS 2 fils SCS, la réf. 346030 est nécessaire  
1 : Finition Allmetal  
2 : Finition Allwhite  
3 : Finition Allstreet  
4 : Finition Sfera Robur



## DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

### 1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

**Départements :** 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93  
94 - 95

☎ : 01 49 72 52 00

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

### 2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon  
59650 Villeneuve d'Ascq

**Départements :** 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60  
62 - 80

☎ : 0 805 129 129

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

### 3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar  
67100 Strasbourg

**Départements :** 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68  
70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

### 4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

**Départements :** 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38  
42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

### 5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arterparc - Bâtiment C  
595 Rue Pierre Berthier  
13591 Aix en Provence Cedex 3

**Départements :** 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11  
13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

### 6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière  
33185 Le Haillan

**Départements :** 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32  
33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

### 7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière  
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863  
44338 Nantes Cedex 3

**Départements :** 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41  
44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

### 8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches  
35132 Vezin-le-Coquet

**Départements :** 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56  
61 - 76

☎ : 0 800 730 974

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

## FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

## SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

@ : direction-export.limoges@legrand.fr

## service Relations Pro

**0810 48 48 48** Service 0,05 € / min  
\* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h  
128 av. de Lattre de Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
E-mail : accessible sur legrand.fr

### SUIVEZ-NOUS SUR

- @ legrand.fr
- f facebook.com/LegrandFrance
- in linkedin.com/legrandfrance/
- ig instagram.com/legrand\_france/
- yt youtube.com/legrandfrance/
- p pinterest.fr/legrandfrance/



LEGRAND SNC  
SNC au capital de 7 368 545 €  
RCS Limoges 389 290 586  
N° SIRET 389 290 586 000 12  
TVA FR 15 389 290 586

### Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny  
87045 Limoges Cedex - France  
☎ : 05 55 06 87 87  
Fax : 05 55 06 88 88