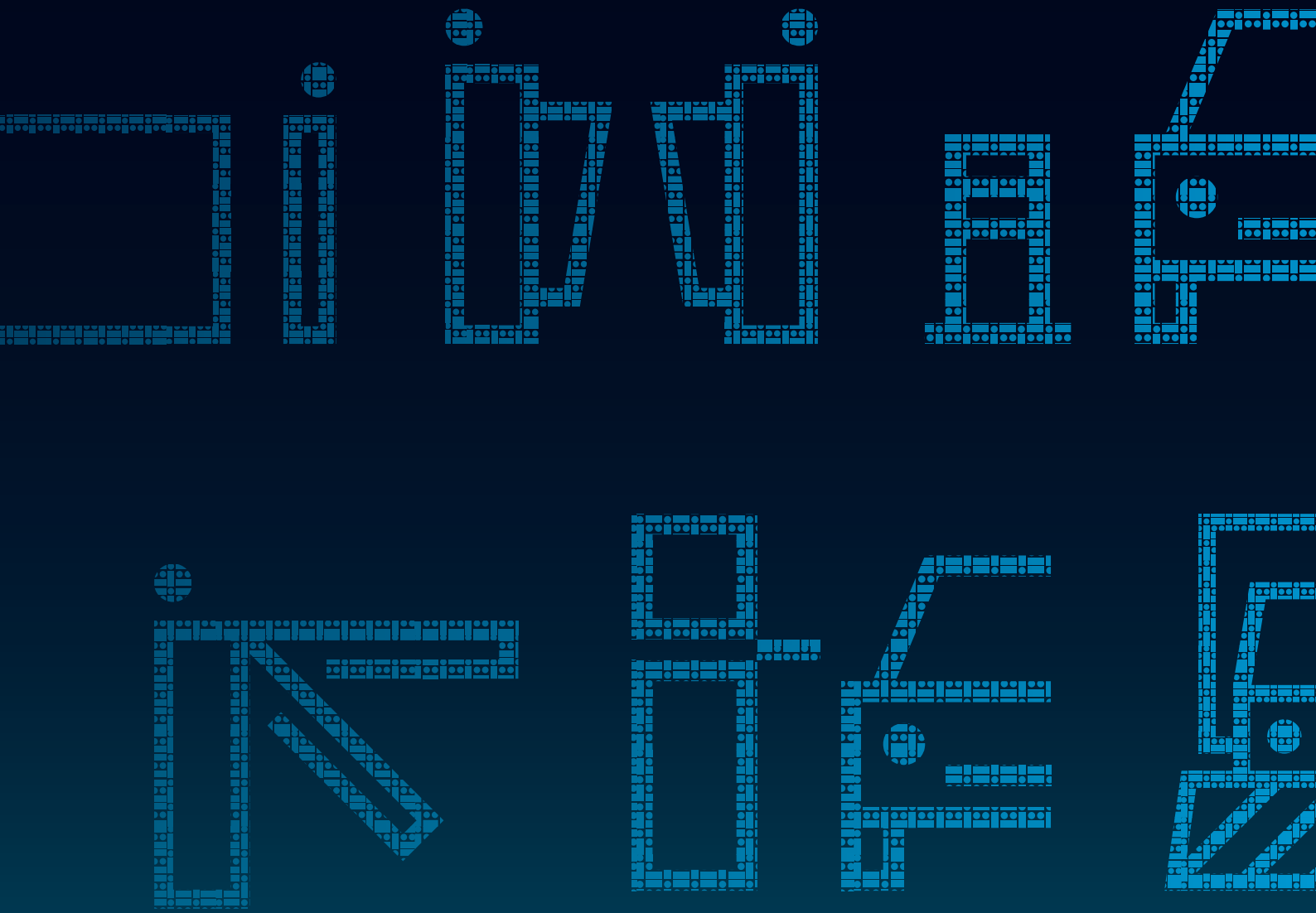
SOLUTIONS CONTRÔLE D'ACCÈS

2026

Tourniquets • Barrières • Accès piétons/véhicules • Parkings • Bornes et sécurisation des flux



CAME

CAME.COM/FR

SOLUTIONS TERTIAIRES



SOLUTIONS INDUSTRIELLES



SOLUTIONS URBAINES



NOS COMPÉTENCES ET ATOUTS DANS LES DOMAINES TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET COLLECTIFS

1. La qualité "Made in Italy" reconnue.
2. La force d'un groupe mondial.
3. L'assurance de travailler avec le leader du marché en France.
4. Un service de proximité : 9 agences CAME en France et 2 centres logistiques.
5. Une hotline "Assistance technique" où de vrais professionnels de l'automatisme vous répondent.

0 825 825 874 Service 0,20 €/min + prix appel

6. Une offre globale, connectée et adaptée aux besoins et évolutions du marché.
7. Une force commerciale de plus de 70 technico-commerciaux.
8. Un SAV rapide et efficace.
9. Des gammes complètes conformes aux normes en vigueur.
10. Un centre de formation et des outils d'aide à la vente à votre disposition.

RETROUVEZ TOUT L'UNIVERS CAME SUR NOTRE SITE WWW.CAME.COM

SOMMAIRE

CAME

UNE OFFRE GLOBALE POUR TOUS VOS PROJETS 4

LA TECHNOLOGIE CAME CONNECT 6

DISPOSITIFS ET ÉQUIPEMENTS POUR LA GESTION ET LE CONTRÔLE DES FLUX PIÉTONS 8

Tourniquets Tripodes 10

Portillons PMR 12

Tourniquets pleine hauteur 14

Speed Gates - Vantaux rétractables/coulissants/battants 16

DISPOSITIFS ET ÉQUIPEMENTS POUR LA GESTION DES ACCÈS TERTIAIRES, INDUSTRIELS, ET URBAINS 20

Automatismes pour portails coulissants 22

Automatismes pour portails battants 24

Barrières levantes 26

Accessoires pour barrières levantes 34

SOLUTIONS POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS ET LA GESTION DES FLUX 38

Lecture de plaque minéralogique 40

Logiciel et Centrale IP 42

Accessoires contrôle d'accès 43

Système PS 2000 46

Contrôle d'accès et interphonie 52

Solution de parking hors voiries 54

SOLUTIONS DE PROTECTION ANTI-VÉHICULE 56

Solutions globales 60

Bornes escamotables 61

Présentation de notre gamme bornes 64

Roablockers 68

Armoires et totems de gestion 70

LE MEILLEUR DE CAME 74

PRÉPARATION DE DEVIS 76

LÉGENDE DES SYMBOLES

Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion digitale à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers la CAME KEY

Motorisation 24V avec technologie Brushless qui augmente la fiabilitié et la durabilité des automatismes.

Produit contrôlable depuis un Smartphone

Produit permettant le logement de la carte enfichable 806SS-0040 de la série RIO Système 2.0

Automatisme testé conformément aux NORMES EUROPÉENNES en matière de forces d'impact

Motoréducteur ou automatisme avec ENCODEUR

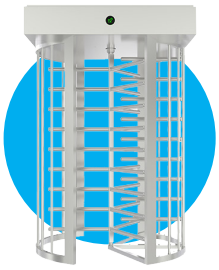
Produit compatible avec la technologie de connexion à 2 fils BUS CXN

SOLUTIONS GLOBALES POUR TOUS VOS BESOINS

NOUS VOUS APPORTONS DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR LE CONTRÔLE, LA GESTION DES FLUX ET LA SÉCURISATION DES ACCÈS







GESTION DES ACCÈS ET FLUX PIÉTONS

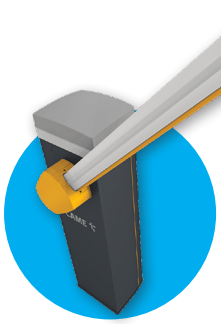
- Optimisation des entrées et sorties
- Contrôle d'accès intégré
- Compatible avec le contrôle d'accès existant



VIDÉOPHONIE & INTERPHONIE

- Identifier les personnes
- Communiquer sur un lieu fermé et sécurisé
- Technologie bus, IP, GSM, SIP





BARRIÈRES LEVANTES BRUSHLESS

- Contrôler le flux de véhicules
- Garantir la sécurité et la confidentialité des sites
- Réguler le trafic



BORNES FIXES OU ESCAMOTABLES

- Mise en sécurité certifiée, des espaces urbains, industriels et tertiaires
- Réguler les flux de véhicules
- Délimiter les voies
- S'adapter aux enjeux spécifiques de chaque accès

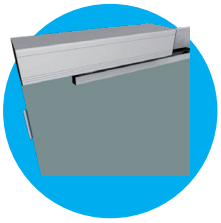
ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX

ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

HÔTELLERIE & HÔTELLERIE DE PLEIN AIR

ENTREPRISES

PORTES AUTOMATIQUES PIÉTONNES BATTANTES OU COULISSANTES

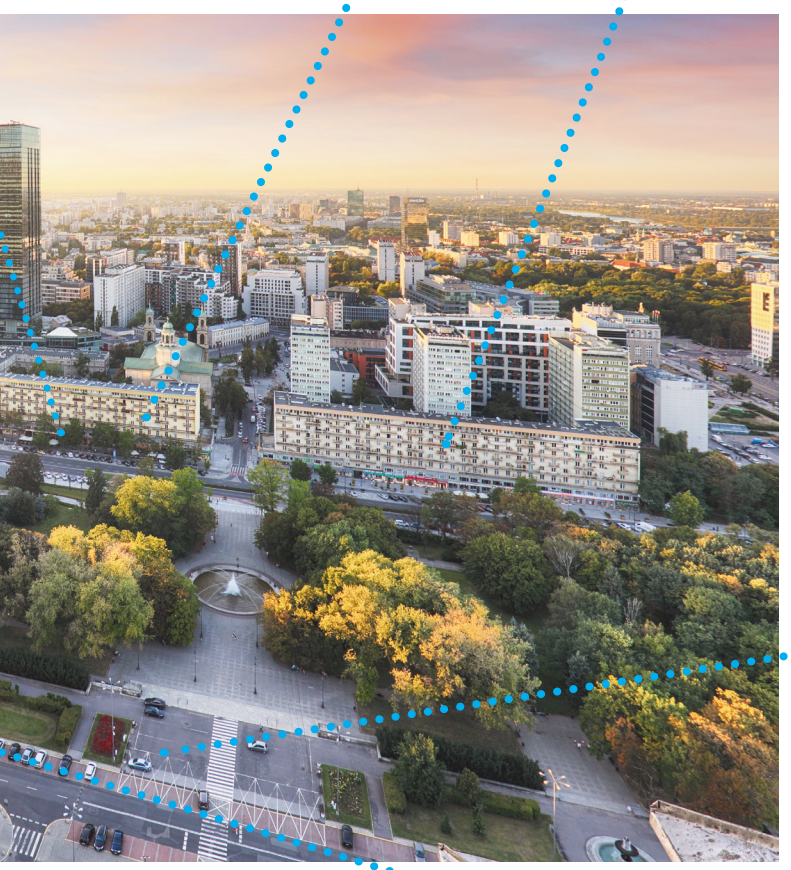


- Une solution sûre et fiable pour régler les flux de passages piétons

MOTORISATIONS POUR PORTAILS & PORTES DE GARAGES



- Sécuriser les accès parking
- Gérer les entrées et les sorties
- Fiabiliser les accès motorisés







SOLUTIONS DE GESTION D'ACCÈS

- Gestion centralisée des accès et des flux de circulation
- Solutions ouvertes et modulables, compatibles avec des hyperviseurs tiers
- Permet de gérer une multitude de matériel : bornes, barrières, roadblockers...





GESTION DE PARKINGS PAYANTS ET NON-PAYANTS

- Optimiser l'accès et la disponibilité des places
- Éviter les occupations illicites du parking
- Gérer les utilisateurs temporaires et réguliers

LOGEMENTS INDIVIDUELS & COLLECTIFS

ZONES URBAINES

ÉTABLISSEMENTS PRIVÉS

CENTRES COMMERCIAUX

LA TECHNOLOGIE POUR PILOTER ET GÉRER VOS AUTOMATISMES À DISTANCE

La gamme CAME CONNECT forme un écosystème complet qui permet de **programmer, superviser et piloter** vos **automatismes** en local ou à distance.

Grâce aux passerelles connectées et aux solutions **Quick&Easy Access**, il devient simple de gérer les accès, contrôler les équipements et offrir de nouveaux services connectés.

›› Un pilotage simple et intelligent

- Configuration et programmation rapides des automatismes
- Gestion et supervision à distance
- Accès aux paramètres, diagnostics et historique
- Maintenance facilitée et suivi des installations
- Création et gestion d'utilisateurs avec droits d'accès personnalisés

Un système connecté qui simplifie le quotidien et optimise la gestion des installations.



APP AUTOMATION

GET IT ON Google Play

GET IT ON App Store

CAME

Pilotez et gérez vos accès, y compris à distance.

AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR

CAME CONNECT permet de proposer des installations connectées à forte valeur ajoutée.

- Mise en service et programmation simplifiées
- Maintenance et diagnostic à distance
- Gain de temps sur les interventions
- Développement de nouvelles prestations connectées

Une solution fiable qui valorise votre expertise et enrichit vos offres commerciales

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR FINAL

Avec **CAME CONNECT**, les automatismes deviennent plus intelligents. Le smartphone peut piloter les accès et simplifier le quotidien :

- Ouverture et contrôle des automatismes à distance
- Supervision des accès et notifications
- Confort et sécurité renforcés



QUICK & EASY ACCESS : LA GESTION SIMPLE DES ACCÈS TEMPORAIRES SÉCURISÉS

QUICK&EASY ACCESS

La solution **Quick&Easy Access** permet de gérer les accès à distance sans application et sans installation complexe. Un simple code d'accès ou un lien envoyé automatiquement par email permet aux utilisateurs d'accéder aux lieux autorisés, au moment prévu.

L'ensemble est piloté depuis une interface centralisée reliée au **Cloud**, permettant de gérer les horaires, les autorisations et l'historique des accès.

UNE SOLUTION IDÉALE POUR DE NOMBREUX USAGES

Quick&Easy Access répond parfaitement aux besoins de nombreux secteurs :

- Hôtels et chambres d'hôtes
- Campings et résidences de tourisme
- Entrepôts et espaces logistiques
- Garages ou parkings
- Espaces de coworking
- Locaux de stockage ou locations temporaires

Les utilisateurs accèdent aux installations **sans application et sans création de compte**, pour une expérience simple et fluide.

QUICK&EASY ACCESS EN KIT :

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
8K06RV-009	Kit Centrale RBE+ avec un clavier et un Gateway KEY Wifi pour une connexion via le Wifi de la Box
8K06RV-008	Kit Centrale RBE+ avec un clavier et un Gateway QBE pour une connexion via la Box + liaison radio avec la centrale RBE+
8K06RV-010	Kit Centrale RBE+ avec un clavier et un Gateway 4G (prévoir carte SIM data 4G)
001FR3112	Carte SIM data 4G «1NCE» avec 500MB/250MS (rechargeable)



Réf. 806KRV-010

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

- Gestion des accès à distance depuis une interface web
- Authentification par smartphone ou code PIN via clavier
- Envoi automatique d'un email personnalisé avec les instructions d'accès
- Gestion des plages horaires
- Synchronisation Cloud des installations
- Historique complet des accès

Un système qui permet d'assurer un accès autonome, sécurisé et disponible **24h/24 e 7j/7**, sans présence du personnel.

DISPOSITIFS ET ÉQUIPEMENTS POUR LA GESTION ET LE CONTRÔLE DES FLUX PIÉTONS

La gamme de produits CAME ÖZAK permet la gestion et le contrôle des flux piétons et empêche les passages incontrôlés ou non autorisés dans les sites de construction tels que les stades, les installations de loisirs, les centres d'affaires, les transports en commun, les installations industrielles et tous les locaux où un contrôle collectif des entrées et des sorties est requis.

En tant qu'unités de contrôle de passage, les tourniquets peuvent fonctionner avec tout type de système de contrôle d'accès : code barres, carte magnétique, lecteurs de cartes, jetons, etc...

CAME ÖZAK





TRIPODES

Les tourniquets tripodes jouent un rôle essentiel dans la gestion des flux de personnes. Ils permettent de contrôler efficacement l'entrée et la sortie, garantissant ainsi une circulation fluide tout en renforçant la sécurité des lieux. Grâce à leur technologie avancée, ils assurent une vérification rapide et automatique des autorisations d'accès, minimisant ainsi les risques d'intrusion non autorisée. Solution idéale pour les zones à forte affluence, ces dispositifs régulent le flux de visiteurs, évitant les encombrements et améliorant l'expérience des usagers.



PORTILLONS EN VERRE TREMPÉ

La conception et la vitesse d’ouverture font des portillons motorisés la solution idéale pour les environnements où le flux de personnes est élevé et où la sécurité doit être garantie efficacement. Utilisés dans des lieux très fréquentés tels que les gares, les aéroports, les centres commerciaux et les lieux de divertissement. Ils peuvent intégrer des systèmes de reconnaissance biométrique, des cartes à puce ou des QR codes, offrant un niveau de sécurité supplémentaire.



TOURNIQUETS PLEINE HAUTEUR

Les tourniquets pleine hauteur sont la solution idéale pour garantir le contrôle des accès aux piétons et une sécurité maximale des lieux et des personnes à l’intérieur. Ils conviennent aux contextes tels que les stades, les aéroports, les gares, les installations sportives ou les bureaux.



SPEEDGATES

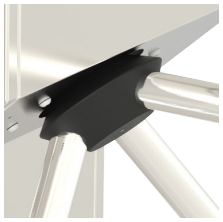
Les speedgates sont des solutions de contrôle d'accès rapides et fiables, conçus pour sécuriser les entrées tout en garantissant un flux de passage fluide. Grâce à leur technologie avancée et à leur design élégant, ces portiques motorisés allient sécurité, efficacité et esthétisme, s'intégrant parfaitement dans divers environnements.

500E TRIPODE

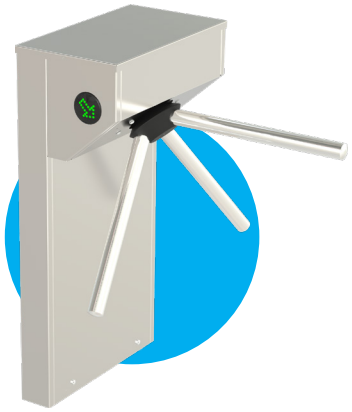
Tourniquet tripode pour le contrôle d'accès piéton.
Structure à un pied pour une installation simplifiée.

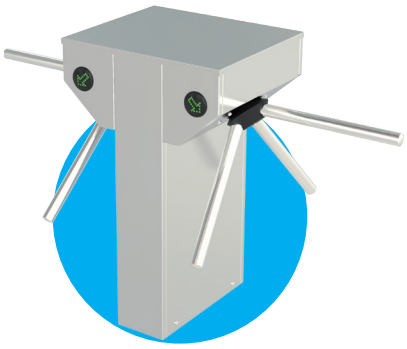
- Simple passage ou double passage (500E D).
- Bidirectionnel.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Bras tombant en option.

Existe en version double : **500E D**

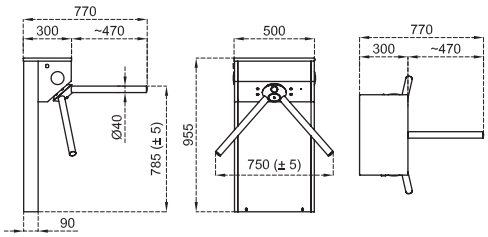


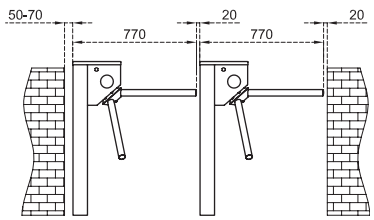


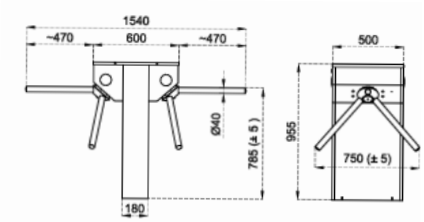




DIMENSIONS (mm)







700E TRIPODE

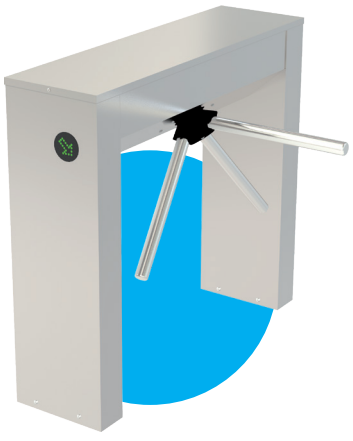
Tourniquet tripode pour le contrôle d'accès piéton.
Système à double pied pour une installation durable.

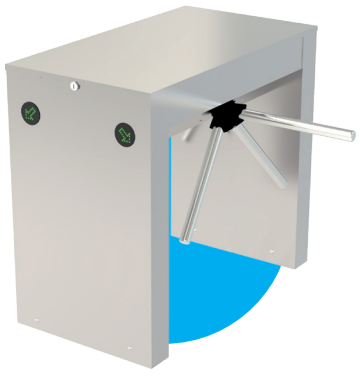
- Simple passage ou double passage (700E D).
- Bidirectionnel.
- Motorisation en option.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Bras tombant en option.

Existe en version double : **700E D**

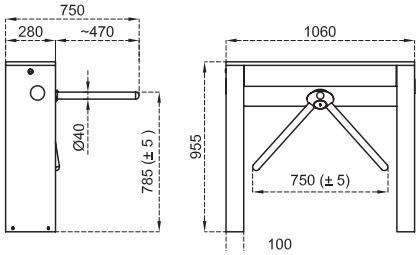


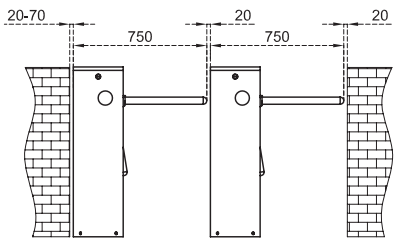


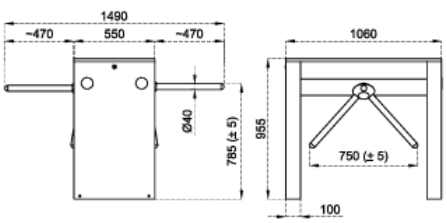




DIMENSIONS (mm)







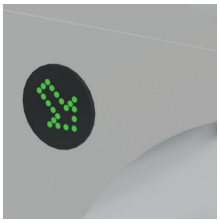
602 TRIPODE

Tourniquet tripode pour le contrôle d'accès piéton.
Structure à un pied pour une installation simplifiée.

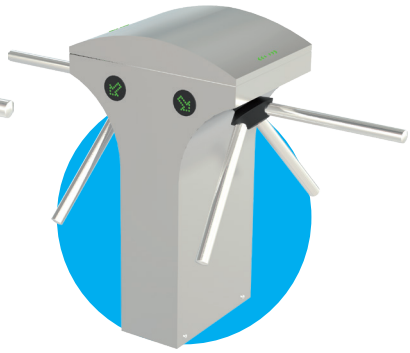
Existe en version double : **602 D**

- Simple passage ou double passage (602 D)
- Bidirectionnel.
- Motorisation en option
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Bras tombant en option.

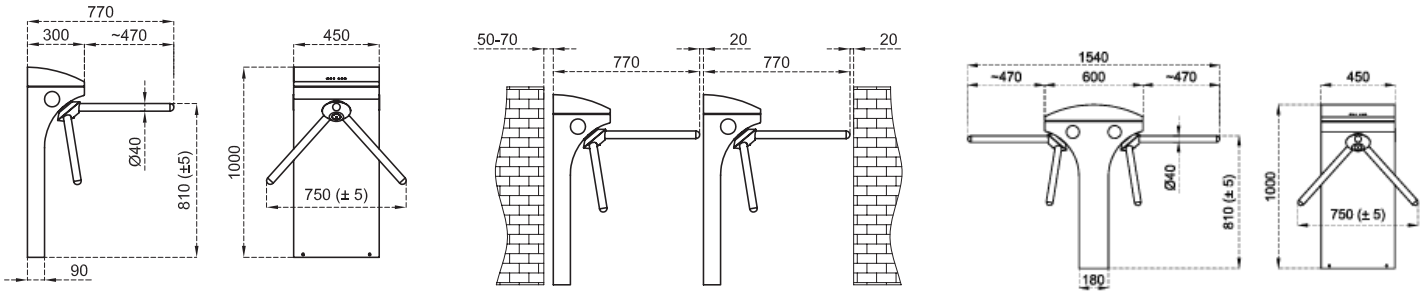








DIMENSIONS (mm)



702R-N1 TRIPODE

Tourniquet tripode à double pied au design amélioré.

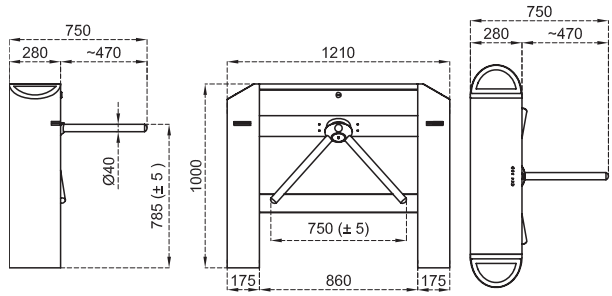
- Simple passage.
- Bidirectionnel.
- Motorisé.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Bras tombant.







DIMENSIONS (mm)



605 S PORTILLON

Portillon adapté au passage de fauteuils roulants, poussettes et chariots.

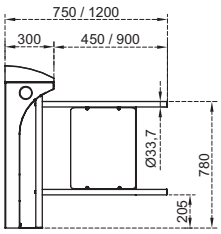
- Simple passage.
- Bidirectionnel.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Motorisé.

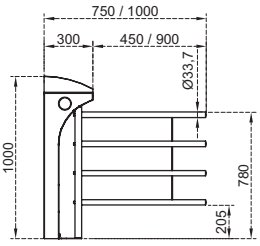


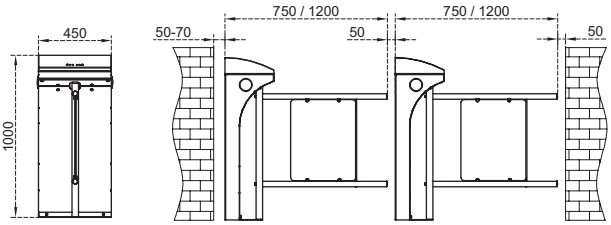




DIMENSIONS (mm)





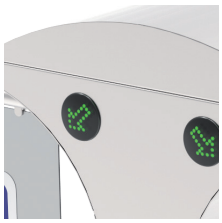


605 D PORTILLON

Portillon adapté au passage de fauteuils roulants, poussettes et chariots avec double passage.

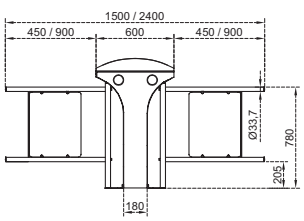
- Double passage.
- Bidirectionnel.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Motorisé.

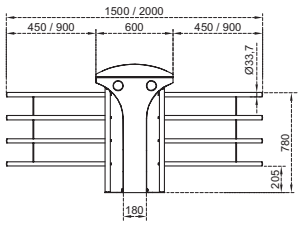


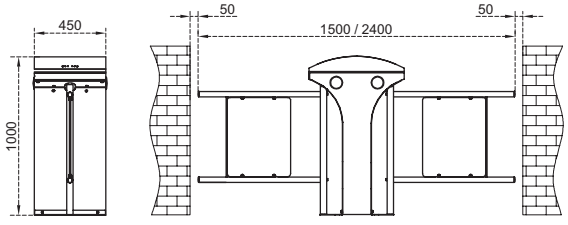




DIMENSIONS (mm)







705 E N1 S PORTILLON

Portillon adapté au passage de fauteuils roulants, poussettes et chariots.

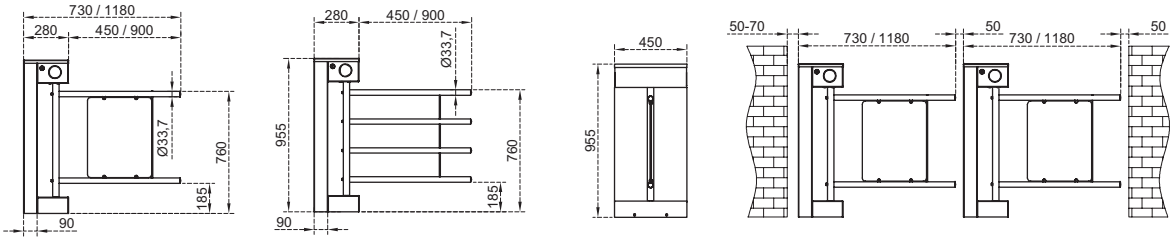
- Simple passage.
- Bidirectionnel.
- Motorisé.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.







DIMENSIONS (mm)



705 E N1 D PORTILLON

Portillon adapté au passage de fauteuils roulants, poussettes et chariots avec double passage.

- Double passage.
- Bidirectionnel.
- Motorisé.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.

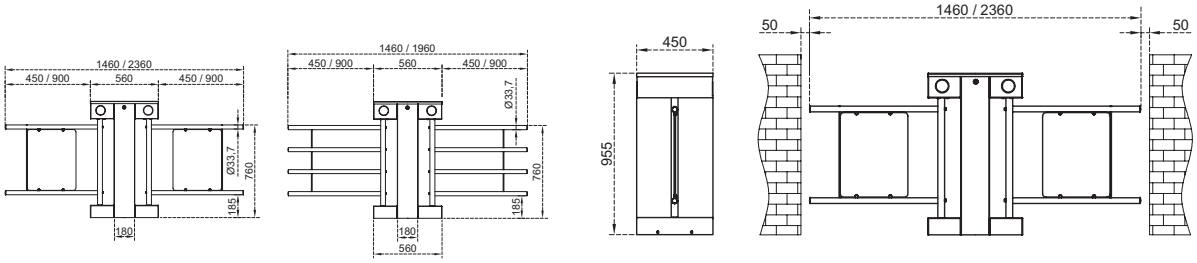
Existe en version double :







DIMENSIONS (mm)

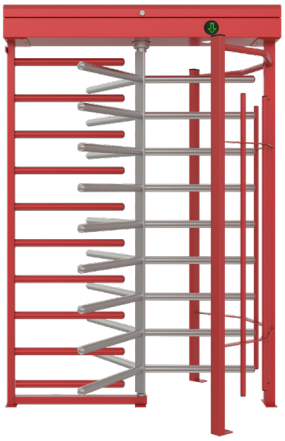


BTC 300/25 TOURNIQUET PLEINE HAUTEUR

Structure en acier peint avec traitement galvanisé renforcé et rotor en inox 304.

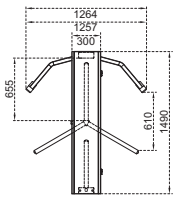
- Simple passage ou double passage (BTC 300 D).
- Bidirectionnel.
- Trois bras. (Système de rotor à 120°).
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Éclairage de courtoisie intégré.
- Hauteur de passage libre : 2120 mm.
- RAL standard au choix.
- À choisir à la commande en cas de panne de courant :
  - Entrée et sortie libre.
  - Entrée bloquée et sortie libre.
  - Entrée libre et sortie bloquée.

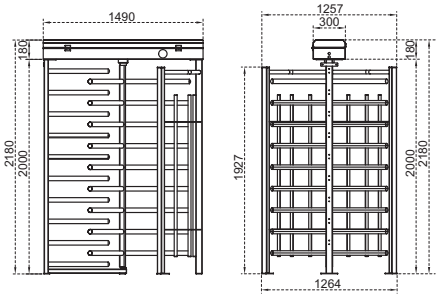
Existe en version double : **BTC 300 D** et en version 4 bras : **BTC 400**





DIMENSIONS (mm)



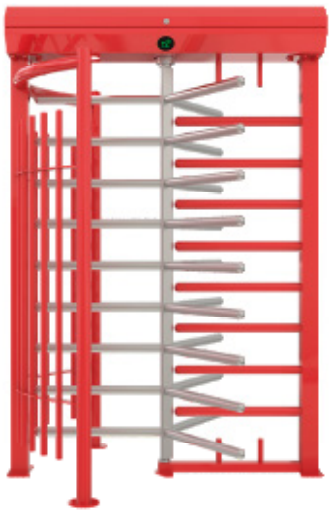


BTX 300/25 TOURNIQUET PLEINE HAUTEUR

Structure en acier peint avec traitement galvanisé renforcé et rotor en inox 304.

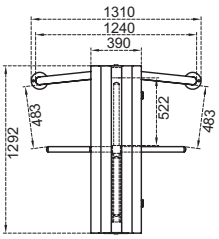
- Simple passage ou double passage (BTX 300 D)
- Bidirectionnel.
- Trois bras. (Système de rotor à 120°).
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Éclairage de courtoisie intégré.
- Hauteur de passage libre : 2120 mm.
- RAL standard au choix.
- À choisir à la commande en cas de panne de courant :
  - Entrée et sortie libre.
  - Entrée bloquée et sortie libre.
  - Entrée libre et sortie bloquée.

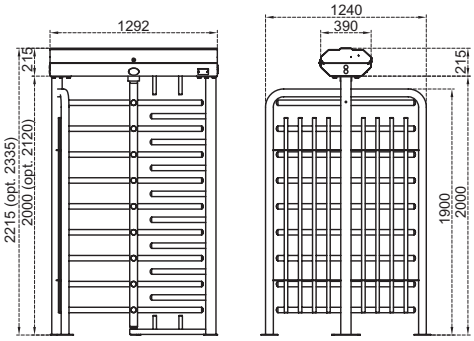
Existe en version double : **BTX 300 D** et en version 4 bras : **BTX 400**





DIMENSIONS (mm)





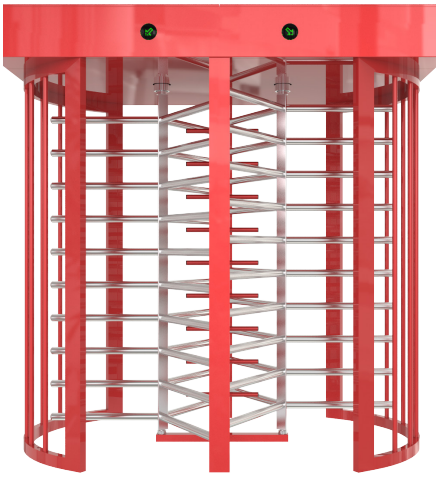
BT 312S/25 TOURNIQUET PLEINE HAUTEUR

Structure en acier peint avec traitement galvanisé renforcé et rotor en inox 304 offrant des passages plus confortables que les versions à 4 bras.

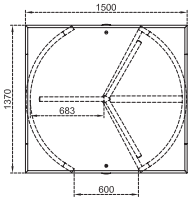
- Simple passage ou double passage (BT 312 D).
- Bidirectionnel.
- Trois bras. (Système de rotor à 120°).
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Éclairage de courtoisie intégré.
- Largeur de passage libre : 600mm.
- RAL 9002.
- À choisir à la commande en cas de panne de courant :
  - Entrée et sortie libre.
  - Entrée bloquée et sortie libre.
  - Entrée libre et sortie bloquée.

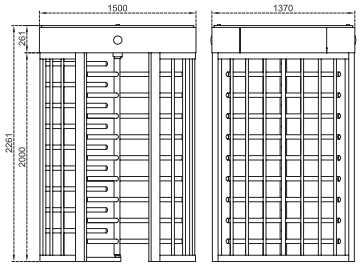
Existe en version double : **BT 312 D** et en version 4 bras : **BT 402**





DIMENSIONS (mm)





BT ROOF TOURNIQUET PLEINE HAUTEUR

Structure en acier peint avec traitement galvanisé renforcé et rotor en inox 304 avec colonne contrôle d'accès intérieur et extérieur.

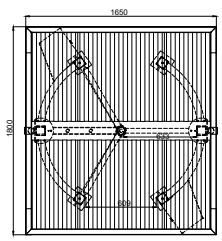
- Simple passage.
- Bidirectionnel.
- Trois bras. (Système de rotor à 120°).
- Toit incorporé.
- Indicateurs de direction et d'état intégrés.
- Éclairage de courtoisie intégré.
- Largeur de passage libre : 2120 mm.
- RAL standard au choix.
- À choisir à la commande en cas de panne de courant :
  - Entrée et sortie libre.
  - Entrée bloquée et sortie libre.
  - Entrée libre et sortie bloquée.

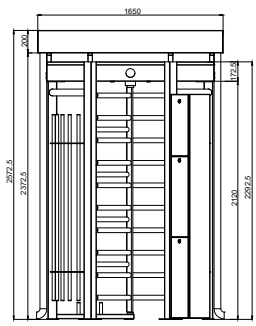
Existe en version double : **BT ROOF 300D**





DIMENSIONS (mm)





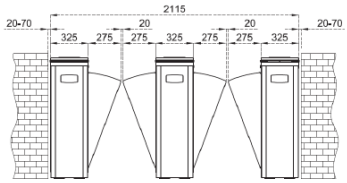
HG 01/HG 02 SPEED GATES - VANTAUX RÉTRACTABLES

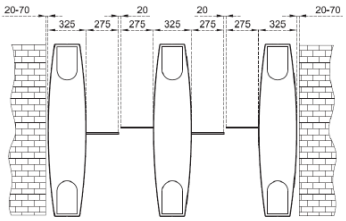
Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 10 mm conçu pour des espaces étroits tels que des halls d'ascenseurs.

- Couloir de passage 550 mm.
- Bidirectionnel.
- Cellule infra-rouge de sécurité intégrée.
- Couvercle supérieur en Granit naturel 20 mm.
- Vantaux en verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
- Indicateurs LED de direction et d'états intégrés.
- Rétractation des vantaux en cas de panne de courant. (Batterie interne)



DIMENSIONS (mm)





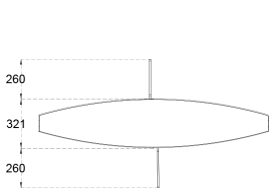
HG 04 SPEED GATES - VANTAUX RÉTRACTABLES

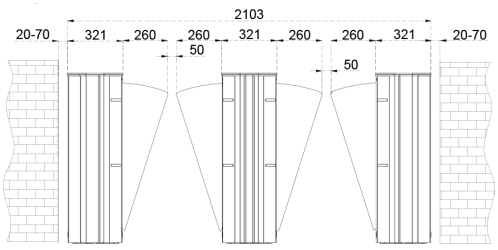
Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 10 mm conçu pour des espaces étroits tels que des halls d'ascenseurs.

- Couloir de passage 570 mm.
- Bidirectionnel.
- Cellule infra-rouge de sécurité intégrée.
- Couvercle supérieur en verre trempé noir.
- Vantaux en verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
- Indicateurs LED de direction et d'états intégrés.
- Rétractation des vantaux en cas de panne de courant (Batterie interne).
- Disponible en version simple, double ou combinée.



DIMENSIONS (mm)





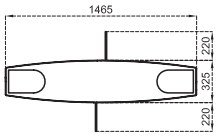
SG 55 SPEED GATES - VANTAUX COULISSANTS

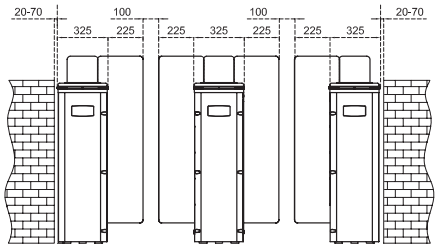
Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 12 mm avec détection des chariots et valises.

- Couloir de passage 550 mm.
- Bidirectionnel.
- Cellule infra-rouge de sécurité intégrée.
- Couvercle supérieur en Granit naturel 20 mm.
- Vantaux en verre trempé de 12 mm avec LED RGB.
- Hauteur de verre de série : 900, 1200 ou 2000 mm.
- Indicateurs LED de direction et d'états intégrés.
- Rétractation des vantaux en cas de panne de courant (Batterie interne).



DIMENSIONS (mm)





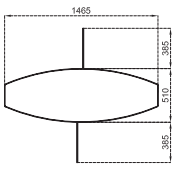
SG 90 SPEED GATES - VANTAUX COULISSANTS

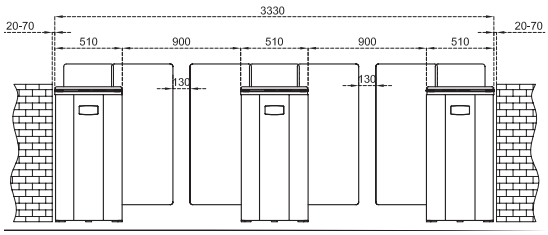
Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 12 mm avec détection des chariots et valises.
Convient aux piétons à mobilité réduite (largeur de passage conforme aux normes ADA).

- Couloir de passage 900 mm.
- Bidirectionnel.
- Cellule infra-rouge de sécurité intégrée.
- Couvercle supérieur en Granit naturel 20 mm.
- Vantaux en verre trempé de 12 mm avec LED RGB.
- Hauteur de verre de série : 900 ou 1200 ou 2000 mm.
- Indicateurs LED de direction et d'états intégrés.
- Rétractation des vantaux en cas de panne de courant (Batterie interne).



DIMENSIONS (mm)





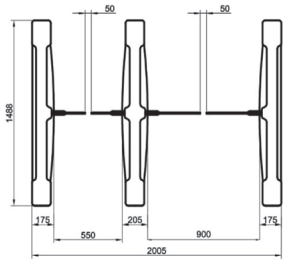
PG 03-55/PG03-90 SPEED GATES - VANTAUX BATTANTS

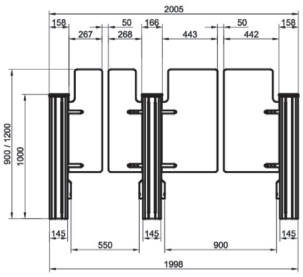
Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 12 mm.

- Couloir de passage 550 mm ou 900 mm.
- Bidirectionnel.
- Cellule infra-rouge de sécurité intégrée.
- Couvercle supérieur en Acrylique 10 mm.
- Vantaux en verre trempé de 12 mm avec LED RGB.
- Hauteur de verre de série : 900 ou 1200 mm.
- Indicateurs LED de direction et d'états intégrés.
- Verrouillage à contre résistance par injection courant moteur.
- Rétractation des vantaux en cas de panne de courant (Batterie interne).



DIMENSIONS (mm)

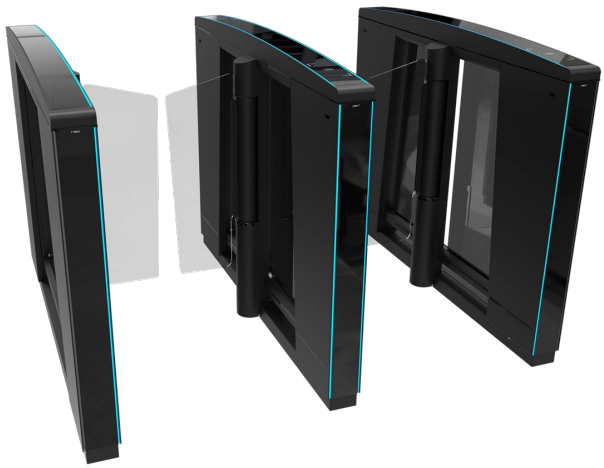




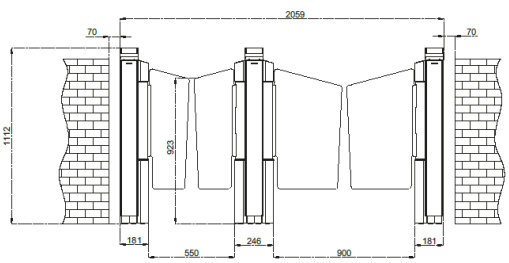
PG 04-55/PG04-90 SPEED GATES - VANTAUX BATTANTS

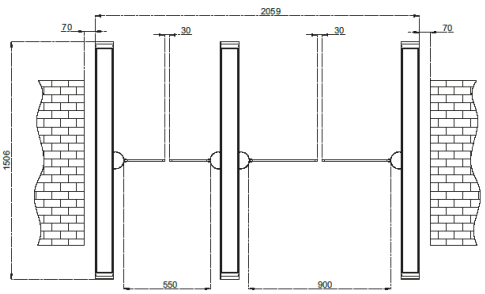
Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 12 mm.

- Couloir de passage 550 mm ou 900 mm.
- Bidirectionnel.
- Cellule infra-rouge de sécurité intégrée.
- Couvercle supérieur en Acrylique 10 mm.
- Vantaux en verre trempé de 12 mm avec LED RGB.
- Hauteur de verre de série : 900 ou 1200 mm.
- Indicateurs LED de direction et d'états intégrés.
- Verrouillage à contre résistance par injection courant moteur.
- Rétractation des vantaux en cas de panne de courant (Batterie interne).



DIMENSIONS (mm)





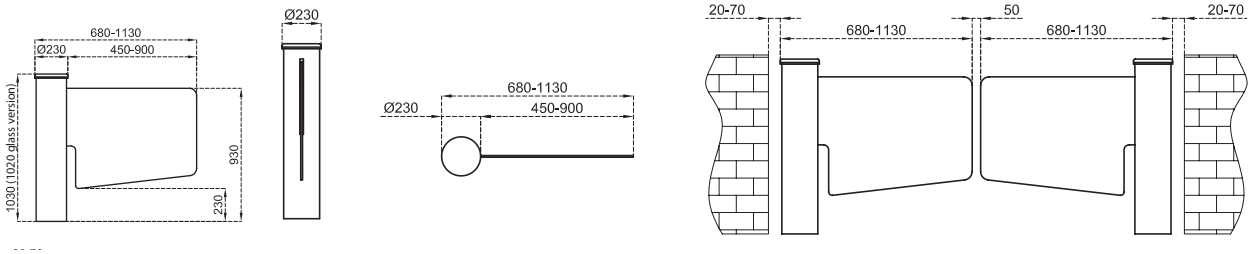
GL A1/B1 PORTILLONS EN VERRE TREMPÉ

Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 10 mm.

- Vantail de passage 550 ou 900 mm.
- Bidirectionnel.
- Couvercle supérieur en Granit naturel 20 mm.
- Vantaux en verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
- Hauteur de verre de série : 900 mm.
- Verrouillage à contre résistance par injection courant moteur.
- Vantaux libre en cas d'urgence ou de panne de courant.
- Modèle GL B1 conçu pour l'extérieur.



DIMENSIONS (mm)



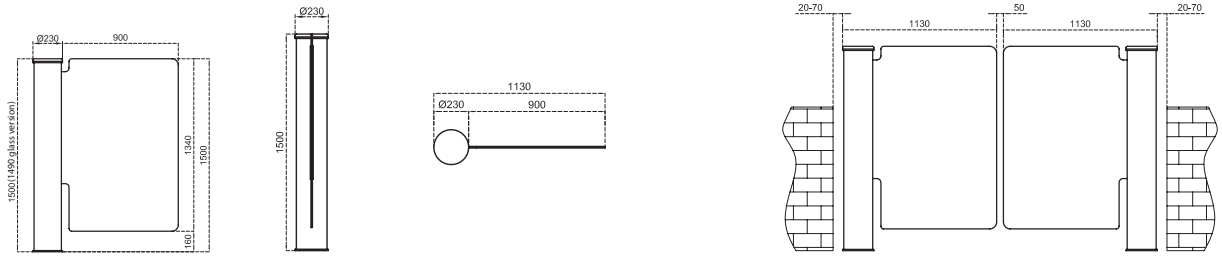
GL A2 PORTILLONS EN VERRE TREMPÉ

Structure en acier avec finition satinée brossée et verre trempé de 10 mm.

- Vantail de passage 900 mm.
- Bidirectionnel.
- Couvercle supérieur en Granit naturel 20 mm.
- Vantaux en verre trempé de 10 mm avec LED RGB.
- Hauteur de verre de série : 1500 mm.
- Verrouillage à contre résistance par injection courant moteur.
- Vantaux libre en cas d'urgence ou de panne de courant.
- Existe en pour l'extérieur : GLB1



DIMENSIONS (mm)



DISPOSITIFS ET ÉQUIPEMENTS POUR LA GESTION DES ACCÈS TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET URBAINS

Notre expérience dans le secteur nous permet de proposer une gamme complète et avant-gardiste d'automatismes pour portails, fermetures industrielles et barrières automatiques. La technologie Connect permet de gérer toutes les fonctions à distance : un grand avantage pour le client final et pour l'installateur, qui peut également proposer une assistance à distance.

Sécurité, design, innovation sont la signature distinctive de tous nos produits conçus pour s'intégrer dans tout type de bâtiment.

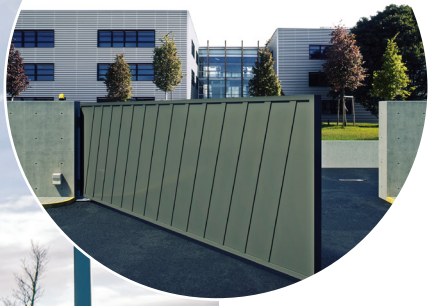
Retrouvez notre offre complète dans notre catalogue général ou dans Les Essentiels 2026.





AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS

Neuf ou rénové, quelles que soient les caractéristiques de votre portail coulissant, CAME a une réponse parfaitement calibrée à vos besoins. Nos solutions sont performantes et fiables dans le temps.



AUTOMATISMES POUR PORTAILS BATTANTS

La vaste gamme d'automatismes CAME vous permet de rendre chaque type d'entrée intelligent et sécurisé, en garantissant toujours une fiabilité maximale.



BARRIÈRES LEVANTES

Les barrières CAME pour le contrôle d'accès des véhicules s'appliquent dans les copropriétés, les contextes industriels et urbains. Grâce à la haute qualité et à un investissement constant en recherche et développement, nos barrières offrent un haut niveau de performance pour garantir une efficacité de service maximale dans tous les contextes, y compris un usage intensif.

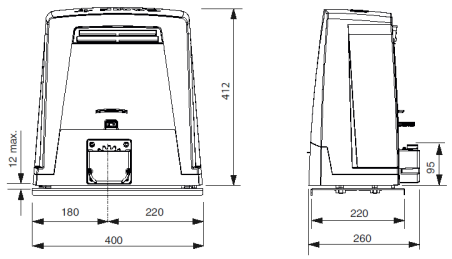
BKV

Gamme de moteurs intensifs 36V connectables pour portails coulissants industriels jusqu'à 20 m / 2 500 Kg.



RÉFÉRENCES	GAMME BKV
801MS-0300	BKV15AGS : Automatisme avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 1 500 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 4.
801MS-0310	BKV20AGS : Automatisme avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 2 000 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 4.
801MS-0320	BKV25AGS : Automatisme avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 2 500 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 6.
801MS-0520	REVERSIBLE BKV15AGR : Automatisme **Réversible** avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 1500 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 4.
801MS-0350	BKV15AGE Plus : Automatisme avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 1 500 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 4.
801MS-0360	BKV20AGE Plus : Automatisme avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 2 000 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 4.
801MS-0370	BKV25AGE Plus : Automatisme avec moteur 36V pour portails coulissants **jusqu'à 2 500 kg et 20 m de longueur.** Pignon module 6.

Dimensions (mm) :



CARACTÉRISTIQUES

- Automatisme haute performance - Usage intensif
- Gestion totale du mouvement avec ralenti en fin de course
- **Adaptive Torque Technology** (gestion automatique de la vitesse et couple moteur)
- Secours batterie en option
- Armoire de commande ZN8 - afficheur LCD
- Radio 433 ou 868 Mhz - 250 codes
- Ouverture partielle
- Connecteur pour accessoires de commande et sécurité radio CAME, carte horloge,carte sauvegarde, carte cloud et carte clavier ou lecteur de badge
- Connectable au cloud
- *Contact radio auxiliaire B1-B2*
- ***Version Réversible :*** *en cas de coupure de courant ou de dysfonctionnement, le BKV RÉVERSIBLE permet de libérer le portail afin d'être manipulé manuellement, répondant ainsi à une demande de sécurité d'utilisation.*
- Version BKV Plus : fins de courses magnétique, et horloge intégrée de série.

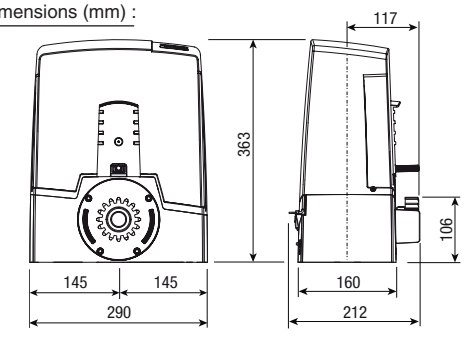
BXV PLUS

Kit Automatisme 24V connectable pour portails coulissants jusqu'à 20 m / 1000 Kg.



RÉFÉRENCES	GAMME BXV PLUS	QTÉ
801MS-0570	BXV04AGE - Automatisme avec moteur 24 V, pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et 14 m de longueur. Couvercle gris RAL7024	1
801MS-0580	BXV06AGE - Automatisme avec moteur 24 V, pour portails coulissants jusqu'à 600 kg et 18 m de longueur. Couvercle gris RAL7024	1
801MS-0590	BXV10AGE - Automatisme avec moteur 24 V, pour portails coulissants jusqu'à 1 000 kg et 20 m de longueur. Couvercle gris RAL7024	1

Dimensions (mm) :



CARACTÉRISTIQUES

- Grand capot (hauteur 425 mm)
- Carte incluse ZBC1 - Afficheur LCD
- Accepte radio 433Mhz ou 868Mhz - 1000 utilisateurs
- Adaptive speed and torque technology (gestion de la vitesse et couple moteur)
- Fonction auto-setup
- Contact radio auxiliaire B1-B2
- Compatible avec les systèmes BUS CXN
- Connectable au Cloud

BKV RÉVERSIBLE

EFFICACE ET ROBUSTE, POUR LES PORTAILS DE GRANDES DIMENSIONS, JUSQU'À 1500 KG.

- Adaptive Torque Technology.
- 4 entrées de sécurité filaire.
- Fonction de configuration assistée.
- Connectable via CAME CONNECT.
- MCBF 250 000.
- Le BKV RÉVERSIBLE est équipé d'un logiciel qui neutralise la réversibilité lorsque le moteur est alimenté. Cette fonction peut-être désactivée pour que le moteur soit toujours réversible.



BKX BRUSHLESS

Moteur intensif brushless 24V pour portails coulissants jusqu'à 20m / 1 200kg.

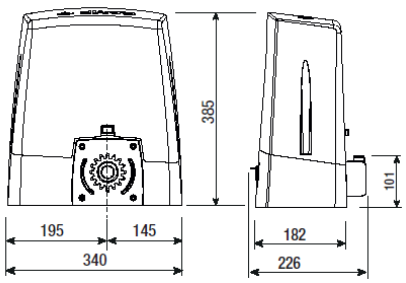


RÉFÉRENCES	GAMME BKX
801MS-0690	BKX08AGF : Automatisme avec moteur 24V brushless **jusqu'à 800kg, vitesse 24m/min.** Pignon module 4.
801MS-0700	BKX12AGM : Automatisme avec moteur 24V brushless **jusqu'à 1 200kg, vitesse 20m/min.** Pignon module 4.

CARACTÉRISTIQUES

- Automatisme haute performance - Usage intensif
- Coloris gris graphite RAL7024
- Mouvement rapide (jusqu'à 24m/min)
- Adaptive Torque Technology (gestion automatique de la vitesse et couple moteur)
- Déverrouillage intérieur incorporée à la trappe
- Déverrouillage de l'extérieur (en option)
- Ralentissement et détection d'obstacle
- Secours batterie (en option)
- Armoire de commande ZBB3 - afficheur LCD
- Radio 433 MHz ou 868 MHz - 1 000 codes
- Ouverture partielle
- Contact avec radio auxiliaire B1-B2
- 4 entrées de sécurité filaires
- Compatible Came Connect
- Compatible avec les accessoires CXN
- Compatible avec les accessoires RIO (en option)

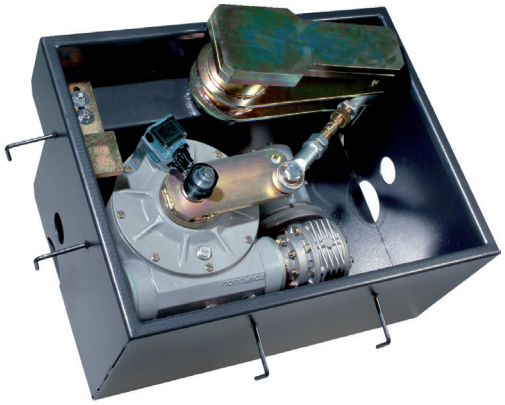
Dimensions (mm) :



SUPER FROG

Automatisme enterré pour les applications spéciales.
Portail à vantaux battants jusqu'à 8 m / 1500 kg. Ouverture à 90° en 45 secondes.

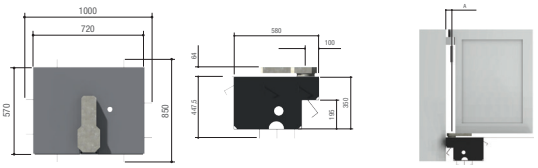
RÉFÉRENCES	LA GAMME
001FROG-MD	Motoréducteur droite.
001FROG-MS	Motoréducteur gauche.
002ZM3ES	Armoire de commande multifonction.
001FROG-CD	Caisse de fondation droite.
001FROG-CS	Caisse de fondation gauche.



CARACTÉRISTIQUES

- La solution invisible pour l'automatisation du portail.
- Alimentation 230 - 400 VAC triphasée pour assurer une performance maximale.
- Fins de course en ouverture et en fermeture incorporées, pour un réglage simple et rapide du point d'arrêt des vantaux
- Degré de protection contre les agents atmosphériques IP67.
- Motoréducteur à bain d'huile.
- Armoire de commande CAME Connect ready.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion digitale à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.

Dimensions (mm)



FROG PLUS

Automatismes enterrés pour vantaux battants imposants.
Portails à vantaux battants jusqu'à 7 m.

RÉFÉRENCES	LA GAMME
001FROG-PM4	Motoréducteur jusqu'à 5,5 m. Ouverture à 90° en 30 secondes
001FROG-PM6	Motoréducteur jusqu'à 7 m. Ouverture à 90° en 45 secondes
001FROG-PC	Caisse de fondation.
002ZM3EP	Armoire de commande multifonction.

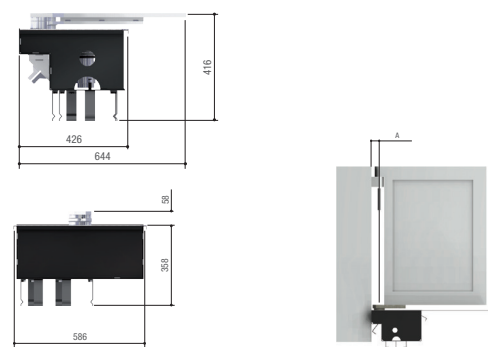


CARACTÉRISTIQUES

- Degré de protection élevé contre les agents atmosphériques (IP67).
- Fins de course en ouverture et fermeture pour régler facilement et rapidement la position d'arrêt des vantaux.
- Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.
- Afficheur pour la programmation et la visualisation des fonctions.
- Contrôle de la course et détection des obstacles par encodeur.
- Mémorisation des radiocommandes avec des codes différents (jusqu'à 250 utilisateurs).
- Doté d'un encodeur.
- Ré-enclenchement automatique du système de déblocage après la manoeuvre manuelle du portail.
- Développé avec la technologie CONNECT pour la gestion digitale à distance par le biais d'une passerelle ou de façon locale à travers CAME KEY.

NB : Il est obligatoire de prévoir la serrure électrique sur le vantail > à 2,5 m.

Dimensions (mm)



KIT FROG-X 24V

Kit complet automatismes enterrés à usages résidentiel et collectif jusqu'à 4 m / 400 kg. Ouverture à 90° en 10 secondes.

PRÉVOIR CAISSONS DE FONDATION !

RÉFÉRENCES	CONTENU DU KIT 8K01MI-007	QTÉ
801MI-0030	Motoréducteur irréversible avec encodeur pour portails jusqu'à 3,5 m par vantail.	2
801QA-0170	Armoire de commande multifonction ZLB24SA.	1
001AF43S	Carte radio fréquence embrochable.	1
801XA-0030	Acc. Divers Mécanique système déverrouillage clé personnalisée FROG	2
806TS-0270	Émetteur rolling code 4 canaux.	2
001DIR10	Jeu de photocellules pour application apparente. Portée 10 m.	1
806LA-0020	Clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation 24 AC-DC à 230V AC avec coupole blanche et antenne intégrée.	1
806LA-0040	Support pour fixation murale pour KRX.	1



réf. : 8K01MI-007

RÉFÉRENCES	CONTENU DU KIT DE REMPLACEMENT 8K01MI-008	QTÉ
801MI-0030	Motoréducteur irréversible avec encodeur pour portails jusqu'à 3,5 m par vantail.	2
801QA-0170	Armoire de commande multifonction ZLB24SA.	1
806LA-0020	Clignotant KRX de signalisation à LED avec alimentation 24 AC-DC à 230V AC avec coupole blanche et antenne intégrée.	1



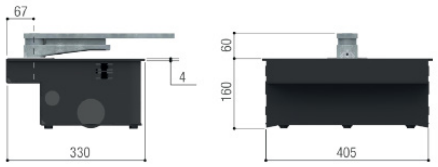
réf. : 8K01MI-008

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur Brushless IP67
- Pignonnerie renforcée (acier carbonné)
- Rétrocompatible avec caissons FROG standard
- Ralentissement et détection d'obstacles
- Butée d'arrêt mécanique incorporée au moteur
- Secours batterie (option)
- Armoire de commande ZLB24SA - afficheur LCD - Horloge intégrée
- Commande radio 433 MHz - 1 000 codes
- Ouverture partielle
- Compatible Came Connect
- Contact radio auxiliaire B1-B2
- Compatible avec accessoires BUS CXN

NB : Il est obligatoire de prévoir la serrure électrique sur le vantail > à 2,5 m

Dimensions (mm)



ACCESSOIRES EN OPTION

RÉF. 001FROG-CFN

Coffre de fondation en acier traité par cataphorèse

Réf. 001FROG-CFNI Version acier AISI 304



RÉF. 801XC-0230

Carte LBXN A pour le branchement de 2 batteries de secours 7Ah



RÉF. 801XA-0040

Kit de transmission avec ouverture à 180° pour FROG-X.



RÉF. 001FR0616

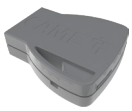
Flexible de porte 50cm + embouts

À associer avec serrure électrique



RÉF. 806SA-0140

Passerelle Bluetooth embrochable 15 utilisateurs



RÉF. 001LOCK81

Serrure électrique avec cylindre simple

Réf. 001LOCK82 Version cylindre double

à combiner avec flexible de porte (001FR0616)



RÉF. 806SL-0280

Clavier à code BUS CXN saillie rétro-éclairé bleu

Version encastrée 806SL-0290



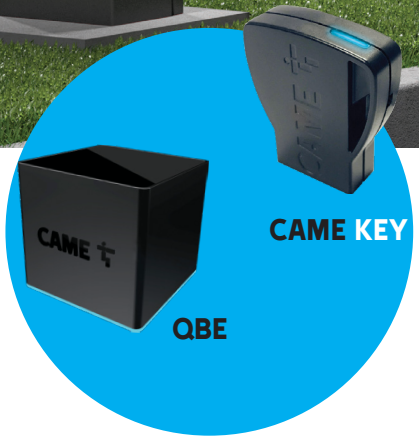
RÉF. 806SA-0110

CAME KEY – Interface wifi pour paramétrer les automatismes via smartphone



CAME, LEADER DE LA BARRIÈRE





CAME vous permet d'automatiser et de contrôler tous vos accès grâce à une **offre complète de Barrières**, avec un passage de 3 à 12 mètres, pour un usage **Collectif, Industriel ou Intensif.**

LA TECHNOLOGIE POUR PILOTER ET GÉRER LES AUTOMATISMES À DISTANCE VIA LE CLOUD CONNECT

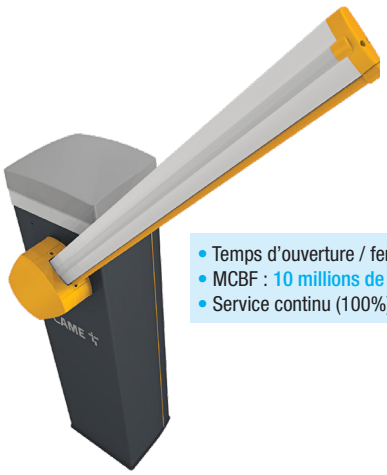


- **BARRIÈRES SIMPLES À USAGE RÉSIDENTIEL**
  Les barrières CAME peuvent être utilisées pour la gestion de petits parkings collectifs.
- **BARRIÈRES SIMPLES OU DOUBLES POUR USAGE INTENSIF**
  Elles permettent la gestion de parkings à usage intensif comme ceux des sociétés, des concessionnaires automobiles ou des parkings privés.
- **BARRIÈRES POUR PARKING**
  La solution simple et pratique pour le contrôle des passages dans les zones de stationnement payant.
- **BARRIÈRES POUR DES PASSAGES DE GRANDES DIMENSIONS**
  Les barrières CAME sont également utilisées pour les passages empruntés par des véhicules spéciaux ou de grandes dimensions.

BARRIÈRE GARD PX

Passage jusqu'à 3,8 m - Usage intensif & collectif.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK GARD PX	QTÉ
803BB-0120	Barrière GPX40MGS avec encodeur en acier peint (fût gris).	1
803XA-0050	Lisse semi-elliptique en aluminium L = 4 050 mm.	1
001G04060	Ressort d'équilibre Ø50.	1
803XA-0140	Couronne LED lumineuse.	1
803XA-0020	Ruban LED vert / rouge (jusqu'à 4 m).	1
001G02807	Appui fixe pour lisse.	1
001G02809	Bandes rouges réfléchissantes adhésives pour lisse (x20).	1



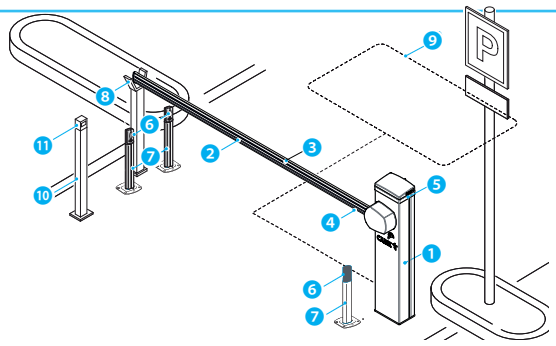
- Temps d'ouverture / fermeture : 1,2 à 2,4 sec.
- MCBF : 10 millions de cycles (max.)
- Service continu (100%)

CARACTÉRISTIQUES GPX

- Barrière avec motoréducteur irréversible
- Moteur 36V Brushless, fonctionnement continu et extrêmement silencieux
- Longueur maximum de passage
  - sans lyre fixe = **3 m** / avec lyre fixe = **3,80 m**

SCHÉMA D'IMPLANTATION GPX

1. Barrière avec lisse
2. Bandes réfléchissantes
3. Ruban LED
4. Profilé anti-choc
5. Couronne lumineuse
6. Photocellule
7. Colonne pour photocellule
8. Support fixe
9. Boucle
10. Potelet pour dispositif de commande
11. Dispositif de commande (clavier à code, capteur transpondeur)



ACCESSOIRES EN OPTION

RÉF. 803XA-0051
Lisse en aluminium 90x35 mm avec emplacement pour cordon LED et caoutchouc anti-choc L = 3050 mm



RÉF. 803XA-0150
Bande LED rouge/vert pour lisse 3m



RÉF. 001G02040
Ressort d'équilibrage diamètre = 40 mm pour longueur lisse de 1,5 à 2,25m



RÉF. 806TF-0030
Jeu de photocellule de sécurité orientable DXR portée 20m



RÉF. 001DIR-LN
Potelet alu noir H=500 pour cellule DIR et DXR



RÉF. 803XA-0180
Rotule pour articulation de lisse 90x35 mm



RÉF. 803XA-0160
Bande LED rouge/vert pour lisse 2m
(Pour montage avec rotule, prévoir qté x2)



RÉF. 009SMA
Ampli pour boucle de détection magnétique de véhicule monocanal 24V
Réf. boucle 001FR1373 ou 001FR1374



RÉF. 803XA-0620
Système de dégondage en cas de forçage pour lisse 90x35 mm



RÉF. 3199PNP612
Batterie 12V 7Ah



RÉF. 806SA-0100
Carte recharge batteries



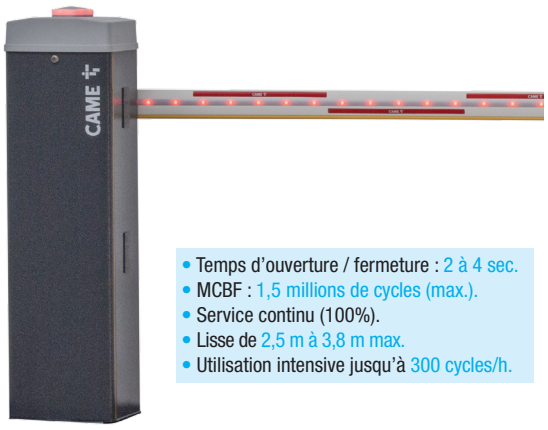
RÉF. 806SA-0140
Passerelle Gateway Wifi / Bluetooth



BARRIÈRE GARD LS4

Passage jusqu'à 3,8 m - Usage collectif & industriel.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK GARD LS4	QTÉ
803BB-0410	Barrière GARD LS4 230V moteur 24V avec encodeur.	1
803XA-0050	Lisse 90 x 35 L. 4050 mm.	1
803XA-0020	Ruban LED pour lisse (jusqu'à 4 m).	1
001G02807	Appui fixe pour lisse.	1



- Temps d'ouverture / fermeture : 2 à 4 sec.
- MCBF : 1,5 millions de cycles (max.).
- Service continu (100%).
- Lisse de 2,5 m à 3,8 m max.
- Utilisation intensive jusqu'à 300 cycles/h.

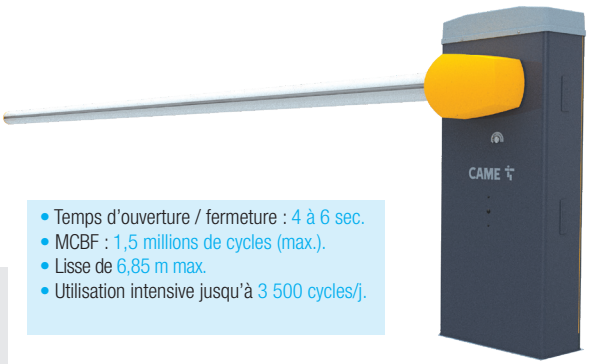
CARACTÉRISTIQUES LS4

- Barrière en acier galvanisé peint
  Existe en version acier inoxydable (304 ou 316) ou RAL personnalisé.
- Motoréducteur 24V DC, à encodeur et contrôle de vitesse avancée.
- Mise en service immédiate grâce à une plaque intermédiaire spéciale
- Pilotable à distance via le Cloud CAME CONNECT.

BARRIÈRE GARD LS6

Passage jusqu'à 6,5 m - Usage collectif & industriel.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK GARD LS6	QTÉ
803BB-0490	Barrière GARD LS6 230V moteur 24V avec encodeur.	1
001G06850	Lisse tubulaire Ø100 L= 6850 mm.	1
803XA-0240	Ruban LED pour lisse 6,5 m.	1
001G02807	Appui fixe pour lisse	1



- Temps d'ouverture / fermeture : 4 à 6 sec.
- MCBF : 1,5 millions de cycles (max.).
- Lisse de 6,85 m max.
- Utilisation intensive jusqu'à 3 500 cycles/j.

CARACTÉRISTIQUES

- Barrière en acier galvanisé peint
  Existe en version acier inoxydable (304 ou 316) ou RAL personnalisé.
- Motoréducteur 24V DC, à encodeur et contrôle de vitesse avancée.
- Électronique en partie haute pour une meilleure protection et confort accru
- Pilotable à distance via le Cloud CAME CONNECT.
- Longueur maximum de passage :
  sans lyre fixe = 4m / avec lyre fixe = 6,5m
- Carte de commande ZL392C - 250 codes - afficheur 7 segments

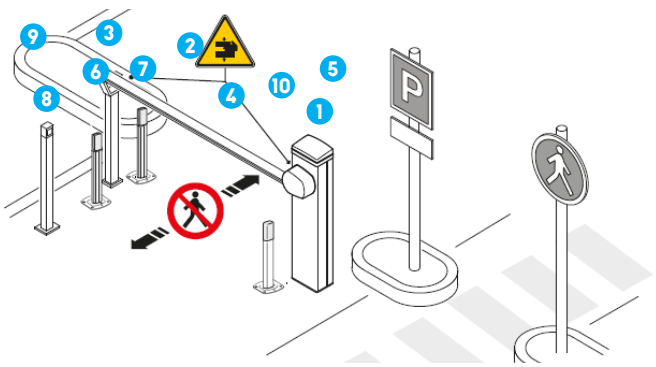


SCHÉMA D'IMPLANTATION LS4&LS6

1. Barrière LS4&LS6
2. Lisse
3. Appui fixe
4. Ruban LED
5. Couronne lumineuse
6. Photocellule
7. Colonne pour photocellule
8. Potelet pour dispositif de commande
9. Dispositif de commande (clavier à code, capteur transpondeur)
10. Profilé anti-choc (uniquement LS4)

ACCESSOIRES LS4

RÉF. 803XA-0051
Lisse en aluminium 90 x 35mm avec emplacement pour cordon LED et caoutchouc anti-choc L = 3050mm



RÉF. 803XA-0560
Rotule pour articulation de lisse 90 x 35mm



RÉF. 803XA-0160
Bande LED rouge/vert pour lisse 2m (pour montage avec rotule, prévoir quantité x2)



RÉF. 803XA-0190
Kit connexion bande LED rotule lisse



RÉF. 803XA-0590
Bride de fixation pour lisse ronde, diamètre = 60 mm



RÉF. 001G0402
Lisse en aluminium ronde, diamètre = 60mm, L = 4200 mm sans bandeau LED



RÉF. 803XA-0570
Système de dégondage en cas de forçage pour lisse 90x35 mm



ACCESSOIRES LS6

RÉF. 001G0502
Lisse en aluminium ronde, diamètre = 100mm, L = 5200mm sans bandeau LED



RÉF. 001G0602
Lisse en aluminium ronde, diamètre = 100mm, L = 6200mm sans bandeau LED



RÉF. 001G06850
Lisse en aluminium ronde, diamètre = 100mm, L = 6850mm avec emplacement pour bandeau LED



ACCESSOIRES LS4 & LS6

RÉF. 806TF-0030
Jeu de photocellule de sécurité orientable DXR portée 20m



RÉF. 001DIR10
Jeu de photocellule de sécurité DIR portée 10m



RÉF. 001DIR-LN
Potelet alu noir H = 500mm pour cellule DIR et DXR



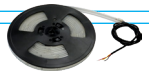
RÉF. 001G02802
Support pour montage photocellule DIR ou DXR sur fût barrière



RÉF. 803XA-0150
Bande LED rouge/vert pour lisse 3m



RÉF. 803XA-0020
Bande LED rouge/vert pour lisse 4m



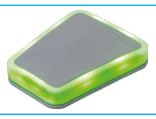
RÉF. 803XA-0230
Bande LED rouge/vert pour lisse 5m



RÉF. 001G0461
Sachet de 24 bandes rouges réfléchissantes adhésives pour lisse ronde sans bandeau LED



RÉF. 806LA-0060
Clignotant LED RGW 24 V



RÉF. 803XA-0330
Lyre de repos mobile pour lisse de barrière

RÉF. 803XA-0440
Pièce de liaison pour lyre de repos mobile si montage avec tablier



RÉF. 803XA-0340
Tablier bas - module de 1720mm



RÉF. 803XA-0680
Étrier de fixation armoire - tablier



RÉF. 803XA-0290
Groupe secours batterie LS4-LS6 avec carte électronique et support.
(prévoir 2 batteries 12V 7Ah)



RÉF. 3199PNP612
Batterie 12V 7Ah



RÉF. 806SA-0140
Passerelle Gateway Wifi / Bluetooth



RÉF. 806SA-0110
Came Key - interface WIFI pour paramétrer les automatismes, via smartphone



RÉF. 001G02807
Appui fixe pour lisse

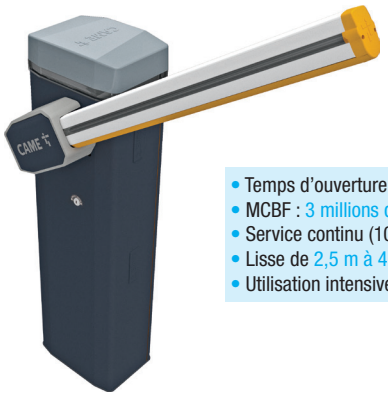
BARRIÈRE GARD GT4

Passage jusqu'à 4 m - Usage intensif.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK GARD GT4	QTÉ
803BB-0160	Barrière GGT40AGS 230V moteur 24V avec encodeur.	1
803XA-0270	Lisse 90X60 L=4220 mm.	1
803XA-0280	Couronne lumineuse à LED.	1
803XA-0020	Ruban LED pour lisse (jusqu'à 4 m).	1
001G02807	Appui fixe pour lisse.	1

CARACTÉRISTIQUES

- Barrière en acier zingué et peint.
  Existe en version acier inoxydable (304 ou 316) ou RAL personnalisé.
- Profilé en caoutchouc antichoc et système efficace de détection des obstacles.
- Lisse renforcée.
- Motoréducteur 24V DC, à encodeur et contrôle de vitesse avancée.
- Emplacement prévus pour les accessoires de sécurités et lumières LED
- Pilotable à distance via le Cloud CAME CONNECT.



- Temps d'ouverture / fermeture : 2 à 6 sec.
- MCBF : 3 millions de cycles (max.).
- Service continu (100%).
- Lisse de 2,5 m à 4 m max.
- Utilisation intensive jusqu'à 300 cycles/h.



Lisse 5200 mm à monter en option.
(Livrée en deux parties).
Réf. 803XA-0640

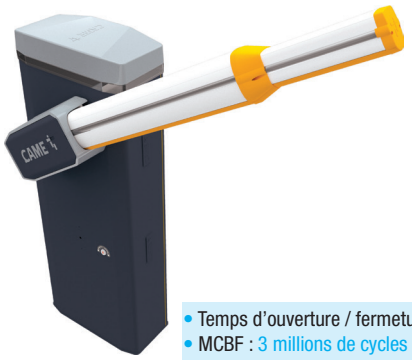
BARRIÈRE GARD GT8

Passage jusqu'à 7,8 m - Usage collectif & industriel.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK GARD GT8	QTÉ
803BB-0180	Barrière GGT80AGS 230V moteur 24V avec encodeur.	1
803XA-0420	Lisse télescopique (8m), composée de : - 1 lisse 90x60 (L = 4220mm) - 1 lisse 130x85 (L=4340 mm)	1
803XA-0430	Couronne lumineuse à LED.	1
803XA-0250	Ruban LED pour lisse (jusqu'à 8 m).	1
001G02807	Appui fixe pour lisse.	1

CARACTÉRISTIQUES GT8

- Barrière en acier zingué et peint.
  Existe en version acier inoxydable (304 ou 316) ou RAL personnalisé.
- Profilé en caoutchouc antichoc et système efficace de détection des obstacles.
- Lisse renforcée.
- Motoréducteur 24V DC, à encodeur et contrôle de vitesse avancée.
- Emplacement prévus pour les accessoires de sécurités et lumières LED
- Pilotable à distance via le Cloud CAME CONNECT.



- Temps d'ouverture / fermeture : 4 à 8 sec.
- MCBF : 3 millions de cycles (max.).
- Service continu (100%).
- Longueur de passage de 4 m à 7,8 m max.
- Utilisation intensive jusqu'à 160 cycles/h.



Lisse 130X85 L=4220 mm en option.
Réf. 803XA-0400



Lisse 130X85 L=6400 en option.
Réf. 803XA-0410

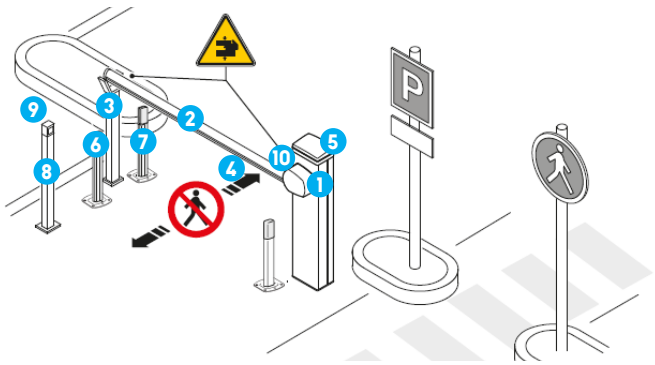


SCHÉMA D'IMPLANTATION GT4&GT8

1. Barrière GT4&GT8
2. Lisse
3. Appui fixe
4. Ruban LED
5. Couronne lumineuse
6. Photocellule
7. Colonne pour photocellule
8. Potelet pour dispositif de commande
9. Dispositif de commande (clavier à code, capteur transpondeur)
10. Profilé anti-choc

ACCESSOIRES GT4

RÉF. 803XA-0310
Rotule pour articulation de lisse 90 x 60 mm



RÉF. 803XA-0160
Bande LED rouge/vert pour lisse 2m
(Pour montage avec rotule, prévoir quantité x2)



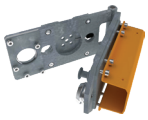
RÉF. 803XA-0190
Kit connexion bande LED rotule lisse



RÉF. 803XA-0290
Groupe secours batterie GT4 avec carte électronique et support.
(prévoir 2 batteries 12V 7Ah)



RÉF. 803XA-0320
Système de dégondage en cas de forçage pour lisse 90 x 60 mm

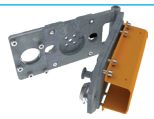


ACCESSOIRES GT8

RÉF. 803XA-0370
Groupe secours batterie GT8 avec carte électronique et support.
(prévoir 2 batteries 12V 7Ah)



RÉF. 803XA-0390
Système de dégondage en cas de forçage pour lisse 130 x 85 mm



ACCESSOIRES COMMUNS GT4 & GT8

RÉF. 806TF-0110
Jeu de photocellule de sécurité orientable DXR Bus CXN portée 20m



RÉF. 001DIR10
Jeu de photocellule de sécurité DIR portée 10m



RÉF. 001G02802
Support pour montage photocellule DIR ou DXR sur fût barrière



RÉF. 001DIR-LN
Potelet alu noir H = 500 mm pour cellule DIR et DXR



RÉF. 803XA-0150
Bande LED rouge/vert pour lisse 3m



RÉF. 803XA-0230
Bande LED rouge/vert pour lisse 5m



RÉF. 803XA-0240
Bande LED rouge/vert pour lisse 6.5m



RÉF. 803XA-0250
Bande LED rouge/vert pour lisse 8m



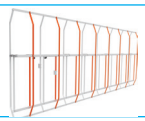
RÉF. 803XA-0330
Lyre de repos mobile pour lisse de barrière



RÉF. 803XA-0340
Tablier bas - module de 1720mm



RÉF. 803XA-0350
Tablier haut/bas - module de 1720mm



RÉF. 803XA-0440
Pièce de liaison pour lyre de repos mobile si montage avec tablier



RÉF. 803XA-0680
Étrier de fixation armoire - tablier



RÉF. 803XA-0360
Verrouillage magnétique à monter sur lyre fixe



RÉF. 806SA-0140
Passerelle Wi-Fi / Bluetooth pour connexion au Cloud CONNECT.



RÉF. 806SA-0110
Came Key - interface WIFI pour paramétrer les automatismes, via smartphone



RÉF. 3199PNP612
Batterie 12V 7Ah



RÉF. 001G02807
Appui fixe pour lisse



BARRIÈRE GARD 12000 24

Barrière pour passage jusqu'à 12 m.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK GARD 12000	QTÉ
001G12000K	Barrière avec encodeur en acier zingué peint (fût gris).	1
001G0121	Lisse tubulaire en aluminium peint blanc.	1
001G1325	Emballage de 20 contrepoids.	1
001G02801	Conditionnement de 20 bandes rouges fluorescentes.	1
001KLED24	Clignotant à LED 24V AC-DC.	1
001KIAROS	Support clignotant pour fixation au mur.	1
001G02807	Appui fixe pour lisse.	1



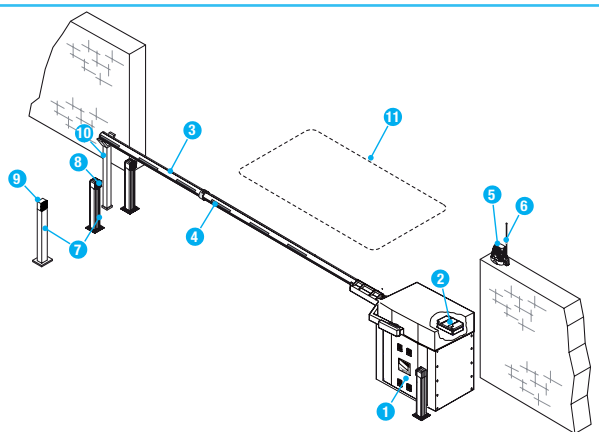
- **Temps d'ouverture / fermeture :** 10 sec.
- **MCBF :** 600 000 cycles (max) ou 1 million de cycles (8 m)
- **Nombre maxi. de cycles / jour :** 200 cycles

CARACTÉRISTIQUES GARD 12000

- Lisse tubulaire modulaire en aluminium peint blanc

SCHÉMA D'IMPLANTATION GARD 12000

1. Barrière
2. Armoire de commande
3. Lisse en aluminium
4. Bandes réfléchissantes
5. Clignotant
6. Antenne
7. Borne
8. Photocellules
9. Dispositif de commande
10. Support fixe
11. Boucle magnétique



ACCESSOIRES EN OPTION

RÉF. 001AF43S

Carte radiofréquence embrochable 433,92 MHz



RÉF. 001DIR-LN

Potelet aluminium noir H=500 pour cellule DIR et DXR



RÉF. 009SMA

Capteur magnétique monocanal pour la détection de masses métalliques (prévoir une boucle)



RÉF. 002LB38

Carte pour le branchement en cas de coupure de courant et pour la recharge des batteries



RÉF. 3199PNP612

Batterie de secours 12 V - 7 Ah. (prévoir 2 batteries)



RÉF. 001DIR20

Jeu de photocellules, en applique. Portée 10m.



RÉF. 806SL-0340

Sélecteur BUS Bluetooth extérieur pour 15 utilisateurs avec rétroéclairage bleu



RÉF. 806TS-0230

Émetteur quadricanal double fréquence 433,92 - 868,35 Mhz. Rolling code.



BARRIÈRE CAT

La barrière automatique à chaîne
pour usage résidentiel & intensif.

RÉFÉRENCES	COMPOSITION TYPE PACK 230VAC OU 24VDC 8M	QTÉ
803BC-0010	Barrière parking CAT1 pilier moto-réducteur 230VAC Version couleur RAL sur demande 803BC-0040 = 3 145,00€	1
ou		
803BC-0020	Barrière parking CAT1 pilier moto-réducteur 24VDC Version couleur RAL sur demande 803BC-0050 = 3 625,00€	1
803BC-0030	Barrière parking CAT2 pilier contrepoids Version couleur RAL sur demande 803BC-0060 = 1 675,00€	1
001CAT-5	Chaîne à maillon de 9 mm pour des passages jusqu'à 8 m	1
ou		
001CAT-15	Chaîne à maillon de 5 mm pour des passages jusqu'à 16 m	1
001CAR-2	Rail en applique de protection de la chaîne L = 2 m	1
ou		
001CAR-4	Rail enterré de protection de la chaîne L = 2 m	1
002RLB	Carte électronique de branchement 2 batteries secours	1



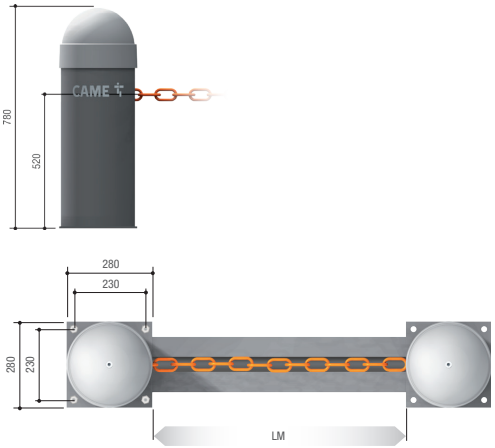
VERSION 230VAC

- **Temps d'ouverture / fermeture :** 12 sec.
- **MCBF :** 50 000 cycles (max.)
- **Nombre maxi. de cycles / heure :** 15 cycles

VERSION 24VDC

- **Temps d'ouverture / fermeture :** 6 à 12 sec.
- **MCBF :** 50 000 cycles (max.)
- **Nombre maxi. de cycles / heure :** 45 cycles

Dimensions application (mm)



CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en version motorisée 24 VDC ou 230 VAC
- Capable de contrôler des passages jusqu'à 16 mètres avec adaptation de la chaîne
- Colonnes acier galvanisé et peints, disponibles en RAL personnalisé
- Doté du système breveté CAME anti-coincement
- Armoire de commande intégrée
  - Version CAT 230V : ZA3P / Version CAT 24V : ZN7D
- Carte de contrôle ZN7-D est dotée de fonctions avancées dont la possibilité d'utiliser la technologie CONNECT pour la configuration, l'entretien et le contrôle à distance



LYRE DE REPOS DE LA LISSE

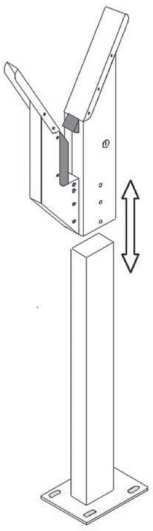
Lyre de repos "MEDELIS"

Lyre de repos **entièrement en inox** avec système de verrouillage avec commande par électro-aimant intégré

- Verrouillage mécanique simple de la lisse position fermée
- Commande de secours par clé
- Plus besoin de ventouse
- Pas de consommation électrique au repos
- Réglage de la hauteur de la lyre
- Deux fils à brancher sur sortie lampe
- Echange mécanisme de verrouillage par cartouche
- Bonne protection contre le vandalisme



Lyre inox
"Medelis"



LYRE AVEC SYSTÈME DE VERROUILLAGE

RÉF. 001FR2464 (pour lisse ronde/ovale Ø 59 à 65 mm

MEDELIS24-60 - Lyre de repos INOX avec verrouillage 24VAC, pour
- Barrières GT4 avec bras rectangulaire 90x60 mm.
- Barrière LS4 avec bras rond diam. 60 mm.

* Prévoir :
- GT4 : REL2RT24AC
- LS4 : Relais ventouse + REL2RT24AC



INOX

RÉF. 001FR2470 (pour lisse ronde/ovale Ø 100 à 106 mm

MEDELIS24-100 - Lyre de repos INOX avec verrouillage 24VAC, pour
- Barrières GT8, G5000 ou G12000 avec bras 100 mm.

* Prévoir :
- GT8 : REL2RT24AC
- G5000, G12000 : Relais ventouse + REL2R-T24AC



INOX

RÉF. 001FR1009

RELAISVENTOUSE - Relais pour commande ventouse ou MEDELIS avec armoire CAME ZL38/ZL39



RÉF. 001FR1014

REL24AC-2RT - Relais + embase à câbler 24VAC 2 contacts RT 8A



LYRE RENFORCÉE

RÉF. 001FR2489 (pour lisse rectangulaire)

Lyre de repos INOX avec verrouillage 24VAC, pour
- Barrière GPX Brushless avec bras rectangulaire 90x35 mm.
- Barrière LS4 avec bras rectangulaire 90x35 mm.

* Prévoir : relais ventouse + REL2RT24AC



ACIER

VERROUILLAGE LISSE VENTOUSE

RÉF. 001FR0934

PEM25R - Ventouse électromagnétique ronde 12-24VCC 250Kg 80mm
*Prévoir SUPVE + Relais ventouse + Alim.12VCC + Lyre G02807



INOX

RÉF. 001FR1063

SUPVE - Support pour fixation ventouse PEM25R sur lyre de repos 001G02807



RÉF. 001G02807

Lyre de repos CAME avec «V» de réception



RÉF. 001FR2504

Alimentation 12 VCC 1.5 A



RADAR BRD LZR H100

Radar de sécurisation type E

RÉFÉRENCES	ACCESSOIRES D'INSTALLATION	QTÉ
001FR2280	LBA - Étrier pour radar LZR	1
818XG-0019	MRT001 - Télécommande de programmation pour radar LZR	1
67000701	VAS / 100MH Alimentation 230V / 18Vcc 500mA DIN	1



CARACTÉRISTIQUES

- Technologie LZR Activation/Présence
- Sécurisation (type E - EN 12453)
- Élimine tout risque de collision
- Pas besoin d'équipement de sécurité supplémentaire comme les photocellules (type D) et les solutions de limitation de force (type C)
- Champ de détection de 10m x 10m
- Jusqu'à 2 boucles virtuelles

LES PLUS :

- Sécurisation des utilisateurs
- Installation facile
- Détection de tout type de véhicule
- Zone de détection max. 9,9 m x 9,9 m



RADAR BRD LOOP

Radar de protection type D

RÉFÉRENCES	ACCESSOIRES D'INSTALLATION	QTÉ
001FR3128	Casquette renfort métal	1
001FR3129	Équerre de montage 90°	1
001FR3130	Caisson de protection	1
001FR3131	Équerre 90° et caisson	1



CARACTÉRISTIQUES

- MOWA Technology (Micro-onde FMW)
- Activation/Présence
- Protection (type D EN12453)
- Réduit le risque de collision
- Nécessite des équipements de sécurité supplémentaire : solutions de limitation de force (type C)
- Champ de détection de 7m x 7m
- Jusqu'à 3 boucles virtuelles



Casquette de protection



Équerre de montage 90°



Caisson de protection



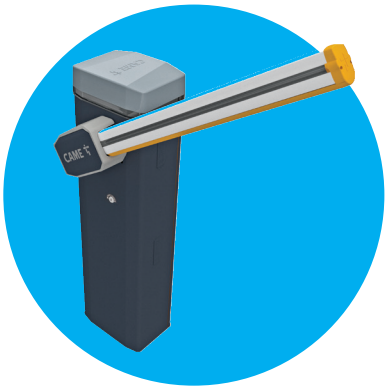
Équerre 90° et caisson



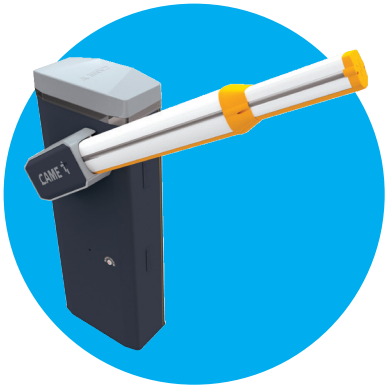
SÉLECTION BARRIÈRES

LARGEUR MAX. DE PASSAGE (EN M) AVEC LYRE MOBILE	MODELE	CODE ARTICLE	TEMPS D'OUVERTURE (EN SECONDES)	LARGEUR MAX. DE PASSAGE (EN M) AVEC LYRE FIXE	LE +	ALIMENTATION MOTEUR
5,00	**GARD GT4**	803BB-0160	2 / 6 s	4,90	Universelle	24
7,80	**GARD GT8**	803BB-0180	4 / 8 s	7,70	Longueur	24
3,80	**GARD BRUSHLESS 'PX'**	803BB-0120	1 / 2s	3,70	Intensivité	36
6,50	**GARD LS6**	803BB-0490	4 / 6 s	6,40	Idéal pour les grands accès	24
3,80	**GARD LS4**	803BB-0410	2 / 6 s	3,70	Idéal pour petits accès	24
12,00	**GARD 12000**	001G12000K	10 s	11,9	Longueur	24

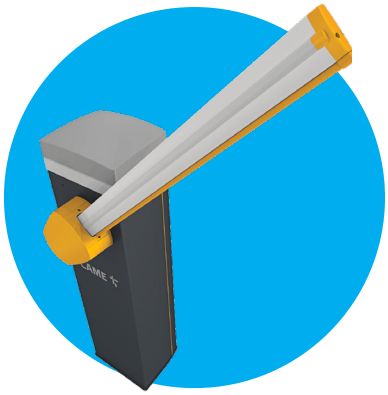
GARD GT4



GARD GT8



GARD BRUSHLESS 'PX'

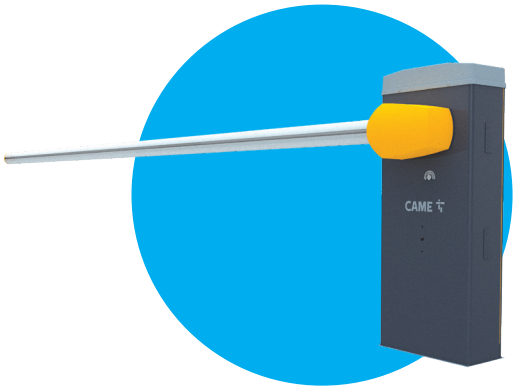


24V 36V CAME CONNECT
Produit pouvant être piloté via la technologie CLOUD.

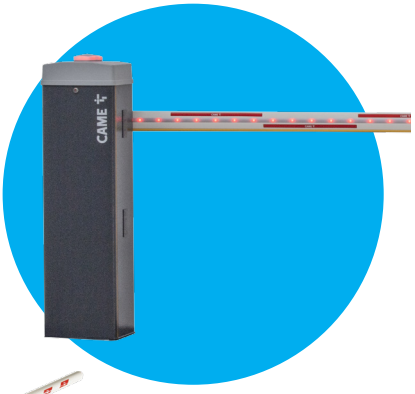
***MCBF** (Mean Cycles Between Failures) : durée moyenne entre deux pannes

MCBF* LISSE MAX	MCBF MAX / LONGEUR LISSE (M)	NBRE MAX. CYCLES 24H	TEMOIN DE POSITIONNEMENT DE LISSE
3 000 000 (Lisse tubulaire jusqu'à 4 m)	3 000 000 (Lisse tubulaire jusqu'à 2,50 m)	5400	OUI
1 000 000 (jusqu'à 7,80 m)	1 000 000 (jusqu'à 4 m)	3500	OUI
10 000 000	10 000 000	cycle continu	OUI
1 500 000	1 500 000	5 400	EN OPTION
1 500 000	1 500 000	3500	EN OPTION
600 000 (jusqu'à 12 m)	1 000 000 (jusqu'à 8 m)	200	NON

GARD LS6



GARD LS4



GARD 120000



SOLUTIONS POUR LE CONTRÔLE D'ACCÈS ET LA GESTION DES FLUX

Notre expérience nous permet d'offrir des solutions technologiques avancées pour la gestion des espaces urbains et du stationnement dans les environnements collectifs selon les principes et les besoins de gestion intelligente de la Smart City. CAME anticipe les besoins des clients en y répondant avec des solutions logicielles innovantes et une large gamme de produits et services.

Nous nous mesurons chaque jour avec la qualité de nos solutions pour rendre la gestion du stationnement plus simple et plus efficace, en améliorant la rentabilité, le contrôle et les performances.





LECTURE DE PLAQUE MINÉRALOGIQUE

Conçue pour révolutionner la gestion et le contrôle des accès véhicules. Grâce à cette technologie avancée, vous pouvez automatiquement identifier et enregistrer les plaques d'immatriculation, optimisant ainsi la sécurité et la fluidité des entrées et sorties dans vos installations. Cette solution permet de gérer efficacement les parkings, d'assurer une surveillance accrue, et de faciliter l'accès pour les véhicules autorisés, tout en réduisant les risques d'intrusion non autorisée.



LOGICIEL ET CENTRALE IP

La centrale IP ACS01 est un dispositif de contrôle qui peut être étendu avec des modules et d'autres centrales pour gérer davantage d'entrées.
Sa configuration et la gestion des utilisateurs se font via un logiciel dédié.



SYSTÈME PS 2000

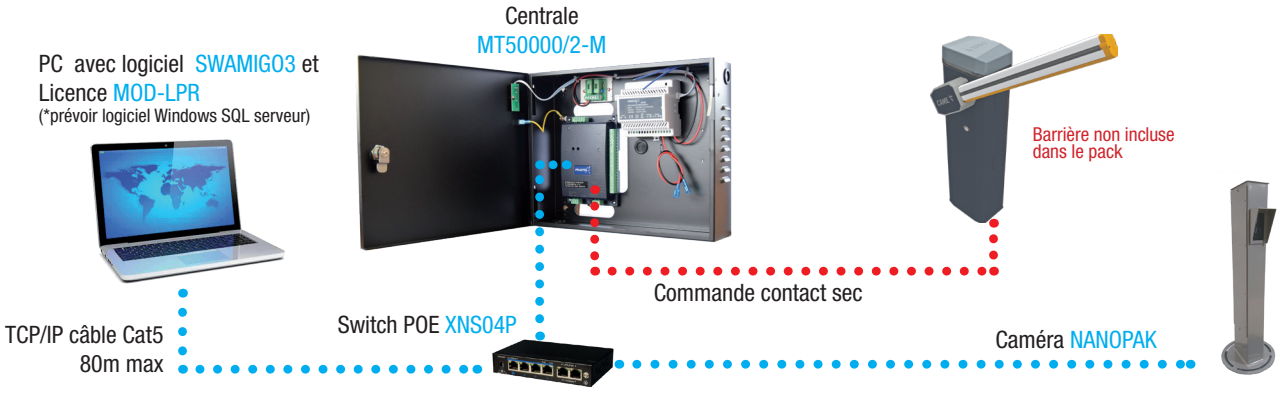
PS 2000 est à la fois un système de contrôle d’accès en ligne et hors ligne et une solution de gestion de parking.
Il permet l’accès par QR code, code barre (ticket de caisse), clavier ou lecteur de badge. Conçue pour répondre aux besoins des petites et moyennes entreprises, la gamme comprend une borne d’entrée, une borne de sortie avec ou sans options de paiement et un éventuel validateur.

COMPOSITION 1 (NANOPAK + MT50000 EN RÉSEAU)

AA - 001 - ZZ

Fonctionnement en réseau

Le logiciel SWAMIGO3 permet d'injecter les n° de plaques d'immatriculation valides dans la centrale MT50000 avec horaire, noms, date de validité, groupe… (50.000 maxi.), et de visualiser l'historique des passages.
La caméra remonte à la centrale le n° de plaque qui active son relais en fonction des autorisations du véhicule.
Pour cette composition tout est monté et cablé directement dans le poteau.



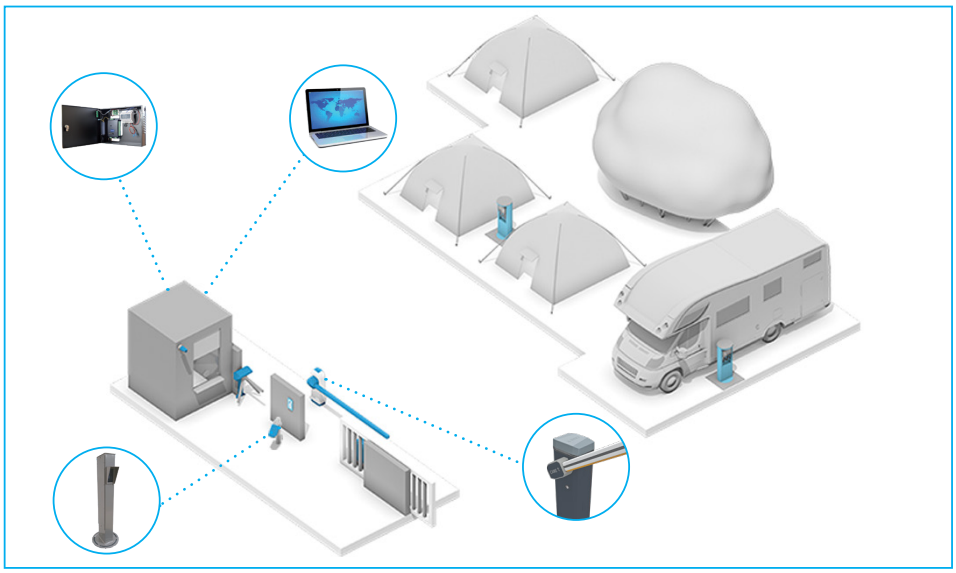
EXEMPLE DE COMPOSITION
ENTRÉE CONTRÔLÉE AUTOMATIQUE

Dans cette configuration « Lecture de plaque minéralogique – Entrée contrôlée automatique », la caméra NANOPAK identifie en temps réel la plaque du véhicule et transmet l'information au contrôleur MT50000.

Si la plaque est autorisée, la barrière se lève automatiquement, sans besoin de badge ou de ticket. Le système gère horodatage, durée de validité, listes blanches ou noires, et génère un contrôle d'accès totalement autonome. À la sortie, la lecture de plaque fluidifie le passage en ouvrant automatiquement la barrière pour les véhicules reconnus.

Cette solution LAPI permet un accès rapide, sécurisé et sans contact, parfaitement adaptée aux parkings privés, zones techniques ou sites nécessitant un haut niveau d'automatisation.

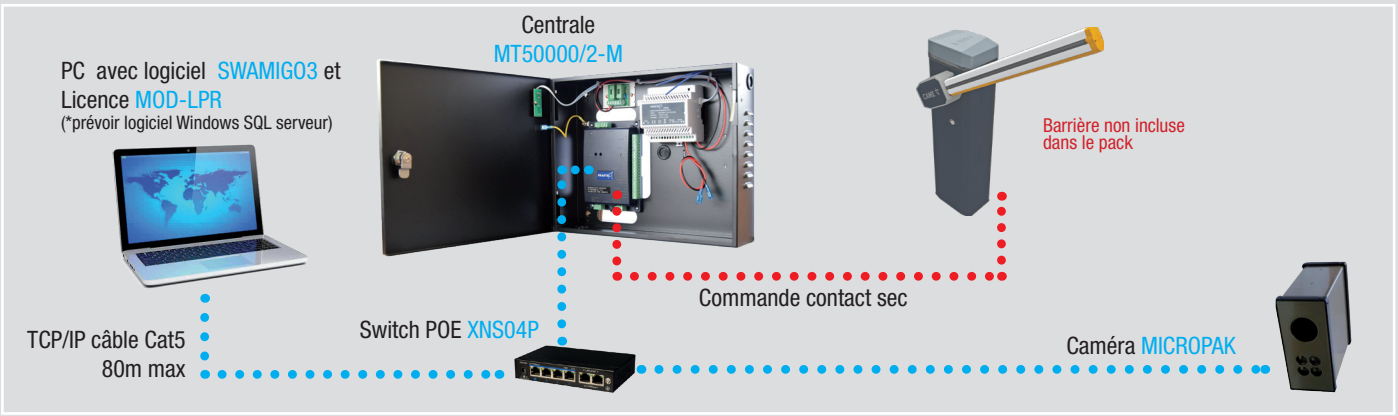
RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
001FR2435SURV	1 Kit Caméra NANOPAK pour Lecture de Plaque Immatriculation (LPI) Caméra Nanopak + Totem + Alimentation 24V + Relai
001FR2164	1 Centrale de contrôle d'accès MT50000
001FR1075	1 Logiciel **gratuit** téléchargeable pour contrôle d'accès avec MT50000
001FR2449	1 Licence pour utilisation caméra LPI avec logiciel SWAMIGO3
3199PNP612	1 Batterie 12V 7Ah
64880830	1 Switch Poe (4 port POE + 2 ports non POE)



COMPOSITION 2 (MICROPAK + MT50000) AA - 001 - ZZ

Fonctionnement en réseau

Le logiciel SWAMIGO3 permet d'injecter les n° de plaque d'immatriculation valides dans la centrale MT50000 avec horaire, noms, date de validité, groupe… (50.000 maxi.)
La caméra remonte à la centrale le n° de plaque qui active son relais en fonction des autorisations du véhicule.
Le logiciel SWAMIGO3 permet de visualiser l'historique des passages.
Cette composition est parfaite pour les parking avec des passages plus étroit.

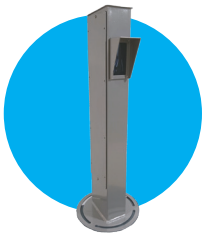


RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
001FR2110SURV	1 Caméra MICROPAK pour Lecture de Plaque Immatriculation (LPI) *Distance de lecture de 4 à 8 mètres (préconisation optimale de lecture de la plaque : 6 mètres)*
001FR2164	1 Centrale de contrôle d'accès MT50000
001FR1075	1 Logiciel **gratuit** téléchargeable pour contrôle d'accès avec MT50000
001FR2449	1 Licence pour utilisation caméra LPI avec logiciel SWAMIGO3
3199PNP612	1 Batterie 12V 7Ah
64880830	1 Switch Poe (4 port POE + 2 ports non POE)
001FR2430SURV	Mâchoire pour bras Micropak

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MÂCHOIRE POUR BRAS MICROPAK
001FR2430SURV
- En fonte d'alu
- Peinture epoxy polyester RAL9002
- Visserie en acier inox
- Montage pour poteau
- Charge utile : 30 kg
- Pour poteau Ø65 à 110 mm



Kit NANOPAK 001FR2435SURV

- Caméra NANOPAK pour lecture de plaque immatriculation, 50.000 en réseau et 1.000.000 en autonome
- Distance de lecture 3 à 8 m / largeur 2,5 m
- 1Caisson métallique à fixer au sol avec trappe d'accès
- 1 Alimentation 24Vcc fournie
- 1 Cable d'alimentation + contact sec
- 1 connecteur RJ45 / IP

Kit MICROPAK 001FR2110SURV



- Caméra MICROPAK pour lecture de plaque immatriculation, 50.000 en réseau et 1.000.000 en autonome
- Distance de lecture 4 à 15 m / largeur 3 m
- 1 casquette de protection pour montage vertical
- 1 connecteur étanche pour RJ45 /IP
- 1 support mural avec rotule orientable
- 1 connecteur étanche pour alimentation + RS485 avec 3 m de câble
- 1 Alimentation 24V



Centrale MT50000 IP 001FR2164

- 2 ou 4 lecteurs (tout format accepté)
- 50.000 utilisateurs 15000 évènements
- Boitier métal
- Alim. Secourue incorporée (prévoir une batterie 1,2 ou 7Ah)
- Groupe d'accès
- Plage horaire
- Horloge annuelle
- Gestion nominative
- Programmation par bloc (Badge ou TX à code séquentiel nécessaire)…

CENTRALE IP MT50000

Fonctionnement en réseau
Pour contrôler un nombre d'entrées plus important, elle peut être reliée à des modules d'extension MT50000/EXT4 et/ou MT15000/EXT-IO (max. 10 modules par centrale), mais aussi à d'autres centrales MT 50000/1 ou MT50000/2 en bus (max. 64 centrales).
La configuration du système et la programmation des utilisateurs sont effectués au moyen du logiciel de gestion SWAMIGO3.

Version 2 lecteurs **RÉF. 001FR2164**



Existe en version 4 lecteurs MT50000 :
REF. 001FR2843

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Bi-processeur de nouvelle génération avec fonction de redondance
- Connexion de la centrale au PC par Ethernet : TCP/IP natif
- Bus d'extension RS485 opto-isolé
- 50.000 utilisateurs
- 15.000 événements
- 2 ou 4 entrées lecteurs
- Gestion d'entrées simultanées (comptage/décomptage)
- Anti-passback, anti-time back

Alimentation	9-14 Vdc
Consommation	300 mA max
Entrées lecteur	2
Entrées auxiliaires	8
Sorties relais	3
Cacapité relais	1A@12V - 1A@24V
Plages horaires	128
Automatismes	oui
Temp. de fonctionnement	-20°C/+50°C
Dimensions	165 x 110 x 40 mm
Poids	150 g

LECTEUR ET BADGE MIFARE 13,56MHZ

RÉF. 001FR2281
ARC-ONE - Lecteur de proximité WIEGAND 32 Mifare compatible MT50000



RÉF. 001FR2115
Carte de proximité Mifare (code séquentiel)



RÉF. 001FR2149
PCS - Porte clés de proximité Mifare 13,56MHz noir (code séquentiel)



RÉF. 001FR2152
TAG adhésif 13,56MHz 25mm (code séquentiel)



Notre gamme d'accessoires pour le contrôle d'accès permet d'adapter le dispositif à la demande du client et prioriser les enjeux de sécurité.

LECTEUR ET BADGE 125 MHZ*

Personnalisez le contrôle d'accès pour les piétons.

RÉF. 001FR2928

LPROX - Lecteur de proximité 125 Khz WEIGAND 26, 30 pour M2000 et MT50000.



RÉF. 001FR0849

MISOPROX - Carte de proximité ISO 125KHz, pour LPROX (code séquentiel)

RÉF. 001FR0881

MTAG - Porte clé pour LPROX (code séquentiel)



RÉF. 001FR0817

LXM - Lecteur de proximité WIEGAND 26 125Khz compatible M2000 et MT50000



RÉF. 001FR2137

CCTW300 - Carte de proximité 125Khz (code séquentiel)



RÉF. 001FR2148

PCP - Porte clé de proximité 125Khz (code séquentiel)



RÉF. 001FR2156N

Bracelet de proximité 125Khz noir



** Existe en version UHF longue portée avec le LECTEUR Spectre & Antenne intégrée*



N'hésitez pas à nous consulter pour plus d'informations.

CLAVIER WIEGAND

RÉF. 001FR0435

EASYBKW - Clavier WIEGAND 30 ou 26 pour M2000 et MT50000



RÉF. 001FR2206

COF120N - Potelet acier peint H=120mm pour EASYBKW
Clavier non fourni



RÉCEPTEUR RADIO 433MHZ ROLLING CODE

RÉF. 001FR0872

Récepteur radio 433MHz - 4 sorties WIEGAND W26, W30 et W37 pour MT50000



RÉF. 001TOP-A433N

Antenne 433,92 Mhz



RÉF. 001TOP-RG58

Câble coaxial pour antenne (5m maxi.)



RÉF. 001FR1106

SLIM - Émetteur quadricanal 433Mhz pour M2000 et récepteur MR



RÉF. 001FR2419

SLIM 4 E-DT - Émetteur 4 canaux bi-technologie 433Mhz pour M2000BT et récepteur MR + Badge 125Khz (code séquentiel) pour 001FR2928



CENTRALES MULTI-TECHNOLOGIES AUTONOMES

RÉF. 806RV-0060 (24V) / 806RV-0070 (230V)

RBE4024 - Centrale 3000 codes **24V** - RBE40230 - Centrale 3000 codes **230V**
- Multi-technologie : Radio, Lecteur Badge ou Clavier.
- 4 Can. Radio à 4 Relais (5A/230V résistif ou 1,5A/230V inductif)
- Programmable (maintenue, bi-stable, temporisée 1-60s ou 1-180min)
- Connectable au Cloud CAME (prévoir GATEWAY voir catalogue CAME)
- Gestion contrôle d'accès (historique, nominatif, plage horaire, groupe, jours fériés,...)
- Gestion comptage/décomptage parking
-Gestion feux pour priorité sens de passage dans rampe de parking

** Prévoir : carte AF pour radio*



ACCESSOIRES CLAVIER/LECTEUR BADGES

RÉF. 806XG-0110

Carte CXN pour raccordement jusqu'à 8 claviers ou lecteurs de badges



LECTEUR DE BADGE MIFARE

RÉF. 806SL-0320

Lecteur de badge MIFARE saillie rétro-éclairé bleu Version encastrée 806SL-0330



RÉF. 806XG-0100

Badge format carte pour lecteur MIFARE avec QR CODE pour programmation via CAME CONNECT



CLAVIER À CODE

RÉF. 806SL-0280

Clavier à code BUS CXN saillie rétro-éclairé bleu Version encastrée 806SL-0290



LECTEUR DE BADGE 125KHZ*

RÉF. 806SL-0300

Lecteur de badge «Manchester 125 KHz» saillie rétro-éclairage bleu Version encastrée 806SL-0310



RÉF. 806XG-0090

Badge format carte pour lecteur 125 KHz avec QR Code pour programmation via CAME CONNECT



RÉF. 009PCT

Badge format porte-clé pour lecteur 125 KHz



ACCESSOIRES RADIO

RADIO 433 MHZ

RÉF. 001AF43S

Carte radiofréquence embrochable en 433,92 MHz



RÉF. 001TOP-A433N

Antenne 433,92 Mhz



RÉF. 001TOP-RG58

Câble coaxial de pour antenne



RÉF. 806TS-0270

Émetteur Rolling code 4 can. 433 MHz



RADIO 868 MHZ

RÉF. 001AF868

Carte radiofréquence embrochable en 868,35 MHz



RÉF. 001TOP-A862N

Antenne 868,35 Mhz



RÉF. 001TOP-RG58

Câble coaxial de pour antenne



RÉF. 806TS-0290

Émetteur Rolling code 4 can. 433,868 MHz



KIT CENTRALE RBE PLUS

Du simple récepteur radio à la centrale de contrôle d'accès connectée.

RÉF. 8K06RV-007
EN KIT

RÉFÉRENCES	COMPOSITION KIT RBE PLUS 8K06RV-007	QTÉ
806RV-0070	RBE 230 Plus	1
001AF43S	Récepteur AF plug-in 433 MHz	1
001TOP-A433N	Antenne en 433,92 MHz	1
001TOP-RG58	Câble pour branchement antenne.	5M
806TS-0270	Émetteurs de code tournant à quatre canaux	2





RBE24 PLUS SEUL
Réf. 806RV-0060



RBE230 PLUS SEUL
Réf. 806RV-0070

CARACTÉRISTIQUES

- Récepteurs disponibles en 24V ou 230V
- Mot de passe d'accès à la programmation 4 chiffres
- Connecteur pour carte radio AF
- Compatibilité CAME Connect
- Fonction d'horloge intégrée
- Gestion simultanée des claviers numériques et des transpondeurs
- Connexion aux automatismes via protocole CRP
- Historique des événements
- Intégration dans le système Quick&Easy Access
- 4 entrées numériques et 4 relais de sortie

ACCESSOIRES CAME CONNECT

RÉF. 806SA-0130

QBE Automation - Passerelle Ethernet et WIFI pour automatismes Portails/Portes de garage



RÉF. 806SA-0140

Passerelle Wi-Fi / Bluetooth pour connexion au Cloud Connect.



RÉF. 806SA-0210

GATEWAY 4G autonome pour automatismes



RÉF. 001FRU0242

GATEWAY 4G autonome pour automatismes avec puce 1nce



RÉF. 806SA-0040

RSLV001 Module radio esclave
Compatible avec les centrales QBE, mais non autonome.



RÉF. 806SA-0150

Module Esclave format key
Compatible avec les centrales QBE, mais non autonome.



RÉF. 806SA-0110

Came Key - interface WIFI pour paramétrer les automatismes
Compatible avec carte éléctronique CAME disposant d'un port RSE ou d'un emplacement KEY.



ACCESSOIRES CAME CONNECT AVEC FONCTIONNALITÉ ACCESS CONTROL

La fonctionnalité «Access Control» permet au gestionnaire de donner un accès par smartphone à ses utilisateurs sur certains automatismes pour une durée limitée.

RÉF. 806SA-0180

QBE AC : Gateway pour automatismes



RÉF. 806SA-0220

GATEWAY 4G autonome pour automatismes (prévoir puce 001FR3112)



RÉF. 806SA-0200

KEY Wifi AC - Passerelle wifi pour connexion au cloud Connect



KITS RADIO

RÉF. 001TRA03

Kit récepteur radio 433 MHz comprenant :
- 2 télécommandes 2 canaux (clonable)
- 1 récepteur 12/24V AC-DC avec 2 relais pour commande 24V DC et 1A max.
- 1 antenne + câble coaxial



RÉF. 8K06RV-001

Nouveau kit récepteur radio 433 MHz comprenant :
- 2 télécommandes 4 canaux rolling code
- 1 récepteur 12/24V AC-DC avec 2 relais pour commande 24V DC et 1A max.
- 1 antenne + câble coaxial



SYSTÈME PS 2000 : SOLUTION PLUG & PLAY SANS GÉNIE CIVILE POUR UN STATIONNEMENT SANS PAIEMENT

SOLUTION PARKING PS2000

Réservation d'emplacement de stationnement public et privé

- «Plug & Play» : Les bornes et imprimantes fonctionnent de façon indépendante (alimentation 220V nécessaire).
  > Améliore l'accès et la disponibilité des places.
  > Évite les occupations illicites du parking.
  > Gère les utilisateurs temporaires et réguliers.

- Système à technologie virtuelle avec transmission d'information par QR code.

- Il suffit de lier virtuellement (sans bus physique) les lecteurs et les imprimantes entre eux.
  > Sans limite de distance, de temps et de quantité.

- Le ticket peut être valable pour une utilisation unique ou en accès illimité sur la journée, d'autres configurations sont possibles et pour plusieurs typologies d'utilisateurs.



APPLICATIONS

- **PETITS PARKINGS**
- **MAGASINS**
- **HÔTELS**
- **CENTRES SPORTIFS**
- **INSTALLATIONS RÉCRÉATIVES**
- **BÂTIMENTS PUBLICS**

LA SOLUTION PS2000

FONCTIONNEMENT

La PS2000 est une solution de contrôle d'accès par QR Code, conçue pour sécuriser les parkings et bâtiments sans recourir à des technologies coûteuses comme les lecteurs de badges ou la lecture de plaques.

- Autonome & Économique : Pas besoin d'ordinateur, de logiciel ou de réseau, ce qui réduit les coûts et facilite l'installation.
- Fiable et Plug & Play : Installation rapide, faible maintenance et gestion simplifiée des accès.
- Fonctionnement : Le QR Code contient les droits d'accès (validité dans le temps et nombre de passages), éliminant ainsi le besoin de câblage ou de connexion réseau.

Seule une alimentation électrique est nécessaire pour assurer son fonctionnement.



LA GAMME COMPLÈTE PS2K Scan & Go Flex

LECTEUR POSE APPLIQUE VERTICALE (MUR)

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K148B	PS2K S&GF Lecteur scanner
001PS2K149B	PS2K S&GF Casquette Lecteur scanner pour montage applique verticale

LECTEUR POSE APPLIQUE HORIZONTALE (COMPTOIR)

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K148B	PS2K S&GF Lecteur scanner
001PS2K150B	PS2K S&GF Casquette Lecteur scanner pour montage applique horizontale





COLONNE LECTEUR VÉHICULE LÉGER H 1180

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K151B	PS2K S&GF Lecteur scanner

COLONNE LECTEUR VÉHICULE UTILISTAIRE H 1680

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K152B	PS2K S&GF Colonne SCANNER supérieure
001PS2K128B	PS2K S&GF Rehausse étroite colonne scanner vide 500mm, RAL 7016. H = 1180 + 500

COLONNE LECTEUR POIDS LOURD H 2360

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K152B	PS2K S&GF Colonne SCANNER supérieure
001PS2K129B	PS2K S&GF Rehausse étroite colonne scanner vide 500mm, RAL 7016. H = 1180+1180

COLONNE LECTEUR VÉHICULE LÉGER ET POIDS LOURD H 2360

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K152B	PS2K S&GF Colonne SCANNER supérieure
001PS2K153B	PS2K S&GF Colonne SCANNER inférieure



LA GAMME COMPLÈTE PS2K Scan & Go Flex



BORNE LECTEUR VÉHICULE LÉGER H 1180

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K154B	PS2K S&GF Borne Scanner
001PS2K155B	PS2K S&GF Option rehausse 50mm

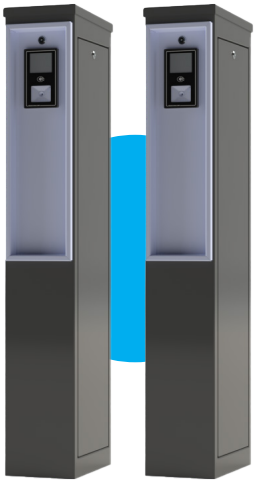
BORNE LECTEUR HAUTEUR UTILITAIRE H 1500

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K154B	PS2K S&GF Borne Scanner
001PS2K156B	PS2K S&GF Option rehausse 300mm



BORNE LECTEUR HAUTEUR POIDS LOURD H 2400

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K154B	PS2K S&GF Borne Scanner
001PS2K157B	PS2K S&GF Borne vide H = 1180



BORNE LECTEUR HAUTEUR VÉHICULE LÉGER ET POIDS LOURD H 2400

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K154B	PS2K S&GF Borne Scanner
001PS2K158B	PS2K S&GF Borne basse Scanner

LA GAMME COMPLÈTE PS2K Scan & Go Flex

COLONNE IMPRIMANTE VÉHICULE LÉGER H 1180

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K159B	PS2K S&GF Colonne imprimante, RAL 7016 H = 1180
001PS2K155B	PS2K S&GF Option rehausse 50mm

COLONNE IMPRIMANTE HAUTEUR UTILITAIRE 1500

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K159B	PS2K S&GF Colonne imprimante,RAL 7016. H = 1180
001PS2K156B	PS2K S&GF Option rehausse 300mm





COLONNE IMPRIMANTE POIDS LOURD H 2360

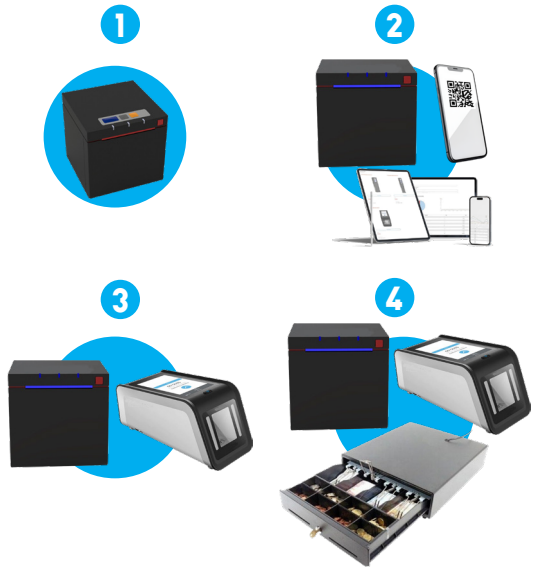
RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K159B	PS2K S&GF Colonne imprimante,RAL 7016. H = 1180
001PS2K157B	PS2K S&GF Borne vide H = 1180

COLONNE IMPRIMANTE VÉHICULE LÉGER ET POIDS LOURD H 2360

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K159B	PS2K S&GF Colonne imprimante,RAL 7016. H = 1180
001PS2K160B	PS2K S&GF Borne basse imprimante

IMPRIMANTES, VIRTUELLES ET PC, TABLETTES

	RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
1	001PS2K73B	PS2K S&GF Imprimante thermique comptoir, à trois boutons poussoirs
2	001PS2K141B	PS2K S&GF Imprimante comptoir sans bouton. Compatible imprimante virtuelle et ProUsers
	001PS2K142B	PS2K S&GF Logiciel ProUsers
3	001PS2K106	PS2K S&GF Imprimante comptoir sans bouton poussoir. Compatible avec les tablettes Android DTTAPDB2
	001PS2K144B	PS2K S&GF Tablette Android avec scanner 2D intégré et application logiciel logiciel ID Up-/ Downgrader embarqué
4	001PS2K106	PS2K S&GF Imprimante comptoir sans bouton poussoir. Compatible avec les tablettes Android DTTAPDB2
	001PS2K110	PS2K S&GF Tiroir-caisse, Réservoirs : 4 billets et 8 pièces de monnaie
	001PS2K143B	PS2K S&GF Tablette Android logiciel APD S&G BASIC embarqué, scanner CCD, écran tactile 5' DTTAPDB2



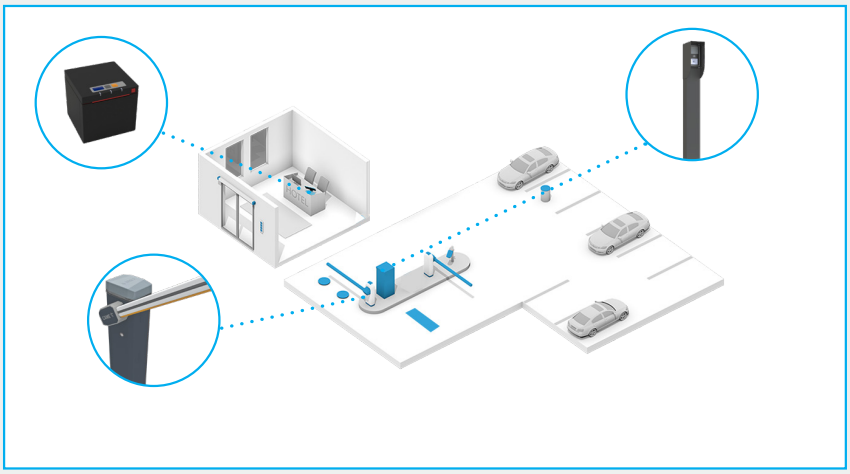
EXEMPLE DE COMPOSITION
ENTRÉE LIBRE ET SORTIE CONTRÔLÉE VL

Dans cette configuration, l'accès au parking est entièrement fluide à l'entrée. La barrière s'ouvre automatiquement après détection de présence, sans aucune action de la part de l'usager.
La sortie, en revanche, est strictement contrôlée via un QR Code. Seuls les utilisateurs autorisés peuvent quitter les lieux.

Le QR Code est envoyé par e-mail avant la visite ou remis sur place. L'usager le présente à la sortie, sur smartphone ou au format papier. Conformément au concept « QR embarqué », toutes les informations de validité sont directement contenues dans le code, permettant une lecture 100 % offline, sans besoin de connexion réseau.

Cette configuration garantit une circulation rapide à l'entrée tout en assurant un contrôle efficace des sorties.

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K148B	PS2K S&GF Lecteur Scanner
001PS2K73B	PS2K S&GF Imprimante thermique comptoir, à trois boutons poussoirs
001PS2K12	PS2K S&GF Rouleaux de tickets thermiques pour imprimante comptoir



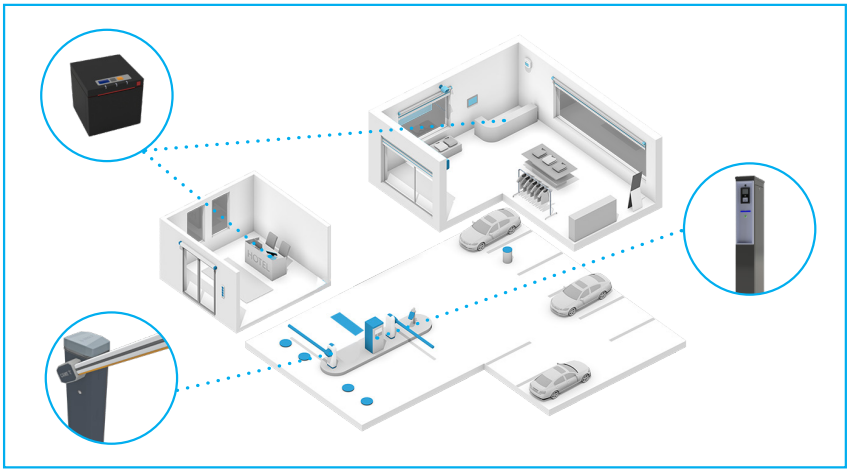
EXEMPLE DE COMPOSITION
ENTRÉE CONTRÔLÉE ET SORTIE LIBRE VL

Dans ce scénario, le contrôle s'effectue dès l'entrée du site. L'accès est autorisé uniquement via un QR Code reçu par e-mail, intégrant directement les règles de validité (date, heure, durée).
Le QR est présenté sur smartphone ou imprimé et est lu de manière totalement offline par la borne d'entrée.

La sortie, quant à elle, reste libre. Cela permet une évacuation rapide des véhicules et évite toute congestion, même en période de forte affluence.

Cette configuration permet de maîtriser précisément les accès entrants tout en conservant une circulation fluide à la sortie, aussi bien pour les véhicules légers que pour les poids lourds.

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K159B	PS2K S&GF Colonne imprimante,RAL 7016. H = 1180
001PS2K73B	PS2K S&GF Imprimante thermique comptoir, à trois boutons poussoirs
001PS2K12	PS2K S&GF Rouleaux de tickets thermiques pour imprimante comptoir



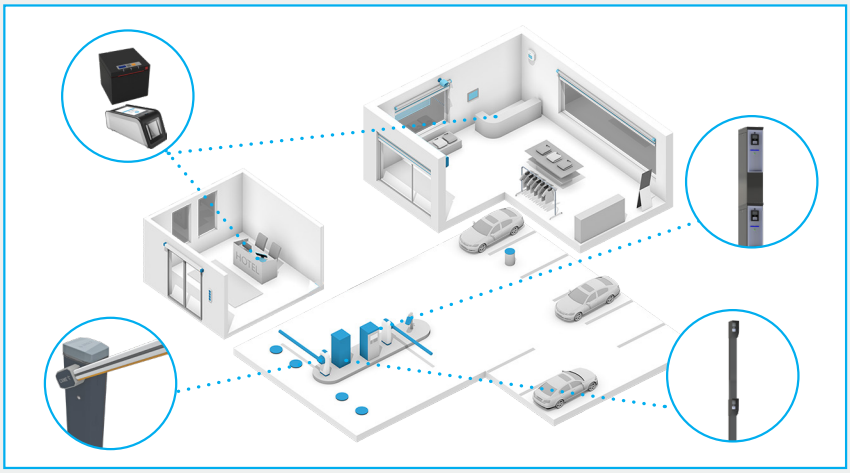
EXEMPLE DE COMPOSITION
ENTRÉE CONTRÔLÉE ET SORTIE CONTRÔLÉE VL/PL

Cette configuration propose un contrôle complet, à la fois à l'entrée et à la sortie. Elle s'adresse aux utilisateurs permanents (personnel, chauffeurs réguliers) ainsi qu'aux visiteurs occasionnels invités via un QR Code envoyé par e-mail.

Le QR Code embarque l'ensemble des données de validité (droits d'accès, plages horaires, durée), permettant un fonctionnement totalement offline aux bornes d'entrée et de sortie.
L'usager scanne son QR Code pour entrer, puis le présente à nouveau pour sortir.

Ce mode assure une traçabilité complète des flux, avec un suivi précis des entrées et sorties, et une gestion rigoureuse des accès, sans recourir à un système de paiement intégré.

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K159B	PS2K BASIC Colonne inférieure T7 avec scanner + imprimante ticket RAL7016 H=1180(avec tête permettant de monter la colonne supérieure)
001PS2K152B	PS2K BASIC Colonne supérieure T1 avec scanner RAL7016 H=1180
001PS2K153B	PS2K BASIC Colonne inférieure T1 avec scanner RAL7016 H=1180 (avec socle + tête permettant de monter la colonne supérieure)
001PS2K73B	PS2K S&GF Imprimante thermique comptoir, à trois boutons poussoirs
001PS2K12	PS2K S&GF Rouleaux de tickets thermiques pour imprimante comptoir

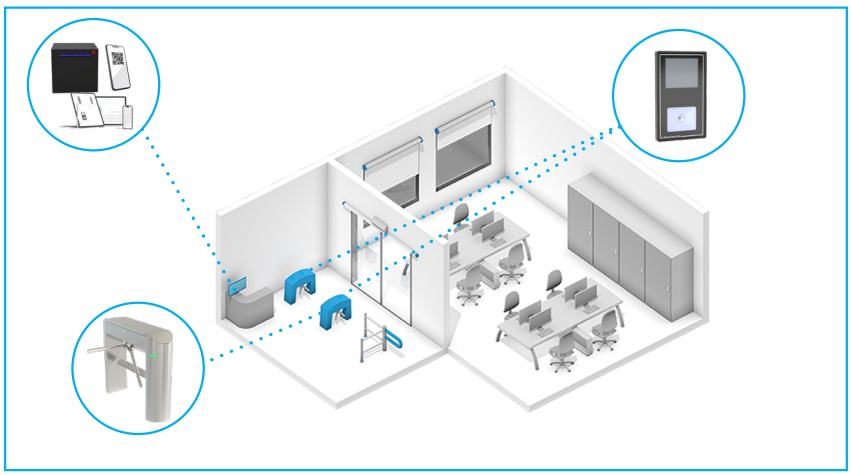


EXEMPLE DE COMPOSITION
ENTRÉE CONTRÔLÉE, SORTIE LIBRE PIÉTONS

Pour les accès piétons, un QR Code envoyé par e-mail ou remis à l'accueil permet de contrôler strictement l'entrée.
Le QR embarque une période de validité clairement définie (date et heure), lisible offline, que l'usager présente sur smartphone ou au format papier à un lecteur mural ou à une borne.

L'accès est autorisé uniquement pendant la plage de validité prévue.
La sortie reste libre, garantissant une circulation naturelle et évitant toute situation de blocage ou d'encombrement.

RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION
001PS2K148B	PS2K S&GF Lecteur Scanner
001PS2K141B	PS2K S&GF Imprimante comptoir sans bouton. Compatible imprimante virtuelle et ProUsers
001PS2K142B	PS2K S&GF Logiciel ProUsers
001PS2K12	PS2K S&GF Rouleaux de tickets thermiques pour imprimante comptoir



MTM CONNECT 4G

Le MTM Connect 4G est une platine d'interphonie nouvelle génération offrant un contrôle d'accès puissant et flexible. Grâce à sa connectivité 4G et à la plateforme CAME CONNECT, il permet d'ouvrir portes et portails par téléphone, code, badge, application ou codes temporaires Quick & Easy. Adapté aussi bien aux sites résidentiels qu'aux établissements recevant du public, il gère jusqu'à 3000 utilisateurs avec restrictions horaires, historique détaillé et pilotage d'automatismes via bus CRP. Installation simplifiée, configuration à distance et expérience utilisateur fluide : une solution moderne, sécurisée et évolutive pour tous vos accès.



3 000 Numéros de téléphone

3 000 Badges RFID

3 000 Codes clavier

98 Boutons d'appels

128 Plages horaires

MODES D'OUVERTURE
- Par téléphone - commandes DMTF 5# (gâches) et 6# (contact sec)
- Par appel non décroché (dial-to-open) avec restriction horaire possible
- Par badge RFID (jusqu'à 3 000)
- Par code clavier (3 000 codes, 4 à 8 chiffres)
- Par App CAME Automation (accès illimité 24/7)
- Par Quick & Easy : codes temporaires envoyés par email (hébergements)

GESTION DES HORAIRES
- Jusqu'à 128 plages horaires configurables
- Restrictions sur les badges RFID
- Restrictions sur les codes claviers
- Restrictions sur les dial-to-open
- Restrictions sur les appels entrants
- Restriction sur les accès téléphoniques

MODES D'OUVERTURE
› Contrôle de 2 automatismes CAME (portail, garage, etc...)
› Commandes totale et piétonne
› Gateway 4G CAME CONNECT intégrée

HISTORISATION
› Historique complet des appels
› Historique des accès (code, badge, DTMF, App...)
› Consultable en ligne via cameconnect.net

GESTION À DISTANCE
› Configuration Cloud via cameconnect.net
› Installation simplifiée
› Paramétrage à distance sans déplacement

KIT MTM AUDIO 4G

Kit interphone 4G.

FONCTION QUICK & EASY ACCESS
Voir page 7

RÉFÉRENCES	CONTENU DU KIT 8K40AD-001	QTÉ
840AD-0010	Module audio 4G (prévoir carte SIM VoLTE)	1
60020060	Façade module audio avec bouton simple	1
60020170	Cadre avec châssis porte-modules pour 1 module	1
60020190	Boîtier à fixer au mur avec visière pour 1 module	1
88040-0055	Adaptateur pour connecter CAME KEY sur MTMA CONNECT* *Prévoir CAME KEY	1
62703310	VAS/100,30 Alimentation	1





CARACTÉRISTIQUES

- Possibilité de programmer 5 numéros de téléphone par bouton (appel en cascade)
- Détection automatique de la messagerie en cas de non-réponse
- L'ensemble des données stockées dans le poste externe sont protégées par un système de cryptage avancé et de permis utilisateur
- Résistance certifiée pour une grande fiabilitée
- Compatibilité avec l'ensemble de la gamme MTM
- Programmation via CAME KEY ou SMS
- Prévoir carte RSE pour la gestion d'un automatisme par CAME CONNECT
- Programmation et gestion de badges/tags RFID
- Passerelle pour automatismes vers CAME CONNECT
- Pilotage à distance par appel non décroché, application CAME AUTOMATION et QUICK&EASY ACCESS
- Contrôle d'accès par badge ou code gestion horaire
- Historique des passages, commandes et appels

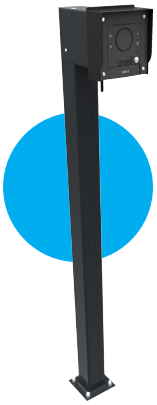


Came KEY - interface WIFI pour paramétrer les automatismes.
En option : Réf. 806SA-0110



Prévoir carte SIM
En option : Réf. 001FR2962 Prix = 30,00€

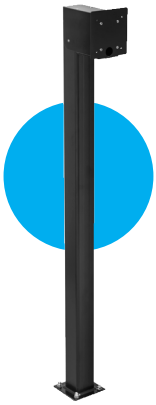
SUPPORT MTM AUDIO 4G POUR CONTRÔLE D'ACCÈS VÉHICULE :



RÉF. 8K40AD-004

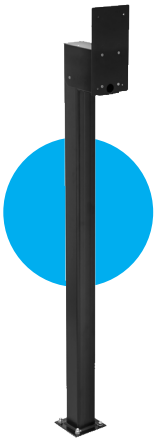
Kit comprenant :
- Interphone audio 4G Connect 1BP d'appel finition anti-vandale IK09

- Potelet aux dimensions optimisées pour une utilisation depuis la voiture. H = 1.2m / déport en avant de 11cm.



RÉF. 840XC-0370

Potelet seul pour accueillir un interphone MTM 1 Module



RÉF. 840XC-0380

Potelet seul pour accueillir un interphone MTM 2 Module

SOLUTIONS DE PARKING HORS VOIRIES

CAME Parkare, Business Unit de CAME France, est spécialisée dans les solutions de gestion de parkings hors voirie. Elle conçoit des équipements complets (barrières, terminaux, caisses) et assure leur maintenance. Forte d'une présence internationale et engagée dans la qualité (ISO 9001/14001), elle s'appuie en France sur un réseau de 9 agences garantissant réactivité et expertise technique. Son équipe dédiée – responsables techniques, chargés d'affaires et support commercial – couvre l'ensemble du territoire pour accompagner les clients de façon proactive et locale.

SYSTÈME DE PARKING PKX
POUR LES PARKINGS DE PETITE ET MOYENNE TAILLE



SYSTÈME DE PARKING PKE
POUR LES PARKINGS DE GRANDE DIMENSIONS



NOTRE SAVOIR-FAIRE ET NOTRE PROFESSIONNALISME À VOTRE SERVICE

NOS ÉQUIPES VOUS ACCOMPAGNENT DURANT TOUTES LES ÉTAPES DE VOTRE PROJET PARKING :

AVANT LE PROJET
- Analyse sur site du besoin client
- Préparation du cahier des charges
- Réalisation du CCTP
- Chiffrage du dossier projet

PENDANT LE PROJET
- Accompagnement du chantier pour l'installation
- Mise en service
- Formation utilisateur

APRÈS LE PROJET
- Service de mise à jour des équipements (Hard)
- Maintenance préventive
- Maintenance curative
- Suivi de la veille technologique du site en fonction des besoins du client

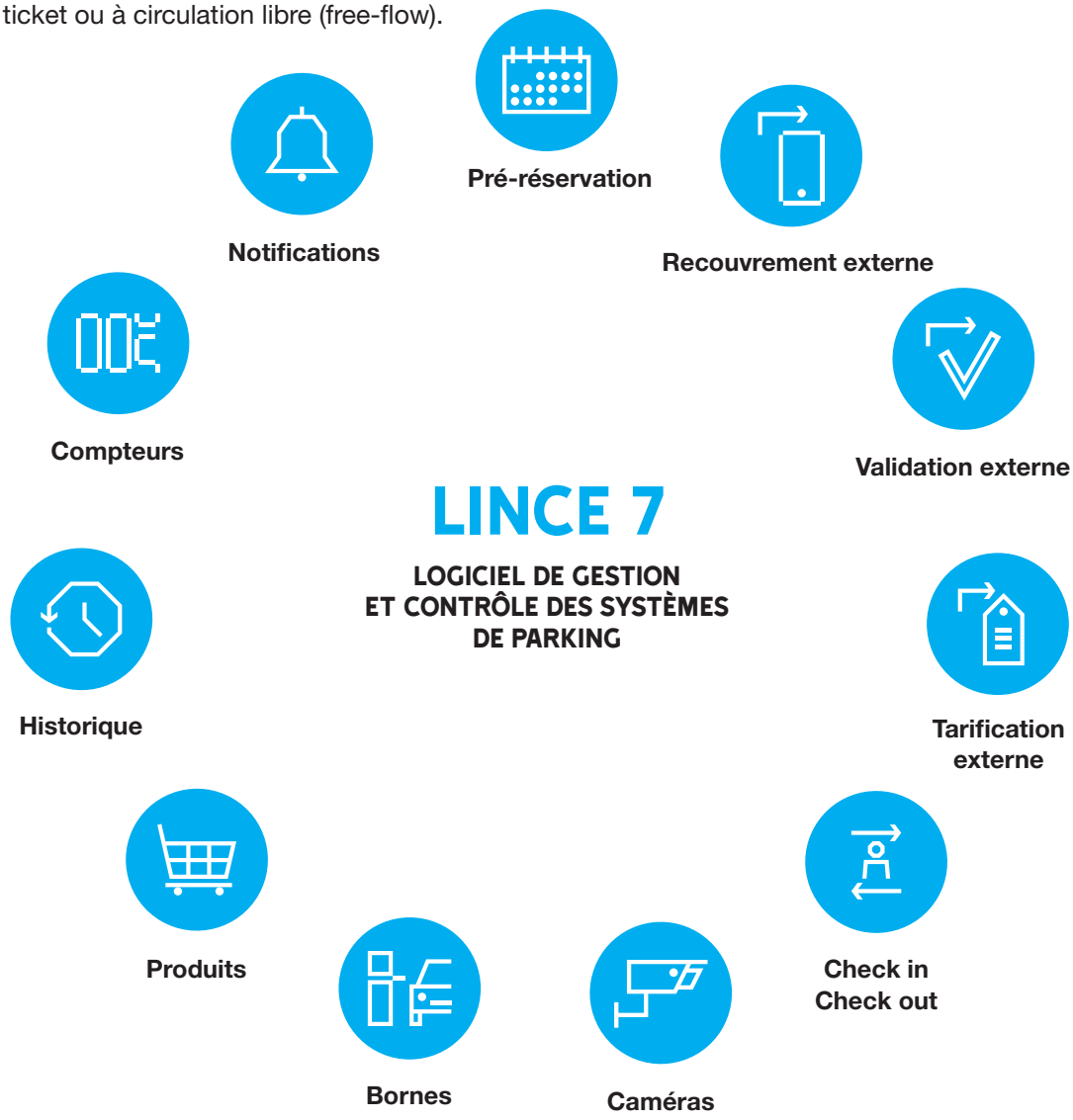


L'EXPERTISE CAME C'EST :

- **1 réseau national de techniciens spécialisés**
- **8 ingénieurs d'affaires**
- **60 représentants commerciaux sur le terrain**
- **1 hotline spécialisée parking**

LINCE 7 intègre un ensemble de fonctionnalités qui assurent la gestion centralisée de votre groupe de parkings, de manière à pouvoir les gérer à distance, depuis un point de contrôle central.

LINCE 7 permet d'offrir une assistance à distance aux utilisateurs de manière simple et pratique, ainsi que de répondre rapidement aux situations nécessitant une intervention de l'opérateur, telles que la vérification des plaques d'immatriculation non reconnues, garantissant ainsi le bon fonctionnement de tout type de parking, y compris les parkings sans ticket ou à circulation libre (free-flow).





SOLUTION « LINCE 7.0 »

SYSTÈME DE GESTION DE PARKINGS SUR CLOUD

LINCE 7 est le nouveau cœur de notre système.
Intègre tous les produits et services nécessaires pour offrir aux utilisateurs une expérience de stationnement optimale et aux opérateurs une performance commerciale maximale.



APPLICATION WEB

Permet de surveiller l'état de toutes les zones du parking et des terminaux de zones spécifiques en temps réel. L'application permet également de surveiller les alarmes actives et les messages utilisateurs.

APPLICATION MOBILE

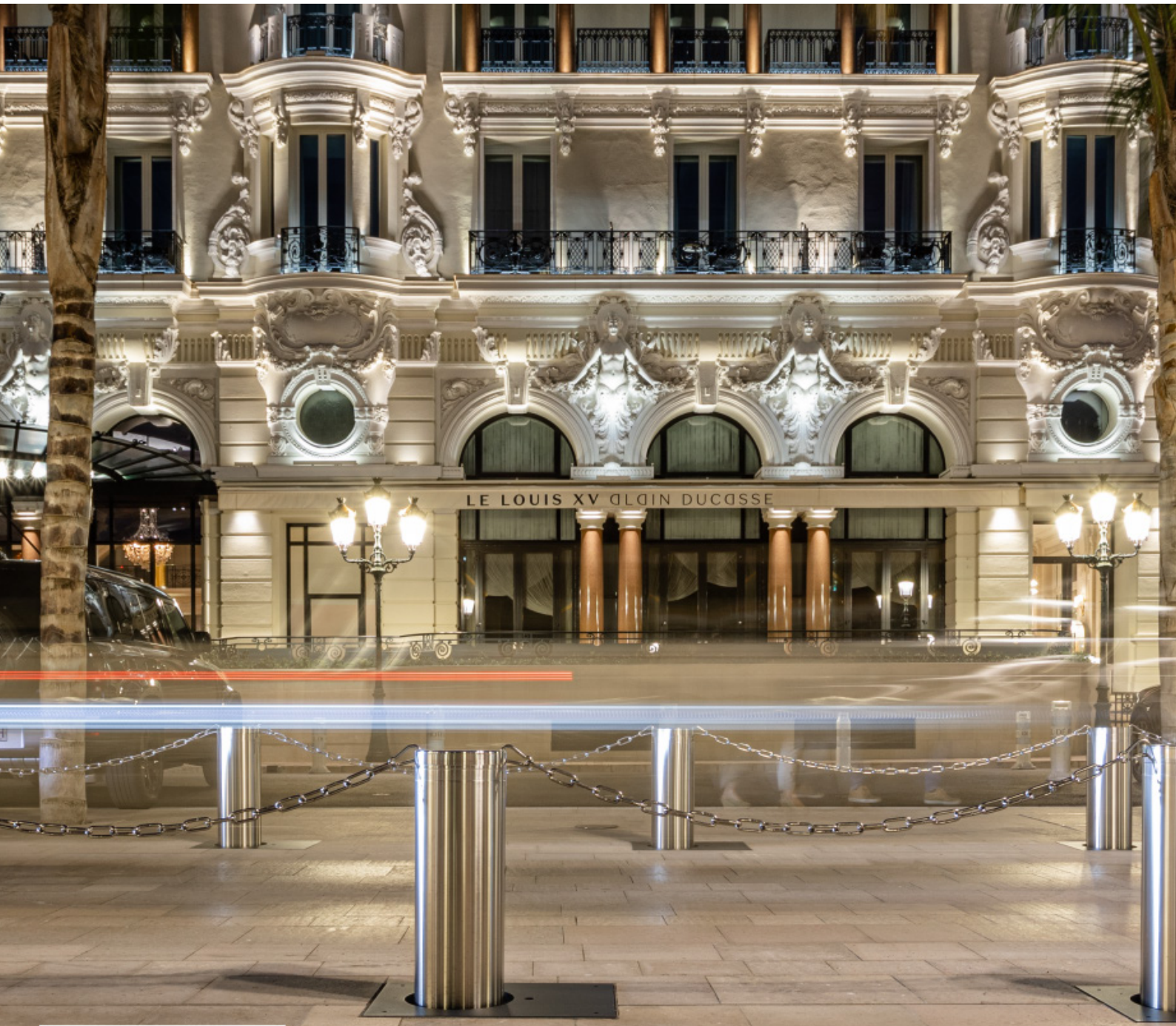
Simplifie le stationnement des usagers en dématérialisant le paiement ainsi que le justificatif de stationnement (ticket).

SOLUTIONS DE PROTECTION ANTI-VÉHICULE

Nos innovations visent à redéfinir la mobilité urbaine avec des solutions high-tech, conçues pour la sécurité des zones sensibles et le contrôle des zones à trafic limité.

La gestion de la mobilité durable et la régulation du trafic urbain nous touchent chacun de près. Depuis l'invention de la première borne, nous nous engageons à rendre les espaces urbains sûrs et intelligents, en les transformant en lieux fiables et sécurisés.

CAME URBACO





BORNES ESCAMOTABLES, FIXES ET AMOVIBLES

Les bornes automatiques sont utilisées pour empêcher les véhicules de stationner dans des zones privées ou dans des zones où le stationnement n'est pas autorisé ou encore pour interdire l'accès à des zones à circulation limitée. Elles peuvent également être utilisées pour assurer la sécurité dans des lieux présentant un risque d'intrusion par des véhicules utilisés comme bélier. L'offre CAME comprend différents types de bornes en fonction des contextes d'application et des niveaux de protection requis.



ROADBLOCKERS

Les roadblockers CAME sont des dispositifs hydrauliques en acier à haute résistance, également disponibles dans la version à profil bas pour limiter la profondeur du compartiment d'installation souterrain et faciliter l'installation même en présence de câbles et de gaines. Les nombreuses certifications internationales, obtenues grâce à la brillante réussite de crash test rigoureux, témoignent de l'engagement de CAME dans ce domaine sensible.



LOGICIELS DE GESTION

Les logiciels CAME avec des protocoles ouverts tels que Modbus, ONVIF et Web Service s'intègrent parfaitement aux technologies les plus modernes pour la gestion intelligente des villes.

Acteur du contrôle d'accès véhiculaire à tous les niveaux, la division CAME URBACO développe un système de gestion global. Compatible avec les différentes solutions CAME, il offre sa technicité et son adaptabilité au service des installations en milieu tertiaire et urbain.





SOLUTIONS DE GESTION D'ACCÈS :

- Contrôle du flux de circulation
- Piétonnisation du centre ville
- Barrière de sécurité



MISE EN SÉCURITÉ CERTIFIÉE DES ESPACES TERTIAIRES ET URBAINS :

Bornes crash-testés escamotables, amovibles ou fixes

- résistante à l'impact d'un pick up de 2,5 T lancé à 48 km/h
- résistante à l'impact d'un camion de 7,5 T lancé de 48 à 80 km/h

ORGANISER ET RÉGULER LA CIRCULATION

- Sécuriser les zones sensibles pour répondre aux enjeux de protection des personnes et des bâtiments
- Orienter les flux de véhicules afin de protéger les piétons
- Délimiter les espaces publics/privés entre piétons et véhicules

CONTRÔLER LES ENTRÉES ET LES SORTIES : PIÉTONNISATION

- Réguler le trafic et contrôler le transit des véhicules
- Limiter le risque d'accident lié à la circulation
- Réduire le niveau de congestion et de pollution





SYSTÈME DE GESTION SYGMA 4 :

- Gestion centralisée des accès
- Solutions ouvertes et modulables, compatibles avec des hyperviseurs tiers



SÉCURISATION DES SITES SENSIBLES :

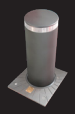
- Roadblockers crash-testés
- résistant à l'impact d'un camion de 7,5 T lancé à 80 km/h

CONTRÔLE D'ACCÈS ET FLUX DE VÉHICULES

La Division CAME URBACO propose des gammes complètes au service du contrôle d'accès des flux de véhicules et de la mise en sécurité périmétrique des zones urbaines, tertiaires. Les bornes escamotables et fixes offrent différents niveaux de résistance certifiés pour s'adapter aux enjeux spécifiques de chaque accès.



BORNES ESCAMOTABLES AUTOMATIQUES
Permet de réguler les flux de véhicules pour des accès où le passage est fréquent.



BORNES MÉCANIQUES ET SEMI-AUTOMATIQUES
Gestion du flux sans motorisation.



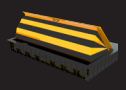
BORNES AMOVIBLES
Pas besoin d'outillage



BORNES FIXES
Implantées pour délimiter des voies.



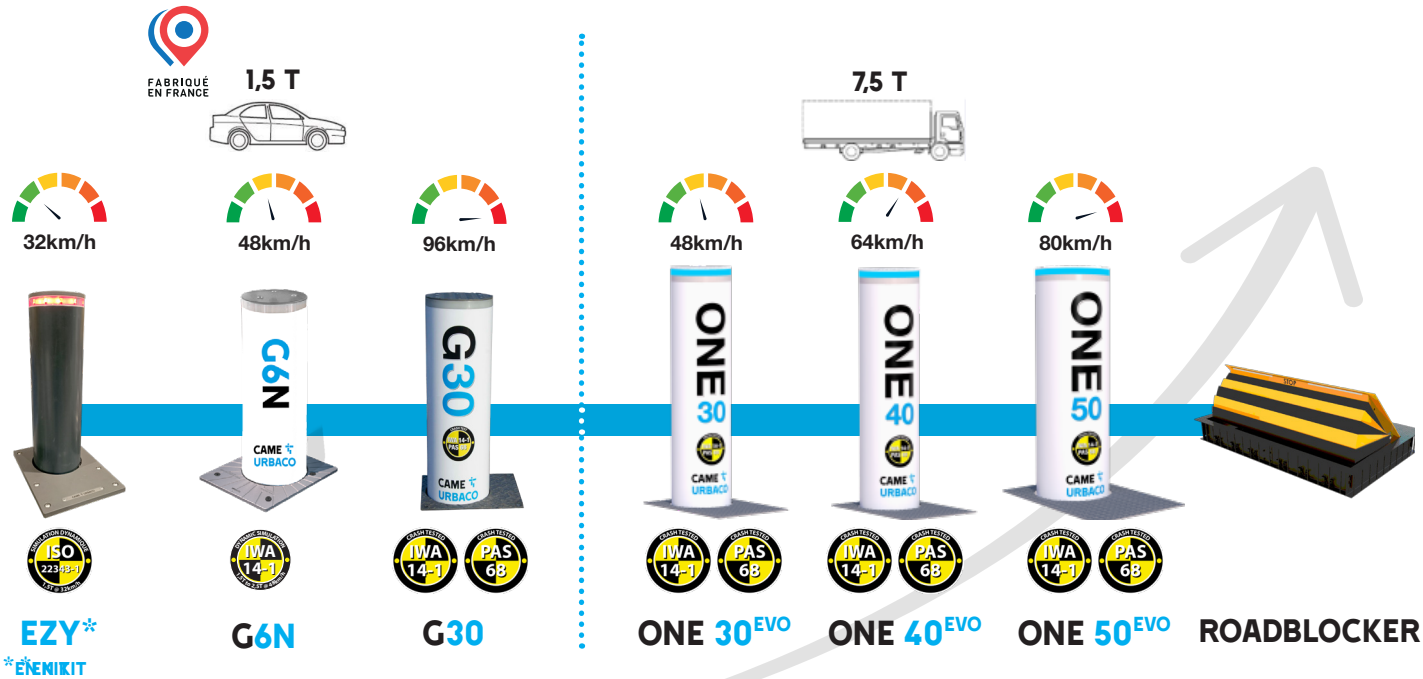
POTELETS AMOVIBLES OU FIXES À SCELLER
Maîtriser l'accès à faible fréquence d'ouverture.



ROADBLOCKER
Sécurisation des accès en couvrant l'intégralité de la largeur de passage.

GAMME DES BORNES ESCAMOTABLES AUTOMATIQUES ET FIXES

EXISTE EN VERSIONS SEMI-AUTOMATIQUES ET AMOVIBLES (SAUF ROADBLOCKER)



*ENERKIT

GAMME DE GESTION DES ACCÈS

CONTRÔLEUR ET SUPERVISEUR

Une multitude d'organes de commande et de signalisation intégrables.

- TÉLÉCOMMANDE
- CAMÉRA LAPI
- ECRAN TACTILE
- LECTEUR DE BADGE
- IMPRIMANTE DE TICKET
- LECTEUR QR CODE...



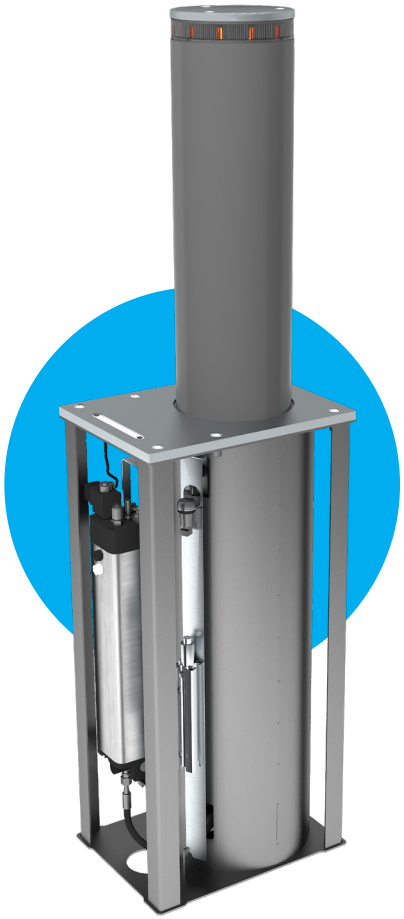
KIT BORNE EZY

Borne escamotable automatique EZY avec groupe hydraulique embarqué pour la régulation et le contrôle d'accès d'une voie privée.

FABRIQUÉ EN FRANCE

CONTENU DU KIT	QTÉ 8K24AT-001	QTÉ 8K24AT-002
Coffrage perdu à sceller avec cadre de finition	1	2
Borne Automatique Hydraulique EZY Ø193/ H640 - RAL7016	1	2
Couronne lumineuse à LED rouge	1	2
Bandeau Retro-réfléchissant blanc	1	2
Boitier U20T pour la gestion de 1 accès	1	1
Kit de raccordement pour borne EZY - 10m	1	2
Carte radiofréquence embrochable AF43S - 433,92 MHz	1	1
Télécommande TOP432 - 433,92 MHz	2	2





CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions Ø193mm I H640mm
- Design Cylinder en acier peint d'une épaisseur de 6 mm - RAL 7016
- Rails de guidage industriels à haute performance
- Electrozinguage de la tête de borne et du caisson
- Chapeau et couvercle en acier électrozingué de 15 mm - Thermolaquage Gris Acier
- Visserie en Inox A4

MOTORISATION

- Groupe hydraulique embarqué permettant de réduire la taille de l'armoire de commande. Seuls deux câbles électriques sont à raccorder dans la borne.
- Pression de travail : 35 bars
- Alimentation dans la borne: 24V-50Hz / 230V-60Hz
- Puissance absorbée : 330w
- Température de fonctionnement standard : de -20°C à +55°C
- Temps de montée : 5 secondes. Temps de descente : 5 secondes
- Sécurité positive uniquement : la borne descend en cas de coupure de courant
- IP67 : Composants totalement étanches à la poussière et protégés contre l'immersion temporaire.

BOITIER DE COMMANDE U20T

- Tension d'alimentation : 230 V monophasée
- Sortie alimentation accessoires : 20W - 24VAC
- Gestion de 1 accès (1 à 2 bornes selon choix du kit)
- Gestion d'organes de commande externes (contact sec)
- Gestion de feux d'état de position des bornes
- Entrée disponible pour commande «Arrêt d'urgence»
- Socket : Pour carte radio enfichable Came AF

RESISTANCE A L'IMPACT

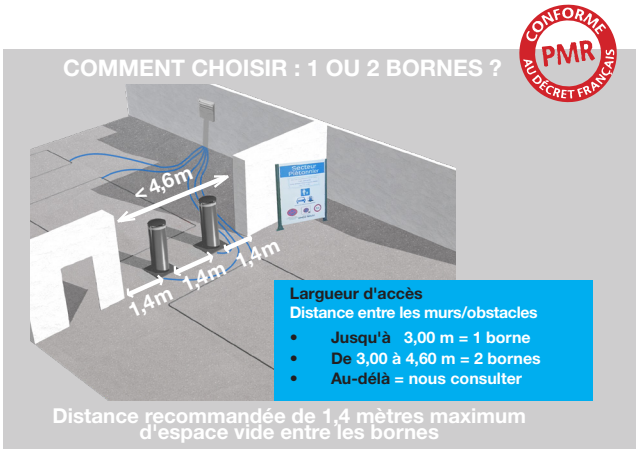
- **RÉSISTE À L'IMPACT D'UNE VOITURE DE 1,5 T LANCÉE À 32 KM/H (59 260 JOULES)***

*simulation dynamique réalisée par un laboratoire indépendant agréé.

BORNES ESCAMOTABLES

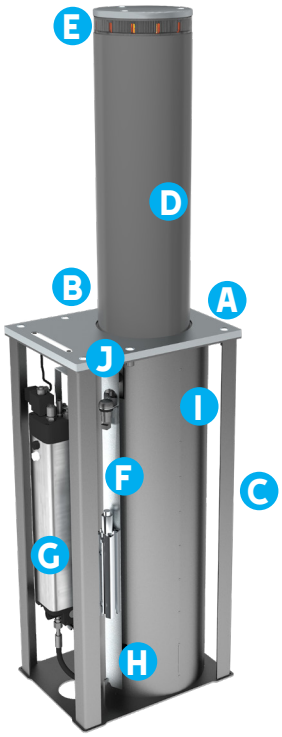
	GUIDE D'ANALYSE PROJET	OUI	NON
1.	Votre kit est-il destiné à une installation en milieu urbain ou sur une voie publique ?		
2.	La borne doit-elle résister à un impact supérieur à celui d'une voiture de 1,5 tonne lancée à 32 km/h		
3.	Dans le cas d'un accès composé de plusieurs bornes, doivent-elles pouvoir fonctionner de manière indépendante (en montée et/ou en descente) ?		
4.	Votre projet requiert-il l'installation d'un totem de gestion ?		
5.	Votre projet nécessite-t-il le pilotage des bornes à distance via un logiciel de supervision (GTC/GTB) ?		
6.	En cas de coupure d'électricité, les bornes doivent-elles rester dans leur position actuelle (par exemple, si elles sont hautes, elles restent en position haute) ?		
7.	Avez-vous besoin de plus de 2 bornes pour sécuriser la largeur de votre accès (soit plus de 4,60m) ?		

Si vous avez répondu **OUI** à au moins une de ces questions, l'utilisation d'un KIT EZY n'est pas recommandée. Merci de contacter votre représentant commercial afin d'étudier une solution adaptée à votre projet.



DIMENSIONS ET POIDS

A	B	C	POIDS
300mm	400mm	827mm	86 Kg



- D Tête de borne - Peinte RAL 7016
- E Couronne lumineuse LED Rouge
- F Réglette support composants (fin de courses)
- G Groupe hydraulique monté sur son support
- H Vérin et flexible hydraulique
- I Caisson
- J Couvercle

ACCESSOIRES EN OPTION

RÉF. 8K24CE-001

Kit logique entrée et sortie contrôlées. ❶

RÉF. 8K24CE-002

Kit logique entrée et sortie automatique. ❷



RÉF. 8K24CE-005

Potelet (RAL 7016) - Simple feux leds Ø100 Rouge/Orange.



RÉF. 8K24CE-006

Potelet (RAL 7016) - Double feux leds Ø100 Rouge/Orange.

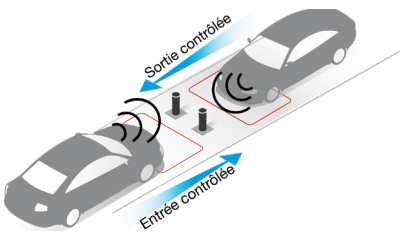


RÉF. 8K24CE-007

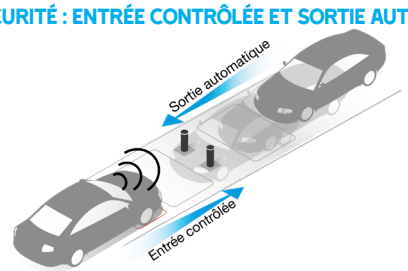
Support mural (RAL 9005) - Simple feux leds Ø100 Rouge/Orange.



❶ **SÉCURITÉ : ENTRÉE ET SORTIE CONTRÔLÉES**



❷ **SÉCURITÉ : ENTRÉE CONTRÔLÉE ET SORTIE AUTOMATIQUE**



LIMITE D'USAGE Ces kits ne peuvent être utilisés que pour 1 accès autonome de maximum 2 bornes. Pour tout autre besoin, merci de vous rapprocher de votre représentant commercial.

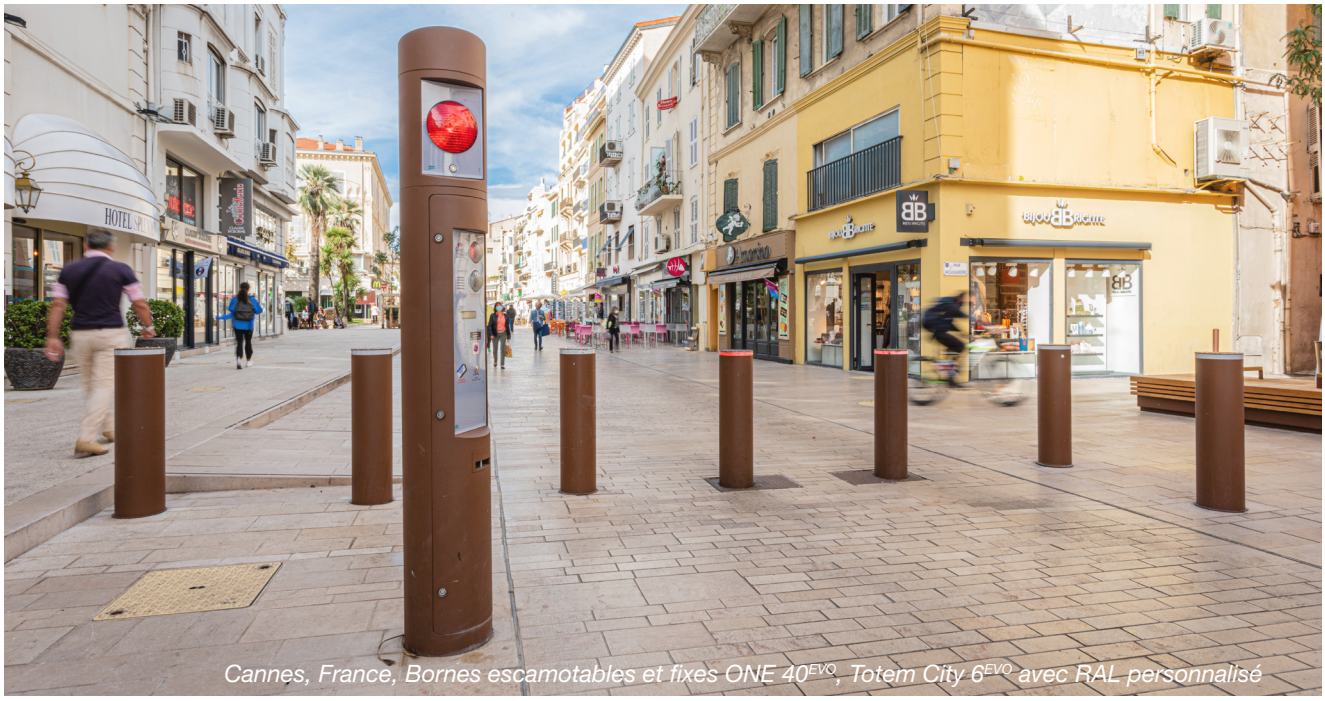
DISPOSITIF D'UN ACCÈS TYPE

Alliant les Safe & Smart solutions, la division CAME URBACO crée des dispositifs complets de contrôle d'accès par bornes escamotables illustrant ainsi l'étendue des savoirs-faire de la marque : bornes escamotables, totem de gestion, supervision, bornes fixes et amovibles.

Dans un esprit harmonieux, le design des différentes gammes complémentaires se marient parfaitement entre elles ainsi qu'avec l'environnement urbain.



SAFE & SMART SOLUTIONS



Cannes, France, Bornes escamotables et fixes ONE 40^{EVO}, Totem City 6^{EVO} avec RAL personnalisé

UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUTES LES SOLUTIONS

		G6N	G30
	DE 1,5T À 2,5T — À 32 KM/H	DE 1,5T À 2,5T — À 48 KM/H	1,5T — À 96 KM/H
BORNES ESCAMOTABLES AUTOMATIQUES	 EZY		
BORNES AMOVIBLES	 MISTRAL*		
BORNES FIXES	 MISTRAL*		

ONE30^{EVO}

7,5T

À 48 KM/H



ONE40^{EVO}

7,5T

À 64 KM/H



ONE50^{EVO}

7,5T

À 80 KM/H



* Résistance à l'impact non déterminée

MISE EN SÉCURITÉ CERTIFICATIONS & INTERPRÉTATION

Consciente des enjeux sécuritaires auxquels répondent les solutions CAME URBACO, la marque a choisi les versions des normes les plus récentes et les plus exigeantes au niveau international pour réaliser les crash-tests de ses bornes haute sécurité.



Chaque crash test certifié peut s'interpréter simplement grâce à la ligne suivante :

BOLLARD V / 7200 [N3C] / 80 /90 : 4,2

BOLLARD = TYPE DE PRODUIT «BORNE»

V = TYPE D'ESSAI «VÉHICULE»

7200 = MASSE DU VÉHICULE (KG)

N3C = TYPE DU VÉHICULE

80 = VITESSE DE L'IMPACT (KM/H)

90 = ANGLE D'IMPACT (°)

4,2 = PÉNÉTRATION DU VÉHICULE (MÈTRES)

ASTUCES D'INTERPRÉTATION

Afin de vous délivrer toutes les informations des crash tests effectués CAME URBACO dévoile une interprétation simple et transparente.

Pour évaluer le niveau de sécurité des bornes sur le marché, il est nécessaire de prêter attention aux points suivants :

- La pénétration après impact : ne doit pas dépasser une dizaine de mètres
- La sécurité de l'accès après impact : les bornes ONE^{EVO} assurent toujours la sécurité de l'accès après impact
- Les dates des méthodes de crash-test : CAME URBACO a certifié ses bornes avec les dernières normes internationales
- Les laboratoires certifiants : les laboratoires choisis sont agréés et disposent d'une renommée mondiale
- Les conditions du crash-test, en le visionnant : le poids dans le camion ne doit pas être éjecté, il représente 50% de l'énergie pour un camion type N2A
- Le nombre de bornes installées : Lors de nos crash-tests, l'impact est toujours réalisé sur une seule borne

LES MOTORISATIONS DISPONIBLES

GROUPE HYDRAULIQUE DÉPORTÉ



Alimentation en huile sous pression des bornes automatiques à vérin hydraulique.
Installation déportée dans une centrale technique (1 flexible hydraulique doit relier la borne à la centre technique).

ADAPTÉ AUX USAGES INTENSIFS
COMPATIBLE AVEC TOUTES LES DIMENSIONS DE BORNE
VÉRIN SIMPLE EFFET
MAINTENANCE ET INTERVENTIONS SIMPLIFIÉES
POMPE DE REMONTEE MANUELLE EN OPTION



GROUPE HYDRAULIQUE EMBARQUÉ



Motorisation hydraulique embarquée positionnée directement dans le caisson de la borne.
Aucun flexible hydraulique entre la borne et l'automatisme.

ADAPTÉ AUX USAGES INTENSIFS
AUGMENTATION DES DISTANCES DE RACCORDEMENT
VÉRIN SIMPLE EFFET
FONCTIONNEMENT SILENCIEUX
GAIN DE PLACE AU NIVEAU DE LA CENTRALE
CONNEXION SIMPLE



COMPRESSEUR PNEUMATIQUE



Alimentation en air comprimé des bornes automatiques à vérin pneumatique.
Un moteur électrique entraîne un compresseur à technologie sans huile permettant un fonctionnement dans toutes les positions.

ADAPTÉ AUX USAGES INTENSIFS
SOLUTION ACCESSIBLE
COÛT D'ENTRETIEN RÉDUIT
SYSTÈME ÉCOLOGIQUE
CONNEXION SIMPLE
PERMET DE CONTRÔLER JUSQU'À 10 BORNES (SELON LES DIMENSIONS DES BORNES)



Il existe plus de trois variantes fonctionnelles :



EFO

Emergency Fast Operation, cette version permet une remontée d'urgence en 1,5 seconde pour la gamme haute sécurité ONE^{EVO}.



ACCUMULATEUR

L'accumulateur hydraulique est utilisé pour remonter la borne en cas d'une panne de courant. La pompe hydraulique en fonctionnement charge l'accumulateur. L'accumulateur, sous pression, actionnera la borne. Il assure la remontée d'urgence EFO pour les motorisations hydrauliques embarquées et déportées.



DRILL

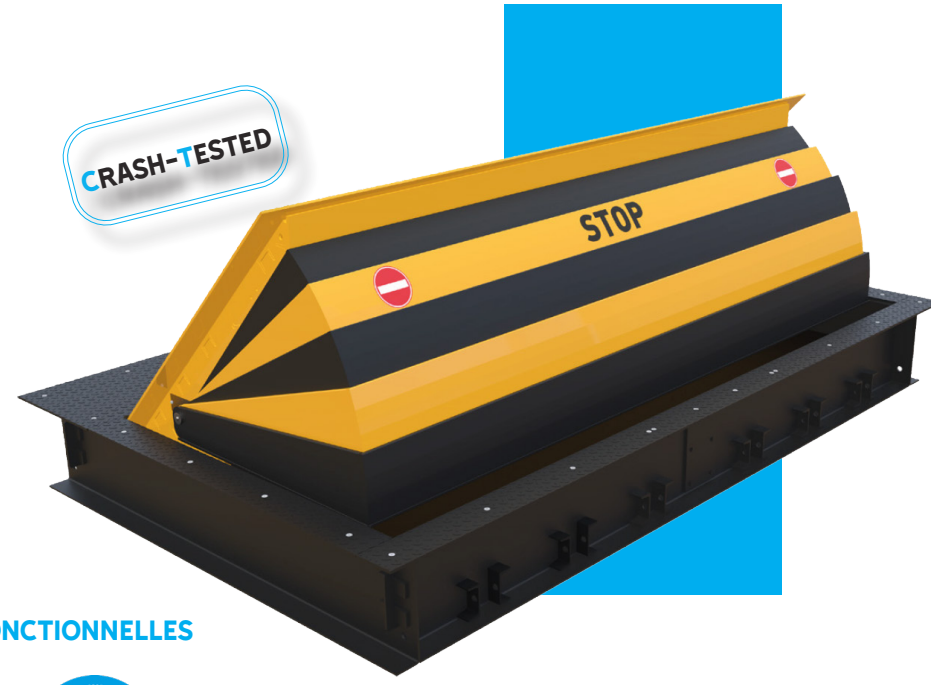
Le système Drill est une motorisation semi-automatique hydraulique déportée, à l'usage ponctuel, destiné aux bornes automatiques G30 et ONE^{EVO}. Il permet la montée des bornes au moyen d'une visseuse et la descente via l'actionnement d'un levier.



ROAD BLOCKER SHALLOW MOUNT

HRB SHLW

Le Road blocker anti-intrusion est conçu pour empêcher les véhicules non-autorisés d'accéder à un périmètre sécurisé. Il fournit le niveau de protection anti-véhicule bélier maximal en résistant à l'impact d'un camion de 7,5T lancé à 80km/h. Ce modèle shallow mount permet une installation facilitée puisque sa profondeur de scellement est faible.



MOTORISATIONS DISPONIBLES

H

OPTIONS FONCTIONNELLES

EFO ACC

NOUS CONSULTER POUR D'AUTRES VERSIONS



- Crash testé, résistance aux chocs certifiée
- Appouvé selon les normes internationales
- Résistance à l'impact : 7,5 T à 80km/h
- Faible pénétration après l'impact
- Un road blocker suffit à arrêter un camion
- Faible profondeur de scellement
- Option EFO : remontée d'urgence en 1,5s.
- Option accumulateur : remontée en cas de coupure de courant

COMPATIBILITÉS ET OPTIONS

DESIGN & SIGNALISATION

Peinture RAL (au choix)
Marquage STOP sur bouclier

OPTIONS

Remontée d'urgence (E.F.O., en 1,5 s.)
Amortisseur haut/bas

MOTORISATION

Groupe hydraulique déporté

SOLUTION DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Automatisme
Logique de fonctionnement
Boucles de sécurité
Mobilier : Armoires

Le Road Blocker ou obstacle routier complète la gamme de solutions Haute Sécurité CAME Division URBACO. Il permet la sécurisation des accès en couvrant l'intégralité de la largeur de passage.

Résistance à l'impact d'un camion de 7,5T lancé à 80 km/h
> 1879 kJ

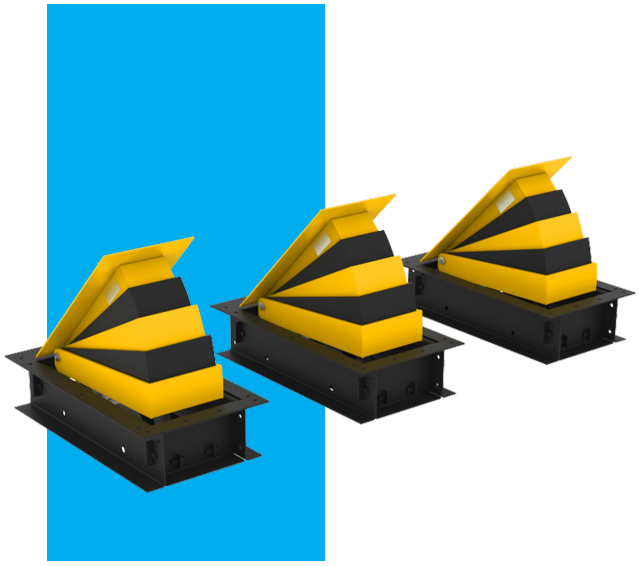
CARACTÉRISTIQUES	
Matières	Acier haute résistance
Traitement structure	Galvanisation à chaud (anti-corrosion)
Largeur d'obstacle (en mm)	1000 I 1500 I 2000 I 2500 I 3000 I 3500 4000 I 4500 I 5000 I 5500 I 6000 I 6500
Hauteur d'obstacle	900 mm
Profondeur de génie civil	400 mm
Temps de descente	3 à 5 secondes
IP68	Étanchéité à la poussière et protection contre l'immersion

CRASH-TEST

Démontre le haut degré de sécurité du road blocker HRB30 P90 SHLW en arrêtant un camion bélier de 7,5T lancé à 80 km/h.

Certifié selon les normes internationales :
IWA 14-1:2013 & PAS68:2013 & ASTM 2656-18
> Pénétration après l'obstacle : -2,2 mètres





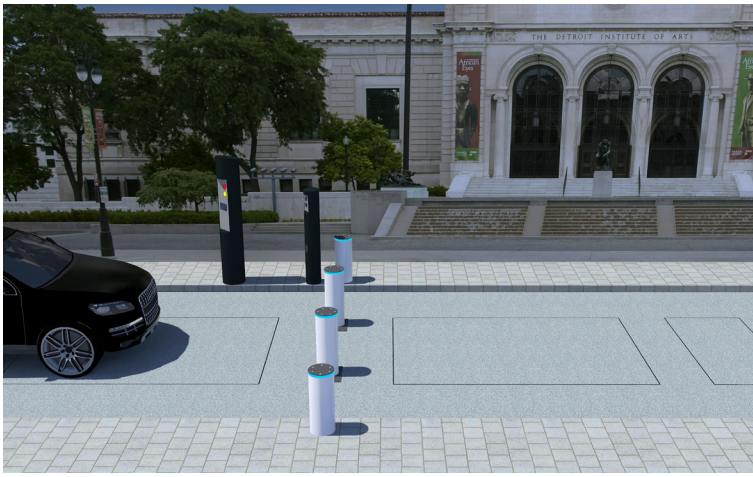
MRB SHLW

MINI ROAD BLOCKER SHALLOW MOUNT

Obstacle routier monté à faible profondeur pour une installation sur des sites résidentiels où l'excavation profonde est difficile (en raison des structures souterraines existantes telles que l'électricité, l'eau et le gaz). Installation avec béton de grade C30 et armatures en acier.

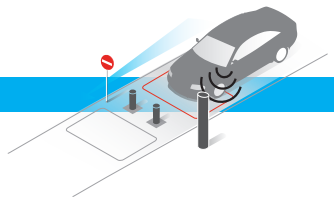
COMPOSANTS D'UN ACCÈS CONTRÔLÉ

BORNES ESCAMOTABLES : Une ou plusieurs bornes escamotables automatiques installées sur la voie de passage des véhicules qui autorisent ou interdisent l'accès
SYSTÈME DE GESTION : Une centrale Technique dans un coffret, une armoire, un contrôleur City 1 Vou City 6^{EVO} recevant les instructions de l'usager
ORGANES DE COMMANDE : Des organes qui délivrent le droit de passage par : télécommande radio, badge sans contact, bouton poussoir, clavier à code, reconnaissance de plaque d'immatriculation...
AUTOMATE : Un automate gère le fonctionnement de l'accès. Il donne l'ordre d'ouverture ou de fermeture et fournit l'énergie nécessaire à la motorisation pour activer le mouvement des bornes.
BOUCLES DE SÉCURITÉ : Une détection électromagnétique placée dans le sol indiquent la présence ou l'absence de véhicules. Une boucle détecte la présence d'un véhicule au-dessus et permet de valider la demande d'ouverture de l'accès. Une boucle de sécurité maintient le passage ouvert tant que le véhicule n'est pas passé.

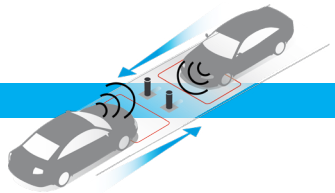


PLUSIEURS LOGIQUES DE FONCTIONNEMENT

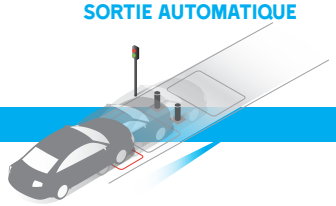
ENTRÉE OU SORTIE CONTRÔLÉE



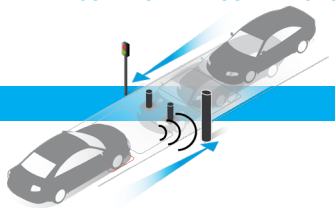
ENTRÉE ET SORTIE CONTRÔLÉE



SORTIE AUTOMATIQUE



ENTRÉE CONTRÔLÉE ET SORTIE AUTOMATIQUE



DEUX TYPES DE GESTION DES ACCÈS

CONTRÔLE D'ACCÈS SUR SITE AUTONOME : La gestion des accès s'effectue sur site.

CONTRÔLE D'ACCÈS SUR SITE CENTRALISÉ : La gestion des accès s'effectue à distance.

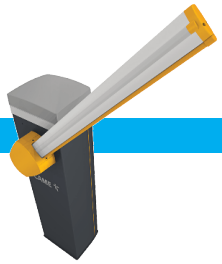
PRODUITS MANAGÉS, DES SOLUTIONS OUVERTES



CAME URBACO propose une gestion sur mesure compatible avec toutes les gammes de solutions de la marque. Les contrôleurs CAME URBACO managent ainsi les bornes, roadblockers et barrières pilotés par divers organes de commandes.
Les solutions de contrôle d'accès permettent de passer par des protocoles ouverts tels que Modbus (LOGO), ONVIF (PC INDUS), Web API (PC INDUS).







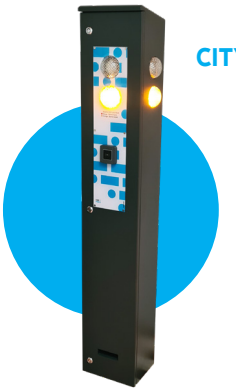
Les armoires, coffrets et totems sont des mobiliers de voirie qui permettent l'intégration des éléments constitutifs de l'automatisme des bornes (platine automatismes, organes de commandes, organes de signalisation...). S'intégrant parfaitement dans l'environnement urbain, ils autorisent la gestion de plusieurs bornes simultanément ou individuellement.

COFFRET



ARMOIRE





CITY 2N



CITY 6EVO

DISPOSITIF SMART SYGMA 4



CAME URBACO conçoit des solutions modulables de gestion du contrôle d'accès urbain à dimension sécuritaire. Une gamme de mobilier urbain complémentaire accueille les systèmes de commande des bornes.

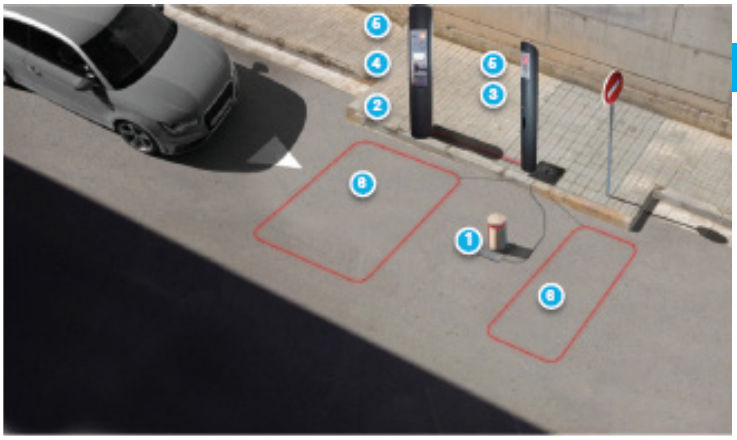
Le prologiciel de gestion Sygma 4 offre une centralisation des accès équipés.

Ses dispositifs «intelligents» et évolutifs répondent à la ville de demain : SAFE & SMART, une ville connectée grâce à des solutions ouvertes qui communiquent entre elles mais aussi avec les installations existantes.

TOTEM CITY 6 EVO

POUR UNE COMPATIBILITÉ OPTIMALE

CAME URBACO conçoit des solutions modulables de gestion du contrôle d'accès urbain à dimension sécuritaire. Inventeur de la borne escamotable, elle met son expertise au service de la gestion des flux de véhicule. Ses solutions évolutives répondent à la ville de demain : SAFE & SMART, une ville connectée grâce à des solutions ouvertes qui communiquent entre elles mais aussi avec les installations existantes.



COMPATIBILITÉS

PROTOCOLE DE COMMUNICATION

Modbus®

ONVIF

Web API

HYPERVISEUR

MILESTONE

HYMATOM

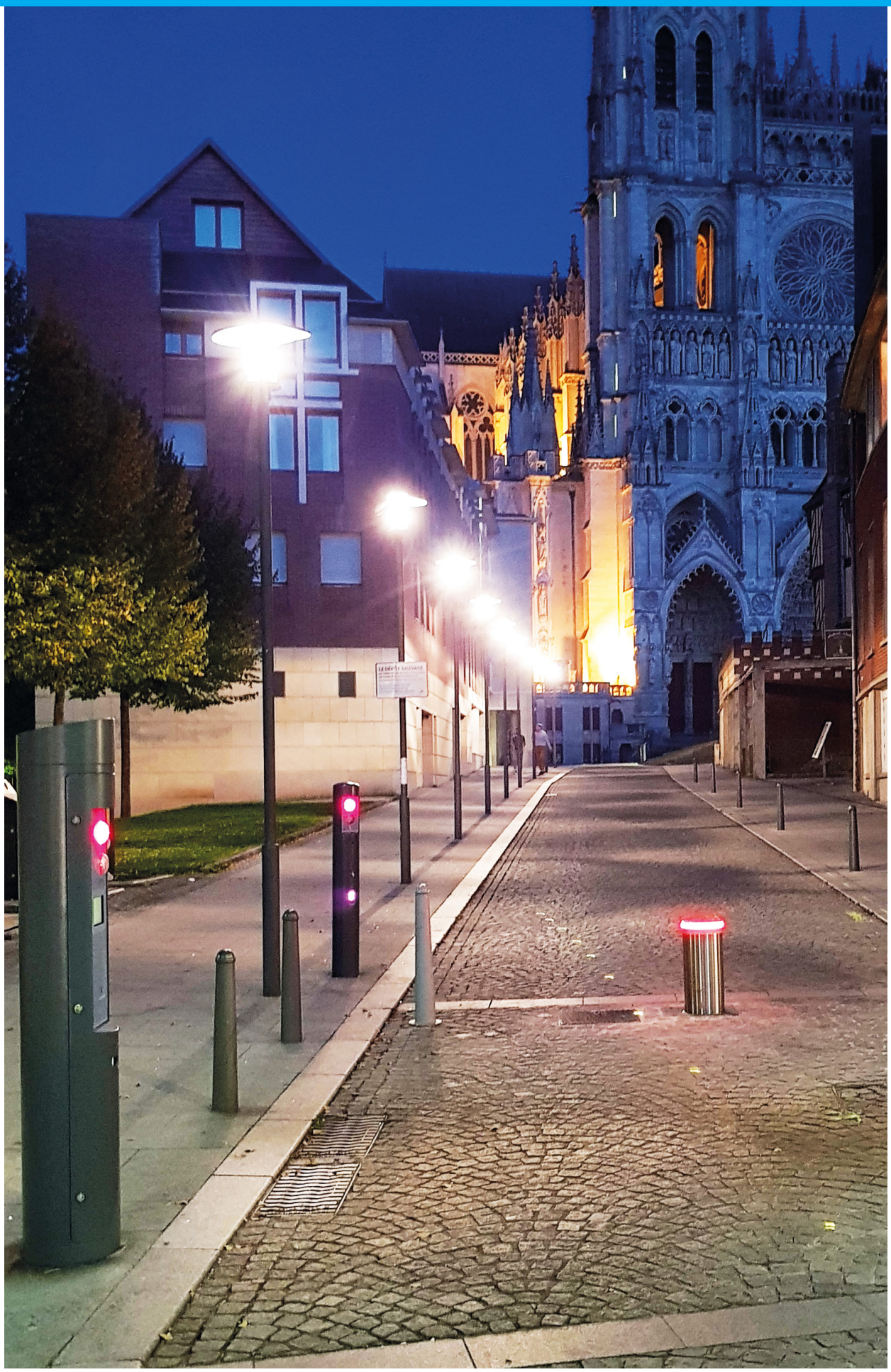
GENETEC

GEUTEBRUCK

1. Bornes escamotables
2. Totem CITY 6 EVO écran tactile
3. Totem CITY 1 avec lecteur de plaque d'immatriculation
4. Organes de commande
5. Organes de signalisation
6. Organes de sécurité

CONTRÔLEUR CITY 6 EVO

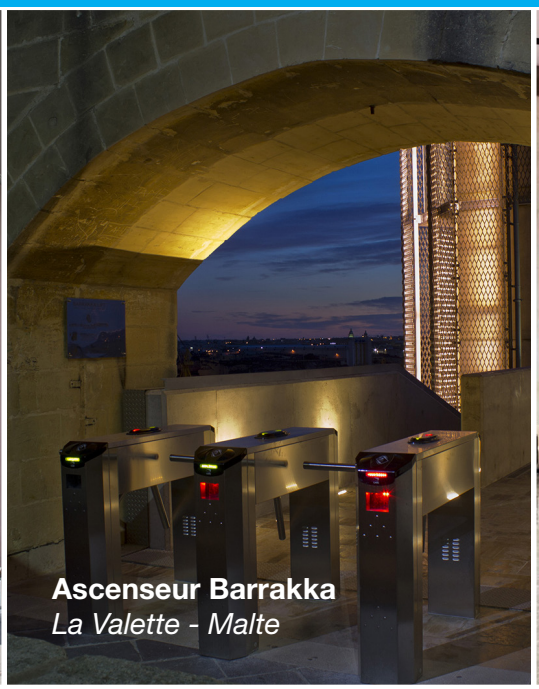




LE MEILLEUR DE CAME DANS LE MONDE



Gare de Tiburtina
Rome - Italie



Ascenseur Barrakka
La Valette - Malte



Business Istanbul
Istanbul - Turquie



Suntago Water World Park
Mszczonow - Pologne



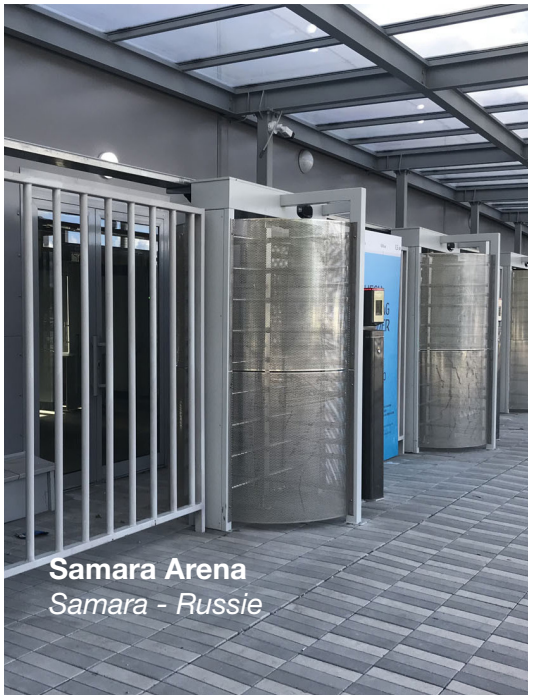
Expo Milano 2015
Milan - Italie



Aéroport Gatwick
Londres - UK



Téléphérique Buisson-Chamois
Buisson - Italie



Samara Arena
Samara - Russie



Grand Hôtel Alassio
Alassio - Italie

LE MEILLEUR DE CAME EN FRANCE

CAME



Place du Casino
Monaco



Promenade des Anglais
Nice - France



La Croisette
Cannes - France



Stade de France
Saint-Denis - France



Port du Crouesty
Arzon - France



Parc des Princes
Paris - France



Parc des Expositions
Strasbourg - France



Rolland Garros
Paris - France



Leroy Merlin
Béziers - France

PRÉPARATION DE DEVIS
TRIPODE

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

☐ **602**



Quantité: ☐

☐ **602 D**



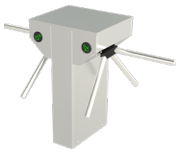
Quantité: ☐

☐ **500 E**



Quantité: ☐

☐ **500 E D**



Quantité: ☐

☐ **700 E N1**



Quantité: ☐

☐ **700 E N1 D**



Quantité: ☐

☐ **702 R N1**



Quantité: ☐

Quel type de matériaux pour le corps et les bras souhaitez-vous ?

- ☐ Toutes les parties en acier inoxydable 304.
- ☐ Toutes les parties en acier inoxydable 316.

Quel type de mode de coupure de courant souhaitez-vous ?

En cas de coupure de courant, le système permet le libre passage dans les deux sens (entrée et sortie) (sécurité intégrée) par défaut.
Si vous avez besoin d'un autre mode de coupure de courant, vous pouvez sélectionner l'une des options ci-dessous.

En Entrée

- ☐ Sécurisé par l'échec (verrouillé)
- ☐ Sécurité intégrée (rotation libre)

En Sortie

- ☐ Sécurisé par l'échec (verrouillé)
- ☐ Sécurité intégrée (rotation libre)

Caractéristiques et accessoires en option

- ☐ Bras de chute (rétractable) automatique
- ☐ Unité motorisée
- ☐ Télécommande sans fil (récepteur-émetteur)
- ☐ Contrôle manuel
- ☐ Clé de neutralisation manuelle (avec option de sécurité)
- ☐ Monnayeur et boîte à monnaie
- ☐ fente et boîte à monnaie intelligente simple/multiple
- ☐ Compteur (avec/sans remise à zéro)
- ☐ Support de montage du lecteur de cartes
- ☐ Capteur d'alarme à cellule photoélectrique
- ☐ Capteur de fin de passage
- ☐ Capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés)
- ☐ Chauffage positif
- ☐ Capteur de poids du couvercle supérieur
- ☐ Plaque inférieure
- ☐ Batterie de secours
- ☐ Acier inoxydable 316
- ☐ Modules RS232-RS485-TCP-IP
- ☐ Limiteur
- ☐ Indicateur de passage supérieur
- ☐ Revêtement par poudre électrostatique sur acier inoxydable

**Si vous avez besoin d'un support pour lecteur de carte, veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications techniques de votre lecteur de carte.*

PRÉPARATION DE DEVIS
PORTILLON PMR

CAME

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

☐ **605**



Quantité: ☐

☐ **605 D**



Quantité: ☐

☐ **705 E N1**



Quantité: ☐

☐ **705 E N1 D**



Quantité: ☐

Quel type de matériaux pour le corps et les bras souhaitez-vous ?

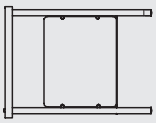
- ☐ Toutes les parties en acier inoxydable 304.
- ☐ Toutes les parties en acier inoxydable 316.

☐ Intérieur

☐ Extérieur

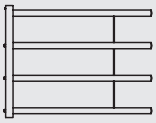
Quelle sera la longueur des ailes en plexiglas ?

- ☐ 450 mm (standard)
- ☐ 900 mm (standard)
- ☐ autre (max. 1100 mm)



Quelle sera la longueur des ailes du tuyau ?

- ☐ 450 mm (standard)
- ☐ 900 mm (standard)
- ☐ autre (max. 1000 mm)



Caractéristiques et accessoires en option

- ☐ Télécommande sans fil (récepteur-émetteur)
- ☐ Commande manuelle
- ☐ Clé de commande man. (avec option de sécurité intégrée)
- ☐ Fente à monnaie et boîte à monnaie
- ☐ Fente et boîte à monnaie intelligente simple/multiple
- ☐ Compteur (avec/sans remise à zéro)
- ☐ Support de montage pour lecteur de cartes
- ☐ Capteur d'alarme à cellule photoélectrique
- ☐ Chauffage positif
- ☐ Capteur de poids du couvercle supérieur
- ☐ Plaque inférieure
- ☐ Batterie de secours
- ☐ Acier inoxydable 316
- ☐ Modules RS232-RS485-TCP/IP
- ☐ Limiteur
- ☐ Cellule photoélectrique pour le mode libre
- ☐ Indicateur de passage supérieur
- ☐ Revêtement par poudre électrostatique sur l'acier inoxydable

**Si vous avez besoin d'un support pour lecteur de carte, veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications techniques de votre lecteur de carte.*

PRÉPARATION DE DEVIS
TOURNIQUET PLEINE HAUTEUR

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

☐ **BT ROOFS**



Quantité: ☐

☐ **BT 312**



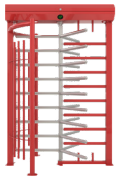
Quantité: ☐

☐ **BT 312 D**



Quantité: ☐

☐ **BTX 300 N1**



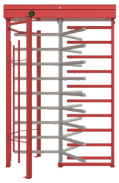
Quantité: ☐

☐ **BTX 300 N1 D**



Quantité: ☐

☐ **BTC 300**



Quantité: ☐

☐ **BTC 300 D**



Quantité: ☐

☐ **BT ROOFD**



Quantité: ☐

☐ **BT 402**



Quantité: ☐

☐ **BT 402 D**



Quantité: ☐

☐ **BTX 400 N1**



Quantité: ☐

☐ **BTX 400 N1 D**



Quantité: ☐

☐ **BTC 400**



Quantité: ☐

☐ **BTC 400 D**



Quantité: ☐

Quel type de matériaux pour le corps et les bras souhaitez-vous ?

- ☐ Toutes les parties de la construction sont galvanisées à chaud et recouvertes d'une couche de poudre électrostatique.
- ☐ Rotor et bras en acier inoxydable 304 et autres parties de la construction galvanisées à chaud et revêtues d'une poudre électrostatique.
- ☐ Toutes les parties de la construction sont en acier inoxydable 304.
- ☐ Toutes les parties de la construction sont en acier inoxydable de qualité 316.

Quel type de mode de coupure de courant souhaitez-vous ?

En cas de coupure de courant, le système permet le libre passage dans les deux sens (entrée et sortie) (sécurité intégrée) par défaut. Si vous avez besoin d'un autre mode de coupure de courant, vous pouvez sélectionner l'une des options ci-dessous.

En entrée

- ☐ Défaut de sécurité (verrouillé)
- ☐ Sécurité intégrée (rotation libre)

En sortie

- ☐ Défaut de sécurité (verrouillé)
- ☐ Sécurité intégrée (rotation libre)

Quelle couleur souhaitez-vous ?

- ☐ RAL 9005 (Noir de jais)
- ☐ RAL 9006 (Gris métallisé)
- ☐ RAL 7012 (Gris basalte)
- ☐ RAL 3002 (Rouge carmin)
- ☐ RAL 5013 (Bleu cobalt)
- ☐ RAL 9002 (Gris blanc)
- ☐ RAL 6005 (Vert mousse)

D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande en option.

Caractéristiques et accessoires en option

- ☐ Unité motorisée
- ☐ Télécommande sans fil (récepteur-émetteur)
- ☐ Commande manuelle
- ☐ Clé de commande manuelle (avec option de sécurité)
- ☐ Compteur (avec/sans remise à zéro)
- ☐ Capteur de fin de passage
- ☐ Support de montage du lecteur de cartes*
- ☐ Capteur de passage sans contact (pour les modèles motorisés)
- ☐ Chauffage positif
- ☐ Auvent
- ☐ Plaque de fond (standard ou pour manutention par chariot
- ☐ élévateur) Batterie de secours
- ☐ Limiteur
- ☐ Accessibilité du compartiment mécanique depuis le plafond
- ☐ Différents choix de couleurs

**Si vous avez besoin d'un support pour lecteur de carte, veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications techniques de votre lecteur de carte.*

PRÉPARATION DE DEVIS
SPEED GATES

CAME

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐☐☐☐☐☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

☐ **HG 01**



☐ **HG 02 GL**



☐ **HG 02 GL DP**



☐ **HG 04**



☐ **SG 55** SLIDING GATE



☐ **SG 90** SLIDING GATE



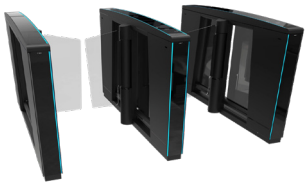
☐ **PG 03 55** PADDLE GATE



☐ **PG 03 90** PADDLE GATE



☐ **PG 04** PADDLE GATE



Quelle sera la hauteur des ailes en verre ?

☐ 900 mm (standard)
☐ 1200 mm (standard)
☐ autres (max. 1500 mm)

Quel type de lecteur allez-vous utiliser avec les portillons ? Veuillez nous communiquer la fiche technique et les dimensions de votre système de contrôle d'accès afin que nous puissions les installer.

.....
.....
.....

Caractéristiques et accessoires en option

☐ Télécommande sans fil (récepteur-émetteur)
☐ Commande manuelle
☐ fente à monnaie et boîte à monnaie
☐ fente et caisse à monnaie intelligente simple/multiple
☐ chauffage positif
☐ couvercle supérieur capteur de poids
☐ plaque inférieure
☐ batterie de secours
☐ Acier inoxydable 316,
☐ modules RS232-RS485-TCP/IP
☐ indicateur LED animé de l'astéroïde coulissant
☐ différents matériaux pour le corps extérieur (noir miroir, bronze,..)
☐ collecteur de cartes motorisé et boîte de collecte de cartes,
☐ différents matériaux pour le couvercle

**Si vous avez besoin d'un support pour lecteur de carte, veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications techniques de votre lecteur de carte.*

PRÉPARATION DE DEVIS
GLASS LINE

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

☐ **GL A1** (uniquement à l'intérieur)



Quantité: ☐

☐ **GL B1** (intérieur/extérieur)



Quantité: ☐

☐ **GL A2** (uniquement à l'intérieur)



Quantité: ☐

Quel type de matériaux pour le corps et les bras souhaitez-vous ?

- ☐ Toutes les parties de la construction sont en acier inoxydable 304.
- ☐ Toutes les parties de la construction sont en acier inoxydable de qualité 316.

Quelle sera la longueur des ailes en verre du GL A1 ?

- ☐ 450 mm (standard)
- ☐ 900 mm (standard)
- ☐ autres (max. 1000 mm)

Quelle sera la longueur des ailes en verre pour le GL B1 ?

- ☐ 450 mm (standard)
- ☐ 900 mm (standard)
- ☐ autres (max. 1000 mm)

Quelle sera la longueur des ailes en verre pour le GL A2 ?

- ☐ 900 mm (standard)

Caractéristiques et accessoires en option

- ☐ Télécommande sans fil (récepteur-émetteur)
- ☐ Commande manuelle
- ☐ Compteur (avec/sans remise à zéro)
- ☐ Support de montage du lecteur de cartes
- ☐ Chauffage positif
- ☐ Plaque de fond
- ☐ Batterie de secours
- ☐ Acier inoxydable 316
- ☐ Modules RS232-RS485-TCP/IP
- ☐ Différents matériaux pour le corps extérieur (noir miroir, bronze,..)
- ☐ Différents matériaux pour le couvercle supérieur (acier inoxydable, granit naturel, etc.)
- ☐ Cellule photoélectrique pour le mode libre.

**Si vous avez besoin d'un support pour lecteur de carte, veuillez nous communiquer les dimensions et les spécifications techniques de votre lecteur de carte.*

PRÉPARATION DE DEVIS
BARRIÈRE LEVANTE & PARKING

CAME

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

BARRIÈRE LEVANTE

1 - Largeur du passage (m) : _____

2 - Usage : ☐ Intensif ☐ Moins de 100 manœuvres/jour

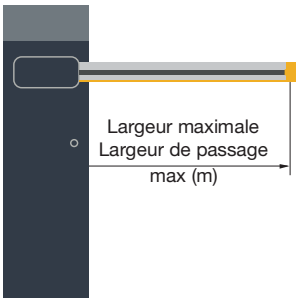
3 - Passage de camion : ☐ Oui ☐ Non

4 - Contrainte de hauteur : ☐ Oui ☐ Non

5 - Options désirées :

- ☐ lyre de repos mobile (fixée en bout de lisse)
- ☐ Tablier repliable contre le passage des 2 roues
- ☐ Caoutchouc de protection sur lisse
- ☐ Lisse clignotante pendant le mouvement
- ☐ Sortie libre par boucle magnétique
- ☐ Ventouse électromagnétique pour le verrouillage de la lisse
- ☐ Tablier pleine hauteur

VISUEL DE BARRIÈRE LEVANTE



BARRIERE À CHAÎNE CAT (usage limité à 30 logements)

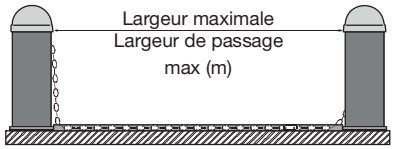
1 - Largeur du passage (mm) : _____

2 - Type de guide au sol : ☐ En applique ☐ Encastré

3 - Sécurité par : ☐ Boucles magnétiques ☐ Cellules sur potelets

4 - Secours batterie : ☐ Oui ☐ Non

VISUEL DE BARRIÈRE A CHAÎNE



QUESTIONS COMPLÉMENTAIRES

Désirez-vous des options (clavier, contact à clé, radar, etc...) ? ☐ Oui ☐ Non

Si oui, préciser lesquelles : _____

Précisions supplémentaires : _____

_____

_____

_____

TOUS LES ESPACES NON PROTÉGÉS DOIVENT ÊTRE SIGNALÉS

Merci de transmettre ce devis à l'agence CAME la plus proche de chez vous (voir au dos du catalogue). Retrouvez tous nos guides devis ainsi qu'une aide à la configuration sur le site **www.came.com/fr**. CAME est à votre service au **0 969 370 002** (choix n°2) pour toute question. Le document complet pour effectuer l'analyse de risque est disponible auprès de votre représentant CAME.

PRÉPARATION DE DEVIS ROADBLOCKER

Devis et préconisation

N°Cristal 0 969 37 00 02

APPEL NON SURTAXÉ

Choix 2

Date : ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

Référence du chantier : _____

_____

_____

COORDONNÉES DE L'INSTALLATEUR :

Société : _____

Nom du poseur : _____

Ville: _____

Tél : _____ Fax : _____

Nom du distributeur partenaire : _____

Ville : _____

Série de montage peu profond

☐ **HRB SHLW**



Quantité: ☐

☐ **RRB SHLW**

Conçu et produit pour M40 (K8)



Quantité: ☐

☐ **RB SHLW**

Conçu et produit pour M30 (K4)



Quantité: ☐

☐ **TRB**



Quantité: ☐

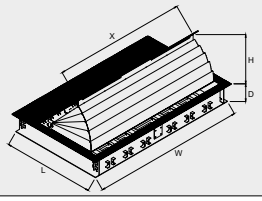
Quelle sera la hauteur d'élévation du road blocker?

☐ 600 mm (non applicable aux modèles HRB)
☐ 900 mm
☐ 1000 mm
☐ 1100 mm
☐ autre

* Nous ne donnons pas de lettre de déclaration pour les modèles qui ont une hauteur en dessous de 900 mm.

Quelle sera la largeur (x) du road blocker?

☐ 2 m
☐ 2,5 m
☐ 3 m
☐ 3,5 m
☐ 4 m
☐ 4,5 m
☐ 5 m
☐ 5,5 m
☐ 6 m



Caractéristiques et accessoires en option

☐ Accumulateur hydraulique pour le relevage rapide de l'EFO (systèmes à 1 ou 2 pistons)
☐ Moteur 24V DC et batterie en cas de panne de courant
☐ réchauffeur d'huile (pour réservoir d'huile)
☐ refroidisseur d'huile (réservoir d'huile)
☐ chauffage pour composants électroniques
☐ pompe submersible
☐ feu de signalisation (Ø200 mm, LED rouge-vert, revêtement électrostatique par poudre sur corps en acier inoxydable 304) et poteau de feu de signalisation (revêtement électrostatique par poudre sur acier galvanisé à chaud)
☐ détecteur de boucle (double contact)
☐ détecteurs de sécurité (avec poteaux de 50 cm de hauteur)
☐ Boîtier IP67
☐ télécommande sans fil (récepteur et émetteur)
☐ boutons externes
☐ galvanisation à chaud
☐ unité hydraulique à double effet
☐ unité hydraulique à double vitesse
☐ PLC avec écran de diagnostic
☐ clignotants avant (pour les modèles RRB et RB)
☐ capteur de niveau d'huile (pour les modèles RRB et RB)
☐ différentes dimensions de produits
☐ armoire HPU en acier inoxydable

UNE STRUCTURE COMMERCIALE À VOTRE SERVICE



- 70 technico-commerciaux sur le terrain
- 5 directions régionales
- 9 agences relais sur le territoire
- 1 numéro de téléphone pour le service client

N°Cristal 0 969 37 00 02
APPEL NON SURTAXÉ

ASSISTANCE TECHNIQUE PROJETS



Une Equipe de 9 responsables Techniques répartis sur l'ensemble des agences vous aident à la réalisation de vos projets et à la mise en service.

HOTLINE TECHNIQUE



Numéro de téléphone unique pour l'assistance technique CAME

0 825 825 874 Service 0,20 €/min + prix appel

Du lundi au vendredi, une équipe de 10 spécialistes à votre disposition.
Horaires: 8h30/12h –13h30/17h30

POUR PLUS DE PROXIMITÉ



- 2 Centres logistiques (Cormeilles et Marseille)
- Service SAV
- Centre de formation agréé
- 9 showrooms
- Centre de production



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

es présentes conditions générales de vente (ci-après les « CGV ») régissent les ventes de produits et/ou prestations distinctes proposées par la société CAME FRANCE, ZAC DU BOIS ROCHEFORT, 3 ALLEE DU 7EME ART - 95240 CORMEILLES-EN-PARISIS (ci-après le ou les « Produit(s) »), immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Pontoise sous le numéro 389 655 135 (ci-après le « Vendeur » ou la « Société »). Les CGV, établies conformément aux dispositions des articles L. 441-1 et suivants du Code de commerce français, sont destinées uniquement aux acheteurs directs des Produits du Vendeur, définis comme étant des distributeurs ou installateurs des Produits les revendant ou les installant ultérieurement (ci-après l'« Acheteur » ou le « Client »), à l'exclusion de toute autre entité, et notamment le client final. Le Vendeur et l'Acheteur sont désignés individuellement comme une « Partie » ou collectivement comme les « Parties ».

COMMANDES

Modalités générales de commande et de leur acceptation

Le fait de passer une commande de Produits implique de la part de l'Acheteur l'acceptation sans réserve des présentes CGV qui prévalent, de convention expresse entre les Parties, sur celles de l'Acheteur, sauf dérogation écrite et préalable du Vendeur. Pour être prises en compte, les commandes doivent être complétées avec toutes les mentions nécessaires relatives aux Produits concernés (leurs références, quantités, prix unitaire d'achat, prix total pour chaque ligne de référence, et prix total de la commande), faites sur papier à en-tête de l'Acheteur ou sur tout autre document papier comprenant le tampon de l'Acheteur, et avec la mention expresse « Bon pour accord », puis acceptées et confirmées par le Vendeur dans les conditions définies ci-après. Après mise au point de tous les détails techniques et commerciaux, un accusé de réception de commande récapitulant l'ensemble des éléments de la commande tel que validé par le Vendeur est envoyé à l'Acheteur (ci-après « ARC »). Le contrat de vente des Produits concernés par cet ARC sera valablement formé par l'acceptation explicite de celui-ci par l'Acheteur, soit par un ARC retourné signé par l'Acheteur, soit par le non-retour de cet ARC, l'un ou l'autre intervenant dans un délai de cinq (5) jours ouvrables après envoi de l'ARC, l'absence de retour dans ces conditions étant considérée comme une acceptation tacite de l'Acheteur.

Devis

En cas de demande spécifique d'un Acheteur, le Vendeur pourra lui adresser un devis quant à cette demande. Sauf stipulation contraire écrite, les devis du Vendeur sont valables pour un délai d'option d'un (1) mois après leur remise. L'acceptation de l'Acheteur se matérialise par l'envoi de ce devis signé et adressé au Vendeur. Le contrat est réputé conclu dès cette acceptation, et fera l'objet d'un ARC envoyé par le Vendeur. Si le retour de l'Acheteur n'est pas entièrement conforme au devis, le contrat ne sera pas valablement conclu, et le cas échéant le Vendeur pourra adresser un nouveau devis à l'Acheteur, qui devra faire l'objet d'une acceptation dans les conditions décrites ci-avant. Toute modification du devis nécessitant de nouvelles études ou un changement dans la fourniture des Produits peut entraîner une modification du prix et du délai et fera l'objet de l'envoi d'un devis complémentaire qui devra être accepté par l'Acheteur dans les conditions décrites ci-avant. Le non-retour de ce devis complémentaire dans un délai de cinq (5) jours ouvrables après envoi sera considéré comme son acceptation tacite. Les devis d'étude de projets spécifiques comportant maquettes, plans et élévations, ouvrent droit à une indemnité s'ils ne sont pas suivis de la commande correspondante. Le montant de cette indemnité sera spécifié sur le devis du projet. Le contrat sera formé à la réception du devis définitif signé et accompagné de l'acompte, s'il en est prévu.

Confidentialité

Les plans, devis descriptifs, projets, maquettes et tous documents élaborés par le Vendeur demeurent sa propriété exclusive, même lorsqu'ils ont été établis en collaboration avec l'Acheteur. Leur copie, même partielle, leur rétention ou leur communication à des tiers sans autorisation préalable et écrite du Vendeur est interdite, même après exécution des travaux. En cas d'abus, les mêmes faits pourront donner lieu à des dommages et intérêts.

ANNULATIONS

La livraison est effectuée au lieu indiqué par l'Acheteur lors de sa commande. En cas d'impossibilité de livrer au lieu indiqué lors de la commande, résultant notamment du caractère inadapté de ce dernier, une nouvelle livraison sera organisée aux frais et risques exclusifs de l'Acheteur. Les délais de livraison convenus sont donnés à titre indicatif et leur dépassement ne peut entraîner ni l'annulation des commandes en cours, ni le refus des Produits livrés, ni pénalité, ni dommages et intérêts. Les délais de livraison s'entendent à compter de la date de l'envoi de l'ARC. En toute hypothèse, la livraison ne peut intervenir que si l'Acheteur est à jour de ses obligations de paiement envers le Vendeur. Le Vendeur est libéré de son obligation de livrer pour tous cas fortuits, en cas de force majeure ou pour toute autre circonstance indépendante de sa volonté, notamment en cas de fermeture temporaire de l'entreprise du Vendeur (dite « lock-out »), grève, épidémie, guerre, réquisition, incendie, inondation, arrêt de la production. La livraison est toujours réputée intervenir au départ des centres logistiques, sites ou usines du Vendeur ou de ses fournisseurs. La livraison s'entend EXW au sens des Incoterms 2020. Les livraisons sont réalisées par expédition en port avancé conformément aux forfaits de transport/emballages/frais de gestion adressés par le Vendeur à l'Acheteur. À la demande de l'Acheteur, celui-ci peut venir enlever les Produits aux centres logistiques, sites ou usines du Vendeur ou de ses fournisseurs pendant leurs horaires d'ouverture. Les enlèvements sont à la charge et sous la responsabilité de l'Acheteur. Le Vendeur se réserve la possibilité d'effectuer des livraisons partielles de commandes avec facturation correspondante : en ce cas, l'Acheteur ne pourra en aucun cas se prévaloir de l'attente de la livraison de l'intégralité des Produits commandés pour différer le paiement correspondant. Par ailleurs, si, après avoir été mis en demeure de le faire, l'Acheteur ne prend pas livraison des Produits commandés dans le délai prévu, des frais de stockage, de manutention et de magasinage lui seront facturés. Ces frais seront fixés forfaitairement à 2% du prix hors taxes des Produits concernés. Ils seront dus huit (8) jours après l'envoi d'une mise en demeure restée infructueuse d'en prendre livraison. D'une part, toutes les réclamations liées à l'état du colis (détérioration ou avarie) et au nombre de colis au cours du transport et de la livraison en port avancé doivent être formulées dans les conditions suivantes : l'Acheteur devra émettre des réserves claires et précises sur l'état des Produits sur le bordereau de livraison en présence du voiturier, et conformément à l'article L. 133-3 du Code de commerce il devra notifier ses réserves par écrit par lettre recommandée avec accusé de réception au transporteur dans un délai impératif de soixante-douze (72) heures à compter de la date de la livraison effective des Produits, et sous réserve que le Vendeur soit mis en mesure de constater contradictoirement l'état des Produits livrés. En parallèle, l'Acheteur devra informer le Vendeur dans un délai de quarante-huit (48) heures à compter de la livraison effective des Produits par courriel à l'adresse cfr.logistique.cormeilles@came.com en lui communiquant toute information utile, toute copie des réserves émises auprès du voiturier sur le bordereau de livraison et par lettre recommandée avec accusé de réception. Par ailleurs, en cas d'enlèvement des Produits par l'Acheteur ou tout tiers agissant pour son compte, le Vendeur ne sera aucunement responsable de tout événement altérant l'état du colis (détérioration ou avarie) lors du transport et de cette livraison. D'autre part, toutes les réclamations relatives à la conformité des Produits doivent être formulées par écrit par lettre recommandée avec accusé de réception, dans un délai impératif de huit (8) jours à compter de la date de livraison effective des Produits, et sous réserve que le Vendeur soit mis en mesure de constater contradictoirement le nombre et le contenu des Produits livrés. En tout état de cause, la responsabilité du Vendeur est exclusivement limitée au remplacement des fournitures contradictoirement reconnues défectueuses, à l'exclusion de toute autre indemnité de quelque autre nature qu'elle soit. Celle-ci ne saurait être retenue en ce qui concerne les dommages provoqués par les événements majeurs (tempête, ouragan, vent, cyclone, poids de la neige, etc.…) ainsi que ceux résultant de catastrophes naturelles reconnues par les autorités compétentes en ce qui concerne le lieu où s'est produit le dommage.

PRIX

Les prix des Produits vendus figurant sur le tarif de CAME France au jour de la commande, s'entendent hors taxes, départ du centre logistique, site ou usine du Vendeur ou de ses fournisseurs, port et emballages en sus. En cas de devis, ou de nouveaux produits ne figurant pas encore dans le tarif, les prix sont établis sur demande de l'Acheteur et selon les conditions économiques connues à cette date. Les tarifs peuvent être modifiés à tout moment notamment en fonction de l'évolution du cours des matières premières ou de la structure des barèmes des fournisseurs du Vendeur. En cas de modification des tarifs ou de nouveaux produits, les nouveaux tarifs correspondants seront communiqués à l'Acheteur.

PAIEMENTS

Les Produits sont facturés au prix du tarif en vigueur à la date de l'envoi de l'ARC ou du devis. Toutes les factures sont payables comptant à la livraison effective des Produits dans les conditions décrites à l'article LIVRAISONS ciavant. Par exception, le Vendeur se réserve le droit d'exiger lors de la commande un versement par carte bancaire ou virement correspondant à 100% de la facture, notamment en cas de première commande dans le cadre d'une ouverture de compte.

Le paiement peut être effectué par carte bancaire ou par virement bancaire, ou bien par la remise d'une lettre de change magnétique. En toute hypothèse, le Vendeur se réserve la possibilité de modifier les modalités de règlement précitées, notamment en cas d'impayés.

Pénalités de retard – Clause de déchéance du terme

De convention expresse entre les Parties et sauf report de la date de règlement accordée par le Vendeur, le défaut de paiement à cette date entraîne, quel que soit le mode de règlement prévu que le règlement soit comptant ou avec des délais de paiement, sans qu'un rappel soit nécessaire ou sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure préalable, des pénalités de retard égales à un intérêt égal à 3 fois le taux d'intérêt légal. En outre, le défaut de paiement à la date de règlement d'une échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité des échéances ultérieures sans mise en demeure préalable, et le Vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours. En cas de revendication effectuée (en ce compris dans le cadre d'une procédure collective applicable à l'Acheteur), les éventuels acomptes reçus par le Vendeur lui seront définitivement acquis à titre de pénalité, sans préjudice d'éventuels dommages et intérêts complémentaires. En cas de retard de

paiement, les pertes sur change ainsi que les intérêts de
retard correspondants seront à la charge de l'Acheteur. En cas de facturation en devises étrangères, la perte du change du différentiel des monnaies sera prise en charge par l'Acheteur.
Recouvrement forcé – Clause pénale
Conformément aux dispositions des articles L.441-6 et D.441-5 du Code de commerce, dans l'hypothèse où l'Acheteur ne paierait pas les sommes dues
à leur échéance, il sera redevable envers le Vendeur, outre le prix des Produits assorti des pénalités de retard prévues ci-avant, d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de quarante (40) euros de plein droit et sans formalité préalable. Si la Société justifie avoir exposé des frais supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, une indemnité complémentaire pourra être demandée. Dans le cas où le Vendeur devrait engager une action judiciaire pour recouvrer tout ou partie d'une facture, l'Acheteur devra de plein droit, après mise en demeure préalable du Vendeur, et à titre de clause pénale et en sus des frais admis au titre des dépens et frais irrépétibles, une indemnité forfaitaire égale à 15 % du montant des sommes restant dues à la date de la mise en demeure.
Ouverture de compte
Pour toute ouverture de compte, le Vendeur se réserve le droit d'exiger, auprès de l'Acheteur une première commande d'un montant minimum de 600€ H.T., et un paiement par carte bancaire ou virement, correspondant à :
- 100% de la commande H.T. (hors port) si cette dernière est inférieure à 3 000€ ;
- 50% de la commande H.T. (hors port) si cette dernière est comprise entre 3 000€ et 10 000€ ;
- 30% de la commande H.T. (hors port) si cette dernière est supérieure à 10 000€.

Ce n'est qu'après encaissement du paiement qu'une ouverture de compte sera possible, après étude de la demande de l'Acheteur et sous réserve d'acceptation par le Vendeur. Les frais de port feront l'objet d'une facturation complémentaire. En cas d'ouverture de compte, nos factures sont alors payables à trente (30) jours fin de mois par virement, carte bancaire ou par LCR. Sans préjudice des autres dispositions de l'article PAIEMENTS, le défaut de paiement à une échéance entraîne l'exigibilité immédiate de toutes les autres factures, même non échues.

GARANTIES

La garantie légale des vices cachés que seraient susceptibles de révéler les Produits est expressément exclue. Les Produits font l'objet d'une garantie commerciale de 3 ans au profit du client final, dans les conditions définies par le Vendeur. La garantie est limitée à la remise en état ou au simple remplacement des pièces reconnues défectueuses. La garantie ne s'exerce que sur les pièces des Produits et ne couvre en aucun cas tous autres préjudices matériels ou immatériels tels que la perte d'exploitation. La garantie n'est pas due si le Produit a été modifié ou réparé. L'utilisation ou l'installation non conforme des Produits aux instructions et/ou recommandations du Vendeur (notice d'installation, de maintenance), ne peut en aucun cas engager la responsabilité du Vendeur. La garantie ne couvre pas le remplacement ou les réparations qui résultent de l'usure normale du Produit, de détériorations ou d'accidents provenant de négligence, de défaut d'entretien, d'erreurs de montage, d'assemblage, de surveillance, de mauvaises conditions de stockage, d'installation non conforme, d'inobservation des consignes d'entretien ou de mise en service. Indépendamment de cette garantie commerciale, le client consommateur bénéficie de la garantie légale de conformité prévue par les articles L. 217-3 et suivants du Code de la consommation.
CAME Service :
Les installations et mises en service sont des prestations distinctes de la fourniture des Produits et, si elles devaient être réalisées par la Société à la demande du Client, elles ne relèvent ni de la garantie décennale, ni de la garantie biennale de bon fonctionnement, quel que soit le degré de gravité des désordres, mais de la responsabilité contractuelle de droit commun, non soumise à l'assurance obligatoire des constructeurs.

REPRISES

Les reprises ne peuvent être faites qu'à titre exceptionnel, après accord préalable écrit du Vendeur, uniquement pour des Produits à l'état neuf et sous emballage d'origine, livrés depuis moins de quinze (15) jours et dont le prix d'achat au Vendeur est supérieur à trente (30) euros H.T. Pour les Produits livrés depuis au moins 15 jours, un avoir pourra être émis par le Vendeur, prenant en compte les décotes suivantes en fonction de la date d'achat du Produit à retourner : 10% - 1ère année, 20% - 2ème année, 35% - 3ème année, et 45% - 4ème année. Aucune reprise ne sera possible au-delà de la 4ème année après la date d'achat. Les retours effectués par l'Acheteur sans cet accord, ne peuvent en aucun cas, même si les Produits sont réceptionnés par le Vendeur, être considérés comme traduisant cet accord. Ils doivent être faits franco de port et d'emballage, avec indication des numéros et date de la ou des factures correspondantes. En cas de reprise, le transfert des risques aura lieu à la réception effective des Produits par le Vendeur. Les commandes spéciales (notamment en cas de devis, pouvant impliquer une fabrication sur mesure) ne peuvent être ni reprises ni échangées.

RÉPARATIONS HORS GARANTIE

Les réparations hors garantie (légale ou commerciale) des Produits achetés sont effectuées au prix le plus juste et feront l'objet d'un accord de réparation suivant un devis envoyé par notre Société. Les frais de main d'œuvre et de port aller-retour restent dans tous les cas à la charge et au risque du Client. Les matériels retournés pour réparation en provenance des pays étrangers doivent impérativement être renvoyés en transit temporaire.

RÉSERVES DE PROPRIÉTÉ

PAR APPLICATION DES ARTICLES 2367 ET SUIVANTS DU CODE CIVIL ET DE CONVENTION EXPRESSE ENTRE LES PARTIES, LA VENTE EST SOUMISE AU RÉGIME DE LA RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ, AINSI LES PRODUITS LIVRÉS RESTENT LA PROPRIÉTÉ DU VENDEUR JUSQU'AU RÈGLEMENT INTÉGRAL DE LEUR PRIX PAR L'ACHETEUR ET QUEL QUE SOIT LE DÉTENTEUR.

Il est précisé que cette clause qui figure dans les CGV, est rappelée sur les bons de livraison et sur les factures et que l'Acheteur en a eu connaissance dès la confirmation de sa commande par le Vendeur, à la réception de l'ARC. Les frais de transport et autres nécessaires à la récupération des Produits ainsi que les frais irrépétibles et les dépens seront à la charge et aux risques de l'Acheteur. L'Acheteur est informé qu'il ne peut en aucun cas consentir une quelconque garantie ou gage sur les Produits dont la propriété est réservée au Vendeur. En cas d'ouverture d'une procédure collective à l'encontre de l'Acheteur et dans les conditions de l'article L.624-16 du Code de commerce, les Produits qui ne sont pas réglés pourront faire l'objet d'une demande de revendication par la Société, sans préjudice des dispositions de l'article PAIEMENTS. Dans ce cas, et de convention expresse entre les Parties, la Société pourra faire jouer les droits qu'il détient de la présente clause de réserve de propriété sur les Produits en possession de l'Acheteur et objets de la réserve de propriété, ou sur tout Produit fongible en possession de l'Acheteur, et la Société pourra les reprendre ou les revendiquer en dédommagement de ses factures impayées, sans préjudice de son droit de résolution des ventes en cours.

CLAUSE RÉSOLUTOIRE

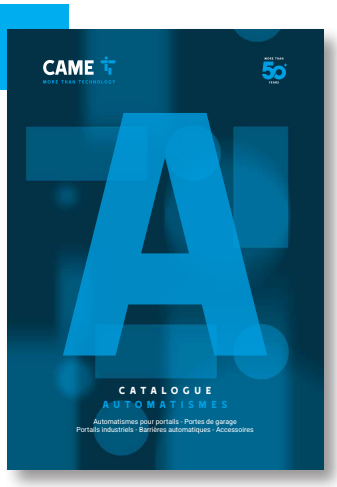
En cas d'inexécution de ses obligations par une Partie, le contrat de vente issu d'une commande acceptée par le Vendeur, pourra être résolu par l'autre Partie, sans préjudice de dommages et intérêts qui pourraient être réclamés à la Partie défaillante. La résolution prendra alors effet huit (8) jours après la réception d'une mise en demeure restée infructueuse.

DROIT APPLICABLE - RÈGLEMENT DES LITIGES

Toutes questions relatives aux présentes CGV, ainsi qu'aux ventes qu'elles régissent, seront régies et interprétées selon le droit français incluant la convention de Vienne sur la vente internationale de marchandises lorsqu'elle est applicable, et à l'exclusion de tout autre droit.
TOUT LITIGE ENTRE LES PARTIES, LIE AUX RELATIONS COMMERCIALES ET CONTRACTUELLES ENTRE LE VENDEUR ET L'ACHETEUR (ET NOTAMMENT LIÉ A LEUR FORMATION, EXÉCUTION OU CESSATION), ET POUR TOUTE ACTION QUEL QUE SOIT SON FONDEMENT, CONTRACTUEL ET/OU DELICTUEL, RELÈVERA DE LA COMPÉTENCE EXCLUSIVE DES TRIBUNAUX COMPÉTENTS DE PARIS, MEME EN CAS DE RECOURS EN GARANTIE, DE RÉFÉRÉ, DE PLURALITÉ DE DÉFENDEURS OU DE DEMANDE INCIDENTE.

CAME, UN UNIVERS DE COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE
NOS CATALOGUES & BROCHURES

CAME



AUTOMATISMES



SOLUTIONS GLOBALES



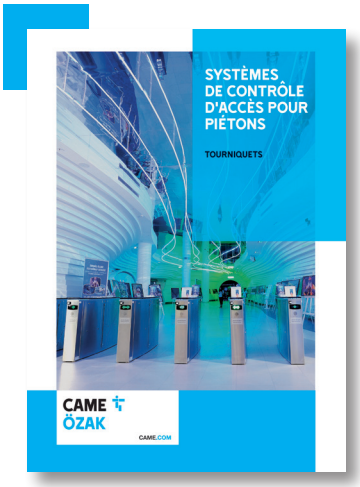
SOLUTIONS DE GESTION DES FLUX



ESSENTIELS DU VOLET & STORE



PORTES AUTOMATIQUES



CONTRÔLE D'ACCÈS PIÉTONS



LES ESSENTIELS



SOLUTIONS PARKINGS



FORMATION CAME FRANCE

SUIVEZ-NOUS SUR
LES RÉSEAUX SOCIAUX

DOCS.CAME

CAME.COM



AGENCES ET SERVICES CAME EN FRANCE

UNE ÉQUIPE DE 80 COMMERCIAUX TERRAINS POUR VOUS ACOMMPAGNER DANS VOS PROJETS.

AGENCE DE CORMEILLES
ZAC des Bois Rochefort - 3 allée du 7ème Art
CS 50030 - 95240 Cormeilles-en-Parisis
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 01 39 83 00 21

AGENCE D'ANGERS
3 rue de la Fuye - 49610 Juigne sur Loire
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 02 41 45 71 49

AGENCE DU CANNET
33 chemin des Fades - 06110 Le Cannet
Tél. : 0 969 37 00 02

AGENCE DE LYON
199 Avenue Franklin Roosevelt - 69150 Decines
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 72 21 03 29

AGENCE DE BORDEAUX
2 Rue Alessandro Volta - 33700 Merignac
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 05 56 34 81 56

AGENCE DE TOULOUSE
8 impasse de la Feuilleraie - 31140 Launaguet
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 05 62 72 34 44

AGENCE DE MARSEILLE
3 rue Odette Jasse - 13015 Marseille
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 91 60 96 72

AGENCE DE MONTPELLIER
25 impasse Encierro - ZA des Coustelliers
34160 Castries
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 67 70 05 99

AGENCE DE NANCY
1 Rue François Jacob - 54320 Maxeville
Tél. : 0 969 37 00 02 - Fax : 04 67 70 05 99

DIVISION URBACO
73 All. de Gromelle Lot A1 - 84270 Vedène
Tél. : + 33 (0)490 48 08 08

ASSISTANCE TECHNIQUE
0 825 825 874 Service 0,20 €/min + prix appel

SERVICE CLIENT
N°Cristal 0 969 37 00 02
APPEL NON SURTAXÉ

Notre équipe de chargés d'affaires vous accompagnent dans votre projet de sécurisation d'établissement scolaire.

RENDEZ-VOUS SUR WWW.CAME.COM/FR

FR-10/2026- SOLUTIONS CONTRÔLE D'ACCES

CAME

Malgré le soin apporté à l'élaboration de ce document, des erreurs ou omissions sont possibles. Photos et illustrations non contractuelles.