

Catalogue portiers & contrôle d'accès

INCLUS
PAGES
CATALOGUE





L'EXPERTISE

POUR DES CHANTIERS RÉUSSIS

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

La gamme d'interphonie BUS 2 fils a ainsi été enrichie de nouvelles solutions connectées, pour offrir un large choix de possibilités allant des fonctions les plus simples aux usages les plus avancés.

Et pour une installation complète, nous vous proposons les solutions de contrôle d'accès Vigik® Hexact®, utilisées par 70 % des bailleurs sociaux ! Avec les centrales Hexact Light II, Hexact Plus et Hexact Com, la gestion du patrimoine immobilier devient plus simple.



Sommaire

OFFRE

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

PROJETS

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

PAGES CATALOGUE

30

PLUS QU'UNE OFFRE, UN SYSTÈME!

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



POSTES
INTÉRIEURS



PLATINES
DE RUE



CONTRÔLE
D'ACCÈS

L'INTERPHONIE BUS 2 FILS NON POLARISÉ

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



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

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



LE CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®

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



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

LES SOLUTIONS INTERPHONIE

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

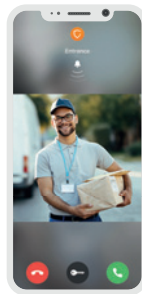
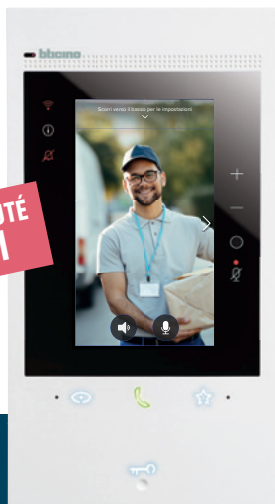
Postes intérieurs

DU VIDÉO
CONNECTÉ
INNOVANT...

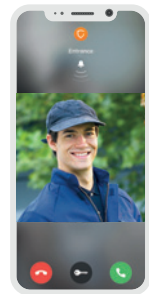


NOUVEAUTÉ
2021

Classe 300EOS with Netatmo



Classe 100X connecté



Classe 100
évolué



Classe 100
basique

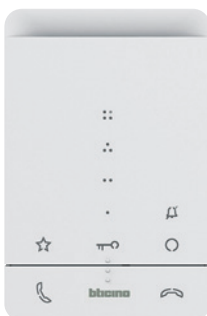


STANDARDS,
ÉVOLUÉS OU
CONNECTÉS : **JE PEUX MIXER PORTIERS AUDIO
ET VIDÉO SUR UN MÊME PROJET !**

...AUX
SOLUTIONS
AUDIO.



Classe 100 mains-libres



Classe 100 combiné



Sprint I2



CK2





Platines de rue



POUR MAISON INDIVIDUELLE

Linea 3000



POUR LOGEMENT COLLECTIF

Linea 300



Série 300



Sfera^{NEW}



Sfera^{ROBUR}



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

LES POSTES INTÉRIEURS

LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS

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

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



UN STYLE UNIQUE

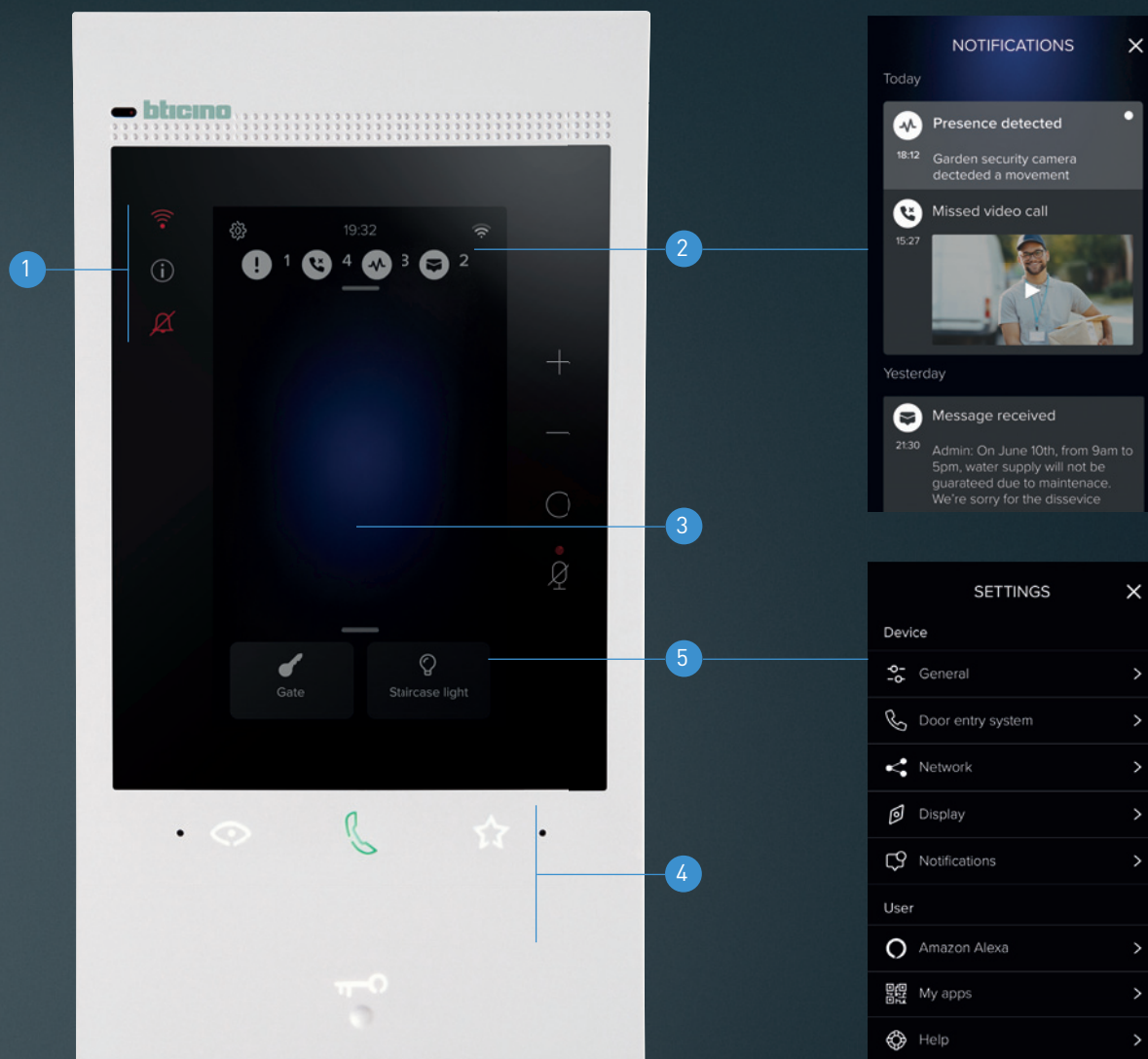
Avec son esthétique épurée et sa ligne élancée, le Classe 300EOS with Netatmo sait se faire discret tout en conférant une touche de modernisme à tout type d'habitation, pour une expérience d'utilisation unique :

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



UNE INTERFACE ÉVOLUÉE

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



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

- 1 LED**
- État de la connexion Wi-Fi
 - Présence de notifications
 - Sonnerie coupée

- 2 Notifications**
- Appels manqués
 - Messages
 - Informations système

- 3 Espace suggestions**
- Configurations guidées
 - Informations système
 - Dernière notification
 - Conseils pratiques

- 4 Fonctions d'interphonie**
- Activer la caméra
 - Répondre à l'appel
 - Fonctions favorites
 - Activation de la gâche électrique

- 5 Actions favorites**
- 2 actions rapides
 - Menus favoris

LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS

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

UN ÉCOSYSTÈME CONNECTÉ POUR TOUJOURS PLUS DE SÉCURITÉ

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

Caméra
Intérieure
Intelligente




Caméra
Extérieure
Intelligente
avec Sirène



Sonnette
Vidéo
Intelligente



 **Home + Security**

Détecteurs
d'Ouverture
Intelligents pour
porte et fenêtres



Détecteur
de Fumée
Intelligent



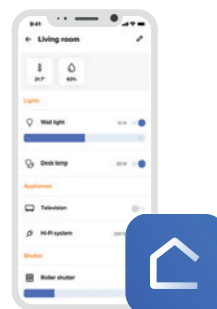
Sirène
Intérieure
Intelligente



Les fonctions portier et les solutions de sécurité Netatmo sont pilotables depuis un smartphone, d'où que l'on se trouve, grâce à l'application **Home + Security** !

LE CONFORT S'ALLIE À LA SÉCURITÉ !

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



Available on the iPhone


ANDROID APP ON


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



ASSISTANT VOCAL ALEXA INTÉGRÉ : LA FACILITÉ AU QUOTIDIEN

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

Pilotage des fonctions portier

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



Gestion des fonctions connectées de la maison

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



Toute l'expérience d'alexa

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



LES POSTES VIDÉO CONNECTÉS

Classe 100X : la valeur sûre du connecté standard

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



LES + DU CLASSE 100X



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

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

LES POSTES VIDÉO ÉVOLUÉS ET BASIQUES

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

**CLASSE 100
ÉVOLUÉ**



BT344672

**CLASSE 100
BASIQUE**



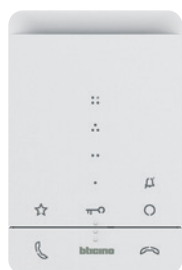
BT344662

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

LES POSTES AUDIO

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

**CLASSE 100
MAINS-LIBRES**



**CLASSE 100
COMBINÉ**



SPRINT L2



CK2



L'accessoire

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

LES KITS POUR MAISON INDIVIDUELLE

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

Les solutions tout-en-un

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



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

■ Un poste intérieur



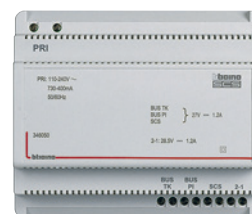
■ Une platine de rue



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



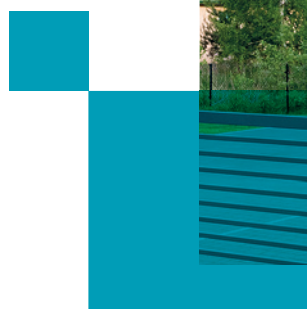
■ Une alimentation



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

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

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

LES PLATINES DE RUE

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



Pour la maison individuelle



Deux coloris disponibles : Noir et Gris alu

Des accessoires spécifiques

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

LINEA 3000

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



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





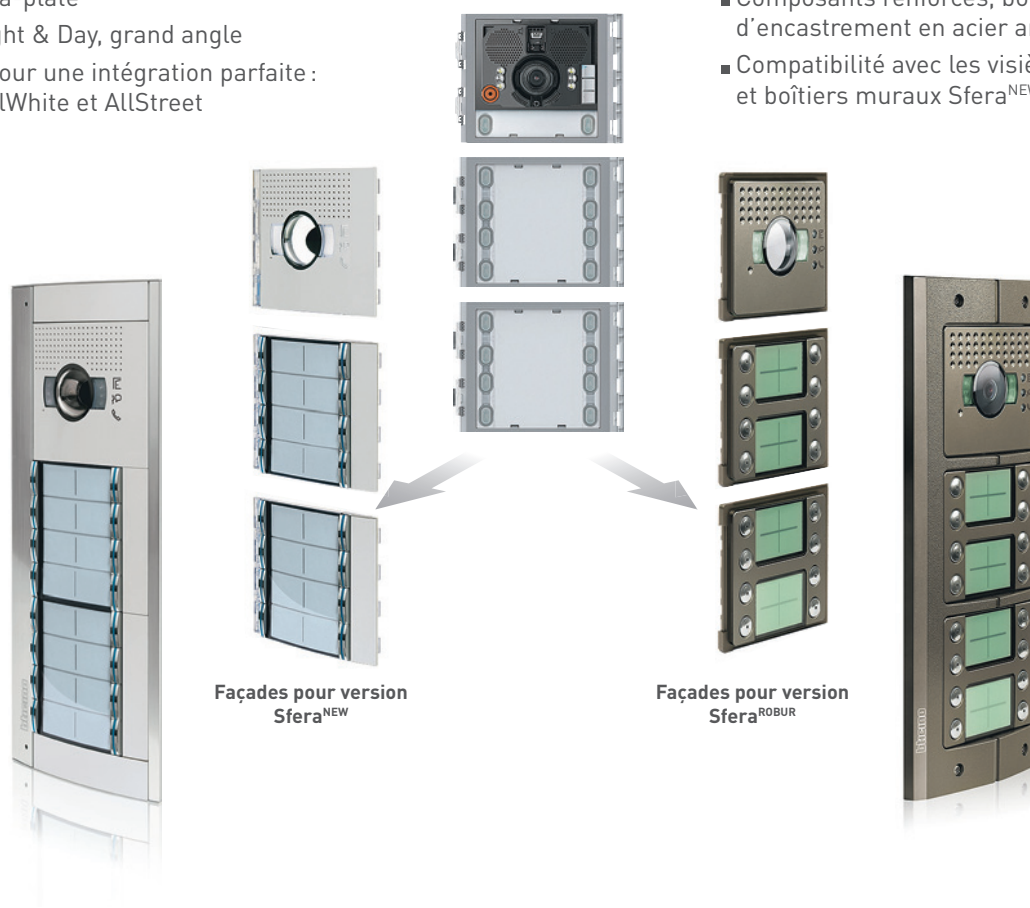
Pour les logements collectifs

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}



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

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



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



Pour les logements collectifs (suite)

LINEA 300 À DÉFILEMENT DE NOMS

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



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



LINEA 300 À BOUTONS-POUSSOIRS

- Platines monobloc
- De 2 à 20 appels
- Finition aluminium ou inox 4 mm

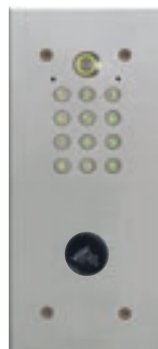


Également disponibles



LES PLATINES SÉRIE 300

Platines monobloc façade alu 4 mm avec porte-étiquettes affleurants en makrolon, à boutons-poussoirs ou clavier codé, de 4 à 28 appels...



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 51

LE CONTRÔLE D'ACCÈS

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

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

ACCÈS POUR LES PROFESSIONNELS



Gestion autonome

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

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



LA GESTION IDÉALE
EN **PETIT COLLECTIF** !



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



ACCÈS POUR
LES RÉSIDENTS

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/Écriture • 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/Écriture • 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. 68-69

NORMES & ACCESSIBILITÉ



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

UNE LÉGISLATION CLAIRE ET ÉVOLUTIVE

« Tout dispositif visant à permettre ou restreindre l'accès au bâtiment ou à se signaler à un occupant doit pouvoir être repéré, atteint et utilisé par une personne handicapée. Lorsqu'un dispositif permet une communication entre visiteur et occupant, il doit permettre à une personne handicapée⁽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 déposés 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.

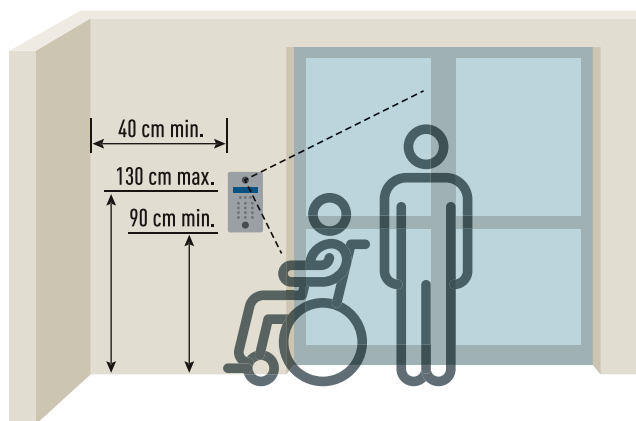
À CHAQUE TYPOLOGIE DE CHANTIER, SES OBLIGATIONS

TRAVAUX RÉALISÉS	MAISON INDIVIDUELLE	LOGEMENT COLLECTIF	ERP Établissement Recevant du Public IOP Installation Ouverte au Public
Rénovation Remplacement du système existant, travaux d'amélioration	<u>Cas 1</u> : 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	<u>Cas 2</u> : les maisons individuelles construites pour être louées, mises à disposition ou vendues. Obligation de respecter la réglementation. <u>Cas 3</u> : 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.

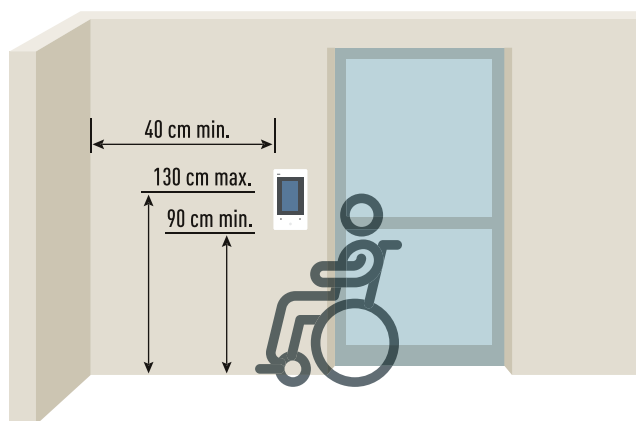
DES RÈGLES DE POSE À RESPECTER

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.

Le + : elles peuvent être associées aux solutions de sécurité Netatmo dans un écosystème connecté, pour encore plus de sérénité.

CHOIX FACILITÉ AVEC LES KITS

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

MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE GRÂCE AU BUS 2 FILS

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



MAISON
INDIVIDUELLE



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

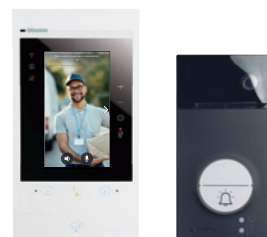
BAPTISTE L., INSTALLATEUR

LES SOLUTIONS
MAISON INDIVIDUELLE

► KITS PORTIERS
VOIR P. 34 À 37



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





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

LOUIS D., INSTALLATEUR

DIVERSITÉ & SÉCURITÉ AVEC LES PLATINES DE RUE

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

LA GESTION AUTONOME AVEC LA CENTRALE HEXACT® LIGHT II

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

FLEXIBILITÉ & ÉVOLUTIVITÉ AVEC LES POSTES INTÉRIEURS

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



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

LES SOLUTIONS PETIT COLLECTIF

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



▶ **PLATINES DE RUE LINEA 300 À BOUTONS-POUSOIRS ET SFERA^{NEW}**
VOIR P. 40 À 45



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



ADAPTABILITÉ & PERSONNALISATION AVEC LES POSTES INTÉRIEURS

L'offre Bticino permet de mixer sur une même installation différents types de postes intérieurs (audio ou vidéo ; basique, évolué ou connecté...).

L'assurance pour vous de couvrir tous les besoins spécifiques des résidents sans contraintes particulières.



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

THIERRY S., PROMOTEUR

COMPATIBILITÉ AVEC LE CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®

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



LES SOLUTIONS MOYEN COLLECTIF

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



► **PLATINES DE RUE LINEA 300 À BOUTONS-POUSOIRS ET SFERA^{NEW}**
VOIR P. 40 À 45



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



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. »

MARIE F., GESTIONNAIRE



LES SOLUTIONS GRAND COLLECTIF

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



▶ **PLATINES DE RUE LINEA 300 À DÉFILEMENT DE NOMS ET SFERA^{ROBUR}**
VOIR P. 40 ET 46-47



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



DES PROJETS TOUJOURS PLUS CONNECTÉS

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



GARDER UN ŒIL SUR LA MAISON

Avec les caméras intelligentes extérieure et intérieure Netatmo



ÊTRE ALERTÉ EN CAS D'INTRUSION

Avec la sirène intérieure intelligente Netatmo



GÉRER LA RECHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE

Avec les bornes Green'up



JE CONTRÔLE TOUT MON LOGEMENT DEPUIS MON SMARTPHONE



Fonctions portier et solutions de sécurité Netatmo



Fonctions éclairage, volets roulants, chauffage...

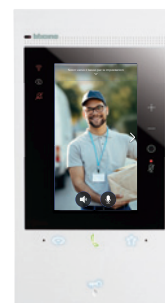


JE CONTRÔLE PAR LA VOIX MES ÉCLAIRAGES, MES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET MES VOLETS ROULANTS



VOIR LES VISITEURS ET DIALOGUER AVEC EUX

Avec les solutions portiers



➤ RETROUVEZ TOUT LE LOGEMENT SIMPLEMENT CONNECTÉ SUR LEGRAND.FR, RUBRIQUE LE LOGEMENT CONNECTÉ



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



ÊTRE ALERTÉ EN CAS DE TENTATIVE D'INTRUSION

Avec les détecteurs d'ouverture de portes et fenêtres intelligents Netatmo



ADAPTER LE CHAUFFAGE AU QUOTIDIEN

Avec la sortie de câble connectée et les thermostats intelligents



OUVRIR ET FERMER LES VOLETS ROULANTS

Avec l'interrupteur connecté et la commande sans fils pour volet roulant



BUBENDORFF | **somfy.**

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 FORMATIONS

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

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

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

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



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



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 OUTILS EN LIGNE

■ Un configurateur

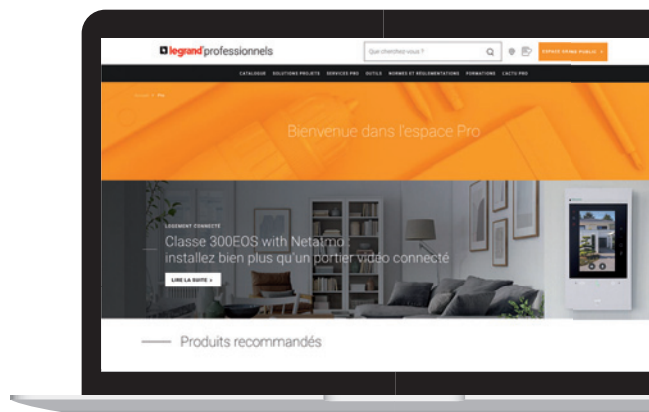
Composez facilement vos chantiers simples d'interphonie et de contrôle d'accès, et obtenez la liste des références associées ainsi qu'un devis. Un schéma de principe de câblage est également généré.

■ 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



Pages catalogue

KITS PORTIERS

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

PLATINES DE RUE

Tableau de choix	38
Platines Linea 300	40
Platines Sfera	42
Tableau de choix Sfera ^{NEW}	44
Tableau de choix Sfera ^{ROBUR}	46
Platines Série 300	50

POSTES INTÉRIEURS

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

ACCESSOIRES & ÉQUIPEMENTS

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

CONTRÔLE D'ACCÈS VIGIK® HEXACT®

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

CLAVIERS CODÉS

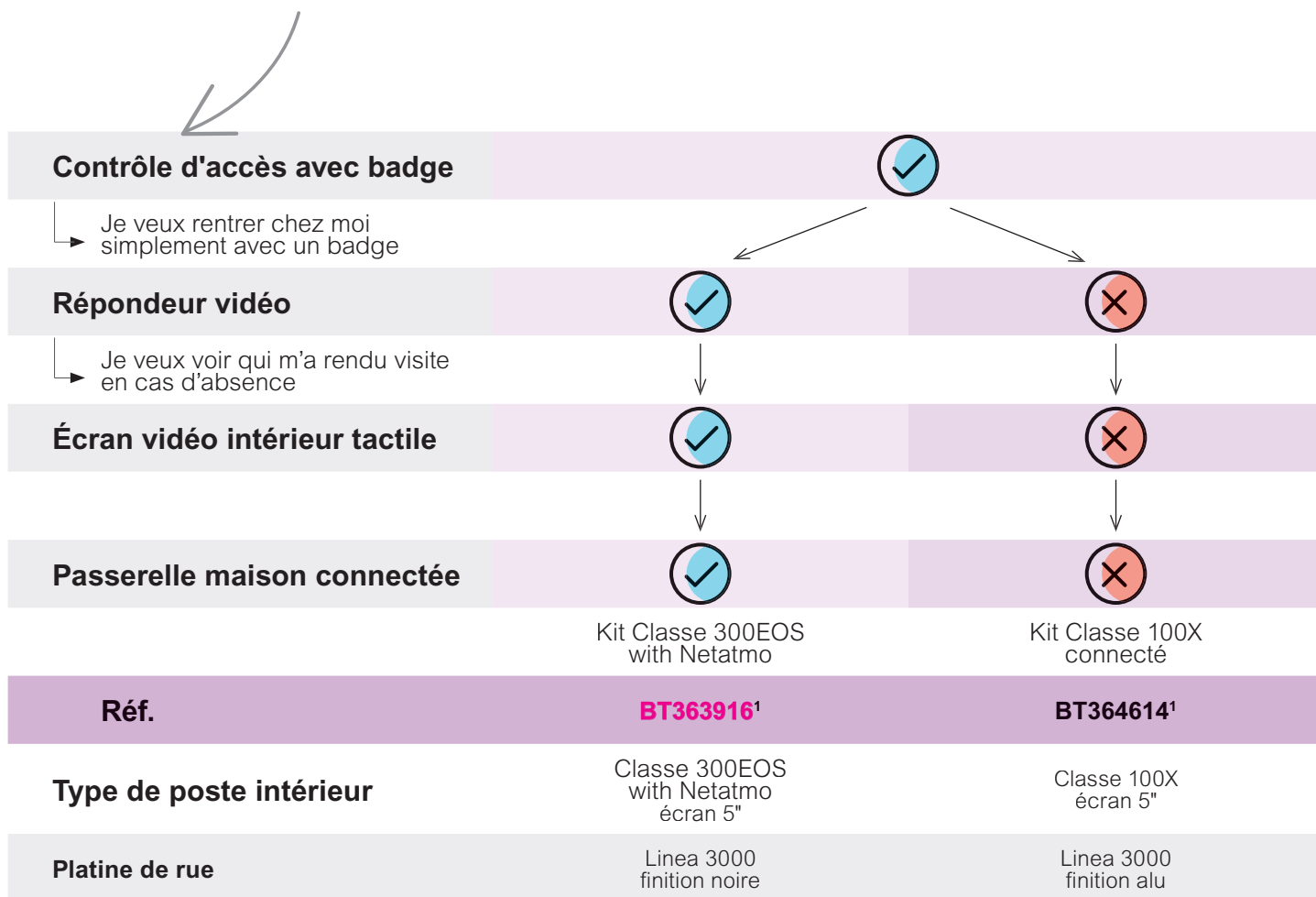
Claviers codés Tercode 3100	72
Claviers codés Tercode 2050 N	72
Clavier codé Tercode 1060	74
Clavier codé et lecteur de badge Sfera	74

Kits portiers audio et audio-vidéo prêt à poser

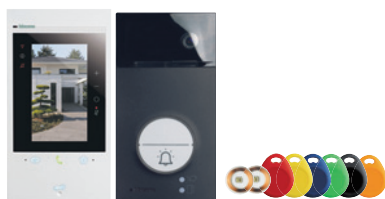
aide au choix

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

Solutions connectées



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







Je veux rajouter ou changer un **poste intérieur**

↳ voir aide au choix **p. 52**

Configurateur portier disponible sur www.legrand.fr

1: Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

Solutions non connectées

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

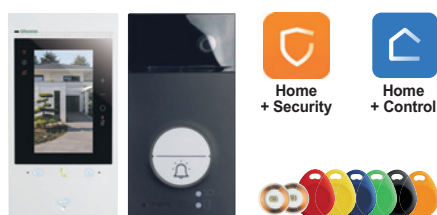


Je veux rajouter une **platine de rue**

↳ voir tableau de choix **p. 38**

Kits portiers audio-vidéo

prêts à poser



BT363916



BT364614

Schémas d'installation p. 36

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

Réf.	Kits audio-vidéo avec contrôle d'accès	Réf.	Cordon de raccordement avec connecteur RJ 45
BT363916	<p>Produits disponibles chez un Revendeur Agréé connecté</p> <p>Kit audio-vidéo couleur connecté mains-libres avec contrôle d'accès pour badge</p> <p>Kit poste intérieur audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo</p> <p>Kit avec contrôle d'accès, répondeur vidéo, assistant vocal Amazon Alexa intégré et transfert d'appel sur smartphone via l'App. Home + Security</p> <p>Permet de piloter les fonctions "with Netatmo" et/ou MyHOME via l'App. Home + Control</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 platine de rue Linea 3000 avec façade en zamak finition noire réf. BT343093 Installation murale en saillie ou en encastré avec la boîte d'encastrement réf. 350020 et l'accessoire de montage réf. BT343063 Peut être équipée d'une visière anti-pluie finition noire réf. BT343053 - 1 poste intérieur avec écran tactile LCD 5" vertical réf. BT344845, équipé d'une boucle inductive compatible avec les prothèses auditives en position T - 6 badges de proximité et 2 puces pour contrôle d'accès - 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 ○ Finition blanc 	BT344844	<p>Cordon Ethernet RJ 45</p> <p>Longueur 10 cm</p> <p>Permet de connecter le poste intérieur Classe 300EOS with Netatmo réf. BT344845 au réseau internet local</p> <p>Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté</p>
	BT364614	<p>Kit Classe 100X connecté</p> <p>Kit avec contrôle d'accès intégré et transfert d'appel sur smartphone avec l'App. Home + Security⁽¹⁾</p> <p>Comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 platine de rue Linea 3000 avec façade en zamak finition grise réf. BT343091 Installation murale en saillie ou en encastré avec la boîte d'encastrement réf. 350020 et l'accessoire de montage réf. BT343061 Peut être équipée d'une visière anti-pluie finition grise réf. BT343051 - 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 S'intègre dans l'écosystème de sécurité Netatmo grâce à l'app. Home + Security ○ Finition blanc 	BT364618

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

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

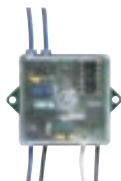


Kits portiers audio-vidéo

accessoires complémentaires



F441



347400

Schémas d'installation p. 36

Réf. Equipements communs

346020	Alimentation pour éléments supplémentaires Alimentation pour alimenter les bornes 1-2 des composants BUS 2 fils (platine de rue, poste intérieur audio-vidéo) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie 1-2 : 27 V = - 600 mA maxi 2 modules DIN
346260	Relais Relais pour commande d'ouverture supplémentaire Possibilité de raccorder un bouton-poussoir de sortie 4 modules DIN
346210	Relais pour fonctions auxiliaires (ex : éclairage, automatismes) 2 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
306065	Kit de codification Kit de codification BUS 2 fils et numérique
003033	Gâche à émission de courant (1 temps) A encastrer, double empennage Consommation : - 300 mA en courant alternatif - 400 mA en courant continu

Réf. Accessoires pour intégration de caméras supplémentaires

F441	Option disponible pour tous les kits audio-vidéo BUS 2 fils 1 ou 2 appels ou permet de faire évoluer un portier audio en portier audio-vidéo en changeant le poste intérieur Permettent la visualisation de l'image des différentes caméras placées à l'intérieur comme à l'extérieur par simple pression sur la touche reprise d'image du poste intérieur Répartiteur audio-vidéo BUS 2 fils 4 entrées pour platines ou caméras BUS ou caméras coaxiales 75 Ω (via interface coaxiale pour caméra réf. 347400) 4 sorties vers postes intérieurs Permet de diviser l'installation en 4 colonnes montantes audio-vidéo BUS 2 fils 6 modules DIN
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

Réf. Accessoires pour contrôle d'accès

348260	Badges supplémentaires Lot de 6 badges de couleurs différentes compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091
348261	Puces électroniques supplémentaires Lot de 2 puces électroniques compatibles avec le contrôle d'accès intégré à la platine de rue réf. BT343091

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

Platines de rue Linea 3000



BT343093



BT343081



BT343051



BT343061



350020

Schémas d'installation p. 36

Réf. Platines de rue Linea 3000

BT343091 BT343093 BT343081	Platine de rue saillie en Zamak BUS 2 fils Configurable pour 1 ou 2 logements Contrôle d'une serrure électrique grâce aux bornes S+ et S- (18 V - 4 A) En option : - accessoire visière anti-pluie réf. BT343051, montage en encastré avec accessoire réf. BT343061 et sa boîte d'encastrement réf. 350020 pour la finition alu - accessoire visière anti-pluie réf. BT343053, montage en encastré avec accessoire réf. BT343063 et sa boîte d'encastrement réf. 350020 pour la finition noire
BT343071	Platines audio-vidéo Caméra grand angle avec LED à vision de nuit Avec contrôle d'accès Contrôle d'accès par badge, jusqu'à 20 badges (125 KHz) dont le badge maître Contient 5 badges de proximité et 2 puces par contrôle d'accès 1 badge maître pour programmation ● Finition alu ● Finition noire ○ Finition alu Sans contrôle d'accès
BT343071	Platine audio Sans contrôle d'accès

Réf. Façades antivandales

BT343082	Façade antivandale pour platine audio-vidéo Linea 3000 réf. BT343081 et réf. BT343091 ○ Finition alu
BT343072	Façade antivandale pour platine audio Linea 3000 réf. BT343071 ○ Finition alu

Réf. Visières anti-pluie

BT343051	Visière anti-pluie pour équiper une platine de rue Linea 3000 réf. BT343081 ou réf. BT343091 Montage saillie ○ Finition alu
BT343053	Visière anti-pluie pour équiper une platine de rue Linea 3000 réf. BT343093 Montage saillie ● Finition noire

Réf. Accessoires d'encastrement

BT343061	Accessoire pour montage en encastré d'une platine de rue Linea 3000 réf. BT343081 ou réf. BT343091 A associer avec la boîte d'encastrement réf. 350020 ○ Finition alu
BT343063 350020	Accessoire finition noire pour montage en encastré de la platine de rue Linea 3000 réf. BT343093 A associer avec la boîte d'encastrement réf. 350020 ● Finition noire Boîte d'encastrement 2 modules pour montage en encastré des platines Linea A associer avec l'accessoire d'encastrement réf. BT343061

Kits portiers audio-vidéo

prêts à poser

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

Réf. BT363916

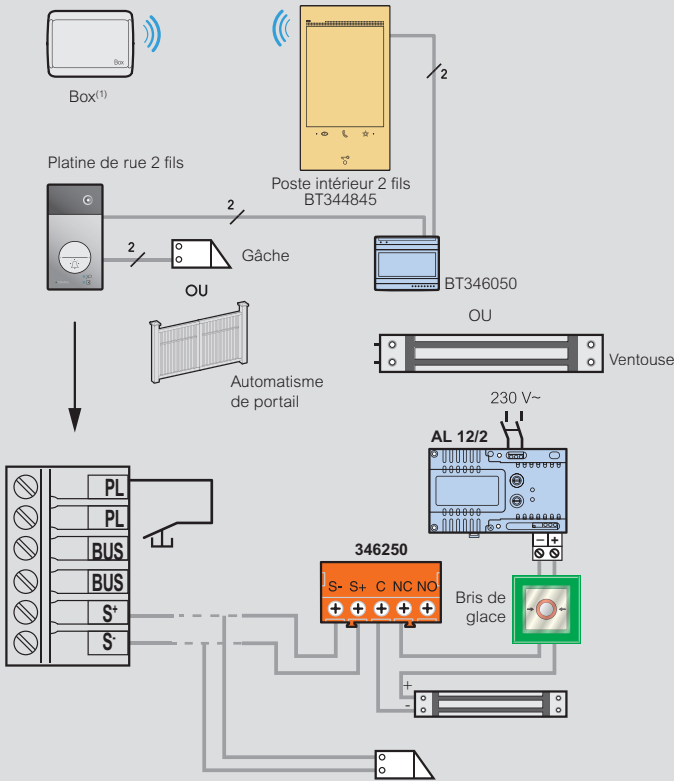


Schéma d'installation d'un kit audio-vidéo standard

Réf. BT364618

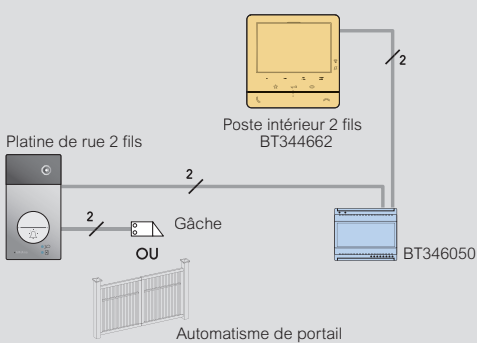


Schéma avec ouverture d'un portail et d'un portillon⁽³⁾⁽⁴⁾ + contact de porte

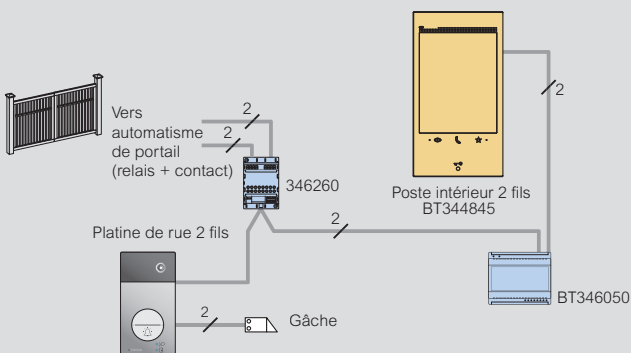


Schéma avec platines de rue Linea 3000 supplémentaires⁽²⁾⁽⁴⁾

Réf. BT343091

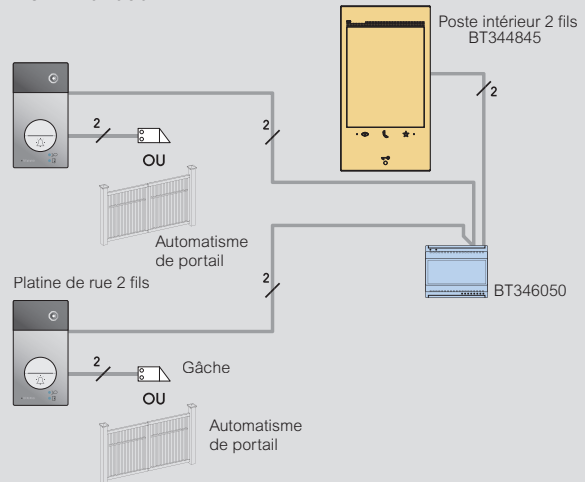


Schéma avec postes intérieurs supplémentaires⁽²⁾⁽⁴⁾

Réf. BT344845

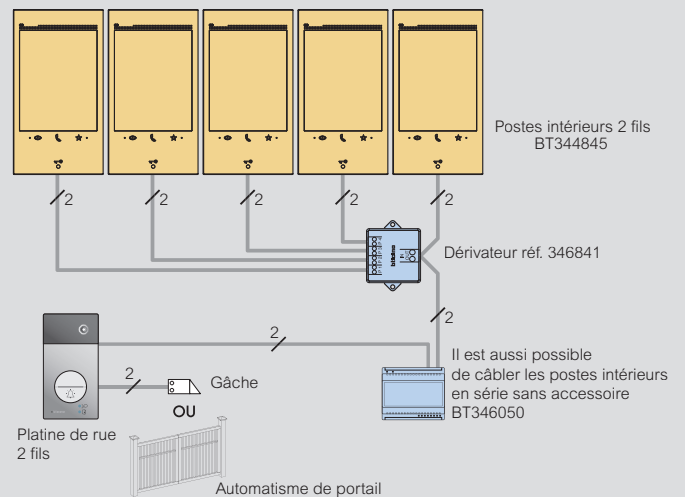
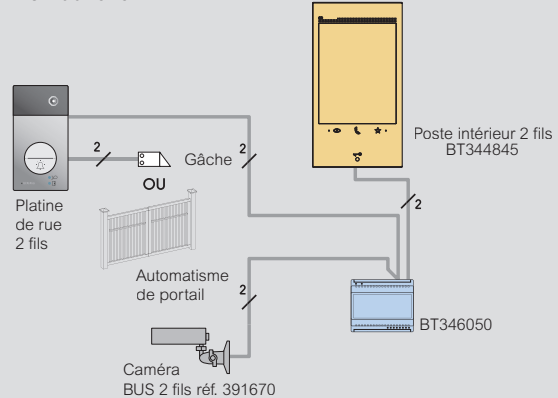


Schéma avec caméra supplémentaire⁽²⁾⁽⁴⁾

Réf. 391670



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

Kit portier audio

prêt à poser



364211

Réf. **Kit portier audio CK2**

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

Poste intérieur supplémentaire

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

Accessoires

- 346020** **Alimentation pour éléments supplémentaires**
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_{cc} - 600 mA maxi
2 modules DIN

Relais

- 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

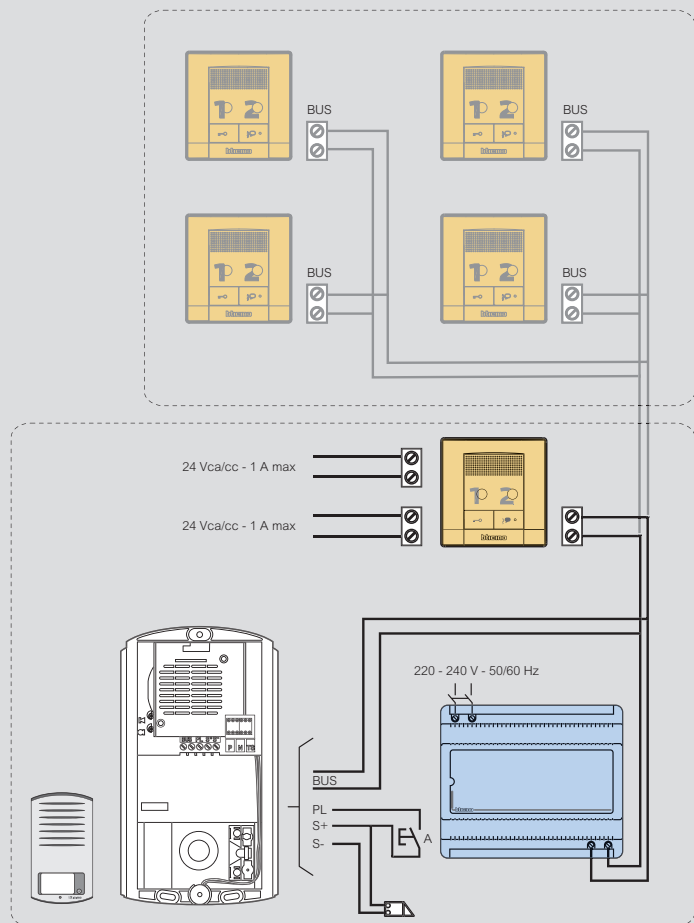
003033 **Gâche à émission de courant (1 temps)**

- 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**



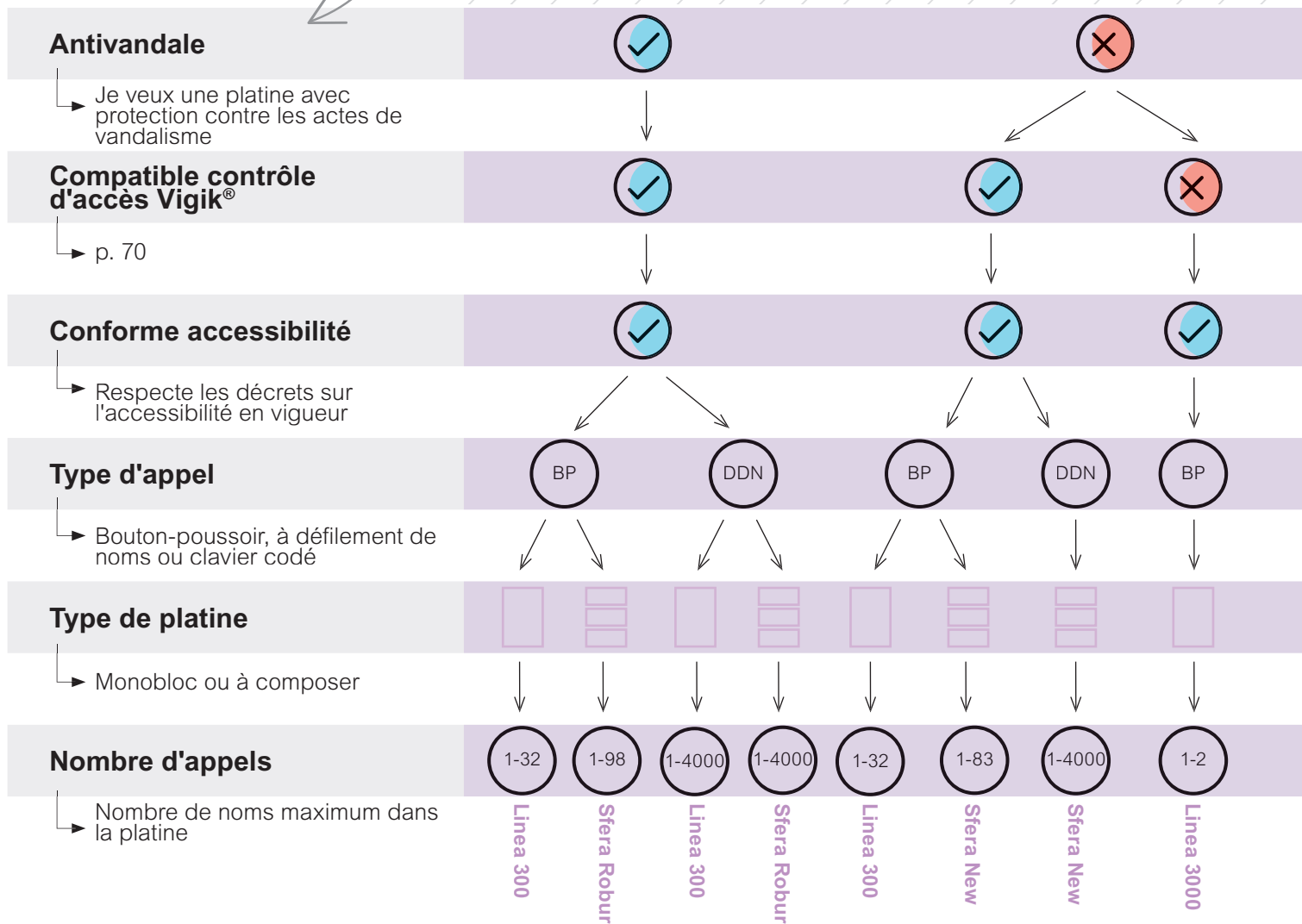
■ **Distances et section de câbles (mm²)**

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

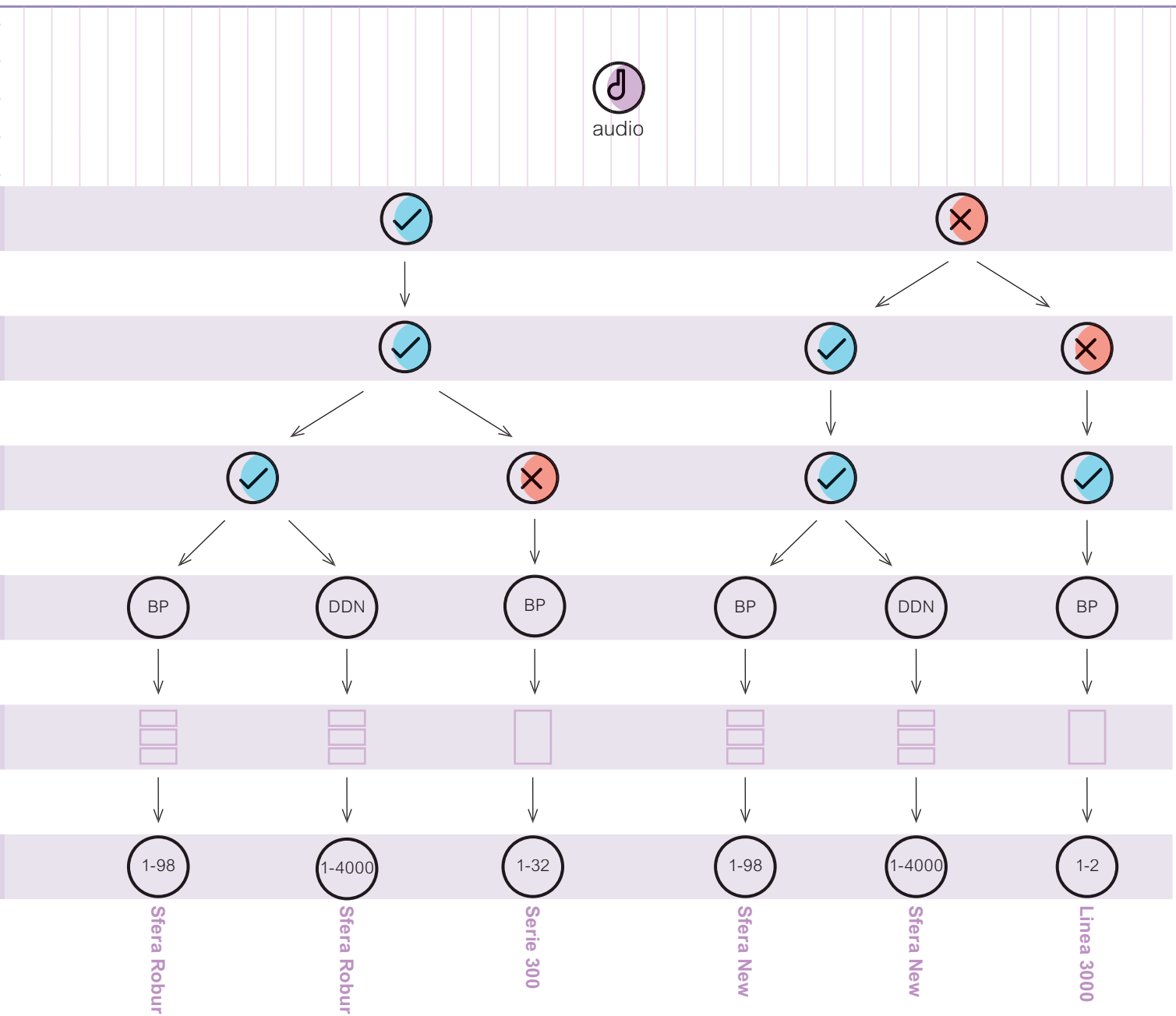
aide au choix

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



Configurateur portier disponible sur www.legrand.fr





Sfera Robur
(p. 46)



Sfera New
(p. 44)



Série 300
(p. 50)

Platines de rue audio-vidéo antivandales Linea 300

à boutons-poussoirs ou défilement de noms

A boutons-poussoirs



308002 (Alu)

A boutons-poussoirs



308012 (Inox)

A défilement de noms



308040



308026

Caractéristiques techniques, p. 41

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

Alimentation BUS 2 fils SCS : 18 - 27 V_~

Résolution de la caméra : 400 lignes

Réglage de la luminosité : automatique

Vision nocturne : par LED blanche

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

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

Vis de fixation antivandale (clé fournie)

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

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

Réf.	Platines monobloc à boutons-poussoirs
	Façade 4 mm 2 rangées de 2 à 32 appels Poussoirs à touches affleurantes en inox ou en aluminium Porte-étiquettes affleurantes interchangeable uniquement par l'arrière, éclairés par LEDs bleues intégrées Obturateurs pour les boutons-poussoirs non utilisés IP 54 - IK 08 Pose : - saillie avec boîtier à commander séparément - encastrée (platines livrées avec boîtier d'encastrement)
308001 308011	2 à 4 appels Dim. façade : 180 x 270 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 220 x 53 mm Platine Linea 300 - façade Alu Platine Linea 300 - façade Inox
308002 308012	5 à 8 appels Dim. façade : 180 x 330 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 260 x 53 mm Platine Linea 300 - façade Alu Platine Linea 300 - façade Inox
308003 308013	9 à 12 appels Dim. façade : 180 x 360 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 310 x 53 mm Platine Linea 300 - façade Alu Platine Linea 300 - façade Inox
308004 308014	13 à 20 appels Dim. façade : 180 x 440 mm Dim. boîtier d'encastrement : 128 x 400 x 53 mm Platine Linea 300 - façade Alu Platine Linea 300 - façade Inox

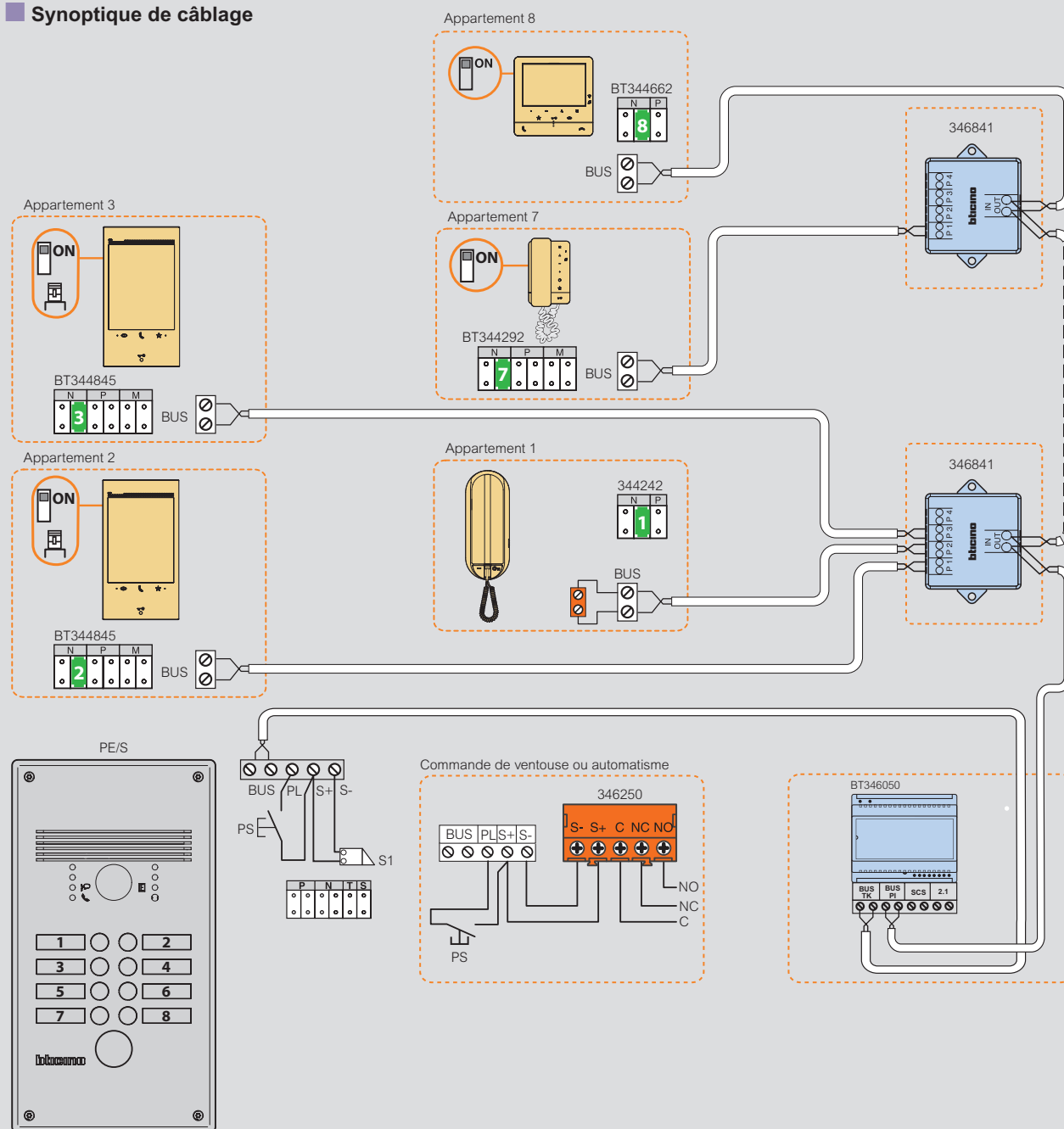
Réf.	Platine monobloc à défilement de noms
	Façade en inox 4 mm Gère jusqu'à 4000 noms de résidents Permet d'appeler directement un résident par recherche du nom, numéro d'appartement ou numéro d'appel direct Synthèse vocale : "appel en cours", "en communication", "ouverture porte", "fin d'appel", "appel sans réponse", "occupé", "mauvais code" Clavier à codes intégré pour appel direct et ouverture de porte par code Ecran rétro-éclairé lettrage blanc fond bleu Touches rétro-éclairées en bleu L'appareil peut être configuré physiquement ou via un PC et le logiciel TiMonoblockEntrancePanel Changement des noms par badges programmés, via le logiciel TiMonoblockEntrancePanel ou directement sur la platine 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)
308040	

Réf.	Boîtiers pour installation en saillie
308021	Pour platine à boutons-poussoirs Pour platines 2 à 4 appels Dim. : 178 x 267 x 40 mm
308022	Pour platines 5 à 8 appels Dim. : 178 x 327 x 40 mm
308023	Pour platines 9 à 12 appels Dim. : 178 x 357 x 40 mm
308024	Pour platines 13 à 20 appels Dim. : 178 x 437 x 40 mm
308026	Pour platine à défilement de noms Pour platine réf 308040 Dim. : 340 x 180 x 55 mm
	Accessoires
308031	Etiquettes (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

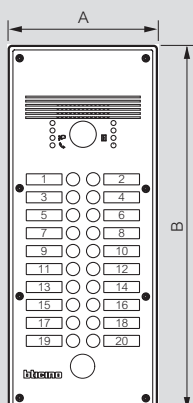
à boutons-poussoirs ou défilement de noms

Synoptique de câblage



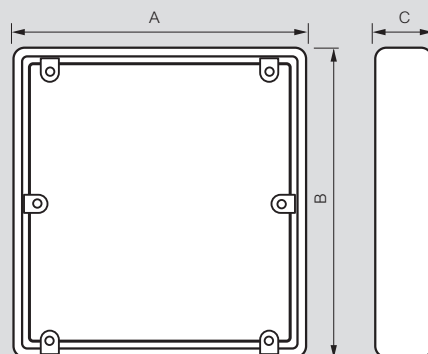
Dimensions (mm)

Platines monobloc



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

modules électroniques

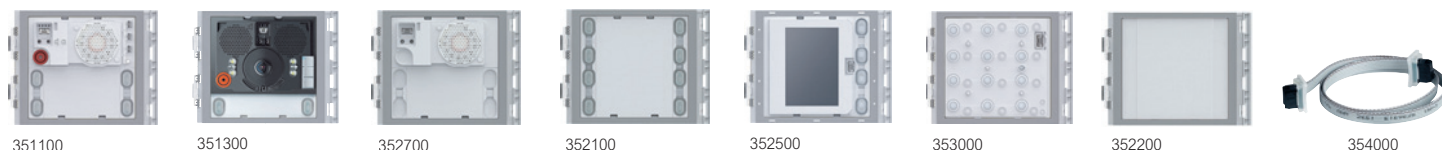


Tableau de choix façades et accessoires p. 44 à 47

A compléter avec une façade de finition

Réf.	Modules principaux	Réf.	Modules complémentaires pour fonctions d'appel
351100	<p>LEDs de signalisation : appel en cours, en communication, porte ouverte, système occupé Capteur crépusculaire pour allumage du rétro-éclairage nocturne Alimentation supplémentaire possible A configurer physiquement ou à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign</p> <p>Module audio Pour installation audio BUS 2 fils Réglage des volumes haut-parleur et micro Gestion jusqu'à 100 appels en ajoutant des modules complémentaires pour appel</p>	352000	<p>A utiliser avec le module audio réf. 351100 ou avec le module audio vidéo réf. 351300, branchement avec multi-câble fourni, au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000</p> <p>Modules à boutons-poussoirs Rétro-éclairage des étiquettes porte-nom commandé par le module audio ou par le module audio vidéo associé 12 modules maxi par platine Module 4 appels par boutons-poussoirs sur rangée simple Module 8 appels par boutons-poussoirs sur double rangée</p>
351300	<p>Module audio-vidéo caméra couleur Pour installations audio-vidéo BUS 2 fils Réglages volume haut-parleur et micro Gestion d'un maxi de 98 appels en ajoutant des modules complémentaires pour appel Caméra grand angle : - 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>	352100	
352400	<p>Module complémentaire pour fonction caméra Pour installations audio vidéo BUS 2 fils 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 Caméra grand angle : - 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 Caméra couleur avec capteur 1/3" et LEDs blanches d'éclairage Résistance de préchauffage. Anti-buée Fonction jour et nuit à élimination automatique du filtre IR LED IR d'éclairage du champ de la caméra Réglage automatique de la luminosité</p>	352500	<p>Module à défilement de noms 2 modes de fonctionnement : - appel depuis le répertoire des noms (sélection par défilement) - appel par numéro d'appartement avec le module clavier réf. 353000 Jusqu'à 4000 noms de résidents Programmation des noms dans le répertoire de 3 manières : saisie manuelle, à l'aide des boutons du module écran, saisie par l'intermédiaire d'un PC et du logiciel Tisferadesign en effectuant le transfert du fichier sur le module écran (conseillé) Une coupure d'alimentation de l'installation n'entraîne pas la perte des données mémorisées</p>
352700	<p>Module complémentaire pour l'accessibilité Module boucle inductive et synthèse vocale 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 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) A configurer physiquement ou bien à l'aide d'un PC et du logiciel Tisferadesign</p>	353000	<p>Modules complémentaires pour fonctions ouverture de porte LEDs pour indication de l'état d'accès Rétro-éclairage nocturne à LEDs Branchement aux autres modules avec multi-câble fourni au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000 Doté d'un relai avec contacts (F - NO - NF) et de bornes (CP - P1 - P2) pour le branchement d'un bouton d'ouverture de porte Peut également être utilisé en configuration stand-alone avec alimentation et fonctionnement autonomes pour ouverture de serrure Bouton de réinitialisation de la programmation Configuration avec cavaliers de configuration physiques ou avec un PC et le logiciel Tisferadesign</p>
		353200	<p>Module clavier codé Pour ouverture serrure ou pour appel par numéro d'appartement (associé au module à défilement de noms réf. 352500) Code numérique d'ouverture de la serrure programmable depuis le clavier, à l'aide d'un PC en effectuant le transfert du fichier de programmation sur le module</p>
		352200	<p>Module lecteur de badge RFID Pour ouverture de serrure par approche d'un badge électronique (p. 71) Peut gérer 2000 clés électronique maximum, programmables à l'aide du module ou à l'aide d'un PC</p>
		354000	<p>Module complémentaire porte-étiquette S'utilise pour la mise en place du n° de rue ou autres indications (ex. : légende pour appels avec claviers numériques, horaires ouverture et/ou fermeture, etc.) Branchement avec multi-câble fourni, au-delà de 2 modules, utiliser le câble réf. 354000 Rétro-éclairage nocturne commandé par le module audio ou audio vidéo associé</p>
			<p>Câble Pour configuration supérieure à 2 modules Longueur 620 mm</p>

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

Configurateur portier disponible sur legrand.fr

Platines de rue Sfera New

dimensions et principe de montage

Sfera New - dimensions (en mm)



Boîtier à encastrer

Visières anti-pluie (option)

Châssis + support

Modules fonctions

Boîtiers muraux avec visière anti-pluie

Réf.	A	B	C
350010	117	123	45
350020	117	214	45
350030	117	306	45

Réf.	A	B	C
350511	151	151	51
350512	151	151	51
350513	151	151	51
350521	151	242	51
350522	151	242	51
350523	151	242	51
350531	151	334	51
350532	151	334	51
350533	151	334	51

Réf.	A	B	C
350541	290	242	51
350442	290	242	51
350543	290	242	51
350661	290	334	51
350562	290	334	51
350563	290	334	51
350691	430	334	51
350592	430	334	51
350593	430	334	51

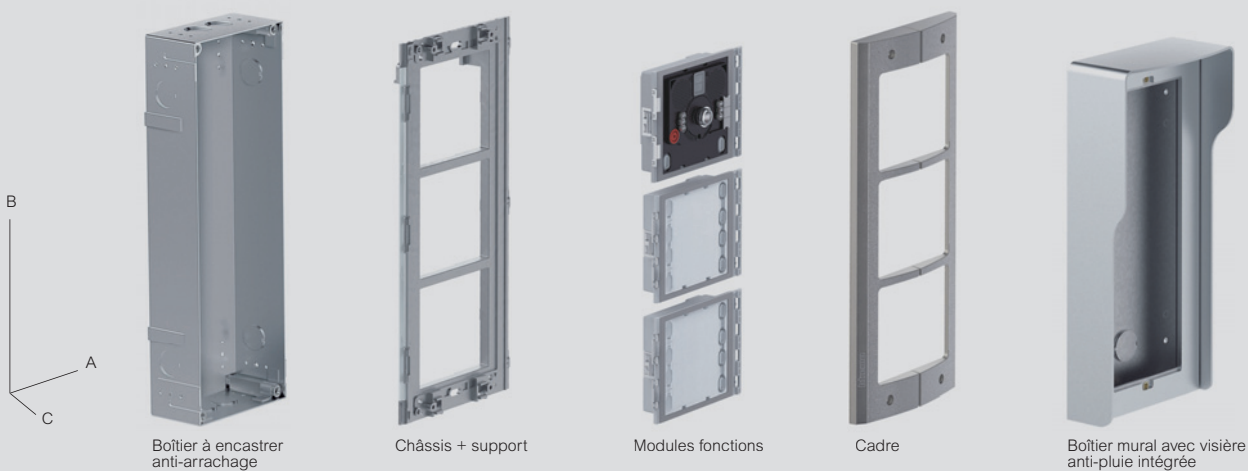
Réf.	A	B	C
350211	138	144	15
350212	138	144	15
350213	138	144	15
350221	138	235	15
350222	138	235	15
350223	138	235	15
350231	138	327	15
350232	138	327	15
350233	138	327	15

A	B
115	91

Réf.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82

Note : compatibilité avec boîtiers à encastrer SFERA CLASSIC

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
350110	102	114	51
350120	102	206	51
350130	102	297	51

Réf.	A	B	C
350315	134	132	34,5
350325	134	223	34,5
350335	134	315	34,5

A	B
115	91

Réf.	A	B	C
350415	139	144	21
350425	139	235	21
350435	139	327	21

Réf.	A	B	C
350611	151	151	82
350612	151	151	82
350613	151	151	82
350621	151	242	82
350622	151	242	82
350623	151	242	82
350631	151	334	82
350632	151	334	82
350633	151	334	82

Réf.	A	B	C
350641	290	242	82
350642	290	242	82
350643	290	242	82
350661	290	334	82
350662	290	334	82
350663	290	334	82
350691	429	334	82
350692	429	334	82
350693	429	334	82

Note : compatibilité avec boîtiers à encastrer SFERA CLASSIC

Platines de rue Sfera New

composition d'une platine de rue

3 finitions disponibles



Allmetal

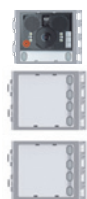


Allwhite



Allstreet

ETAPE 1 : CHOIX DU MODULE ET DE SA FACADE

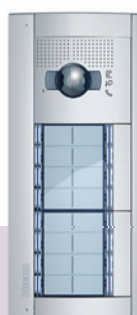


MODULES PRINCIPAUX		FAÇADES POUR MODULES		
		● Allmetal	○ Allwhite	● Allstreet
Module audio seul sans bouton-poussoirs d'appel	351100	351101	351102	351103
Module audio avec 1 bouton-poussoirs d'appel		351111	351112	351113
Module audio avec 2 boutons-poussoirs d'appel sur 1 rangée		351121	351122	351123
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 clavier codé pour ouverture de porte alphanumérique	-	BT353011	-	-
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

Exemples de composition



Platine de rue audio



Platine de rue audio-vidéo



Composition horizontale



Composition verticale

ETAPE 2 : CHOIX DU MODE DE POSE

INSTALLATION EN ENCASTRÉ



	BOÎTIER À ENCASTRER	CHASSIS + CADRE SUPPORT			VISIÈRE ANTI-PLUIE (OPTION)		
		<input checked="" type="radio"/> Allmetal	<input type="radio"/> Allwhite	<input checked="" type="radio"/> Allstreet	<input checked="" type="radio"/> Allmetal	<input type="radio"/> Allwhite	<input checked="" type="radio"/> 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		
	<input checked="" type="radio"/> Allmetal	<input type="radio"/> Allwhite	<input checked="" type="radio"/> Allstreet	<input checked="" type="radio"/> Allmetal	<input type="radio"/> Allwhite	<input checked="" type="radio"/> 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



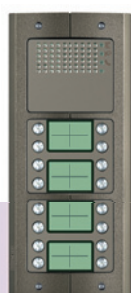
Façade et structure ultra-robustes garantissant un haut niveau de sécurité

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	<i>351305</i>
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle avec 1 bouton-poussoir d'appel		<i>351315</i>
Module audio-vidéo caméra couleur grand angle avec 2 boutons-poussoirs d'appel		<i>351325</i>
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		<i>352045</i>
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	<i>352500</i>	352505
Module clavier codé pour ouverture de porte	353000	<i>353005</i>
Module lecteur de badge RFID	353200	353205
Module boucle inductive et synthèse vocale (accessibilité)	<i>352700</i>	<i>352705</i>
Module porte-étiquette	352200	352205
Obturateur	-	352305
Facade pour contrôle d'accès ou canon PTT (T25)	-	<i>353405</i>

Exemples de composition



Platine de rue audio



Platine de rue audio-vidéo



Composition horizontale



Composition verticale

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

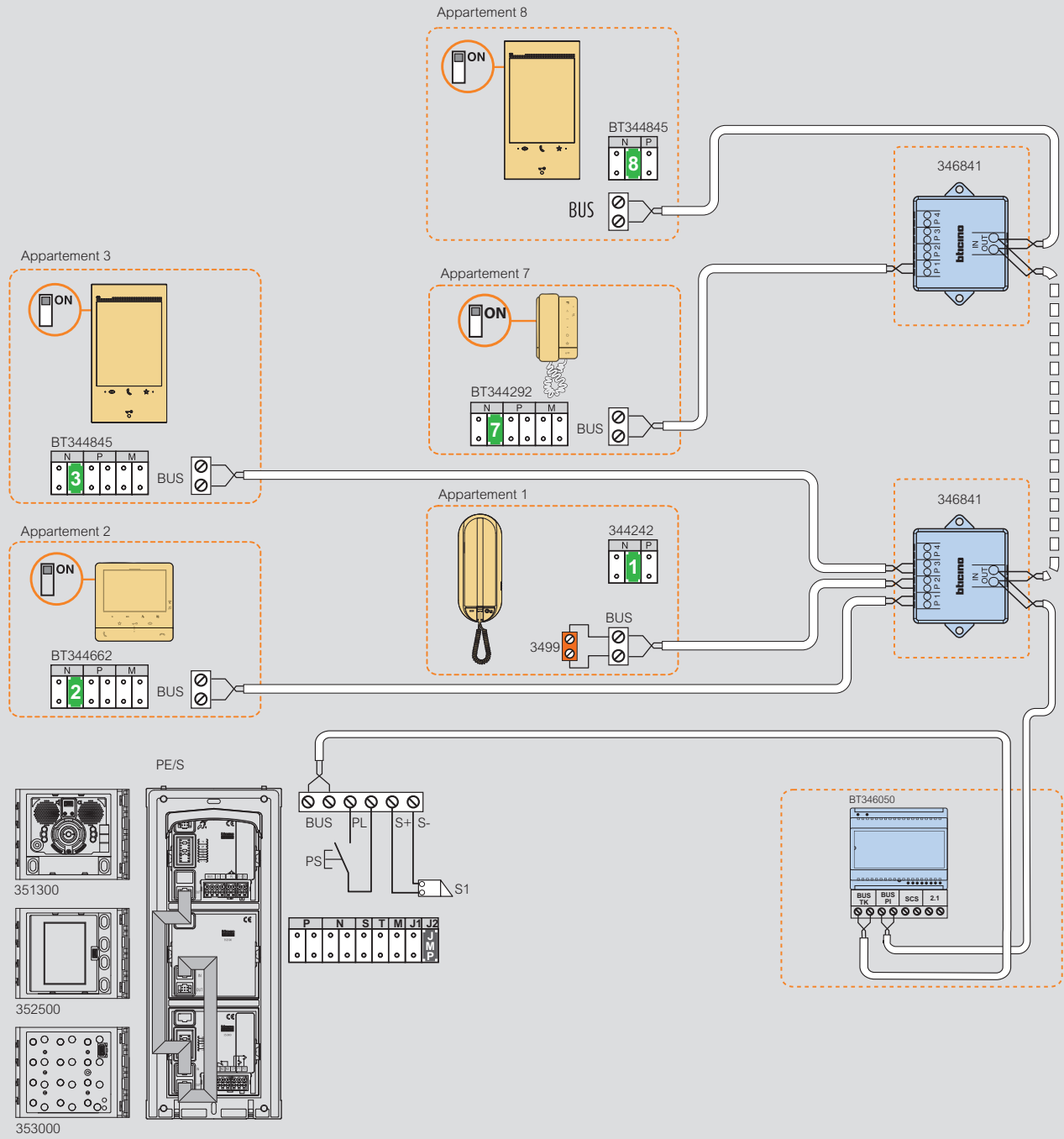
○ Allwhite

● 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

Sfera New et Robur - synoptique de câblage



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



- **Assistance technique et mise en service d'un système portier et/ou Contrôle d'accès.**

Accompagnement dans la mise en service de votre chantier et assistance technique sur site si nécessaire :
diagnostic/dépannage sur site



- **Pour l'étude schéma personnalisé portiers**

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



LES SERVICES LEGRAND



Retrouvez l'ensemble des services Legrand sur legrand.fr

Pour plus de renseignements,
Contactez le Service Relations Pro au

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

Platines de rue audio antivandales Série 300

à boutons-poussoirs



308308



308312

Platines de rue monobloc à équiper d'un micro-HP BUS 2 fils réf. 346991 (p. 51) (avec double grille de protection du micro) et d'un relais associé réf. 346230 (p. 51)

Porte-étiquettes affleurants en makrolon 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. 70) ou un canon PTT-T25 réf. 003748

Pose encastrée avec boîtier livré avec la platine

Pour maintenance

Réf.	Platines Série 300 à boutons-poussoirs
	Poussoirs d'appel à touches affleurantes en aluminium Façade alu 4 mm
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)



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



Configurateur portier disponible
sur legrand.fr

Platines de rue audio antivandales Série 300 - accessoires



Réf.	Accessoires de maintenance
308933	Bouton + porte-étiquette Série 300 audio
308934	Double contact Série 300 audio
001128	Lampe pour éclairage porte-étiquettes 12-24 V - 3 W (sachet de 10)
004253	Clavier codé Tercode 1050

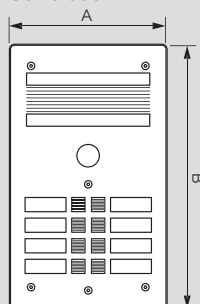
Réf.	Compléments d'installation
346991	Micro-HP universel 8 appels pour câblage BUS 2 fils Possibilité de déporter une caméra noir et blanc ou couleur avec le convertisseur réf. 347400
346992	Module d'extension pour 1 à 8 appels supplémentaires (à associer à la réf. 346991) Maxi 6 modules, soit 56 appels au total

Réf.	Accessoires
346230	Relais 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
347400	Convertisseur Interface caméra coaxiale Permet de rajouter des caméras déportées coaxiales collectives ou privatives sur une installation BUS 2 fils vidéo Convertisseur de signal vidéo coaxial/BUS 2 fils pour caméra 12 V _~ 75 ohms 150 mA Avec sortie pour alimenter directement la caméra depuis le système BUS 2 fils Dim. : 40 x 40 x 18 mm

Platines de rue audio antivandales Série 300

Dimensions (mm)

Série 300

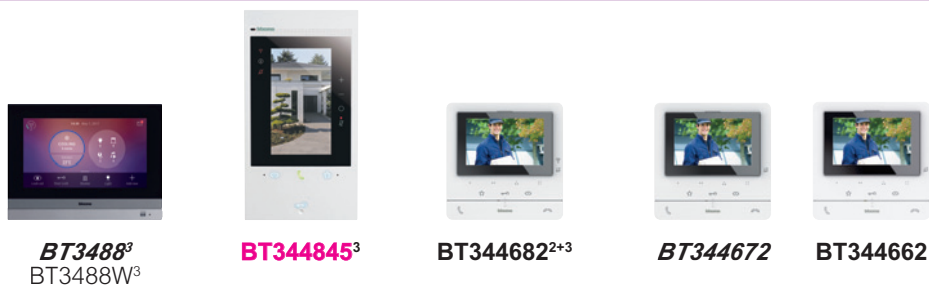
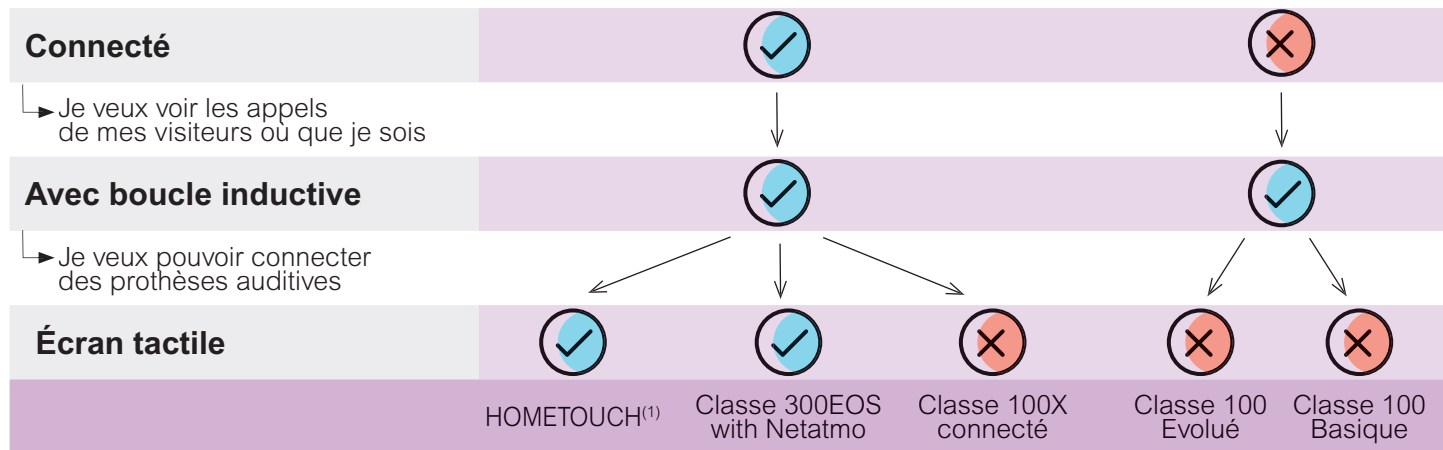


Réf.	A (larg.)	B (Haut)	Boîte d'encastrement (L x H x P)
308304	180	247	160 x 236 x 57
308306	180	270	160 x 259 x 57
308308	180	293	160 x 282 x 57
003642	180	316	160 x 305 x 57
308312	180	339	160 x 328 x 57
308316	180	385	160 x 374 x 57
308320	180	431	160 x 420 x 57
BT003648	340	293	320 x 273 x 57
308328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

Postes intérieurs audio-vidéo et audio

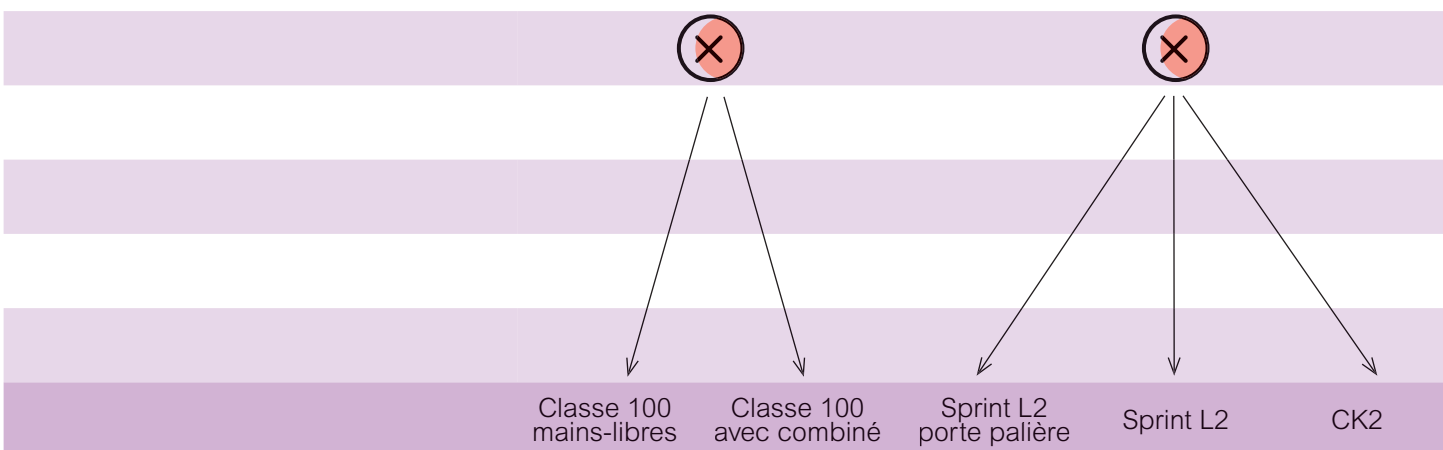
aide au choix

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



App. associée	Door entry for HomeTouch	Home + Security	Home + Control	Home + Security	
Mains-libres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taille écran LCD 16/9	7"	5"	5"	5"	5"
Universel (2 fils)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finition	Alu - Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Répondeur vidéo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Touches configurables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remontée des caméras Netatmo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonction "sonnez et entrez"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intercommunication	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Appel porte palière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nombre de sonneries sélectionnables	16	6	20	16	16
Passerelle maison connectée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ecosystème Netatmo Sécurité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disponible en kit	-	BT363916³	BT364614³	-	BT364618

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



BT344282



BT344292



BT344232



344242



331650

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

1 : Compatible uniquement avec les produits CK2

Postes intérieurs audio-vidéo



BT344845



BT344682



BT344672

Réf. **HOMETOUCH 7"**

Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

Ecran capacitif tactile 7" couleur
Permet de contrôler :

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

Fonctions :

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

Nécessite l'alimentation réf. 346020 (p. 35)
Avec LED de signalisation et détecteur de présence
Connexion RJ 45 ou Wi-Fi
Fixation en saillie ou en encastré avec boîte d'encastrement réf. BT3487

BT3488W
BT3488

Finition blanc
 Finition alu

Boîte d'encastrement pour maçonnerie
Pour HOMETOUCH 7"

BT3487

Réf. **Poste intérieur audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo**

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

Contrôlable :

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

Caractéristiques produits :

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

Fonctions disponibles sur l'App. Home + Security :

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

Fonctions disponibles sur l'App. Home + Control :

- permet de commander les fonctions "with Netatmo" et MyHOME

Fonction de démarrage intégrée pour piloter une installation connectée "with Netatmo" et/ou une installation MyHOME
Installation murale en saillie avec support de fixation fourni
Possibilité de connexion par Wi-Fi ou par Ethernet avec le cordon RJ 45 réf. BT344844

Finition blanc

BT344845

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

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

Avec :

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

Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V=

Installation possible sur table avec 2 supports réf. BT344692
Support de fixation métallique identique à l'ancienne gamme Classe 100

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

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

Fonctions disponibles sur l'App. Home + Security :

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

Produits disponibles chez un Revendeur Agréé connecté

Finition blanc

BT344682

Classe 100 Evolué
Avec 4 touches supplémentaires personnalisables (exemple : activation d'une gâche supplémentaire...)

Finition blanc

BT344672

Classe 100 Basique
 Finition blanc

BT344662

Supports de table

BT344692 Support de table pour postes intérieurs Classe 100
Prévoit 2 supports pour la fixation des postes intérieurs audio-vidéo Classe 100


Cordon de raccordement avec connecteur RJ 45


BT344844 Cordon Ethernet RJ 45
Longueur 10 cm
Permet de connecter le poste intérieur Classe 300EOS with Netatmo réf. BT344845 au réseau internet local
Produit disponible chez un Revendeur Agréé connecté

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

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

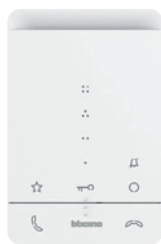


 Configurateur portier disponible sur **legrand.fr**

 Formations et services disponibles sur **legrand.fr**

Postes intérieurs audio

Postes intérieurs audio-vidéo et audio



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

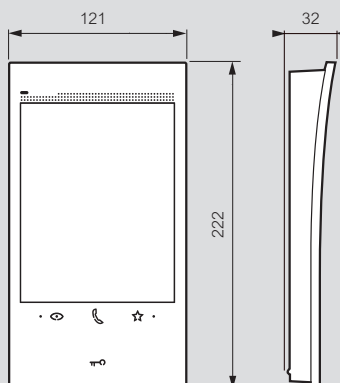
Alimentation par BUS/SCS : 18-27 V_~
Installation possible sur table avec support réf. BT344692

Support de table

BT344692 Support de table pour postes intérieurs Classe 100

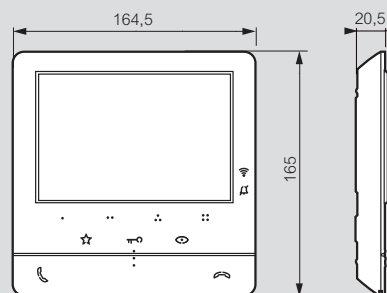
Poste audio-vidéo Classe 300EOS with Netatmo

Réf. BT344845



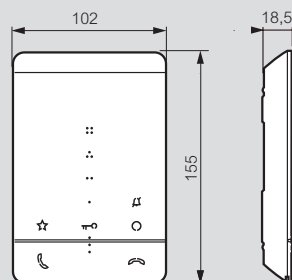
Postes audio-vidéo Classe 100

Réf. BT344682 - BT344672 - BT344662

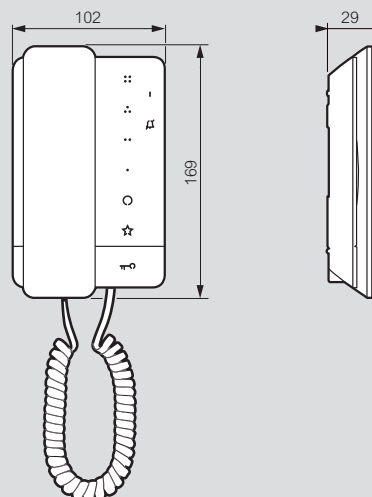


Postes audio Classe 100

Réf. BT344282



Réf. BT344292





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 additionnelle (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. 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

Micro HP pour Série 600

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

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 2^e bouton-poussoir avec une fonction additionnelle (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

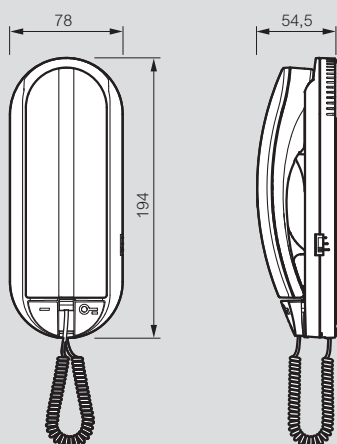
Postes intérieurs Sprint L2

Produit pour maintenance portiers

■ Dimensions (mm)

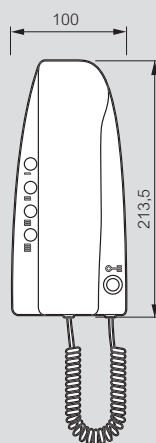
Sprint L2

Réf. 344242 - BT344233



■ Dimensions (mm)

Réf. 334262



■ Normes et accessibilité



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

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

■ Une législation claire et évolutive

Tout dispositif visant à permettre ou restreindre l'accès au bâtiment ou à se signaler à un occupant doit pouvoir être repéré, atteint et utilisé par une personne en situation de handicap

Lorsqu'un dispositif permet une communication entre visiteur et occupant, il doit permettre à une personne en situation de handicap⁽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

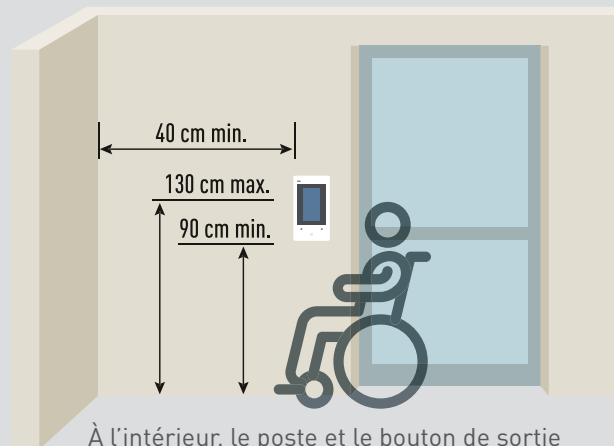
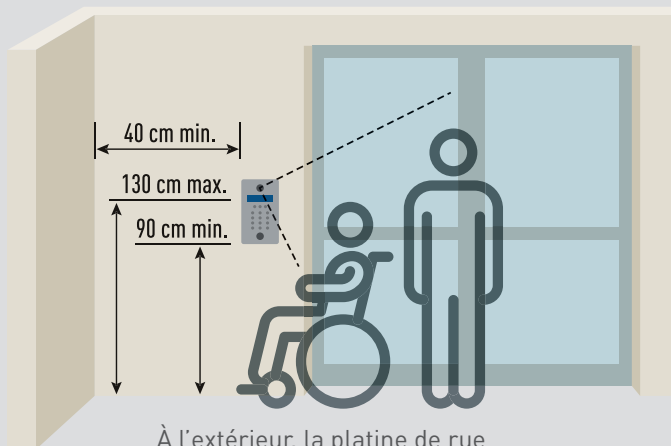
■ A chaque typologie de chantier, ses obligations

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.



Des réponses garanties

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





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







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

Alimentations et relais BUS 2 fils

tableaux de choix

	346210	346230	346250	346260
CHOISIR SON RELAIS DE COMMANDE				
Applications conseillées	Pour les commandes de fonctions auxiliaires	Pour les platines Sfera, Serie 300 Linea 300	Pour des contacts secs à intégrer dans la platine de rue	Pour toutes les commandes de verrouillage
Commander + alimenter une gâche à émission (400 mA maxi) pour une installation avec une alimentation réf. BT346050	■	Bornes S+S-	Bornes S+S- (Prévoir une alimentation supplémentaire)	Bornes S+S-
Commander des ventouses ou des gâches à rupture (prévoir une alimentation 12 V _{cc})	■		■	■
Commander l'allumage depuis la platine de rue, les postes intérieurs (tous, ou un groupe de postes)	■			
Fonction répéteur d'appel (pour sonnerie déportée modulée)	■			
Envoyer un signal visuel de porte ouverte sur tous les postes intérieurs compatibles munis d'un voyant d'ouverture de porte				■
Commande de bouton-poussoir de sortie temporisée	■	+ 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

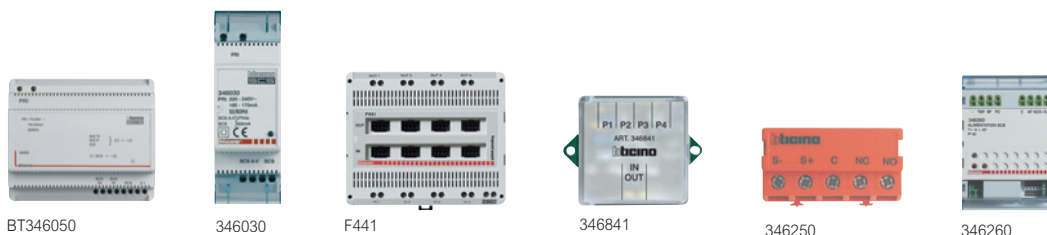


Schéma de câblage, [catalogue en ligne](#)

Réf.	Alimentations	Réf.	Relais
BT346050	Alimentation et adaptateur vidéo Alimentation + adaptateur vidéo intégré Tension d'alimentation : 110-240 V 50 Hz Sortie BUS : 27 V _~ , sortie 1-2 : 28,5 V _~ , 1,2 A maxi sur l'ensemble des sorties 6 modules DIN	346210	Relais pour fonctions auxiliaires (ex. : éclairage cage d'escalier), ou pour commande de ventouses 2 modules DIN
346040	Alimentation 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 _~ 6 modules DIN	346230	Relais pour gâche 12 V _~ ou pour automatisme de portail Courant de sortie admissible : 4 A pointe Courant stabilisé : sous 30 Ω 250 mA 2 modules DIN
346020	Alimentations 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 _~ , 600 mA maxi 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)
346030	Alimentation + adaptateur vidéo compact pour intercommunication privée S'installe avec une interface d'appartement réf. 346850 (p. 63) Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz Sortie BUS : 27 V _~ , 600 mA maxi sur l'ensemble des sorties 2 modules DIN	346260	Relais pour gâche 12 V _~ 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
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)		

Système BUS 2 fils

La codification des relais

Relais réf. 346210



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

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

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

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

MOD	M	N/P	T
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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

MOD	M	N/P	T
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1

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

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

La zone T détermine la temporisation du relais

Relais réf. 346230



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

En Mode 0 (ou aucun cavalier) dans la zone M, le relais réf. 346230 est utilisé pour commander des serrures. Ce relais se raccorde sur le BUS, et n'a pas besoin d'une alimentation auxiliaire

La Zone P, est le numéro de la platine de rue auquel le relais réf. 346230 est associé. Il doit être inséré, dans cette zone, le même cavaliers de configuration que celui inséré dans la zone P du module micro HP de la platine de rue. Si le relais est associé à la platine de rue principale

(P : 0, ou aucun cavaliers de configuration), aucun cavaliers de configuration n'est inséré dans la zone P du relais

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

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

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

composants complémentaires d'installation



Réf.	Module d'extension d'installation
346851	Module d'extension d'installation BUS 2 fils 4 modules DIN Il permet : - d'augmenter la distance entre la platine de rue et le dernier poste intérieur - d'augmenter le nombre de dispositifs qui peuvent être installés - de créer des colonnes montantes - d'augmenter le nombre de postes audio-vidéo d'une colonne (100 maxi)
346850	Interface d'appartement Permet d'interfacer à une colonne montante BUS 2 fils une installation portier audio-vidéo d'appartement avec une installation de vidéo contrôle privative A installer avec une alimentation réf. BT346050 ou 346030 et F441 (p. 61) 4 modules DIN
346150	Interface numérique 8 fils/BUS 2 fils Permet d'interfacer une installation mixte numérique 8 fils/BUS 2 fils Associe les avantages d'un câblage numérique entre les platines et le bâtiment et les avantages du BUS 2 fils entre les colonnes montantes et les appartements Permet d'utiliser le câblage BUS 2 fils et ainsi conserver une simplicité et rapidité d'installation ainsi que la possibilité de récupérer le câblage existant Prévoir l'alimentation réf. BT346050 (p. 61) 6 modules DIN
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 V _{cc} 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	Cavaliers de configuration Lots de 10 cavaliers N°0
3501/1	N°1
3501/2	N°2
3501/3	N°3
3501/4	N°4
3501/5	N°5
3501/6	N°6
3501/7	N°7
3501/8	N°8
3501/9	N°9
3501/SLA	SLA
BT3501/JMP	JMP
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 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
3501K	
3559	Maintenance Câble de raccordement USB pour PC Permet de se raccorder sur les anciennes références (342630 - 342620 - 305818 - 348000)

Système de codification
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr

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

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		■	■	■		
004829	12 V=	2 A	195 x 175 x 110 mm			■		6,5 Ah	Fournie

CHOISIR SON ORGANE D'OUVERTURE				
	Systeme BUS 2 fils*	Kit audio 2 fils Sprint	Tous les produits avec des contacts secs NO/NF	
	Micro HP réf. 342170 , platines Linea 300, Relais réf. 346260 Relais réf. 346230 avec alimentation réf. BT346050	Micro HP réf. 346991 + relais réf. 346230 (avec alimentation réf. 346040)	Réf. 363011	(Clavier codé) relais réf. 346250
Gâche à émission < à 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 Vca 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 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			Raccorder l'automatisme sur les bornes C et NO de l'automatisme

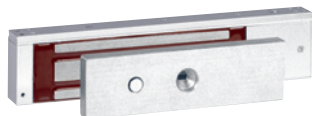
* Pour un bouton-poussoir de sortie temporisé pour tous les micro HP BUS 2 fils, utiliser l'interface réf. 346833. Les relais réf. 346210, 346260, 346230 possèdent une temporisation intégrée pour le bouton de sortie

Verrouillage

gâches et ventouses



003060



005570



005521

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)**

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 \sim /=

003033 A encastrer, double empennage

Consommation : 300 mA \sim - 400 mA =

003036 En applique, simple empennage

Consommation : 300 mA \sim - 400 mA =

Gâches 2 temps

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 \sim /=

003034 A encastrer, double empennage

Consommation : 300 mA \sim - 400 mA =

003060 En applique, simple empennage

Consommation : 300 mA \sim - 400 mA =

Gâche à rupture de courant

Se verrouille sous une tension permanente

La rupture d'alimentation assure le déverrouillage de la gâche

Alimentation 12 V= exclusivement

003035 A encastrer, double empennage

Consommation : 200 mA =

Ventouse Premium

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

Ventouse 300 kg

Dimensions ventouse : 241 x 47 x 24 mm

Dimensions contre plaque : 156 x 45,3 x 12,6 mm

005570

Kit pour ventouse Premium

Pour ventouse 300 kg

005574 Kit poussant en L. Dimensions : 240 x 35 x 45 mm

Poignées équipées de ventouses

Poignées équipées de ventouses, idéales pour la rénovation :

- profil en aluminium, pose en saillie
- disponibles en 2 versions : 40 cm (1 ventouse) ou 2,1 m (2 ventouses)

- alimentation en 12 ou 24 V=

005521 Poignée en applique

1 ventouse de 400 kg. Dimensions : 126 x 68 x 400 mm

005520 Bandeau en applique

2 ventouses de 400 kg. Dimensions : 126 x 68 x 2100 mm

Accessoire pour ventouses

004569 Alimentation continue 230 V \sim / 24 V=

Courant disponible : 1 A

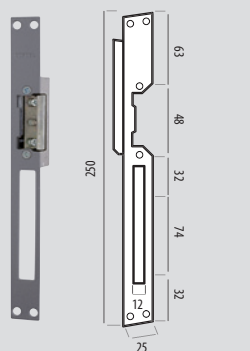
8 modules DIN

Verrouillage

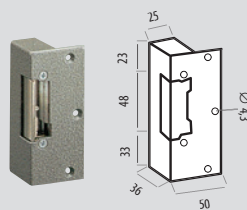
gâches

■ Dimensions

Réf. 003033/34/35



Réf. 003036/60



Verrouillage

serrure et verrou motorisé



005401



005279

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 \sim / = (non polarisé)
 Consommation 1,4 A
 Dim. : 125 x 110 x 37 mm (hors cylindre)

Verrou motorisé

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

005279 Verrou motorisé autobloquant avec molette
 Déverrouillage manuel et/ou électrique

Verrouillage

alimentations et contacts de porte



336842



005264



004050

Réf. **Alimentations**

336842 Alimentation alternative 230 V/12 V \sim
 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 \sim -2 A
 1 sortie 12 V=-2 A
 Courant stabilisé 1,5 A
 8 modules DIN

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

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

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

Horloge et temporisation

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

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

Flexible

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

Boutons-poussoirs

antivandales



005522



004239

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

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

005511 Pose saillie

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

005522 A encastrer

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

Boutons-poussoirs pré-câblés antivandales

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

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

Accessoire

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

Boutons-poussoirs

antivandales

Schéma de raccordement des boutons-poussoirs réf. 005511 et 005522 à une gâche à émission

Pour les installations en BUS 2 fils ou numérique 8 fils, utiliser le relais réf. 346210

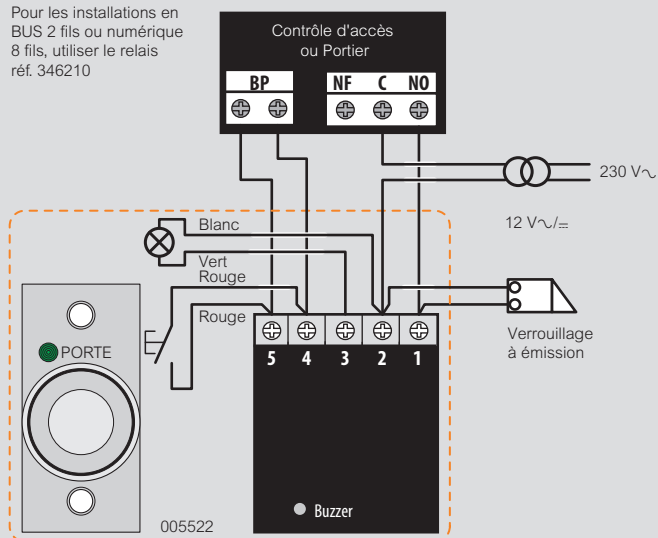
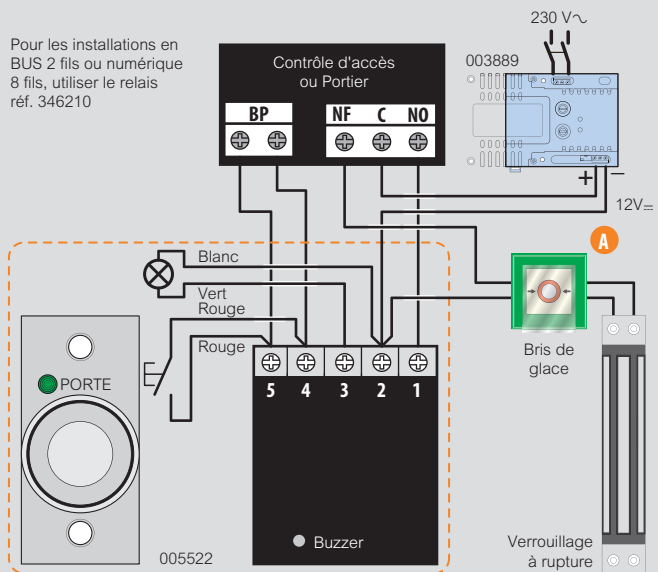


Schéma de raccordement des boutons-poussoirs réf. 005511 et 005522 à une ventouse ou à une gâche à rupture

Pour les installations en BUS 2 fils ou numérique 8 fils, utiliser le relais réf. 346210



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

Contrôle d'accès Vigik®

aide au choix

Choix de votre équipement	Centrale Hexact® Light II	Centrale Hexact® Plus	Centrale Hexact® Com
	 BT348043	 BT348042	 BT348041



Comment gérer les mises à jour ?

<p>↳ Gestion locale</p>	<p>Avec : - débrochage/débrochage de la mémoire de la centrale - terminal de programmation réf. BT348409</p>	-	-			
<p>↳ Gestion lecture/écriture : Mise à jour des centrales par passage des badges sur les têtes de lecture Vigik®</p>	-	<p>Avec plateforme Internet Hexact® web avec le programmeur USB réf. BT348408</p>				
<p>↳ Gestion temps réel Mise à jour des centrales en temps réel via le module GSM ou GPRS</p>	-	<p>Plateforme interne Hexact® web + programmeur USB réf. BT348408</p> <table border="1" data-bbox="722 896 1500 1046"> <tr> <td data-bbox="722 896 981 1046"> <p>Module GPRS réf. BT348331</p> </td> <td data-bbox="989 896 1248 1046"> <p>Pour 1 à 8 portes (1 à 2 centrales) En rajoutant un module GPRS réf. BT348331</p> </td> <td data-bbox="1256 896 1500 1046"> <p>Pour 9 à 32 portes (jusqu'à 8 centrales en réseau) En rajoutant un module GSM réf. BT348333</p> </td> </tr> </table>		<p>Module GPRS réf. BT348331</p>	<p>Pour 1 à 8 portes (1 à 2 centrales) En rajoutant un module GPRS réf. BT348331</p>	<p>Pour 9 à 32 portes (jusqu'à 8 centrales en réseau) En rajoutant un module GSM réf. BT348333</p>
<p>Module GPRS réf. BT348331</p>	<p>Pour 1 à 8 portes (1 à 2 centrales) En rajoutant un module GPRS réf. BT348331</p>	<p>Pour 9 à 32 portes (jusqu'à 8 centrales en réseau) En rajoutant un module GSM réf. BT348333</p>				



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

Quelles platines de rue compatibles ?

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

Comment gérer un portail ou une porte de garage ?

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



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

Je veux rajouter ou changer un **poste intérieur**

↳ voir tableau de choix **p. 52**

Je veux rajouter une **platine de rue**

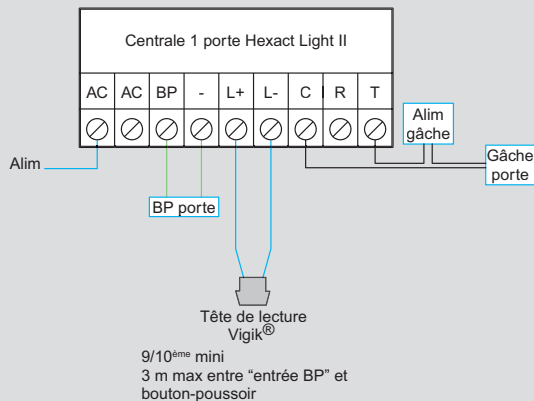
↳ voir tableau de choix **p. 38**

Contrôle d'accès Vigik®

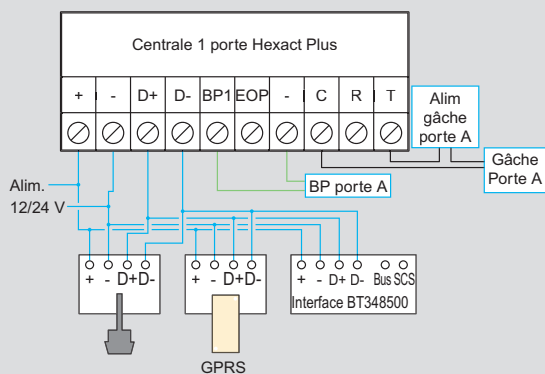
schémas de raccordement

■ Schémas de raccordement centrale

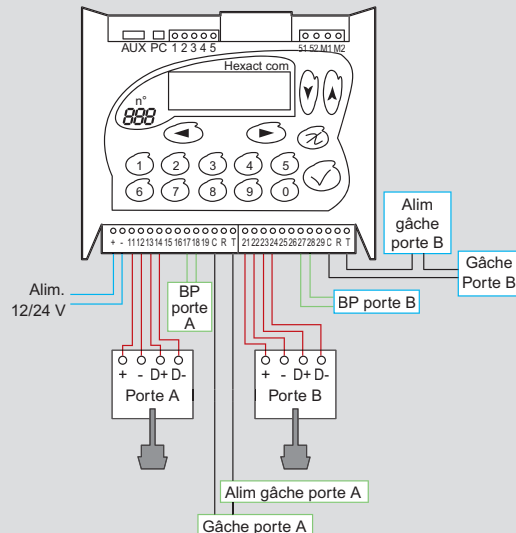
Centrale Hexact Light II équipée d'une tête de lecture Vigik®
Liaison entre centrale et lecteur : 2 fils
Alimentation : 10 - 20 V_~ ou 12 - 15 V_~



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



Centrale Hexact Com : à compléter par des têtes de lecture Vigik® selon le nombre de porte
Alimentation : 12 / 24 V_~



■ Exemple pour gestion multiportes avec centrale Hexact® Com

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

Contrôle d'accès Vigik®

centrales Hexact®



Schémas de raccordement p. 69

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

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

Contrôle d'accès Vigik®

accessoires



BT348705

Réf.	Modules de transmission pour gestion en temps réel
BT348331	<p>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 à distance Compatible centrales Hexact® Com (jusqu'à 8 portes) et Hexact® Plus Carte SIM data avec 10 ans de connexion inclus 5 LEDs de signalisation d'intensité du signal Connexion et alimentation 4 fils Dimensions : 96 x 152 x 53 mm Installation en saillie au plus près du signal</p>
BT348333	<p>Module GSM 4G Permet de transformer une centrale Lecture/Ecriture en centrale Temps réel Permet une transmission rapide de toutes les informations et modifications issues d'Hexact® Web dans les centrales en temps réel à distance Compatible centrales Hexact® Com (au-delà de 8 portes) et tableau d'affichage réf. BT348705 Carte SIM data avec 12 ans de de connexion inclus 5 LEDs de signalisation d'intensité du signal Connexion et alimentation 4 fils Installation en saillie au plus près du signal</p>
BT348044	<p>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 et Hexact® Light II Dimensions : 90 x 129 x 37 mm Fixation en saillie</p>
BT348705	<p>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 antivandale avec vitre de sécurité Pose en saillie Dimensions : 525 x 347 x 28 mm Gestion des plages horaires d'affichage Possibilité de personnaliser l'affichage à chaque tableau (PDF, tableur ou éditeur de texte) Nécessite une alimentation 24 V= Nécessite l'utilisation du module GSM réf. BT348333</p>

Contrôle d'accès Vigik®

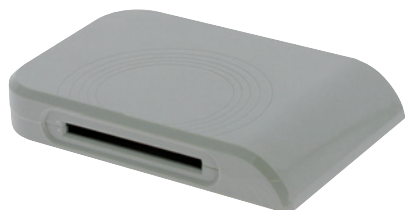
équipements



BT348240/41/42/43/44/45/46



BT348247/48/49/51/52



BT348408



BT348409



BT348045



Réf.	Badges résidents de proximité Mifare 13.56 MHz
	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
BT348240	Jaune
BT348241	Noir
BT348242	Vert
BT348243	Bleu
BT348244	Gris
BT348245	Rouge
BT348246	Marron
Réf.	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)
BT348247	Noir
BT348248	Rouge
BT348249	Vert
BT348251	Jaune
BT348252	Bleu
Réf.	Programmeur USB
BT348408	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
Réf.	Terminal de programmation portatif
BT348409	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® Nécessité d'installer 1 interface par platine DDN Compatible avec les platines de rue Sfera et Linea 300
Réf.	Kit autonome pour commande de portails en gestion temps réel
BT348045	Bloc GPRS + récepteur radio étanche 2 relais - 868 MHz 2 produits indissociables Fixation en saillie
Réf.	Antenne déportée
BT348601	Antenne déportée pour le kit de gestion autonome des portails pour le module GPRS réf. BT348331 ou GSM 4G réf. BT348333 (p. 70)
Réf.	Cartes de gestion
BT348253	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, contacter votre direction régionale Legrand
Réf.	Accessoires d'installation
Réf.	Boîtiers
004862	Boîtier inox pour tête de lecture Vigik® Dim. façade : 120 x 105 mm Dim. encastrement : 90 x 85 x 50 mm
005518	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
Réf.	Cadres saillie pour boîtiers
004863	Cadre saillie inox pour boîtier réf. 004862 Dim. : 125 x 110 x 65/55 mm
005519	Cadre saillie pour boîtier réf. 005518 Dim. : 122,5 x 82,5 x 64,5/51,5 mm

Claviers codés Tercode 3100

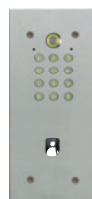


BT004766

Claviers codés Tercode 2050 N



005310



005311

Réf. **Tercode 3100**

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

BT004766

Accessoires

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

Réf. **Tercode 2050 N**

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

005310

005311

Accessoires

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

Claviers codés

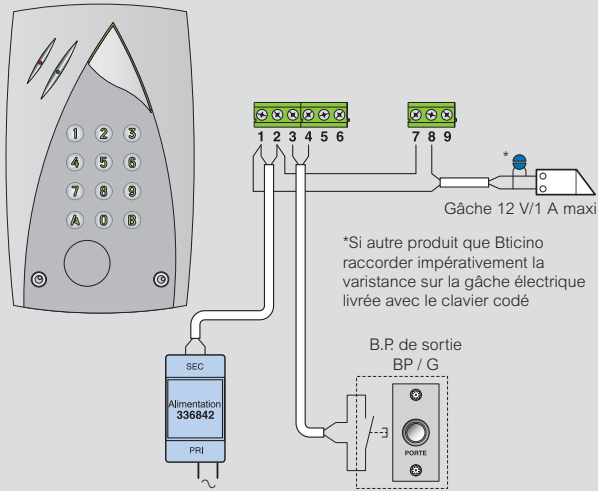
Tercode 3100

Claviers codés

Tercode 2050 N

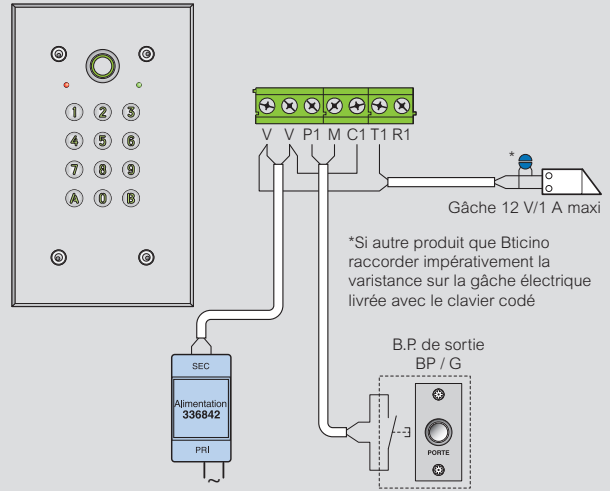
Schémas de raccordement

Avec gâche à émission

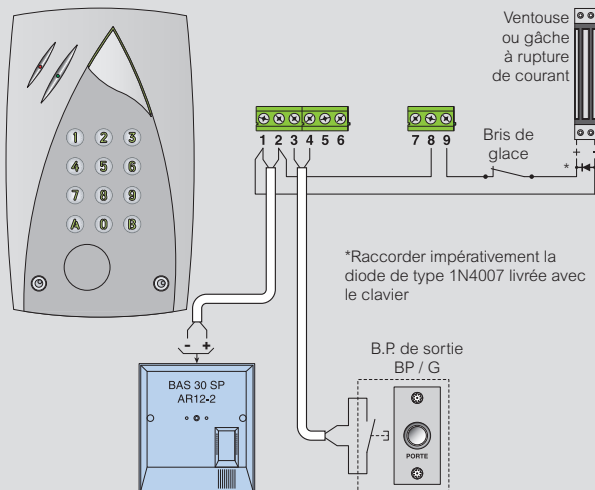


Schémas de raccordement

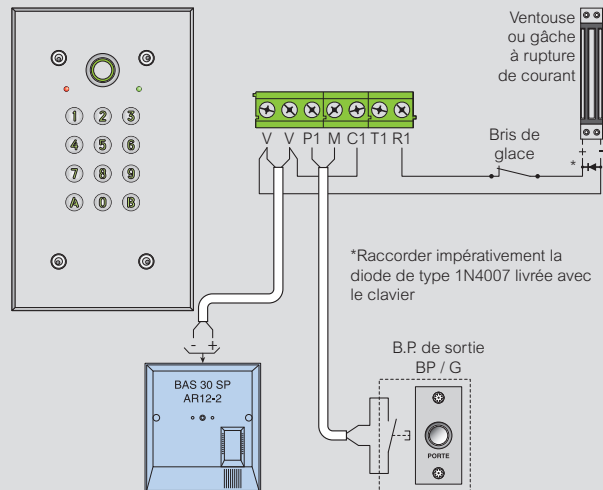
Avec gâche à émission



Avec ventouse ou gâche à rupture



Avec ventouse ou gâche à rupture





005292

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_{DC} ou ~
 Consommation :
 - en veille : 10 mA
 - maxi : 60 mA en = / 115 mA en ~
 Dim. : 140 x 85 x 28 mm
 2 LEDs de signalisation en face avant (rouge pour programmation, verte pour ouverture de porte)
 Indice de protection : IP 54 - IK 05
 Température de fonctionnement : de -20°C à +50°C
 Fermeture par vis de sécurité (livré avec outil)
 Sorties : monostable ou bistable par contact NO-NF
 Pouvoir de coupure 5 A - 24 V
 ● Argent

Accessoire

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



353000



353200

Tableau de choix façades p. 44 à 46
Réf. Module clavier codé Sfera

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

Module lecteur de badge Sfera

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

Clavier codé

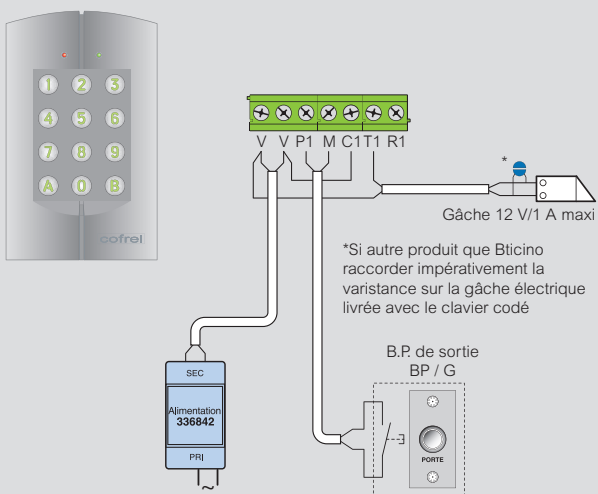
Tercode 1060

Claviers codés et lecteurs

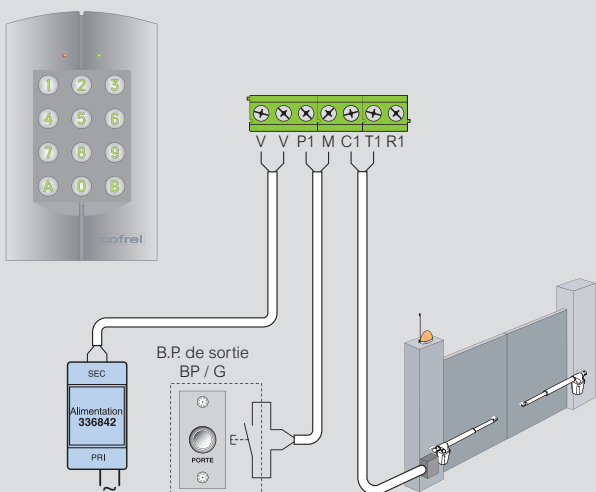
Sfera

Schémas de raccordement

Tercode 1060 avec gâche à émission



Tercode 1060 avec automatisme de portail



Tableaux de composition

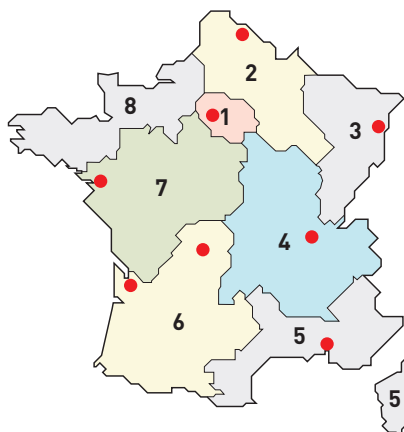
	Module clavier codé	Module lecteur de badges	Boîte d'encastrement 1 module	Boîte d'encastrement 2 modules	Châssis et cadre de finition 1 module
Référence	353000	353200	350010	350020	<ul style="list-style-type: none"> ● 350211⁽¹⁾ ● 350212⁽²⁾ ● 350213⁽³⁾ ● 350315⁽⁴⁾ + 350415⁽⁴⁾
Clavier codé	1		1		1
Clavier codé + emplacement Vigik	1			1	
Clavier codé + lecteur de badge	1	1		1	

	Châssis et cadre de finition 2 modules	Façade clavier codé	Façade lecteur de badges	Façade d'emplacement VIGIK
Référence	<ul style="list-style-type: none"> ● 350221⁽¹⁾ ● 350222⁽²⁾ ● 350223⁽³⁾ ● 350325⁽⁴⁾ + 350425⁽⁴⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 353001⁽¹⁾ ● 353002⁽²⁾ ● 353003⁽³⁾ ● 353005⁽⁴⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 353201⁽¹⁾ ● 353202⁽²⁾ ● 353203⁽³⁾ ● 353205⁽⁴⁾ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 353401⁽¹⁾ ● 353402⁽²⁾ ● 353403⁽³⁾ ● 353405⁽⁴⁾
Clavier codé		1		
Clavier codé + emplacement Vigik	1	1		1
Clavier codé + lecteur de badge	1	1	1	

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

Notes

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

BP 37, 82 rue Robespierre - 93170 Bagnolet

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

☎ : 01 49 72 52 00

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

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

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

☎ : 0 805 129 129

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

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

☎ : 03 88 77 32 32

@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

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

☎ : 0 800 715 715

@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

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

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

☎ : 0 800 730 800

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

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

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

☎ : 0 805 121 121

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

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

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

☎ : 0 805 120 805

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

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

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

☎ : 0 800 730 974

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 74 55

@ : direction-export.limoges@legrand.fr

service Relations Pro

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

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

SUIVEZ-NOUS SUR

- @ legrand.fr
- facebook.com/LegrandFrance
- linkedin.com/legrandfrance/
- instagram.com/legrand_france/
- youtube.com/legrandfrance/
- pinterest.fr/legrandfrance/



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

Siège social

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