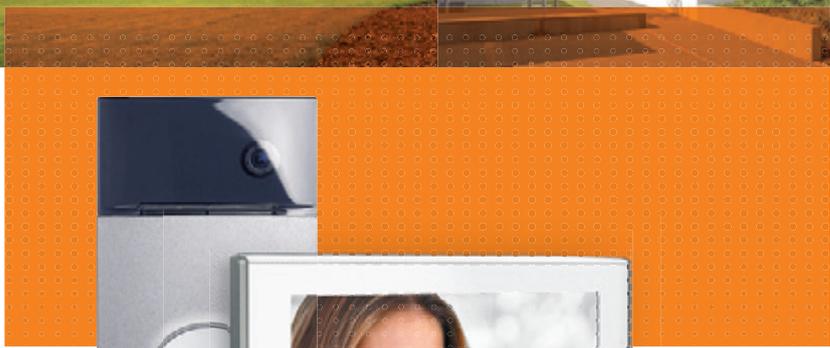


CATALOGUE PORTIERS & CONTRÔLE D'ACCÈS



→ INCLUS
PAGES
CATALOGUE





L'EXPERTISE

POUR DES CHANTIERS RÉUSSIS

Grâce à son savoir-faire qui évolue depuis 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 désormais 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 postes intérieurs 04
- Les kits pour maison individuelle 10
- Les platines de rue 12
- Le contrôle d'accès 16
- Normes & accessibilité 18

PROJETS

- La valeur sûre pour des projets réussis 20
- Des projets toujours plus connectés 24
- Un accompagnement personnalisé 26

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, du logement individuel au grand 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.

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. 18-19



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 POSTES INTÉRIEURS

LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS ★★★

Des usages qui simplifient le quotidien

Depuis son smartphone ou sa tablette, l'utilisateur accède à une palette d'usages facilitants !



Il voit qui sonne et répond

Qu'il soit en déplacement, en vacances, au bureau ou occupé à la maison, il visualise son visiteur et peut interagir avec lui à distance.



Il ouvre le portail/portillon

Un colis lui est livré mais il n'est pas chez lui ? Il ne trouve pas le badge du portillon ou bien un des membres de la famille a oublié sa clé ? L'ouverture peut être commandée via le smartphone !



Il allume la lumière, active l'arrosage

Même en déplacement ou en vacances, il peut déclencher l'allumage d'un éclairage ou l'arrosage du jardin directement depuis son smartphone.

Il interroge le répondeur à distance (exclusivité Classe 300X)

Il peut écouter via son smartphone les messages laissés par les visiteurs pendant son absence et auxquels il n'a pas pu répondre.

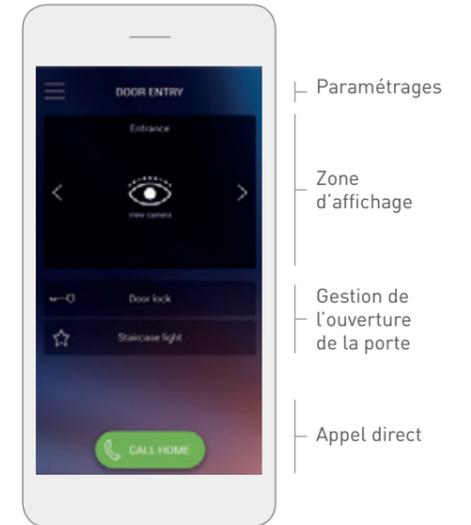


Tout contrôler depuis son smartphone

L'utilisateur retrouve sur son smartphone les fonctionnalités du poste intérieur grâce aux applications dédiées Door Entry Classe 300X et Door Entry Classe 100X. Une fois l'application installée, il n'y a qu'à se laisser guider pour configurer facilement le système.



POUR VOS INSTALLATIONS DOMOTIQUES MYHOME, DÉCOUVREZ L'ÉCRAN DE CONTRÔLE HOMETOUCH 7" VOIR P. 50



Paramétrages

Zone d'affichage

Gestion de l'ouverture de la porte

Appel direct



Applications dédiées Door Entry Classe 100X et Door Entry Classe 300X téléchargeables gratuitement sur Google Play et App Store.

LES + DU VIDÉO CONNECTÉ



Wi-Fi intégré pour une connexion constante avec le logement



Pas de travaux supplémentaires pour l'installateur



Une simplicité d'utilisation pour les clients et toujours plus de confort

LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS ★★★

Classe 100X: le nouveau standard

Dernier né de l'offre portiers, le Classe 100X propose encore plus de fonctionnalités que l'ancien Classe 100. D'un design moderne et plus fin, il est équipé d'un écran 5".

NOUVEAUTÉ 2019

Touches configurables pour activer des fonctionnalités supplémentaires (intercommunication entre postes, ouverture d'une porte additionnelle, arrosage automatique...)

Activation d'un éclairage

Répondre au visiteur



Connexion Wi-Fi

Désactivation sonnerie

Activation de la gâche

Activation de la caméra de la platine de rue

Terminer la communication

Guidage en relief



LES + DU CLASSE 100X



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

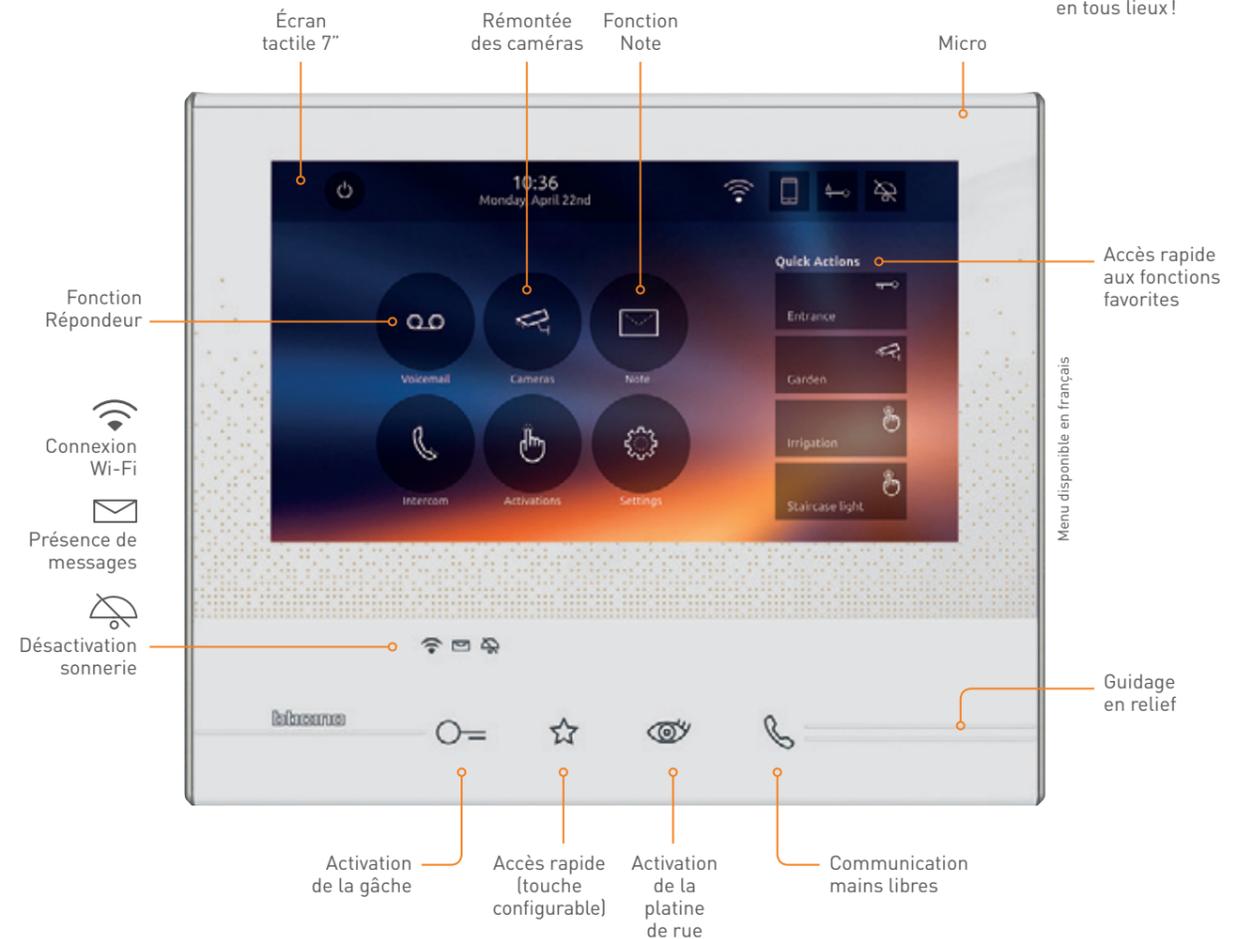
► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 50

Classe 300X: le connecté premium

Un écran 7" tactile et des fonctionnalités exclusives au service de la performance.



Le Classe 300X est également disponible en finition noire, pour une intégration parfaite en tous lieux!



Écran tactile 7"

Rémontée des caméras

Fonction Note

Micro

Fonction Répondeur

Connexion Wi-Fi

Présence de messages

Désactivation sonnerie

Accès rapide aux fonctions favorites

Menu disponible en français

Guidage en relief

Activation de la gâche

Accès rapide (touche configurable)

Activation de la platine de rue

Communication mains libres

LES + DU CLASSE 300X



Fonction "Répondeur / Mémoire d'image" pour visualiser les messages audio/vidéo enregistrés par la platine de rue quand l'habitation est inoccupée.



Fonction "Note" pour enregistrer un message vocal ou écrit à l'attention des autres membres du foyer.



Remontée des caméras intelligentes Netatmo pour visualiser ce qu'il se passe chez soi, vérifier la bonne réception des colis livrés...



NETATMO
Une marque de **legrand**

► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 50

LES POSTES VIDÉO ÉVOLUÉS ★★ ET BASIQUES ★

L'essentiel est assuré avec les solutions basiques et évoluées !
Avec, en prime, une tranquillité apportée par la vidéo : vos clients visualisent qui sonne chez eux.

Grâce à leurs fonctions standards et personnalisables (ouverture de porte/gâche, commande de l'éclairage palier...), vous apportez une réponse efficace aux besoins de vos clients.

	CLASSE 300 BASIQUE	CLASSE 100 ÉVOLUÉ	CLASSE 100 BASIQUE
			
	344612 - 344613	BT344672	BT344662
 TACTILE	✓	-	-
 MAINS LIBRES	✓	✓	✓
 TAILLE ÉCRAN LCD 16/9	7"	5"	5"
 UNIVERSEL (2 FILS)	✓	✓	✓
 FINITION	Blanc - Noir	Blanc	Blanc
 BOUCLE INDUCTIVE	✓	✓	✓
 TOUCHES CONFIGURABLES	✓	✓	-
 PROFESSION LIBÉRALE « SONNEZ ET ENTREZ »	✓	✓	-
 INTERCOMMUNICATION ENTRE POSTES	✓	✓	✓
 APPEL PORTE PALIÈRE	✓	✓	✓
 NOMBRE DE SONNERIES SÉLECTIONNABLES	16	16	16
 DISPONIBLE EN KIT	BT363611* - BT363511	-	BT364618

*Kit évolué avec fonction mémoire image

▶ POUR
DÉCOUVRIR
L'OFFRE
VOIR P. 50

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 BASIQUE



SPRINT L2



CLASSE 100 COMBINÉ



CK2



▶ POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 51-52

Les accessoires

Pour une utilisation encore plus simple, à portée de mains, 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. À chaque gamme, sa solution dédiée !

■ Pour postes CLASSE 300



■ Pour postes CLASSE 100 (audio et vidéo)



▶ À DÉCOUVRIR P. 50-51

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



■ Une platine de rue



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



■ Une alimentation



■ Un relai d'ouverture de porte



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

Un choix facilité

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

	VIDÉO					AUDIO
Références	Classe 300X Connecté*** BT363911	Classe 300 Evolué** BT363611	Classe 300 Basique* BT363511	Classe 100X Connecté*** BT364614	Classe 100 Basique* BT364618	CK2 364211
CONNECTÉ	Door Entry Classe 300X*	-	-	Door Entry Classe 100X*	-	-
TACTILE	✓	✓	✓	-	-	-
MAINS LIBRES	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TAILLE ÉCRAN LCD 16/9	7"	7"	7"	5"	5"	-
BOUCLE INDUCTIVE	✓	✓	✓	✓	✓	-
CONTRÔLE D'ACCÈS	✓	✓	-	✓	-	-
MÉMOIRE IMAGE-RÉPONDEUR	✓	✓	-	-	-	-
TOUCHES CONFIGURABLES	✓	✓	✓	✓	-	-
UNIVERSEL (2 FILS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
REMONTÉE DES CAMÉRAS NETATMO	✓	-	-	-	-	-
PROFESSION LIBÉRALE « SONNEZ ET ENTREZ »	✓	✓	✓	✓	-	-
INTERCOMMUNICATION ENTRE POSTES	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NOMBRE DE SONNERIES SÉLECTIONNABLES	16	16	16	20	16	-

*Applications dédiées Door Entry Classe 100X et Door Entry Classe 300X téléchargeables gratuitement sur Google Play et App Store

► POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 32-33

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

LES PLATINES DE RUE

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



Pour les logements individuels



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 également disponible en versions audio et vidéo avec contrôle d'accès.

Des accessoires spécifiques

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



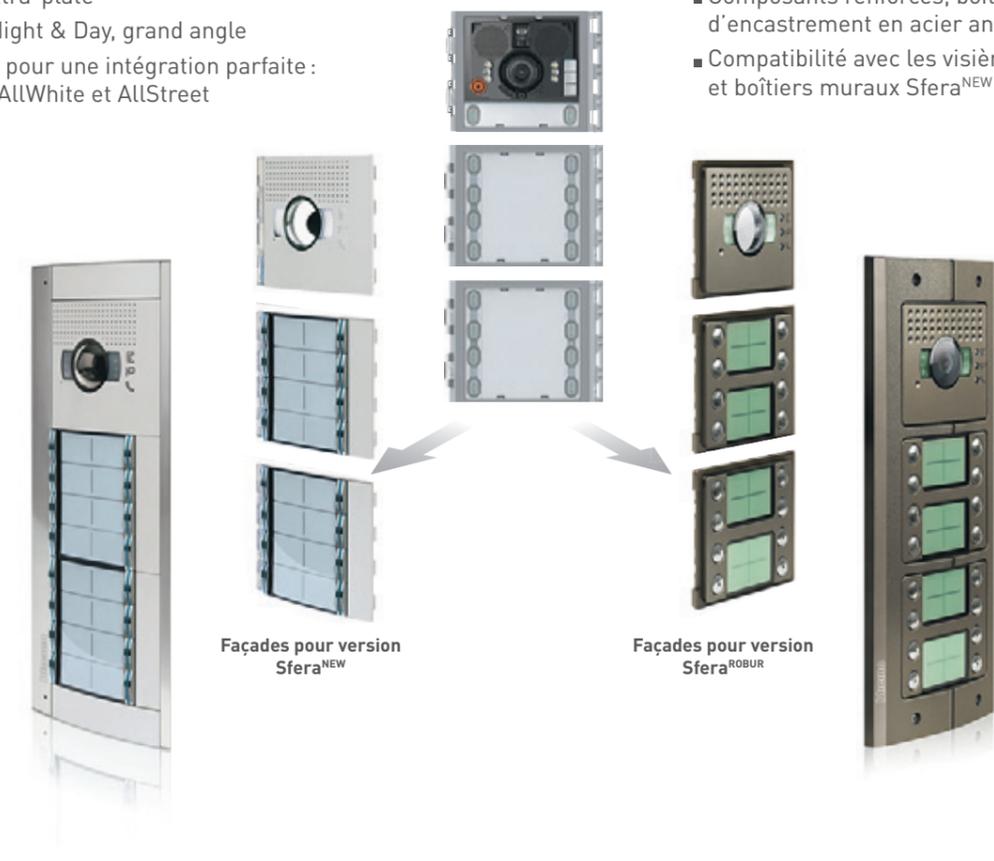
Pour les logements collectifs

SFERA^{NEW}

- 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^{ROBUR}

- 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^{NEW}



Façades pour version Sfera^{NEW}

Façades pour version Sfera^{ROBUR}

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 47



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*



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

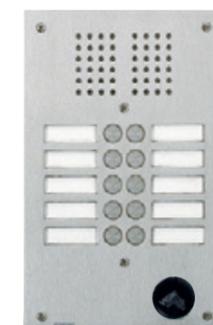


LINEA 300 À BOUTONS-POUSOIRS

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



Également disponibles



LES PLATINES SÉRIE 100/200/300

Platinas monobloc avec porte-étiquettes affleurants en makrolon, à boutons-poussoirs ou clavier codé, de 2 à 32 appels, façade inox 2,5 mm ou alu 4 mm...



LES CLAVIERS CODÉS

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

➤ POUR DÉCOUVRIR L'OFFRE, VOIR P. 38 À 47

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. 64-65

Gestion centralisée et à distance

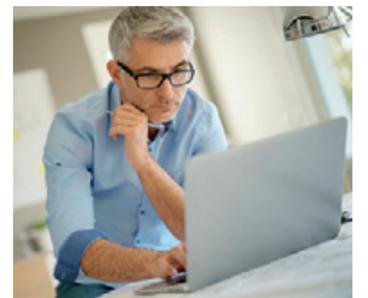
Solutions optimisées pour les logements collectifs qui nécessitent une gestion des accès à distance et centralisée, les centrales Vigik® Hexact® Plus et Hexact® Com permettent de gérer l'ensemble d'un parc immobilier via la plateforme de gestion Hexact® web.

- 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"> • 2 portes/centrale • 2 portes additionnelles avec carte d'extension 	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"> • Lecture/Ecriture • Temps réel : jusqu'à 8 portes avec le module GPRS et de 8 à 32 portes avec le module GSM 	<ul style="list-style-type: none"> • Lecture/Ecriture • Temps réel avec le module GPRS
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. 64-65

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⁽¹⁾ 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^{er} 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.

À CHAQUE TYPOLOGIE DE CHANTIER, SES OBLIGATIONS

TRAVAUX RÉALISÉS	MAISON INDIVIDUELLE	LOGEMENT COLLECTIF	ERP Établissement Recevant du Public IOP Installation Ouverte au Public
Rénovation Remplacement du système existant, travaux d'amélioration	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.
Neuf et réhabilitation Dépôt de permis de construire à partir du 1 ^{er} janvier 2007	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.
Maintenance 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.

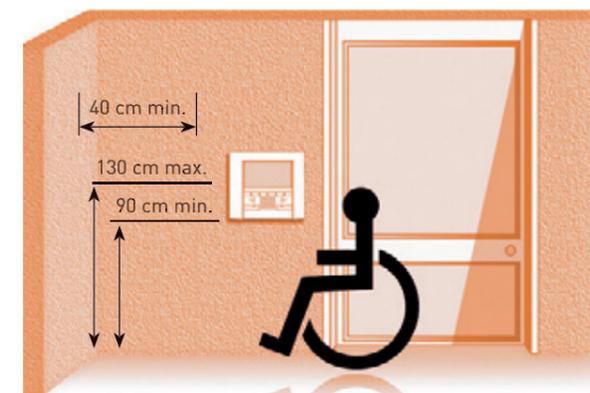
DES RÈGLES DE POSE À RESPECTER

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

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.

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.

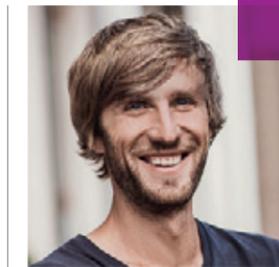
LA GESTION AUTONOME AVEC LA CENTRALE HEXACT® LIGHT II

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 connecté, 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 22 postes intérieurs connectés sous certaines conditions



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

MATHIEU K., 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^{NEW} pour des installations design et Sfera^{ROBUR} pour un niveau de sécurité renforcé.

MAISON
INDIVIDUELLE

PETIT
COLLECTIF



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

PATRICK L., INSTALLATEUR

LES SOLUTIONS
MAISON INDIVIDUELLE

► KITS PORTIERS
VOIR P. 32 À 35



► POSTES INTÉRIEURS
AUDIO/VIDÉO ET PLATINES
DE RUE SUPPLÉMENTAIRES
VOIR P. 36 À 52



LES SOLUTIONS
PETIT COLLECTIF

► POSTES INTÉRIEURS
AUDIO ET VIDÉO
VOIR P. 50 À 52



► PLATINES DE RUE LINEA 300
À BOUTONS-POUSOIRS
ET SFERA^{NEW}
VOIR P. 38 À 43



► CENTRALE POUR
GESTION AUTONOME
VOIR P. 64



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®

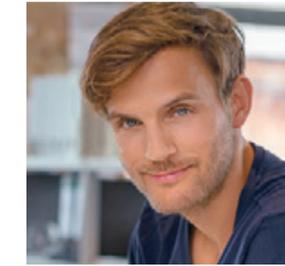
Développé par la Poste, le système Vigik® permet l'accès des résidents et des professionnels aux parties communes des immeubles, via un badge ou une carte. Pour permettre une gestion simplifiée de tout patrimoine immobilier, nous proposons **l'offre de contrôle d'accès Vigik® Hexact®, utilisée par 70 % 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^{NEW} pour des installations design et Sfera^{ROBUR} 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. »

JULIEN B., BAILLEUR



LES SOLUTIONS MOYEN COLLECTIF

▶ **POSTES INTÉRIEURS AUDIO ET VIDÉO**
VOIR P. 50 À 52



▶ **PLATINES DE RUE LINEA 300 À BOUTONS-POUSOIRS ET SFERA^{NEW}**
VOIR P. 38 À 43



▶ **CENTRALES POUR GESTION CENTRALISÉE**
VOIR P. 64



LES SOLUTIONS GRAND COLLECTIF

▶ **POSTES INTÉRIEURS AUDIO ET VIDÉO**
VOIR P. 50 À 52



▶ **PLATINES DE RUE LINEA 300 À DÉFILEMENT DE NOMS ET SFERA^{ROBUR}**
VOIR P. 38 À 45



▶ **CENTRALES POUR GESTION CENTRALISÉE**
VOIR P. 64



DES PROJETS TOUJOURS PLUS CONNECTÉS

Avec les solutions Legrand et Netatmo, 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, RUBRIQUE LE LOGEMENT CONNECTÉ



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



JE CONTRÔLE TOUT MON LOGEMENT DEPUIS MON SMARTPHONE



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



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



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



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 fil pour volet roulant



BUBENDORFF | somfy

NETATMO

Une marque de legrand

UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ



DES SERVICES

Assistance technique et mise en service d'un contrôle d'accès⁽¹⁾

- 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⁽¹⁾

- 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.
3 formations pour répondre à tous vos besoins quel que soit votre type de chantier :

- Concevoir l'installation d'un portier en habitat individuel
- Maîtriser les solutions portiers et contrôle d'accès adaptées au petit collectif
- Maîtriser les solutions portiers et contrôle d'accès adaptées au moyen et grand collectif

Rendez-vous sur legrand.fr pour retrouver le programme détaillé et le planning de ces formations.



DES OUTILS EN LIGNE

■ Un configurateur

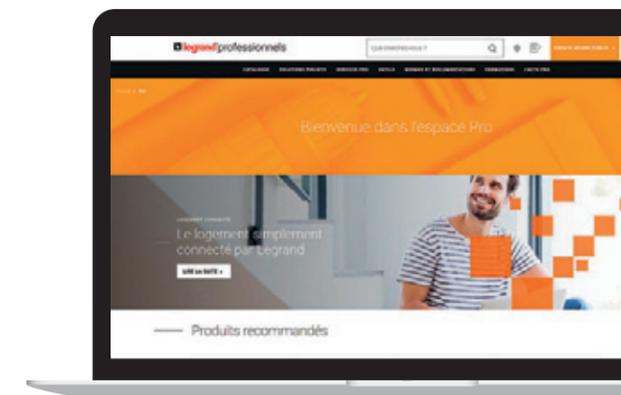
Composez facilement vos chantiers simples d'interphonie et de contrôle d'accès, et obtenez la liste des références associées ainsi qu'un devis. Un schéma de principe de câblage est également généré.

■ 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

⁽¹⁾ Renseignez-vous auprès de nos équipes pour connaître les tarifs

UNE OFFRE À LA HAUTEUR DE VOS BESOINS!



Pages catalogue

KITS PORTIERS

Tableau de choix	30
Kits audio-vidéo	32
Kits audio	35

PLATINES DE RUE

Tableau de choix	36
Platines Linea 300	38
Platines Sfera	40
Tableau de choix Sfera ^{NEW}	42
Tableau de choix Sfera ^{ROBUR}	44
Platines Série 100, Serie 200 et Série 300	46

POSTES INTÉRIEURS

Tableau de choix	48
Postes audio-vidéo Classe 300 et Classe 100	50
Postes audio Classe 100	51
Postes Sprint L2	52

ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENTS

Alimentations et relais BUS 2 fils	55
Interfaces, sonnerie, câble et cavaliers de configuration BUS 2 fils	56
Verrouillage	58
Boutons-poussoirs antivandales	61

CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®

Aide au choix	62
Centrales Vigik® Hexact® et accessoires	64
Équipements	65

CLAVIERS CODÉS

Claviers codés Tercode 3100	66
Claviers codés Tercode 2050 N	66
Clavier codé Tercode 1060	67
Clavier codé et lecteur de badge Sfera	67

Kit portier audio et audio-vidéo prêt à poser

aide au choix

Je choisis le **type de bâtiment** et les **options**

	ERP	Maison individuelle			audio-vidéo		audio
Mémoire d'image Je veux voir qui m'a rendu visite en cas d'absence	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
Contrôle d'accès avec badge Je veux rentrer chez moi simplement avec un badge	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Connecté Je veux voir les appels de mes visiteurs où que je sois	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Écran vidéo intérieur tactile	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	Kit Classe 300X connecté	Kit Classe 300X connecté	Kit Classe 300 Evolué	Kit Classe 100X connecté	Kit Classe 300 Basique	Kit Classe 100 Basique	Kit CK2
Réf.	BT369811	BT363911	BT363611	BT364614	BT363511	BT364618	364211
Type de poste intérieur	Classe 300X écran 7"	Classe 300X écran 7"	Classe 300 écran 7"	Classe 100X écran 5"	Classe 300 écran 7"	Classe 100 écran 5"	Poste Audio mains-libres
Platine de rue	Sfera Robur (antivandale)	Linea 3000	Linea 3000	Linea 3000	Linea 3000	Linea 2000	Linea 2000

Logement collectif : voir aide au choix platines de rue et postes intérieurs p. 36 et p. 48



Je veux rajouter ou changer un **poste intérieur**
 voir aide au choix **p. 48-49**



Je veux rajouter une **platine de rue**
 voir tableau de choix **p. 36-37**

Configurateur portier disponible sur www.legrand.fr

Kits portiers audio-vidéo

prêts à poser



BT363911



BT364614



BT369811

Schémas d'installation p. 34

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

Réf.	Kits audio-vidéo à mémoire d'image et contrôle d'accès Classe 300
BT363911	<p>Kits audio-vidéo couleur tactile mains-libres avec contrôle d'accès par badges, mémoire vidéo</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 platine de rue Linea 3000 réf. BT343091 - 1 poste intérieur Classe 300 - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi) - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN - 5 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès - 1 badge maître pour programmation <p>Kit Classe 300X connecté</p> <p>Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. Door Entry Classe300X</p> <p>Livré avec poste intérieur connecté avec écran tactile 7" Classe 300X réf BT344642, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</p> <p>Compatible avec les caméras Netatmo</p>
BT363611	<p>Kit Classe 300 Evolué</p> <p>Livré avec poste intérieur avec écran tactile 7" Classe 300, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T</p>
BT364614	<p>Kit audio-vidéo avec contrôle d'accès Classe 100</p> <p>Kit audio-vidéo couleur mains-libres avec contrôle d'accès</p> <p>Kit Classe 100X connecté</p> <p>Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone ou tablette avec l'App. Door Entry Classe100X</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 platine de rue Linea 3000 réf. BT343091 - 1 poste intérieur avec écran 5" Classe 100X réf BT344682, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T - 5 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès - 1 badge maître pour programmation - 1 relais d'ouverture de porte réf. 346250 pour contact sec NO/NF (2 A maxi) - 1 alimentation BUS 2 fils avec adaptateur vidéo intégré réf. BT346050, 6 modules DIN

Kits portiers audio-vidéo

accessoires complémentaires



F441

347400

391670

Schémas d'installation p. 34

Réf.	Equipements communs
346020	<p>Alimentation pour éléments supplémentaires</p> <p>Alimentation pour alimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur audio-vidéo)</p> <p>Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz</p> <p>Sortie 1-2 : 27 V = - 600 mA maxi</p> <p>2 modules DIN</p>
346260	<p>Relais</p> <p>Relais pour commande d'ouverture supplémentaire</p> <p>Possibilité de raccorder un bouton-poussoir de sortie</p> <p>4 modules DIN</p>
346210	<p>Relais pour fonctions auxiliaires (ex : éclairage, automatismes)</p> <p>2 modules DIN</p>
346250	<p>Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission > 400 mA à connecter sur bornes S+ S- de la platine</p>
306065	<p>Kit de codification</p> <p>Kit de codification BUS 2 fils et numérique</p>
003033	<p>Gâche à émission de courant (1 temps)</p> <p>A encastrer, double empannage</p> <p>Consommation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 300 mA en courant alternatif - 400 mA en courant continu
F441	<p>Accessoires pour intégration de caméras supplémentaires</p> <p>Option disponible pour tous les kits audio-vidéo BUS 2 fils</p> <p>1 ou 2 appels ou permet de faire évoluer un portier audio en portier audio-vidéo en changeant le poste intérieur</p> <p>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</p> <p>Répartiteur audio-vidéo BUS 2 fils</p> <p>4 entrées pour platines ou caméras BUS ou caméras coaxiales 75 Ω (via interface coaxiale pour caméra réf. 347400)</p> <p>4 sorties vers postes intérieurs</p> <p>Permet de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio-vidéo BUS 2 fils</p> <p>6 modules DIN</p>
347400	<p>Interface caméra coaxiale</p> <p>Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo</p> <p>Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 Vcc 75 ohms 150 mA</p> <p>Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils</p> <p>Dim. : 40 x 40 x 18 mm</p>
391670	<p>Caméra compacte BUS 2 fils d'extérieur</p> <p>Ne nécessite ni interface ni alimentation supplémentaire</p> <p>Élément à codifier</p> <p>Couleur, IP 65</p> <p>330 lignes TV</p> <p>Capteur 1/3" CMOS</p> <p>Focale variable : 2,3-6 mm</p> <p>Mini : 2 Lux à F2.0</p> <p>Dim. : 39 x 39 x 100 mm</p>
348260	<p>Accessoires pour contrôle d'accès</p> <p>Badges supplémentaires</p> <p>Lot de 6 badges de couleurs différentes compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091</p>
348261	<p>Puces électroniques supplémentaires</p> <p>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. 58

Platines de rue Linea 3000



BT343081

BT343051

BT343061

350020

Schémas d'installation p. 34

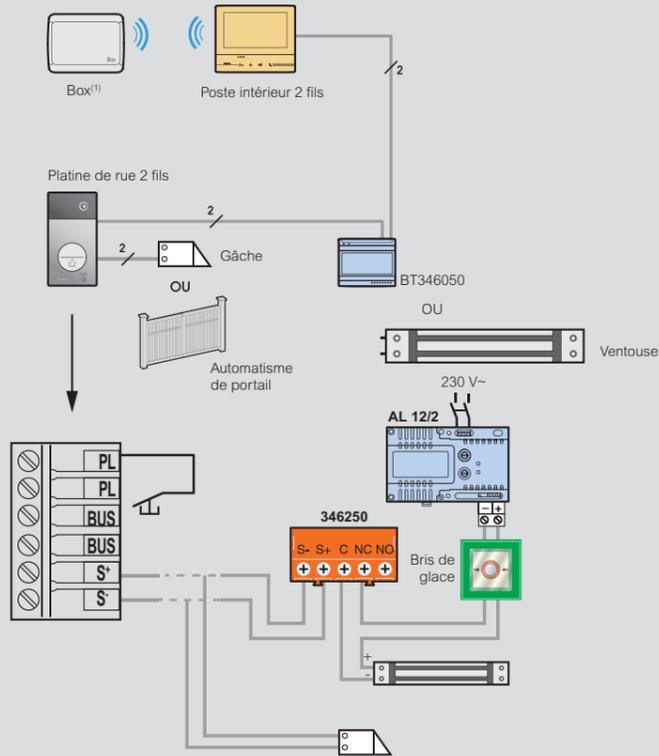
Réf.	Platines de rue Linea 3000
BT343091	<p>Platine de rue saillie en Zamak BUS 2 fils</p> <p>Configurable pour 1 ou 2 logements</p> <p>Contrôle d'une serrure électrique grâce aux bornes S+ et S- (18 V - 4 A)</p> <p>En option : accessoires visière anti-pluie réf. BT343051, montage en encastré avec accessoires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

Kits portiers audio-vidéo

prêts à poser

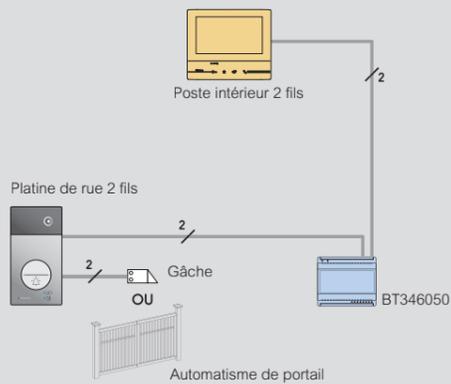
■ Schéma d'installation d'un kit audio-vidéo connecté ou non avec contrôle d'accès intégré

Réf. BT363911/BT363611/BT364614

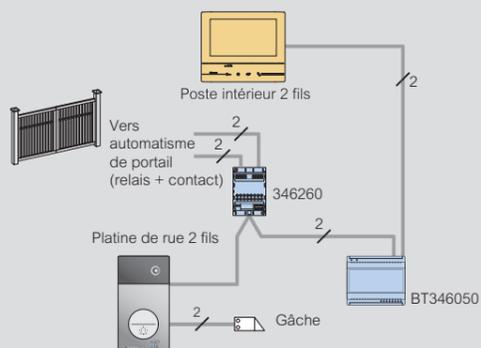


■ Schéma d'installation d'un kit audio-vidéo standard

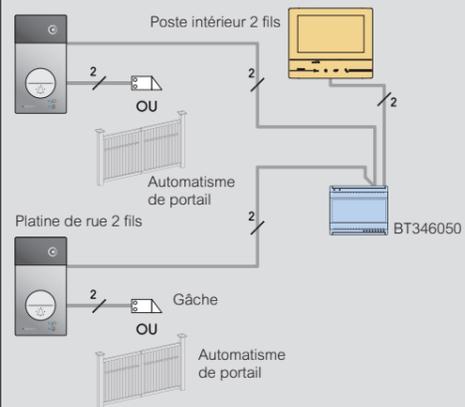
Réf. BT363511/BT364618



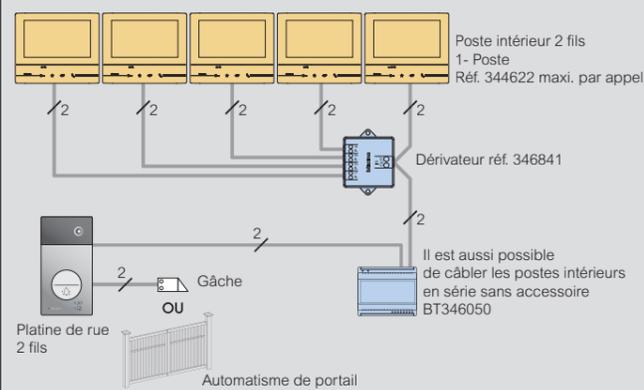
■ Schéma avec ouverture d'un portail et d'un portillon + contact de porte



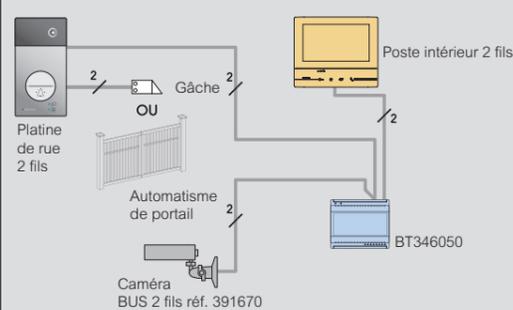
■ Schéma avec platines de rue Linea 3000 supplémentaires⁽²⁾⁽⁴⁾



■ Schéma avec postes intérieurs supplémentaires⁽²⁾⁽⁴⁾



■ Schéma avec caméra supplémentaire réf. 391670⁽²⁾⁽⁴⁾



- 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 saillie (à prévoir pour les kits encastrés)
- 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 extra-plate 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)
A raccorder sur BUS 2 fils

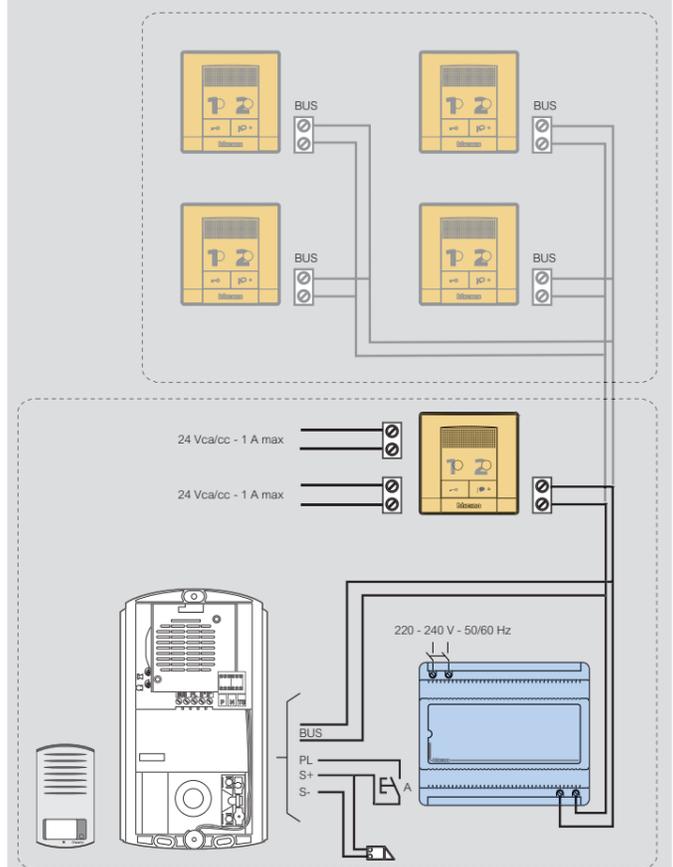
Accessoires

- 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
- 346260** Relais pour commande d'ouverture supplémentaire
4 modules DIN
- 346250** Relais contacts secs NO/NF (2 A maxi) pour gâche à émission > 400 mA à connecter sur bornes S+ S- de la platine
- 003033** **Gâche à émission de courant (1 temps)**
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



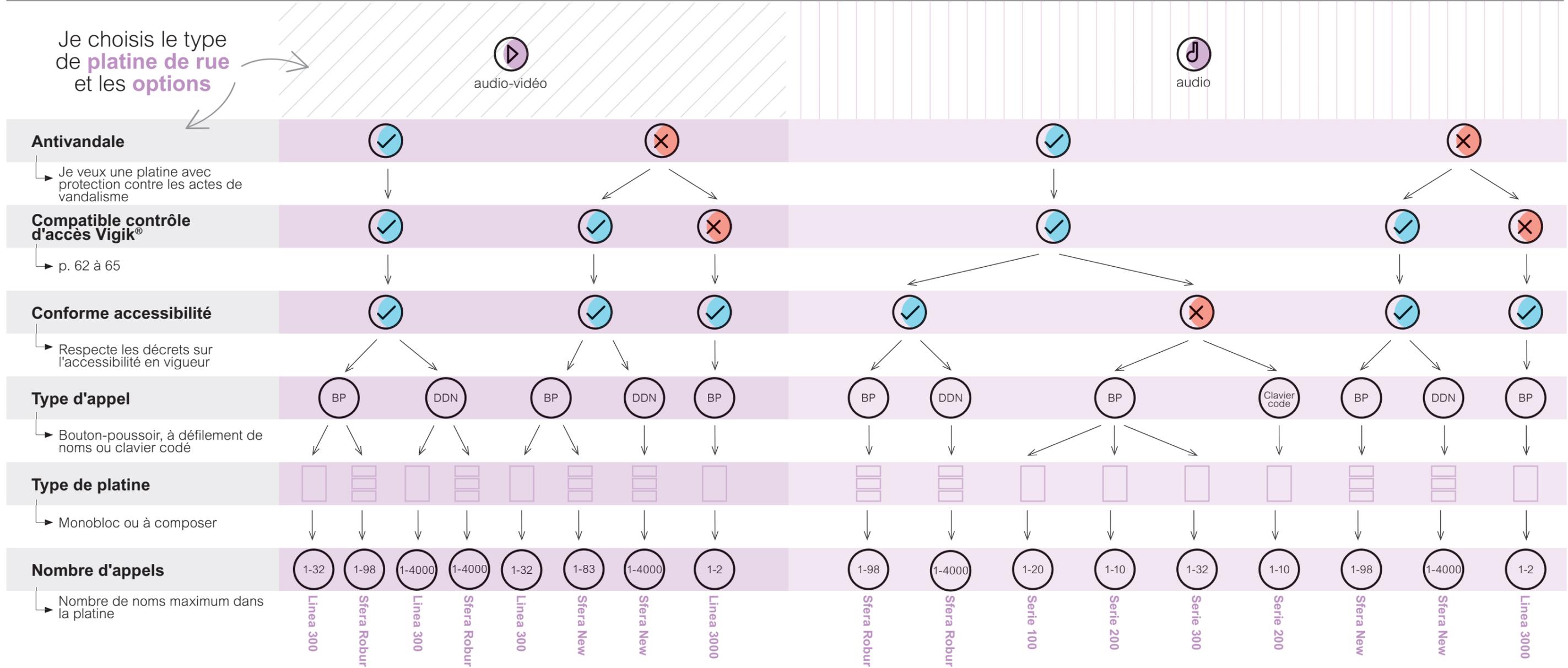
■ Distances et section de câbles (mm²)

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

Platines de rue audio et audio-vidéo BUS 2 fils

aide au choix

Je choisis le type de **platine de rue** et les **options**



Configurateur portier disponible sur 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

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

Conforme à la loi handicap

Alimentation BUS 2 fils SCS : 18 - 27 V_~

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. 62 à 65) 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
308001 Platine Linea 300 - façade Alu
308011 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
308002 Platine Linea 300 - façade Alu
308012 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
308003 Platine Linea 300 - façade Alu
308013 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
308004 Platine Linea 300 - façade Alu
308014 Platine Linea 300 - façade Inox

21 à 32 appels

Dim. façade : 340 x 370 mm
Dim. boîtier d'encastrement : 310 x 328 x 53 mm
308005 Platine Linea 300 - façade Alu
308015 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)

Boîtiers pour installation en saillie

Pour platine à boutons-poussoirs

Pour platines 2 à 4 appels
Dim. : 178 x 267 x 40 mm
308021
Pour platines 5 à 8 appels
Dim. : 178 x 327 x 40 mm
308022
Pour platines 9 à 12 appels
Dim. : 178 x 357 x 40 mm
308023
Pour platines 13 à 20 appels
Dim. : 178 x 437 x 40 mm
308024
Pour platines 21 à 32 appels
Dim. : 338 x 367 x 40 mm
308025

Pour platine à défilement de noms

Pour platine réf 308040
Dim. : 340 x 180 x 55 mm
308026

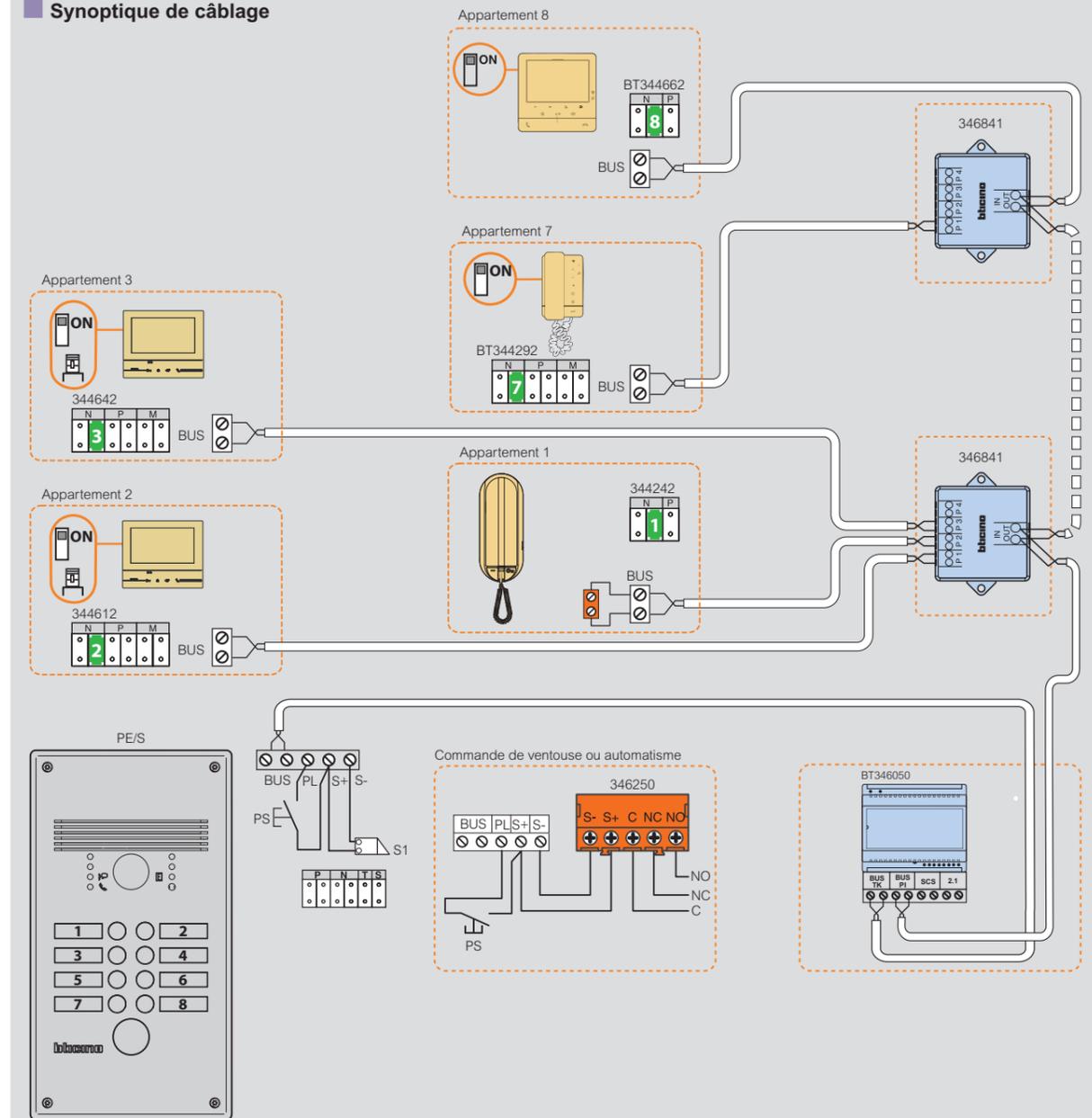
Accessoires

308031 Étiquettes (livrées par 4) pour platines Linea 300 à boutons-poussoirs
003748 Canon PTT-T25 livré avec 2 clés

Platines de rue audio-vidéo antivandales Linea 300

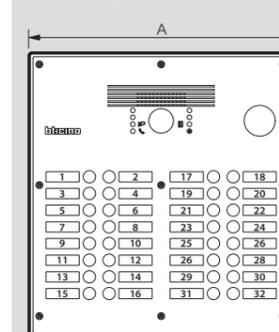
à boutons-poussoirs ou défilement de noms

Synoptique de câblage



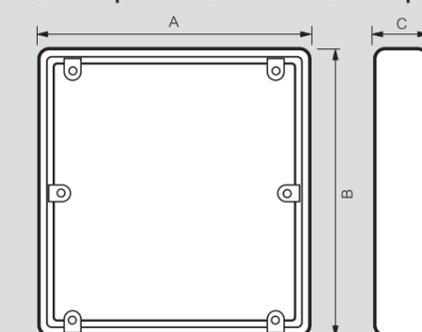
Dimensions (mm)

Platines monobloc



Réf.	A	B
308001 - 308011	180	270
308002 - 308012	180	330
308003 - 308013	180	360
308004 - 308014	180	440
308005 - 308015	340	370
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

Platines de rue Sfera

modules électroniques



Tableau de choix façades et accessoires p. 42 à 45

A compléter avec une façade de finition

Réf.	Modules principaux
351100	<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>Module audio</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>Module audio-vidéo caméra couleur</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"> - horizontal : angle 135° (240 cm de largeur de vue) à 50 cm de distance - vertical : angle 96° (115 cm de hauteur de vue) à 50 cm de distance
352400	<p>Module complémentaire pour fonction caméra</p> <p>Pour installations audio vidéo BUS 2 fils</p> <p>Branchement au module audio (réf. 351100) avec multi-câble fourni, au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000</p> <p>Module caméra Jour/Nuit</p> <p>Caméra grand angle :</p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontal : angle 135° (240 cm de largeur de vue) à 50 cm de distance - vertical : angle 96° (115 cm de hauteur de vue) à 50 cm de distance <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>
352700	<p>Module complémentaire pour l'accessibilité</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. 42 et p. 44

Configurateur portier disponible sur legrand.fr

Platines de rue Sfera

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																	
350010	117	123	45	350511	151	151	51	350541	290	242	51	350211	138	144	15	115	91	350611	151	151	82	350641	290	242	82										
350020	117	214	45	350512	151	151	51	350442	290	242	51	350212	138	144	15	350612	151	151	82	350642	290	242	82	350613	151	151	82	350643	290	242	82				
350030	117	306	45	350521	151	242	51	350543	290	242	51	350213	138	144	15	350621	151	242	82	350661	290	334	82	350622	151	242	82	350662	290	334	82				
				350522	151	242	51	350562	290	334	51	350222	138	235	15	350623	151	242	82	350663	290	334	82	350223	138	235	15	350631	151	334	82	350691	429	334	82
				350523	151	242	51	350563	290	334	51	350231	138	327	15	350632	151	334	82	350692	429	334	82	350232	138	327	15	350633	151	334	82	350693	429	334	82
				350531	151	334	51	350691	430	334	51	350233	138	327	15																				
				350532	151	334	51	350592	430	334	51																								
				350533	151	334	51	350593	430	334	51																								

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						
350110	102	114	51	350315	134	132	34,5	115	91	350415	139	144	21	350611	151	151	82	350641	290	242	82						
350120	102	206	51	350325	134	223	34,5	350425	139	235	21	350612	151	151	82	350642	290	242	82	350613	151	151	82	350643	290	242	82
350130	102	297	51	350335	134	315	34,5	350435	139	327	21	350621	151	242	82	350661	290	334	82	350622	151	242	82	350662	290	334	82
												350623	151	242	82	350663	290	334	82	350631	151	334	82	350691	429	334	82
												350632	151	334	82	350692	429	334	82	350633	151	334	82	350693	429	334	82

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

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
1 module	350010	350211	350212	350213	350511	350512	350513
2 modules	350020	350221	350222	350223	350521	350522	350523
3 modules	350030	350231	350232	350233	350531	350532	350533
4 modules	350020 x 2	350221 x 2	350222 x 2	350223 x 2	350541	350542	350543
6 modules	350030 x 2	350231 x 2	350232 x 2	350233 x 2	350561	350562	350563
9 modules	350030 x 3	350231 x 3	350232 x 3	350233 x 3	350591	350592	350593

INSTALLATION EN SAILLIE



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

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
			● 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		
					● 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

Platines de rue audio antivandales Série 100, Serie 200 et Série 300

à boutons-poussoirs ou clavier codé



Platines de rue monobloc à équiper d'un micro-HP BUS 2 fils réf. 346991 (avec double grille de protection du micro) et d'un relais associé (ex : réf. 346230)
 Porte-étiquettes affleurants en makrolon interchangeable 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. 62 à 65) ou un canon PTT-T25 réf. 003748
 Pose encastrée avec boîtier livré avec la platine

Réf. Platines Série 100 à boutons-poussoirs

	Poussoirs d'appel à touches affleurantes en inox Façade inox 2.5 mm
308102	2 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
308104	4 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
308106	6 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
308108	8 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
308110	10 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
308112	12 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires)
308116	16 appels Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires)
308120	20 appels Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires)

Platines Série 200 version étroite à boutons-poussoirs ou clavier codé

	Poussoirs d'appel en aluminium Façade alu 4 mm
308201 308401	1 appel Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Sans clavier codé Avec clavier codé type Tercode 1050 intégré
308202 308402	2 appels Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Sans clavier codé Avec clavier codé type Tercode 1050 intégré
308204 308404	4 appels Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Sans clavier codé Avec clavier codé type Tercode 1050 intégré
308206 308406	6 appels Platine à 1 rangée (1 lampe réf. 001128 nécessaire) Sans clavier codé Avec clavier codé type Tercode 1050 intégré
308208 308408	8 appels Platine à 1 rangée (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Sans clavier codé Avec clavier codé type Tercode 1050 intégré
BT004740	10 appels Platine à 1 rangée (2 lampes réf. 001128 nécessaires) Sans clavier codé

Réf. Platines Série 300 à boutons-poussoirs

	Poussoirs d'appel à touches affleurantes en aluminium Façade alu 4 mm
308304	4 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires).
308306	6 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires).
308308	8 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires).
003642	10 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires).
308312	12 appels Platine à 2 rangées (2 lampes réf. 001128 nécessaires).
308316	16 appels Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires).
308320	20 appels Platine à 2 rangées (4 lampes réf. 001128 nécessaires).
BT003648	24 appels Platine à 4 rangées (3 lampes réf. 001128 nécessaires).
308328	28 appels Platine à 4 rangées (6 lampes réf. 001128 nécessaires).
003650	32 appels Platine à 4 rangées (6 lampes réf. 001128 nécessaires).

Centrales de contrôle d'accès compatibles Vigik® Hexact® p. 64



Configurateur portier disponible sur legrand.fr

Platines de rue audio antivandales

Séries 100-200-300 - accessoires



Réf. Accessoires de maintenance

308910	Bouton + porte-étiquette Série 100 audio
308925	Bouton + porte-étiquette Série 200 audio
308933	Bouton + porte-étiquette Série 300 audio
308930	Vis de fermeture (sachet de 10)
308931	Clé de fermeture
308932	Porte lampe navette pour réf. 001128
308924	Contact Série 200 audio
308934	Double contact Série 300 audio et Série 100
308922	Contact fond de boîte Série 200 audio
336842	Transfo pour éclairage porte-étiquettes (1 pour 15 lampes) 230/12 V-18 VA
001128	Lampe pour éclairage porte-étiquettes 12-24 V - 3 W (sachet de 10)
004253	Clavier codé Tercode 1050

Compléments d'installation

308921	Rail pour Série 200 audio
346991	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
346992	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
346230	Relais pour gâche 12 V= ou pour automatisme de portail Courant admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 ohms 250 mA 2 modules DIN
	Convertisseur
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 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

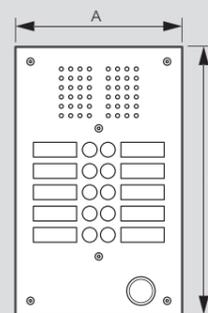
003748	Accessoire Canon PTT-T25 livré avec 2 clés
--------	--

Platines de rue audio antivandales

Séries 100-200-300

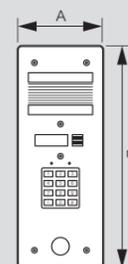
Dimensions (mm)

Série 100



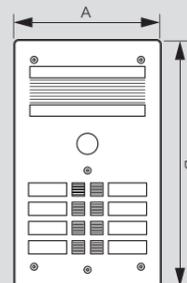
Réf.	A (larg.)	B (Haut)	Boîte d'encastrement (L x H x P)
308102	180	201	158 x 183 x 57
308104	180	224	158 x 206 x 57
308106	180	247	158 x 229 x 57
308108	180	270	158 x 252 x 57
308110	180	293	158 x 275 x 57
308112	180	316	158 x 298 x 57
308116	180	362	158 x 344 x 57
308120	180	408	158 x 390 x 57

Série 200



Réf.	A (larg.)	B (Haut)	Boîte d'encastrement (L x H x P)
308201	123	247	110 x 227 x 55
308401	123	316	110 x 296 x 55
308202	123	270	110 x 250 x 55
308402	123	339	110 x 319 x 55
308204	123	316	110 x 296 x 55
308404	123	385	110 x 365 x 55
308206	123	362	110 x 342 x 55
308406	123	431	110 x 411 x 55
308208	123	408	110 x 388 x 55
308408	123	477	110 x 457 x 55
BT004740	123	454	110 x 434 x 55

Série 300

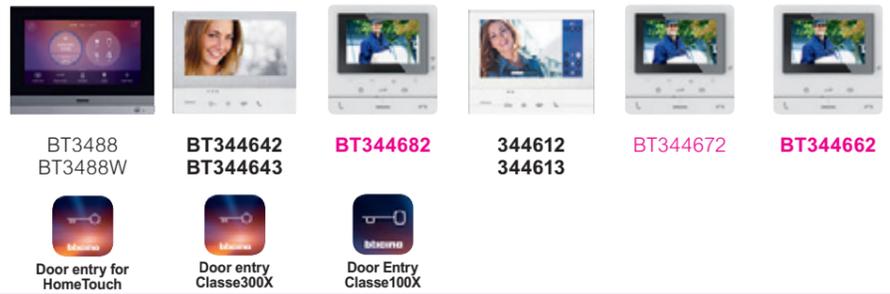
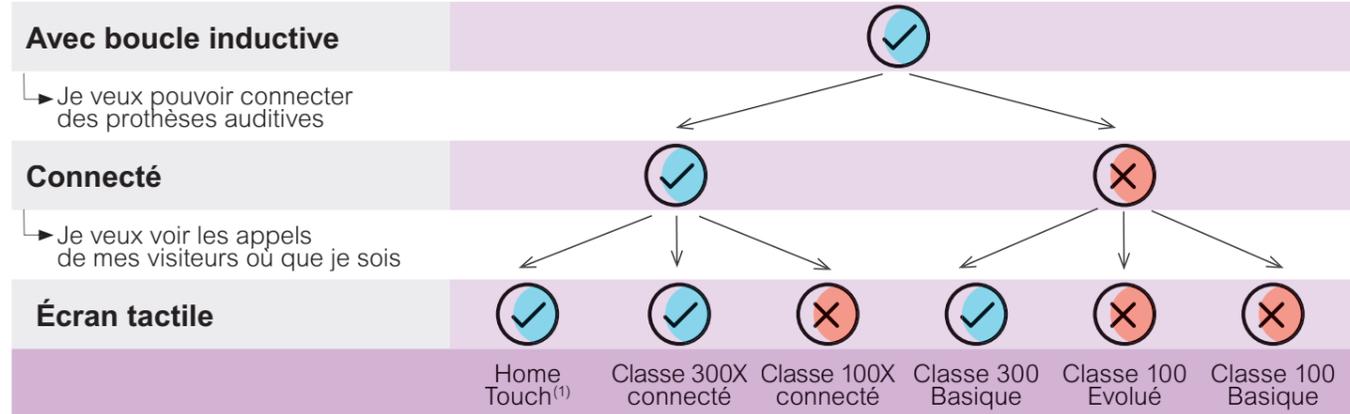


Réf.	A (larg.)	B (Haut)	Boîte d'encastrement (L x H x P)
308304	180	247	160 x 236 x 57
308306	180	270	160 x 259 x 57
308308	180	293	160 x 282 x 57
003642	180	316	160 x 305 x 57
308312	180	339	160 x 328 x 57
308316	180	385	160 x 374 x 57
308320	180	431	160 x 420 x 57
BT003648	340	293	320 x 273 x 57
308328	340	316	320 x 296 x 57
003650	340	339	320 x 319 x 57

Postes intérieurs audio-vidéo et audio

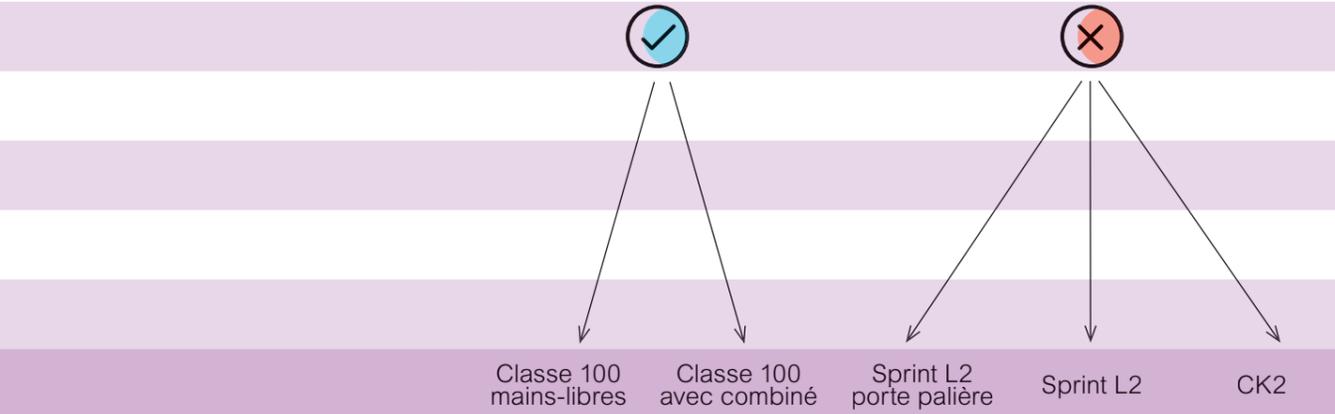
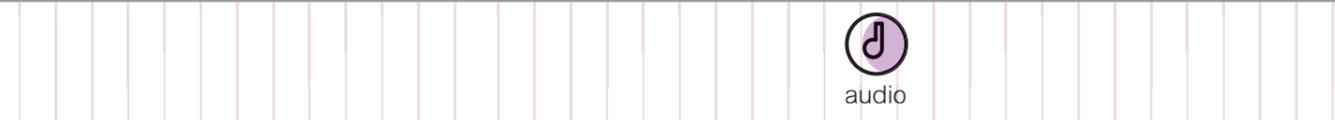
aide au choix

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



App. associée	BT3488 BT3488W	BT344642 BT344643	BT344682	344612 344613	BT344672	BT344662
Mains-libres	•	•	•	•	•	•
Taille écran LCD 16/9	7"	7"	5"	7"	5"	5"
Universel (2 fils)	•	•	•	•	•	•
Finition	Alu - Blanc	Blanc - Noir	Blanc	Blanc - Noir	Blanc	Blanc
Mémoire image-répondeur	•	•	-	-	-	-
Touches configurables	•	•	•	•	•	-
Remontée des caméras Netatmo	•	•	-	-	-	-
Profession libérale «sonnez et entrez»	-	•	•	•	•	-
Intercommunication	•	•	•	•	•	•
Appel porte palière	•	•	•	•	•	•
Nombre de sonneries sélectionnables	16	16	20	16	16	16
Disponible en kit	-	BT363911	BT364614	BT363511	-	BT364618

1 : Compatible MyHOME_Up et connexion au réseau en Wi-Fi ou RJ45



	BT344282	BT344292	BT344232	344242	331650 (p. 35)
Mains-libres	•	-	-	-	-
Universel (2 fils)	•	•	•	•	•
Touches configurables	•	•	-	-	-
Profession libérale «sonnez et entrez»	•	•	-	-	-
Intercommunication	•	•	-	-	•
Appel porte palière	•	•	•	-	-
Nombre de sonneries sélectionnables	16	16	16	-	-
Existe en kit	-	-	-	-	364211



BT344642

344613

BT344682

BT344672

Réf. **HOMETOUGH 7"**

Ecrans capacitifs tactiles 7" couleur

Permet de commander :

- scénarios
- gestion des lumières
- volets
- diffusion sonore NuVo
- caméras
- température

Peut être utilisé comme portier :

- permet de répondre à un appel, ouvrir des portails, activation de caméras, communication avec les autres écrans

Nécessite l'installation de la passerelle de programmation réf. BTMYHOMESERVER1

Connexion via l'App. Door Entry for HOMETOUGH pour la fonction portier

Avec LED de signalisation et détecteur de présence

Compatible avec les caméras Netatmo

Connexion RJ 45 ou WiFi : nécessite une alimentation réf. 346020

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

BT3488W
BT3488

- Blanc
- Alu

Boîte d'encastrement pour maçonnerie

Pour HOMETOUGH 7"

BT3487

Postes intérieurs audio-vidéo Classe 300

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

- écran couleur 7" tactile extra plat
- menu d'utilisation adapté à l'écran tactile
- boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T
- 4 boutons sensitifs pour fonctions standards : activation de la conversation, ouverture de porte, commande de l'éclairage palier, activation de la platine de rue
- présence d'une ligne en relief servant de guide pour accéder aux boutons "décrocher/raccrocher l'appel" et "ouverture de porte" pour une meilleure accessibilité
- LED de signalisation : en conversation, ouverture de porte, coupure sonnerie
- appel porte palière
- réglage des volumes (sonnerie, écoute)

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V_~

Installation possible sur table avec support réf. 344632

BT344642
BT344643

- Blanc
- Noir

Classe 300 Basique

344612
344613

- Blanc
- Noir

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

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

- 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)

Avec boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V_~

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. Door Entry Classe100X

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

BT344682

- Blanc

Classe 100 Evolué

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

BT344672

- Blanc

Classe 100 Basique

BT344662

- Blanc

Supports de table

344632

Support de table pour postes intérieurs Classe 300

BT344692

Support de table pour postes intérieurs Classe 100

Prévoir 2 supports pour la fixation des postes intérieurs audio-vidéo Classe 100

Formations et services disponibles sur www.legrand.fr

Configurateur portier disponible sur www.legrand.fr



BT344282

BT344292

BT344692

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

BT344282 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_~

Installation possible sur table avec support réf. BT344692

Poste intérieur audio Classe 100 avec combiné

BT344292 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

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V_~

Installation possible sur table avec support réf. BT344692

Support de table

BT344692 Support de table pour postes intérieurs Classe 100

Postes audio-vidéo Classe 300
Réf. 344612/344613/344622/BT344642/BT344643

Postes audio-vidéo Classe 100
Réf. BT344682 - BT344672 - BT344662

Postes audio Classe 100
Réf. BT344282

Réf. BT344292



BT344232



334262

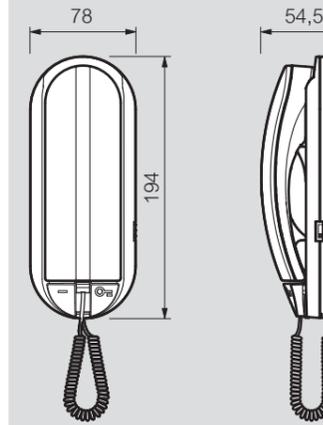
Réf. **Sprint L2**
 344242 Poste intérieur audio à combiné pour installation BUS 2 fils :
 2 boutons-poussoirs : ouverture de porte, possibilité de configurer le 2e bouton-poussoir avec une fonction supplémentaire (appel vers le standard de conciergerie, ouverture d'une seconde porte, l'éclairage...)
 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_{DC}
 Température de fonctionnement : 5 - 40 °C

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_{DC}
 Température de fonctionnement : 5 - 40 °C

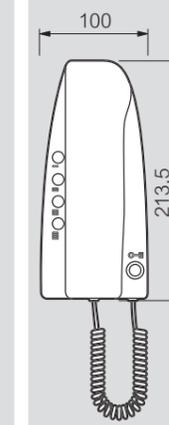
Réf. **Interphone à combiné universel**
 334262 Poste intérieur audio à combiné pour installation 2 fils ou 5 fils compatible avec les systèmes 1+n et 4+n des autres fabricants
 - Bouton poussoir d'ouverture de porte
 - 4 boutons poussoirs pour des fonctions additionnelles (appel vers le standard de 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

Dimensions (mm)
Sprint L2
 Réf. 344242 - BT344233



Dimensions (mm)
 Réf. 334262



Alimentations et relais BUS 2 fils

tableaux de choix

	346210	346230	346250	346260
CHOISIR SON RELAIS DE COMMANDE				
Applications conseillées	Pour les commandes de fonctions auxiliaires	Pour les platines Sfera, Serie 100, 200, 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 Vcc)	■		■	■
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 temporisé	■	+ 346833	+ 346833	■
		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
CHOISIR SON ALIMENTATION BUS 2 FILS				
Réaliser une installation BUS 2 fils audio et audio-vidéo (24 postes vidéo maxi)	■ ^[3]			■ ^[3]
Réaliser une installation BUS 2 fils audio jusqu'à 100 postes audio maxi	■ ^[1]	■ ^[2]		
Réalimenter les platines de rue et les postes intérieurs (Borne 1-2) à partir de 26 postes, jusqu'à 64 postes maxi	■ ^[1]		■ ^[2]	
Avec l'interface réf. 346850, pour alimenter les postes intérieurs de l'appartement et pour réaliser de l'intercommunication privative	■ ^[3]			■ ^[3]

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

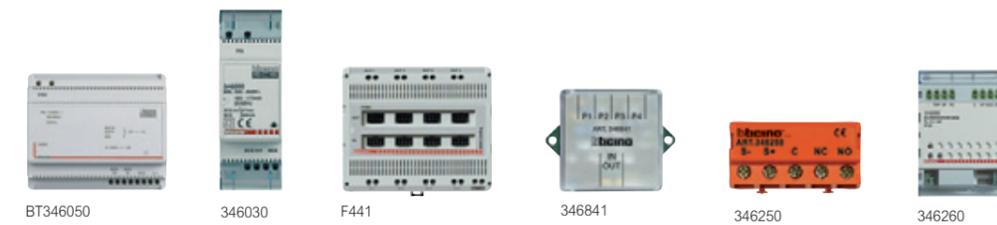


 Schéma de câblage, [catalogue en ligne](#)

Réf.	Alimentations
BT346050	Alimentation et adaptateur vidéo Alimentation + adaptateur vidéo intégré Tension d'alimentation : 110-240 V 50 Hz Sortie BUS : 27 V _{cc} , sortie 1-2 : 28,5 V _{cc} , 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties 6 modules DIN
346040	Alimentations BUS 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 _{cc} 6 modules DIN
346020	Alimentation pour éléments supplémentaires 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 _{cc} , 600 mA maxi 2 modules DIN
346030	Alimentation + adaptateur vidéo compact pour intercommunication privative S'installe avec une interface d'appartement réf. 346850 (p. 56) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie BUS : 27 V _{cc} , 600 mA maxi sur l'ensemble des sorties 2 modules DIN
F441	Accessoires pour installation vidéo 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
346841	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
346870	Amplificateur vidéo pour les installations BUS 2 fils vidéo câblées avec câbles non torsadés de section > 0,2 mm ² Permet d'augmenter la distance de 50 m supplémentaires (100 m maxi)

Réf.	Relais
346210	Relais pour fonctions auxiliaires (ex. : éclairage cage d'escalier), ou pour commande de ventouses 2 modules DIN
346230	Relais pour gâche 12 V _{cc} ou pour automatisme de portail Courant de sortie admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 Ω 250 mA 2 modules DIN
346250	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)
346260	Relais pour gâche 12 V _{cc} 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

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)
346850	Interface d'appartement Permet d'interfacier à une colonne montante BUS 2 fils une installation portier audio-vidéo d'appartement avec une installation de vidéo contrôle privative, une installation de diffusion sonore et un contrôle des applications MyHOME_UP de l'appartement 4 modules DIN A installer avec une alimentation réf. BT346050 ou 346030 et F441 (p. 55)
346150	Interface numérique 8 fils/BUS 2 fils 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. 55) 6 modules DIN
347400	Interface caméra coaxiale 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
346833	Interface porte palière - porte de sortie 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
336904	Câble d'installation 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
3501/0 à 3501/9	Cavaliers de configuration Lots de 10 cavaliers Cavalier n° 0 (qté : 10) Cavalier n° 1 (qté : 10) Cavalier n° 2 (qté : 10) Cavalier n° 3 (qté : 10) Cavalier n° 4 (qté : 10) Cavalier n° 5 (qté : 10) Cavalier n° 6 (qté : 10) Cavalier n° 7 (qté : 10) Cavalier n° 8 (qté : 10) Cavalier n° 9 (qté : 10)
306065	Kits de codification 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
3501K	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
3501/SLA	Configurateur Configurateur SLA pour relais réf. 346210
3559	Maintenance Câble de raccordement USB pour PC Permet de se raccorder sur les anciennes références (342630 - 342620 - 305818 - 348000)

Verrouillage et accessoires

tableau de choix

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		■	■	■		
005402	12 V=	5 A	4 mod. DIN	■	■	■	■		
004829	12 V=	2 A	195 x 175 x 110 mm			■		6,5Ah	Fournie
005403	13,5 V=	4 A	248 x 193 x 94 mm	■	■	■	■	7Ah	+ réf. 004608

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. 342170, platines Linea 300, platines Linea 2000, MiniSfera, Relais réf. 346260 Relais 346230 avec alimentation BT346050	Micro HP réf. 346991 + relais 342230 (avec alimentation 346010)	Réf. 363011	(Clavier codé) relais réf. 336220, relais réf. 346250
Gâche à émission < 30 Ohms 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. 336842)
Gâche 2 temps 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 Vcc 346010	
Gâche à rupture 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. 346250 ou réf. 346260, prévoir une codification pour ce dernier) Utiliser une alimentation 12 ou 24 V= Bris de glace : montage de ce produit en conformité avec le réglementation incendie en vigueur 	Utiliser un relais réf. 336220 Utiliser une alimentation 12 ou 24 V= Raccorder le verrouillage sur la borne C1 du relais et sur borne «-» de l'alimentation Raccorder la borne «+» de l'alimentation sur la borne NC2 du relais	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	
Ventouse La ventouse verrouille la porte sous une tension permanente Elle ouvre la porte lors d'une coupure de tension				
Automatisme (portail, porte)	Utiliser un relais (ex : réf. 346250, réf. 346260, 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	Utiliser un relais réf. 336220 Raccorder l'automatisme sur la borne C1 et NA1 du relais	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

Système de codification
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

Platines de rue BUS 2 fils, **p. 36 à 47**

Verrouillage

gâches



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

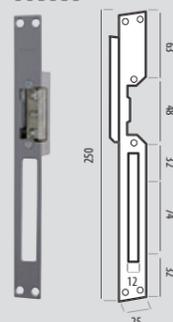
Réf.	Gâches standard à émission de courant (1 temps)
003033	S'ouvrent lors d'une application d'une tension Elles ne restent déverrouillées que pendant la durée de la mise sous tension Alimentation 12 V~/=
003036	A encastrer, double empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA =
004317	En applique, simple empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA =
005523	A encastrer ou en applique avec têtère simple empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA = Gâche avec contact de porte monté sur borniers A encastrer, double empennage
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~/=
003060	A encastrer, double empennage Consommation : 300 mA ~ - 400 mA = 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 =

Verrouillage

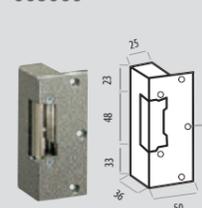
gâches

Dimensions

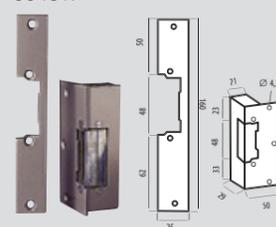
003033
003034
003035



003036
003060

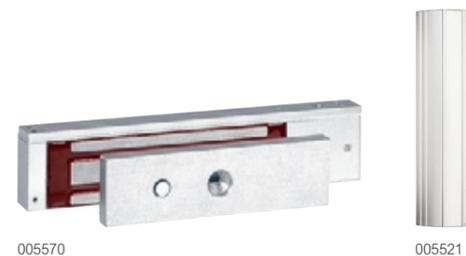


004317



Verrouillage

ventouses



Ventouses Premium

005570	Conformes à la norme NFS 61937 dans le cas de déverrouillage par déclencheur manuel ou pour équiper une issue de secours Compatibles 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 Protection électronique contre les effets de self Montage en applique
005570	Ventouse 300 kg Dimensions ventouse : 241 x 47 x 24 mm Dimensions contre plaque : 156 x 45,3 x 12,6 mm
005571	Ventouse 650 kg Dimensions ventouse : 265 x 65 x 35 mm Dimensions contre plaque : 175 x 62 x 13,6 mm

Kits pour ventouses Premium

005574	Pour ventouse 300 kg Kit poussant en L Dimensions : 240 x 35 x 45 mm
005576	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 160 x 57 x 50 mm et d'une équerre 241 x 34 x 53 mm
005575	Pour ventouse 650 kg Kit poussant en L Dimensions : 266 x 40 x 75 mm
005577	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 180 x 75 x 70 mm et d'une équerre 264 x 44 x 70 mm

Ventouses standards

005147	Compatibles avec les alimentations 12 V= ou 24 V= Sélection manuelle de la tension Consommations : 500 mA sous 12 V=, 250 mA sous 24 V= Ventouses 280 kg Montage en applique Dimensions ventouse : 250 x 43 x 25 mm Dimensions contre plaque : 180 x 38 x 11 mm
005572	Ventouse 350 kg Montage en applique Ventouse avec signalisation lumineuse + sonore + temporisation Dimensions ventouse : 285 x 49 x 25 mm Dimensions contre plaque : 190 x 45 x 11 mm
BT006283	Ventouse extérieure inox 350 kg Montage en applique Dimensions ventouse : 227,6 x 52,6 x 28,3 mm Dimensions contre plaque : 190 x 45 x 11 mm
005569	Ventouse 500 kg Montage en applique Dimensions ventouse : 265 x 72 x 40 mm Dimensions contre plaque : 185 x 60 x 13 mm

Kits pour ventouses standards

005148	Pour ventouses 280 kg Kit poussant en L Dimensions : 250 x 47 x 28 mm
005149	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 180 x 50 x 50 mm et d'une équerre 250 x 47 x 28 mm
005150	Kit porte verre Dimensions : 180 x 40 x 38 mm
005580	Pour ventouse 350 kg Kit poussant en L Dimensions : 285 x 54 x 31 mm
005581	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 188 x 56 x 50 mm et d'une équerre 285 x 54 x 31 mm
BT006284	Pour ventouse extérieure inox 350 kg Kit poussant en L Dimensions : 227 x 54 x 31 mm
BT006285	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 188 x 56 x 50 mm et d'une équerre 285 x 54 x 31 mm
005578	Pour ventouse 500 kg Kit poussant en L Dimensions : 265 x 72 x 45 mm
005579	Kit tirant en Z Composé de 2 équerres 185 x 70 x 60 mm et d'une équerre 265 x 72 x 45 mm
Poignées équipées de ventouses	
005521	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=
005520	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

Verrouillage

serrure et verrous motorisés



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)
005279	Verrous motorisés Pose en applique sur tous types de porte Livrés 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)
005280	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
005402	Alimentation continue 230 V/12 V= Intensité maxi : 5 A Alimentation à découpage Réglage de la tension de 11,1 V à 13,5 V 4 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
005403	Alimentation secourue 230 V/12 V= Intensité maxi : 4 A Alimentation à découpage type de batterie adaptée = 7 Ah (non fournie) Dim. : 248 x 193 x 94 mm BAT 12/7 réf. 004608
004608	Batterie 12 V-7 Ah Dim. : 151 x 100 x 65 mm
005264	Horloge et temporisation 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
004051	Flexibles Diamètre extérieur : 10 mm Diamètre intérieur : 7 mm
004050	Flexible d'articulation avec embouts - 60 cm
005271	Flexible d'articulation avec embouts métalliques 45 cm
005291	Contacts de porte Contact de porte 2 plots Contact de feuillure à encastrer (1 A-24 V)
005273	Contact de porte 3 plots Contact de feuillure à encastrer (1 A-24 V)
005272	Contact de porte encastré mécanique NO-NF 12 V-24 V Matière polyamide 6.6
005400	Ferme porte à glissière Ferme porte à glissière Conforme à la norme : EN 1154 Pour portes de 80 kg et 1100 mm maxi Réglage de la vitesse de fermeture, à coup final, frein à l'ouverture

Boutons-poussoirs antivandales



Réf.	Boutons-poussoirs antivandales - handicap
005511	Adaptés aux besoins d'accessibilité des personnes en situation de handicap 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
004239	Boutons-poussoirs pré-câblés antivandales 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
005295	Accessoire Boîtier saillie inox pour réf. 004240 Dim. : 83 x 42 x 45 mm

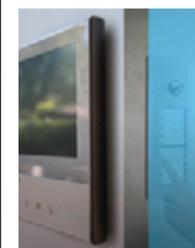
LES SERVICES SÉCURITÉ DU BÂTIMENT

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

Accompagnement lors de la mise en service, ou mise en service complète, contactez le Service Relations Pro et choisissez le niveau d'aide dont vous avez besoin pour votre projet.



- **Assistance technique et mise en service d'un contrôle d'accès**
Recherche de solutions pour gérer efficacement le contrôle d'accès de votre patrimoine, une assistance technique ou une mise en service 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

Pour plus de renseignements, contactez le Service Relations Pro au

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

Contrôle d'accès Vigik®

aide au choix

Choix de votre équipements	Centrale Hexact® Light II BT348043	Centrale Hexact® Plus BT348042	Centrale Hexact® Com BT348041
Comment gérer les mises à jour ?			
↳ <i>Gestion locale</i>	Avec : - débrochage/brochage de la mémoire de la centrale - terminal de programmation réf. BT348409	-	-
↳ <i>Gestion lecture/écriture : Mise à jour des centrales par passage des badges sur les têtes de lecture Vigik®</i>	-	Avec plateforme Internet Hexact® web avec le programmeur USB réf. BT348408	
↳ <i>Gestion temps réel Mise à jour des centrales en temps réel via le module GSM ou GPRS</i>	-	Plateforme interne Hexact® web + programmeur USB réf. BT348408	
	Module GPRS réf. BT348331	Pour 1 à 8 portes (1 à 2 centrales) En rajoutant un module GPRS réf. BT348331	Pour 9 à 32 portes (jusqu'à 8 centrales en réseau) En rajoutant un module GSM réf. BT348332



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

Quelles platines de rue compatibles ?

 Voir tableau aide au choix p. 36-37	BP	DDN	DDN
	Clavier codé	Jusqu'à 500 noms avec interface BT348500 (1 interface / platine)	Jusqu'à 1000 noms avec interface BT348500 (1 interface / platine)
	BP	BP	BP
	Clavier codé	Clavier codé	Clavier codé
			 Tête de lecture à commander pour chaque platine de l'installation réf. BT348701

Comment gérer un portail ou une porte de garage ?

Kit pour gestion autonome des portails réf. BT348045	Kit pour gestion autonome des portails réf. BT348045	Avec récepteur HF réf. BT348044 ou Kit pour gestion autonome (en cas d'éloignement avec la centrale) réf. BT348045
--	--	--



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. 48-49

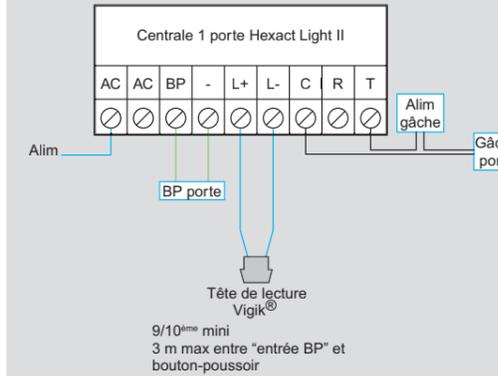
↳ voir tableau de choix p. 36-37

Contrôle d'accès Vigik®

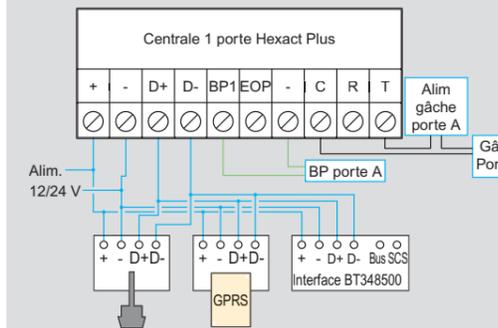
schémas de raccordement

■ Schémas de raccordement centrale

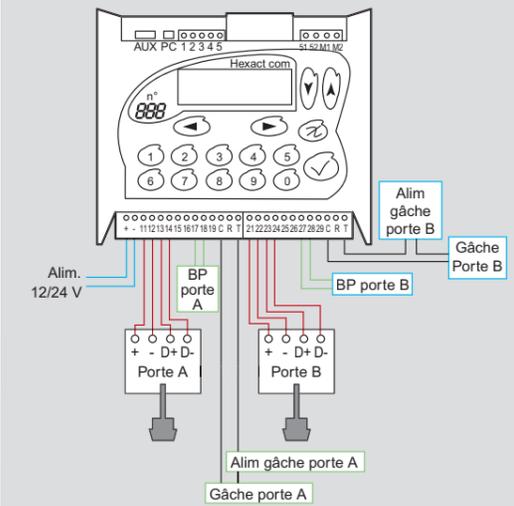
Centrale Hexact Light II équipée d'une tête de lecture Vigik®
Liaison entre centrale et lecteur : 2 fils
Alimentation : 10 - 20 V_{DC} ou 12 - 15 V_{AC}



Centrale Hexact Plus : équipée d'une tête de lecture Vigik®
Alimentation : 10 / 15 V_{DC}



Centrale Hexact Com : à compléter par des têtes de lecture Vigik® selon le nombre de portes
Alimentation : 12 / 24 V_{DC}



■ Exemple pour gestion multiportes avec centrale Hexact® Com

Nombre de portes	Composition centrale
1 à 2 portes	1 centrale BT348041 + 1 à 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. 63

Centrales conformes au standard Vigik®
Compatibles avec les portiers Bticino

Réf.	Centrale pour gestion autonome
BT348043	Centrale Hexact® Light II 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
BT348042	Centrales mode Lecture/Ecriture - Temps réel Centrale Hexact® Plus 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 Mise en service et gestion de la centrale en mode Lecture/Ecriture via plateforme internet Hexact® Web avec le programmeur USB réf. BT348408 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
BT348041	Centrale Hexact® Com 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 Mise en service et gestion de la centrale en mode Lecture/Ecriture via plateforme internet Hexact® Web avec le programmeur USB réf. BT348408 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. BT348332 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 ou 005402 12V=
BT348702	Equipements pour centrale Hexact® Com Carte d'extension pour 2 portes supplémentaires Permet la gestion de 4 portes avec la centrale Hexact® Com réf. BT348041
BT348701	Lecteur de proximité 4 fils + tête de lecture Vigik® format T25 bas profil
BT348703 BT348704	Tête Vigik® format T25 pour maintenance Tête bas profil pour centrale Hexact® Com et Hexact® Plus Tête bas profil pour centrale Hexact® Light II

Contrôle d'accès Vigik®

accessoires



Réf.	Modules de transmission pour gestion en temps réel
BT348331	Module GPRS 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 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
BT348332	Module GSM 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 Compatible centrales Hexact® Com (au-delà de 8 portes) et tableau d'affichage 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
BT348044	Récepteur Radio étanche 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 Dimensions : 90 x 129 x 37 mm Fixation en saillie
BT348705	Tableau d'affichage Permet au gestionnaire de l'immeuble de communiquer des informations aux résidents Configuration du tableau via la plateforme internet Hexact® web Ecran LCD antitandale 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, tableur ou éditeur de texte) Nécessite une alimentation 24 V= Nécessite l'utilisation du module GSM réf. BT348332

Contrôle d'accès Vigik®

équipements



Réf.	Badges résidents de proximité Mifare 13.56 MHz
BT348240 BT348241 BT348242 BT348243 BT348244 BT348245 BT348246	N° de série gravé sur inox Système anti-copie (uniquement actif lors de la programmation via la plateforme Hexact® web) Lecture par passage devant le lecteur Jaune Noir Vert Bleu Gris Rouge Marron
BT348408	Télécommandes bi-technologie HF et de proximité 2 et 4 canaux : entrée et sortie Système anti-copie (uniquement actif lors de la programmation via la plateforme Hexact® web) Antipiratage de code (rolling code) Noir Rouge Vert Jaune Bleu
BT348409	Programmeur USB 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
BT348409	Terminal de programmation portatif 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
BT348500	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
BT348045	Kit pour gestion autonome des portails Bloc GPRS + récepteur radio étanche 2 relais - 868 MHz 2 produits indissociables Fixation en saillie
BT348601	Antenne déportée Antenne déportée pour le kit de gestion autonome des portails réf. BT348045 ou pour le module GPRS réf. BT348331 ou GSM réf. BT348332
BT348253	Cartes de gestion 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
BT900460	Carte d'accès Agence sans logo Pour toute demande, contactez votre direction régionale Legrand
004862 005518	Accessoires d'installation Boîtiers Boîtier inox pour tête de lecture Vigik® Dim. façade : 120 x 105 mm Dim. encastrement : 90 x 85 x 50 mm 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
004863 005519	Cadres saillie pour boîtiers Cadre saillie inox pour boîtier réf. 004862 Dim. : 125 x 110 x 65/55 mm Cadre saillie pour boîtier réf. 005518 Dim. : 122,5 x 82,5 x 64,5/51,5 mm

Claviers codés Tercode 3100



BT004766

BT004767

Caractéristiques techniques, [catalogue en ligne](#)

Réf.	Tercode 3100
BT004766	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 _~ 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
BT004767	● Argent - 1 relais NO-NF (100 codes) ● Doré - 1 relais NO-NF (100 codes)

Accessoires

BT004770	Cadre guérite saillie Dim. : 129 x 209 x 67/57 mm ● Argent
003748	Electro-serrure T25, livrée avec 2 clés
F67SR11	Horloge avec électronique digitale Programmation hebdomadaire et journalière Indication jour et heure Alimentation 230 V _~ 1 contact NO/NF 16 A - 230 V _~ 1 module DIN

Claviers codés Tercode 2050 N



005310

005311

Caractéristiques techniques, [catalogue en ligne](#)

Réf.	Tercode 2050 N
005310	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 _~ 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®
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
003783	Vis de sécurité pour Tercode 2050
003748	Electro-serrure T25, livrée avec 2 clés
F67SR11	Horloge avec électronique digitale Programmation hebdomadaire et journalière Indication jour et heure Alimentation 230 V _~ 1 contact NO/NF 16 A - 230 V _~ 1 module DIN

Clavier codé Tercode 1060



005292

Caractéristiques techniques, [catalogue en ligne](#)

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 _~ 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
F67SR11	Accessoire 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

Claviers codés et lecteurs Sfera



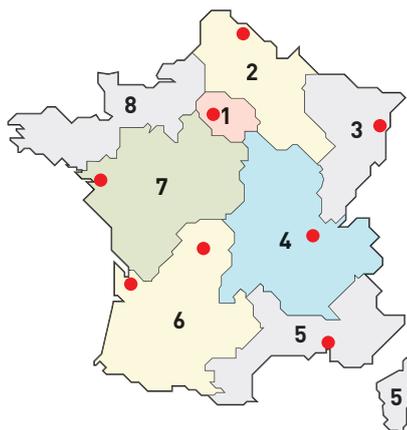
353000

353200

Caractéristiques techniques, [catalogue en ligne](#)
Tableau de choix façades **p. 42 à 45**

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 _~ (réf. 346020) en configuration stand-alone Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel TiSferaDesign
353200	Module lecteur de badge Sfera 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 _~ (réf. 346020) en configuration stand-alone Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel TiSferaDesign

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

6 rue de Vienne - 67300 Schiltigheim

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

youtube.com/user/legrandvideos

facebook.com/LegrandFrance

twitter.com/legrand

pinterest.com/legrandfrance



LEGRAND SNC

SNC au capital de 6 938 885 €

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