



**Une ville plus verte, plus smart
et des sites sécurisés**

SmartCity  CITINNOV

Le Mot du Président

Nos valeurs

La créativité, l'excellence et le respect sont nos valeurs communes. Elles nous permettent d'être un véritable partenaire de confiance pour nos clients.

La créativité

Dans un monde en mouvement perpétuel, nous sommes déterminés à nous dépasser pour trouver, à chaque fois, la bonne solution en combinant intelligemment savoir-faire et technologie. Notre ambition est d'aller plus loin que ce qu'attendent nos clients afin de répondre aux besoins de simplicité, de fiabilité et de performance.



Pascal MAUGUY

Président 

L'excellence

Nous aspirons toujours au meilleur. Nous sommes conscients que cela revient à vouloir atteindre des objectifs dans un environnement où l'innovation déplace perpétuellement les lignes. Cela exige de s'engager pleinement, de se surpasser. Pour y arriver, l'engagement de nos équipes est total. L'excellence est notre marque de fabrique.

Le respect

Le respect mutuel et la confiance sont le fondement de toute entreprise prospère. Et Citinnov confirme la règle. Nous sommes convaincus que l'intelligence collective, le travail d'équipe, avec nos collaborateurs mais également avec nos clients, est un puissant levier pour relever les défis et réaliser nos ambitions.

PRÉSENTATION Page 7



L'Entreprise Page 8



Prestations de Services Page 9



Conception des Produits Page 10



Caractéristiques principales des bornes électriques
CITINNOV Page 11

GAMME PRODUITS Page 13



Régulation de TraficPage 15



Défense de Sites Sensibles Page 25



Mobiliers Contrôleurs d'Accès Page 35



Gestion du Stationnement Page 43



Systèmes d'Identifications Page 47



La Suite Logicielle Page 51



[Autres Gammes de Mobiliers Urbains](#) Page 57



[Maintenance & Pièces Détachées](#) Page 61



[Conditions Générales de Vente](#) ... Page 65

SmartCity  CITINNOV



Présentation



L'Entreprise



Prestations de Services



Conception des Produits



Caractéristiques Principales des Bornes Électriques



Ensemble, Améliorons notre environnement !

CITINNOV est une entreprise française spécialisée depuis plus de 25 ans dans la conception et fabrication de bornes escamotables, de mobiliers de contrôle d'accès, et le développement de logiciels de gestion centralisée.

Notre entreprise est la fusion d'une société de développement informatique et d'une entreprise de fabrication de bornes. Cette spécificité de notre ADN nous permet d'être présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur, de la création de logiciels à l'obstacle physique. Une autre caractéristique de notre ADN est la volonté sans relâche de satisfaire nos clients, aidée en cela par une démarche en mode projet.

CITINNOV bénéficie d'une équipe qualifiée et expérimentée dans des domaines d'expertise clés comme le génie électrique, l'informatique industrielle, l'électronique embarquée, et le génie mécanique. Ce large éventail de compétences nous permet d'offrir les meilleurs produits et services à nos clients.

Prestations de Services

CITINNOV propose diverses prestations et services d'accompagnement.



Conseil architecture projet :

- Visite technique par le Chargé d'Affaires Citinnov pour comprendre les besoins et les attentes
- Définition des meilleures solutions techniques
- Conseils d'implantations des bornes, contrôleurs d'accès, des caméras,...



Etudes budgétaires :

- Définition de l'enveloppe budgétaire
- Photomontages
- Calendrier prévisionnel des travaux



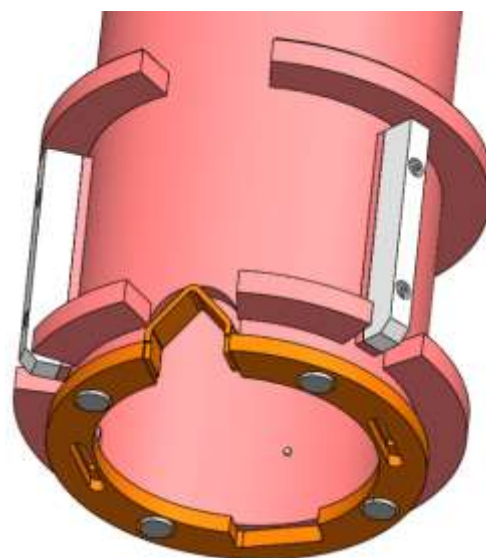
Bureau d'études informatiques :

- Etude de la faisabilité de la solution informatique
- Développements de modules complémentaires (e-tickets...)
- Evolutivité permanente : adaptation de la suite logicielle en fonction des nouveaux besoins portés par nos clients



Bureau d'études mécaniques :

- Adaptation mécanique des produits au projet client (hauteur, diamètre...)
- Numérisation des bornes et tests de résistance (crash-test avec laboratoire tiers)
- Création de nouveaux produits pour répondre aux nouveaux besoins de nos clients



Formation des équipes :

- Formation produits pour garantir l'autonomie des techniciens (clients ou partenaires locaux)
- Réduction des coûts d'entretien
- Accompagnement de l'administrateur des systèmes informatiques pour paramétrages, télégestions,...



Service après-vente :

- Service « Support technique et SAV » pour l'aide aux diagnostics et prises en charge Citinnov
- Assistance en télémaintenance sur le plan informatique



Conception des Produits

Notre volonté a toujours été d'innover et de faire évoluer nos gammes de produits afin d'apporter une solution complète aux différents clients, en France comme à l'Export.

Partant de notre cœur de métier, le contrôle d'accès urbain, nous avons ainsi créé une gamme de bornes de défense pour sécuriser les abords périmétriques de sites sensibles et une gamme de bornes arrêt-minutes pour la gestion de places de stationnement à durée limitée.

Au cours de ces dernières années, notre bureau d'études et de développement a déposé plusieurs brevets techniques qui nous ont permis de répondre à chaque besoin d'implantation en tenant compte de l'environnement urbain et de pouvoir imaginer à la fois une évolution technique et moderne pour proposer des aménagements esthétiques.



Nos mobiliers « **Made In France** » sont conçus avec différentes matières nobles comme l'inox et l'inox marin (316L) ou encore l'acier, traité par galvanisation à chaud afin d'obtenir une garantie anticorrosion optimale.



CITINNOV s'engage dans la politique *La FRENCH FAB* en qualité d'entreprise de production française contribuant au développement du tissu économique local.



Toutes les gammes de bornes CITINNOV sont conformes à la **norme NF P98-310** (précisant les exigences de performance qui s'appliquent aux bornes). Elles sont implantées dans des zones publiques ou privées, destinées à la maîtrise d'un accès ou d'un espace sans gêner la circulation des piétons et des personnes à mobilité réduite).

Elles sont conformes au **décret du 18 septembre 2012 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics**.



Pour ces raisons, de nombreux prescripteurs nous font confiance, comme : les architectes, les bureaux d'études d'ingénierie, les collectivités publiques et territoriales, ainsi que des sites industriels privés.

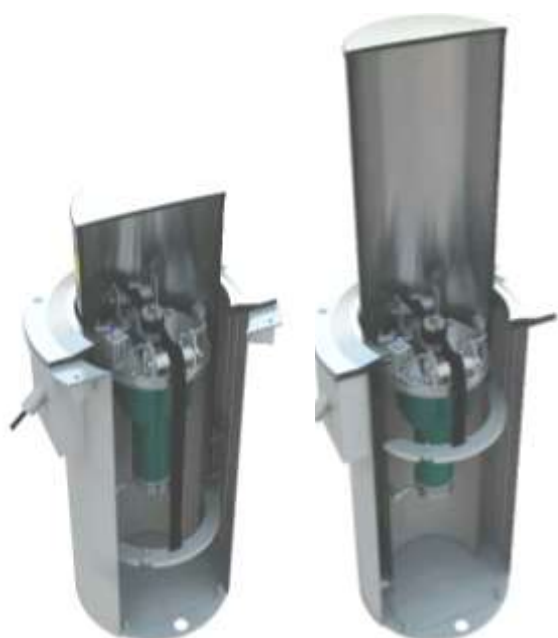


Caractéristiques principales des bornes électriques CITINNOV

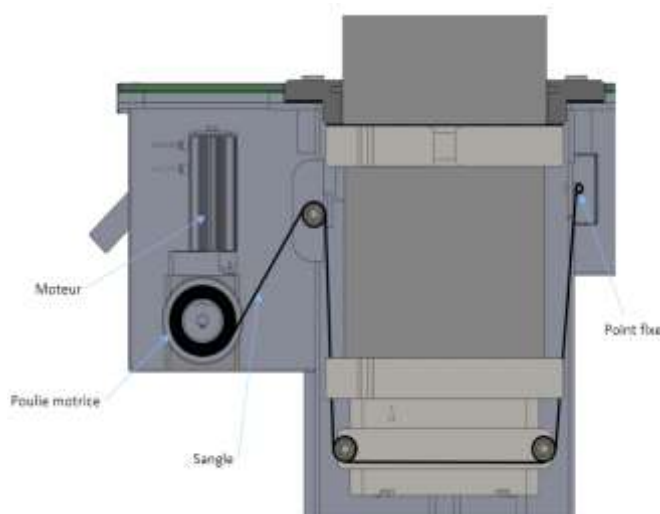
Les **bornes automatiques CITINNOV (gammes SUMO, TITAN et DEFENDOR)** sont équipées d'un système de levage basé sur une **motorisation électrique TBT (en 24 Volts)** qui présente de nombreux avantages : **énergie propre et silencieuse**, sans danger électrique pour les piétons et les techniciens.

Notre système de levage souple (par sangle) contribue à l'obtention **d'un seuil de résistance aux chocs élevé avec continuité de service** (grâce à son élasticité naturelle) en comparaison avec un dispositif rigide comme un vérin (hydraulique ou pneumatique) ou une transmission par chaînes.

A ces caractéristiques s'ajoutent de multiples atouts : **choix de matériaux qualitatifs (inox massif), faibles encombrements au sol, maintenance propre facile d'accès et peu coûteuse.**



Gammes SUMO & TITAN



Gamme DEFENDOR

Le choix d'une motorisation 24 Volts permet également d'assurer une **continuité de service en cas de coupure de l'alimentation 230V** (via des batteries de secours) pour garder les bornes en haut et maintenir une ligne de défense opérationnelle (face aux risques d'attentats aux véhicules béliers) en assurant des manœuvres.



Les bornes CITINNOV ont une **résistances aux chocs certifiées par crash-tests**, conformément aux prérequis de la norme internationale IWA14-1:2013.



Les certificats sont réalisés par un laboratoire français indépendant (Transpolis) : **de 418 Kj à 1 853 Kilojoules** en fonction des modèles.



Enfin, cette solution électrique est un atout majeur d'un point de vue **écologique & développement durable** : l'utilisation d'une **source d'énergie décarbonée avec l'électricité**, en comparaison d'un processus intégrant de l'huile, ne présente **aucun risque de pollution**.

SmartCity  **CITINNOV**



Gamme Produits



- | | | | |
|--|-------------------------------|---|----------------------------|
|  | Régulation de Trafic |  | Défense de Sites Sensibles |
|  | Mobiliers de Contrôle d'Accès |  | Gestion du Stationnement |
|  | Systèmes d'Identifications |  | Suite Logicielle |





Régulation de Trafic

Bornes & Barrières

Gamme BECO

Contrôlez, dissuadez, réglez vos accès

Les bornes de dissuasion de la gamme BECO peuvent être utilisées dans des contextes publics ou privés.

La résistance à l'impact est évaluée à **150KJ** soit un VL 1,5t à 50 km/h.



Caractéristiques techniques principales:

- ✓ Gabarit : Ø219 mm./ H600 mm.
- ✓ Finition standard : Inox brossé
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II

La gamme BECO se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques hydrauliques.

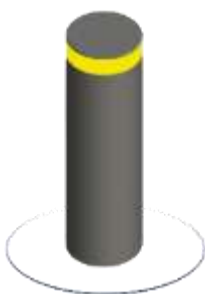
BECO Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc en inox massif

Options :

- Peinture Epoxy (RAL au choix)
- Chapeau amovible pour remplissage béton



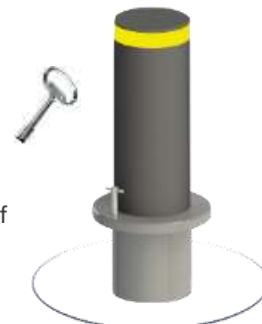
BECO Amov

Amovible - embase à sceller

Corps de borne monobloc en inox massif
Clé triangle de 11 mm.

Option :

- Peinture Epoxy (RAL au choix)



BECO Fixe AB (anti-bélier)

BECO Manu

Escamotable manuelle (semi-auto)

Corps de borne monobloc en inox massif
Clé triangle de 11 mm.
Système de levage : vérin à gaz

Options :

- Peinture Epoxy (RAL au choix)
- Serrure spécifique, forme Oblongue



BECO Auto

Escamotable automatique Hydraulique

Corps de borne monobloc, inox massif
Automatique 220V à commande électrique
Capteur position bas de type inductif
Système de levage : vérin et groupe hydraulique embarqués

Options :

- Peinture Epoxy (RAL au choix)
- Borne lumineuse en partie haute avec bandeau à leds



Gamme BECO-R

Contrôlez, dissuadez, réglez vos accès

Les bornes de dissuasion de la gamme BECO peuvent être utilisées dans des contextes publics ou privés.

La résistance à l'impact est évaluée à **215KJ**
soit un VL 1,5t à 60 km/h.



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø254 mm./ H600 mm.
- ✓ Finition standard : Inox brossé
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II

La gamme BECO-R se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques hydrauliques.

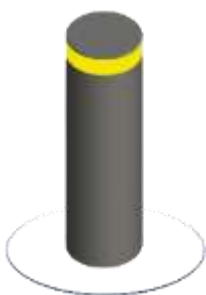
BECO-R Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc en inox massif

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Chapeau amovible pour remplissage béton



BECO Fixe AB (anti-bélier)

BECO-R Manu

Escamotable manuelle (semi-auto)

Corps de borne monobloc en inox massif
Clé triangle de 11 mm
Système de levage : vérin à gaz

Options :

- Peinture Epoxy (RAL au choix)
- Serrure spécifique, forme Oblongue



BECO-R Amov

Amovible - embase à sceller

Corps de borne monobloc en inox massif
Clé triangle de 11 mm

Option :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)



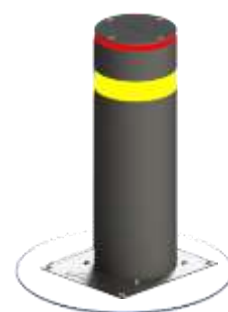
BECO-R Auto

Escamotable automatique Hydraulique

Corps de borne monobloc, inox massif
Automatique 220V à commande électrique
Capteur position bas de type inductif
Système de levage : vérin et groupe hydraulique embarqué

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Borne lumineuse en partie haute avec bandeau à leds





Gamme SUMO-F

Contrôlez, réglez vos accès

Les bornes de dissuasion de la gamme SUMO-F peuvent être utilisées dans des contextes publics ou privés.

Le seuil de fusibilité est possible de EN1 à EN3 représentant de faibles résistances évaluées à :

EN1 - 2,5 KJ (VL 1,5t à 7 km/h)

EN2 - 7 KJ (VL 1,5t à 11 km/h)

EN3 - 13,5 KJ (VL 1,5t à 15 km/h)

DUR - 35 KJ (VL 1,5t à 25 km/h)



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø273 mm./ H514 mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ Caisson inox massif proposant un faible encombrement au sol

La gamme SUMO-F se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques électriques TBT 24V.

SUMO-F Fixe

À sceller

Corps de borne en 9mm d'épaisseur

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif : 304L ou 316L brossé



SUMO-F Amov

Amovible - embase à sceller

Corps de borne fusible
Clé triangle de 11 mm

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif : 304L ou 316L brossé



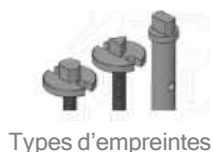
SUMO-F Manu

Escamotable manuelle (semi-auto)

Corps de borne fusible
Clé triangle de 11 mm
Système de levage : vérin à gaz

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif : 304L ou 316L brossé
- Personnalisation de la clé de manœuvre et empreinte de déverrouillage



Types d'empreintes

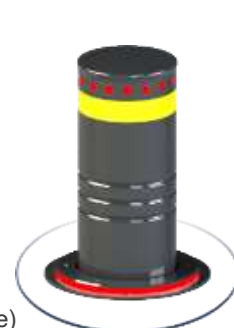
SUMO-F Auto

Escamotable automatique électrique

Corps de borne fusible
Motorisation électrique TBT 24V
Système de levage souple et résistant (sangle)

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif : 304L ou 316L brossé
- Borne lumineuse en partie haute projecteur LED (*éclairage indirect : propriété intellectuelle de CITINNOV*)
- Couronne lumineuse au sol
- Couronne chauffante (mise hors gel)



Gamme SUMO-AB

Contrôlez, réglez et protégez vos accès

Les bornes anti-bélier de la gamme SUMO-AB sont fréquemment utilisées dans des contextes publics ou privés.

Le seuil de résistance est évalué à **418 KJ** soit un **VU 3,5t à 55 km/h** et **certifié par laboratoire**



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø273 mm./ H514 mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ Caisson inox massif proposant un faible encombrement au sol

La gamme SUMO-AB se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques électriques TBT 24V.

SUMO-AB Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé



SUMO-AB Amov

Amovible - embase à sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Clé triangle de 11 mm

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé



SUMO-AB Manu

Escamotable manuelle (semi-auto)

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Clé triangle de 11 mm
Système de levage : vérin à gaz

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé
- Personnalisation de la clé de manœuvre et empreinte de déverrouillage



Types d'empreintes

SUMO-AB Auto

Escamotable automatique électrique

Corps de borne monobloc Anti-bélier,
Motorisation électrique TBT 24V
Système de levage souple et résistant (sangle)

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif : 304L ou 316L brossé
- Borne lumineuse en partie haute projecteur LED (éclairage indirect : propriété intellectuelle de CITINNOV)
- Couronne lumineuse au sol
- Couronne chauffante (mise hors gel)



Gamme SUMO-AB700

Contrôlez, réglez et protéger vos accès

Les bornes anti-bélier de la gamme SUMO-AB700 sont fréquemment utilisées dans des contextes publics ou privés.

Le seuil de résistance est évalué à **520 KJ soit un PL 6,8t à 50 km/h et certifié par laboratoire.**



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø273 mm./ H514 mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ Caisson inox massif proposant un faible encombrement au sol

La gamme SUMO-AB700 se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques électriques TBT 24V.

SUMO-AB700 Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé



SUMO-AB700 Amov

Amovible - embase à sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Clé triangle de 11 mm

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé



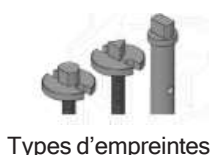
SUMO-AB700 Manu

Escamotable manuelle (semi-auto)

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Clé triangle de 11 mm
Système de levage : vérin à gaz

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé
- Personnalisation de la clé de manœuvre et empreinte de déverrouillage



Types d'empreintes

SUMO-AB700 Auto

Escamotable automatique électrique

Corps de borne monobloc Anti-bélier,
Motorisation électrique TBT 24V
Système de levage souple et résistant (sangle)

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Inox massif 304L ou 316L brossé
- Borne lumineuse en partie haute projecteur LED
(éclairage indirect : propriété intellectuelle de CITINNOV)
- Couronne lumineuse au sol
- Couronne chauffante (mise hors gel)



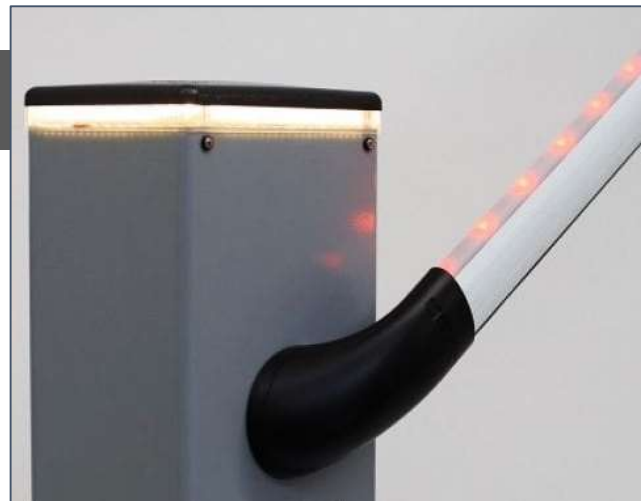


Gamme Barrière BLOZ-6

Contrôlez et réglez vos accès

Les barrières automatiques de la gamme BLOZ-6 sont utilisées dans des contextes publics ou privés nécessitant des manœuvres intensives.

Elles représentent la solution idéale pour tous les contrôles d'accès destinés aux parkings privés ou publics et ne nécessitent aucun entretien !



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Lisse de 2 à 8 mètres
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Alimentation : 220V.
- ✓ Moteur Brushless sans entretien

Les 3 modèles proposés ci-dessous sont caractérisés par un design moderne, une grande solidité et une fiabilité optimale sans entretien.



Barrière à usage intensif proposée en 3 modèles :

- **BLOZ-64** : pour une largeur de passage ajustable de 2 à 4m.
- **BLOZ-66** : pour une largeur de passage ajustable de 4 à 6m.
- **BLOZ-68** : pour une largeur de passage ajustable de 6 à 8m.



Caractéristiques incluses de base:

- Corps en Acier galvanisé
- Peinture EPOXY (Couleur du châssis personnalisable) 
- Alimentation 220V avec **Moteur Brushless 36V sans entretien**
- Temps de manœuvre : 2 à 4 secondes
- Lisse : 2 à 8 mètres en Aluminium renforcé
- Gyrophare LED intégré par défaut (bandeau à LED sur 360°)
- Cadence de manœuvres intensives (MTBF : 1 500 000 mouvements)
- Clé de déverrouillage manuel



Options disponibles:

- Éclairage de la lisse (LED Rouge)
- Support de lisse avec ou sans ventouse
- Cellule infrarouge pour sécurité
- Détecteur de boucle
- Batteries de secours
- Alimentation avec panneaux solaires



panneaux solaires

SmartCity  CITINNOV



Défense de Sites Sensibles

Bornes de Sécurité Certifiées

Gamme SUMO-R (K4)

Contrôlez, réglez et sécuriser vos accès

Les bornes SUMO-R sont généralement installées aux abords de sites dits « sensibles », dans des lieux publics ou privés.

La résistance aux chocs est évalué à **660 KJ**
soit un PL 6,8t à 50 km/h.

Bornes certifiées « K4/M30 » par laboratoire et « K8/M40 » si alignement d'au moins 2 bornes.



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø320 mm / H700mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ Caisson inox massif proposant un faible encombrement au sol
- ✓ **Certifications K4/M30 & K8/M40**



La gamme SUMO-R se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques électriques TBT 24V.

SUMO-R Fixe & Fixe FP

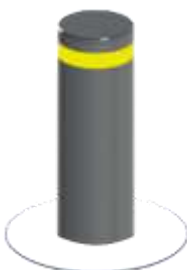
À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Chapeau amovible pour remplissage béton

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé

- **FP** : Profondeur de scellement réduite
370 ou 520 mm (zones pavées)



SUMO-R Amov

Amovible - embase à sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



SUMO-R Manu

Escamotable semi-automatique

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Clé triangle de 11 mm
Système de levage : vérin à gaz
Volume de fouille : 900 x 900 x 1030mm

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé
- Personnalisation de la clé de manœuvre et empreinte de déverrouillage sécurisée



Types d'empreintes

SUMO-R Auto

Escamotable automatique électrique

Corps de borne monobloc Anti-bélier,
Motorisation électrique TBT 24V
Système de levage souple et résistant (sangle)
Volume de fouille : 900 x 900 x 1030mm

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Inox massif : 304L ou 316L brossé
- Borne lumineuse en partie haute projecteur LED (*éclairage indirect : propriété intellectuelle de CITINNOV*)
- Couronne lumineuse au sol
- Couronne chauffante (mise hors gel)



Gamme TITAN-700 (K8)

Contrôlez, réglez et sécuriser vos accès

Les bornes TITAN-700 sont généralement installées aux abords de sites dits « sensibles », aussi bien dans des lieux publics que privés.

La résistance aux chocs est évalué à **1 223 KJ**
soit un **PL 7,5t à 65 km/h**.

Bornes certifiées « K8/M40 » par laboratoire et « K12/M50 » si alignement d'au moins 2 bornes.



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø355 mm / H700mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ **Certifications K8/M40 & K12/M50**

La gamme TITAN-700 se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible et escamotable automatique électrique TBT 24V.

TITAN-700 Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc
Scellement : massif en béton vibré
de 1100x1100x427mm (58MPa)



Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé

TITAN-700 Amov

Amovible - À sceller

Corps de borne monobloc
Embase à sceller



Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé

TITAN-700 Auto

Escamotable automatique électrique

Corps de borne monobloc
Motorisation électrique TBT 24V
de levage souple et résistant (sangle)
Volume de fouille : 1200 x 1300 x 1608 (mm)

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé
- Borne lumineuse en partie haute projecteur LED
(éclairage indirect : propriété intellectuelle de CITINNOV)

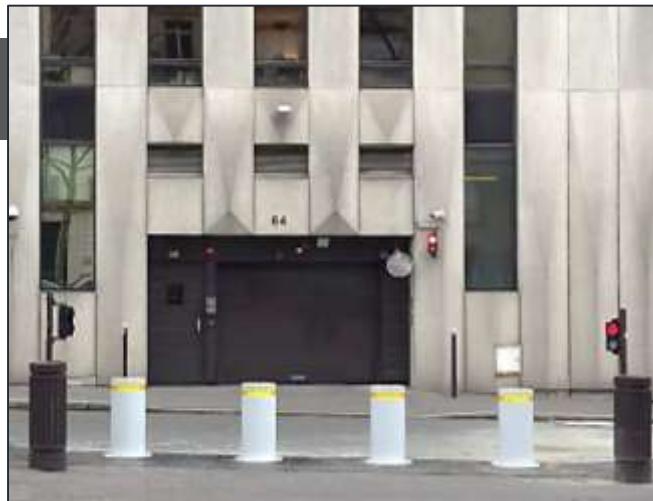


Gamme TITAN-HR (K12)

Contrôlez, réglez et sécuriser vos accès

Les bornes anti-intrusion de la gamme TITAN-HR sont installées aux abords de sites dits « sensibles », aussi bien dans des contextes publics que privés.

Le seuil de résistance est évalué à **1 852 KJ**
soit un **PL 7,5t à 80 km/h**, bornes certifiées « K12/M50 » par laboratoire.



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø355 mm / H700mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ **Certification K12/M50**



La gamme TITAN-HR se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible et escamotable automatique électrique TBT 24V.

TITAN-HR Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc
Scellement : massif en béton vibré de 1100x1100x427mm (58MPa)

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



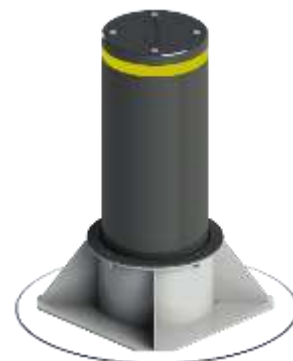
TITAN-HR Amov

Amovible - À sceller

Corps de borne monobloc
Embase à sceller

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



TITAN-HR Auto

Escamotable automatique électrique

Corps de borne monobloc
Motorisation électrique TBT 24V
de levage souple et résistant (sangle)
Volume de fouille : 1200 x 1300 x 1608 (mm)

Options :

- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé
- Borne lumineuse en partie haute projecteur LED
(éclairage indirect : propriété intellectuelle de CITINNOV)





Gamme DEFENDOR-50 (k4)

Contrôlez, réglez et sécuriser vos accès

Les bornes de protection DEFENDOR-50 sont installées aux abords de sites dits « sensibles »

Le seuil de résistance est certifié par crash-test à **723 KJ soit un PL 7,5t à 50 km/h, « K4/M30 » et K8/M40 si alignement d'au moins 2 bornes.**



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø320 mm./ H700mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ **Certifications K4/M30 & K8/M40**

La gamme DEFENDOR-50 se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques électriques TBT 24V.

DEFENDOR-50 Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Chapeau amovible pour remplissage béton

Volume de fouille : 1000 x 1000 x 310 (mm)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



DEFENDOR-50 Amov

Amovible - À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Embase à sceller

Volume de fouille : 1200 x 1200 x 690 (mm)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



DEFENDOR-50 MANU et DEFENDOR-50 AUTO

Escamotables Manuelle ou Automatique (électrique)

Corps de borne monobloc Anti-bélier

Système de contrepoids pour faciliter la manœuvre par une seule personne
(Propriété intellectuelle CITINNOV, avec câbles inox)

Volume de fouille : 1400 x 2000 x 1700 (mm)

En version Manuelle :

- Poignée de manœuvre en tête de borne
- Système de verrouillage par clé

En version Automatique :

- Système de levage souple (par sangle)
- Motorisation très basse tension (24VDC)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix)
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé
- Clé de manœuvre personnalisée et sécurisée
- Borne Lumineuse (LED)



Gamme DEFENDOR-65 (k8)

Contrôlez, réglez et sécuriser vos accès

Les bornes de protection de la gamme DEFENDOR-65 sont installées aux abords de sites dits « sensibles », aussi bien dans des contextes publics que privés.

Le seuil de résistance est certifié par crash-test à : **1 223 KJ soit un PL 7,5t à 65 km/h, « K8/M40 » et K12/M50 si alignement d'au moins 2 bornes.**



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø320 mm./ H700mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ **Certifications K8/M40 & K12/M50**



La gamme DEFENDOR-65 se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques TBT 24V.

DEFENDOR-65 Fixe

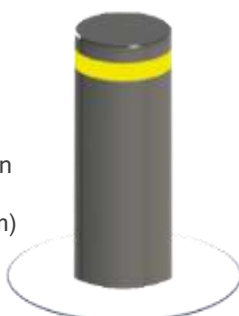
À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Chapeau amovible pour remplissage béton

Volume de fouille : 1000 x 1000 x 650 (mm)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



DEFENDOR-65 Amov

Amovible - À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Embase à sceller

Volume de fouille : 1200 x 1200 x 690 (mm)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



DEFENDOR-65 MANU et DEFENDOR-65 AUTO

Escamotables Manuelle ou Automatique (électrique)

Corps de borne monobloc Anti-bélier

Système de contrepoids pour faciliter la manœuvre par une seule personne
(Propriété intellectuelle CITINNOV, avec câbles inox)

Volume de fouille : 1400 x 2000 x 1700 (mm)

En version Manuelle :

- Poignée de manœuvre en tête de borne
- Système de verrouillage par clé

En version Automatique :

- Système de levage souple (par sangle)
- Motorisation très basse tension (24VDC)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé
- Clé de manœuvre personnalisée et sécurisée
- Borne Lumineuse (LED)



Gamme DEFENDOR-80 (k12)

Contrôlez, réglez et sécuriser vos accès avec le plus haut niveau de résistance possible !

Les bornes de protection de la gamme DEFENDOR-80 sont installées aux abords de sites dits « sensibles ».

Le seuil de résistance est certifié par crash-test à :
1 853 KJ soit un PL 7,5t à 80 km/h, « K12/M50 »



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø330 mm./ H700mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Bandeau réfléchissant classe II
- ✓ **Certification K12/M50**

La gamme DEFENDOR-80 se décline en plusieurs versions tout en conservant une homogénéité esthétique : fixe, amovible, escamotables manuelles et automatiques TBT 24V.

DEFENDOR-80 Fixe

À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Chapeau amovible pour remplissage béton

Volume de fouille : 1000 x 1000 x 820 (mm)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



DEFENDOR-80 Amov

Amovible - À sceller

Corps de borne monobloc Anti-bélier
Embase à sceller

Volume de fouille : 1200 x 1200 x 750 (mm)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé



DEFENDOR-80 MANU et DEFENDOR-80 AUTO

Escamotables Manuelle ou Automatique (électrique)

Corps de borne monobloc Anti-bélier

Système de contrepoids pour faciliter la manœuvre par une seule personne
(*Propriété intellectuelle CITINNOV, avec câbles inox*)

Volume de fouille : 1400 x 2000 x 1700 (mm)

En version Manuelle :

- Poignée de manœuvre en tête de borne
- Système de verrouillage par clé

En version Automatique :

- Système de levage souple (par sangle)
- Motorisation très basse tension (24VDC)

Options :

- Hauteur 1000mm
- Peinture Epoxy (Ral au choix) 
- Chemisage Inox 304L ou 316L brossé
- Clé de manœuvre personnalisée et sécurisée
- Borne Lumineuse (LED)





SmartCity  CITINNOV



Mobiliers Contrôleurs d'Accès

Totems Intelligents - Potelets Modulaires

Le totem CITILIUM

Gérez vos équipements de contrôle d'accès

Le totem CITILIUM est un mobilier technique de contrôle d'accès en Inox massif.

Robuste et design, il est adapté aux contraintes d'usage en milieu urbain et assure la commande des bornes escamotables automatiques. Il permet l'identification des usagers (par badge, télécommande, téléphone, digicode, Visiophone, imprimante, LAPI, ...)

Il s'interface avec la suite logicielle VIASOFT:
Viasoft GTC et Viasoft GDA



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø305mm. / H1625mm.
- ✓ Finition standard : Inox 304L peint
- ✓ Structure inox garantie à vie
- ✓ IP 55 - IK10

Le totem CITILIUM est personnalisable, modulaire et évolutif



Données techniques :

- Organes de dialogues accessibles aux PMR
- Possibilité d'intégrer :
 - La logique de pilotage 1 à 3 bornes (Citinnov ou autre fabricant)
 - Un système d'ouverture d'urgence (clé triangle, coupe boulon...)
 - Les feux de signalisations (Ø80mm ou Ø200mm)
 - Un écran 7" avec interface graphique personnalisable
 - Une réhausse orientable
 - Une imprimante industrielle avec ticket personnalisable



Avantages :

- Inox 304L massif, structure garantie à vie
- Orientable à 360° sur son pied inox
- Un plastron de grande dimension personnalisable
- Deux grandes portes sur charnières interchangeables permettant un accès total aux équipements des deux côtés du totem



Options disponibles :

- Inox marin (316L)
- Equipements de vidéo gestion : Lecteur de plaque, détection de chocs, visiophonie
- Mode maintenance depuis l'afficheur 7"
- Serrures anti-vandales
- Habillage adhésif personnalisable
- Réhausse interchangeable personnalisable pour l'intégration d'équipement au choix (feux Ø200mm, caméra...)
- Feux de signalisation de diamètre 80mm et/ou 200mm



Le totem CITIUM

Gérez vos équipements de contrôle d'accès

Le totem CITIUM est un mobilier technique de contrôle d'accès en Inox massif.

Robuste et design, il est adapté aux contraintes d'usage en milieu urbain.

Il assure la commande des bornes escamotables et permet l'identification des usagers (par badge, télécommande, téléphone, digicode, Visiophone, LAPI, ...)

Il s'interface avec la suite logicielle VIASOFT:
Viasoft GTC et Viasoft GDA



Caractéristiques techniques principales :

- ✓ Gabarit : Ø273 mm. / H1650 à 1850mm.
- ✓ Finition standard : Inox 304L peint 
- ✓ Structure inox garantie à vie
- ✓ IP 55 - IK10

Le totem CITIUM se **personnalise** en fonction des besoins de chaque projet



Données techniques :

- Organes de dialogues accessibles aux PMR  
- Intègre la logique de pilotage de 1 à 3 bornes (Citinnov ou autres fabricants)
- 1 à 2 grandes portes d'accès
- 1 à 3 fenêtres pouvant accueillir :
 - Les feux de signalisations (Ø80mm ou Ø200mm)
 - Un système d'ouverture d'urgence (clé triangle, coupe boulon...)
 - Une réhausse orientable
 - Le contrôle d'accès (interphonie, visiophonie, lecteur de badge, digicode...)



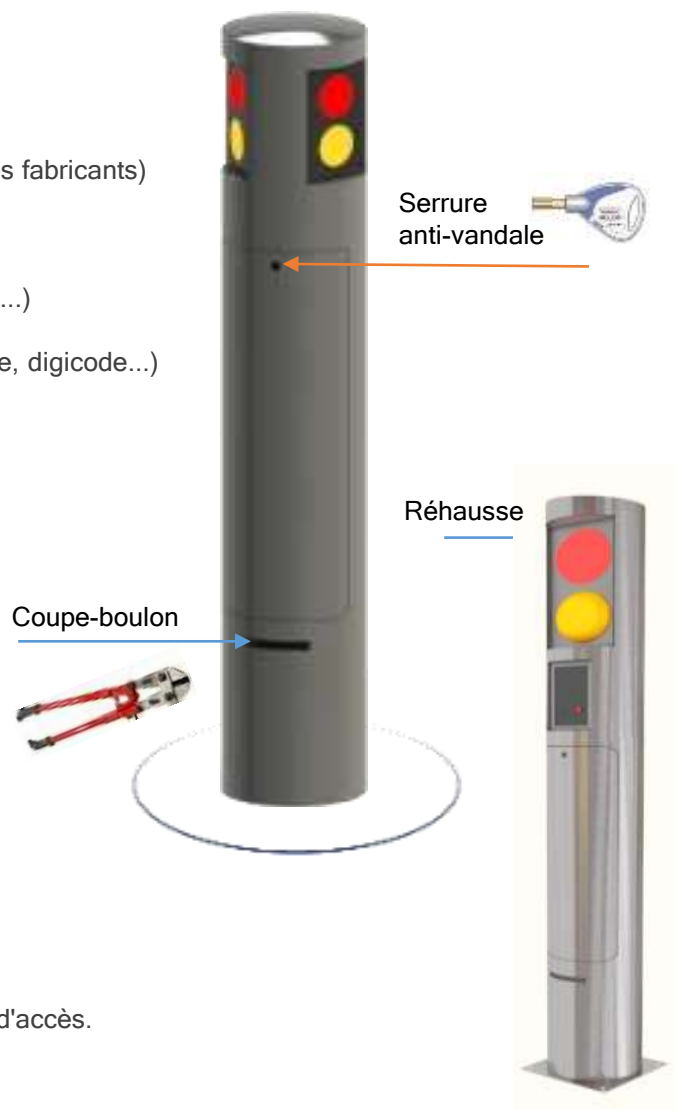
Avantages :

- Inox 304L massif, structure garantie à vie
- Orientable à 360° sur son pied inox
- Serrures de type anti-vandales
- Deux grandes portes pour accès facile aux organes internes
- Diamètre identique à celui des bornes SUMO



Options disponibles :

- Inox marin (316L)
- Finition Inox brossé
- Feux de diamètre 200mm
- Réhausse orientable
- Habillage décoratif personnalisable ou vernis anti tag
- Fenêtre sur porte pour l'intégration d'équipements de contrôle d'accès.



Le totem PECO

Gérez vos équipements de contrôle d'accès

Le totem PECO est un mobilier technique de contrôle d'accès adapté aux contraintes d'usage en milieu urbain.

Il assure la commande des bornes escamotables et permet l'identification des usagers (par badge, télécommande, téléphone, digicode, Visiophone, LAPI, ...)

Il s'interface avec la suite logicielle VIASOFT:
Viasoft GTC et Viasoft GDA



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : 220 x 200 mm. / H1610mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint 🌈
- ✓ IP 55 - IK 10

Le totem PECO se personnalise en fonction des besoins de chaque projet



Données techniques :



- Organes de dialogues accessibles aux PMR
- Intègre la logique de pilotage de 1 à 2 bornes (Citinnov ou autres fabricants)
- 1 à 2 paires de feux de signalisations (Ø80mm)
- Le contrôle d'accès (interphonie, visiophonie, lecteur de badge, digicode...)



Avantages :

- Solution économique
- Design moderne
- Installation facile : totem à spitter au sol
- Visserie anti-vandale
- Grande porte pour faciliter l'accès à l'ensemble des éléments électriques dans le potelet



Options disponibles :

- Inox massif (304 ou 316L)
- Finition Inox brossé
- Habillage décoratif personnalisable
- Vernis anti tag
- Fenêtre sur porte pour l'intégration d'équipements de contrôle d'accès.
- Un système d'ouverture d'urgence Pompiers (clé triangle, coupe boulon...)



Le potelet CITILIGHT

Gérez vos équipements de contrôle d'accès

Le potelet CITILIGHT est un mobilier technique de contrôle d'accès en Inox robuste et design, adapté aux contraintes d'usage en milieu urbain.

Sa structure est personnalisable pour héberger différents équipements, périphériques de commande et de sécurité.

Il permet l'intégration optimale des caméras de Lectures Automatiques de Plaques d'Immatriculations (LAPI).



Caractéristiques techniques principales :

- ✓ Gabarit : Ø170 mm. / H1290mm min.
- ✓ Finition standard : Inox 304L peint
- ✓ Structure inox garantie à vie
- ✓ IP 55 - IK10

Le Potelet CITILIGHT se **personnalise** en fonction des besoins de chaque projet



Données techniques :

- 1 à 4 **fenêtres orientables** pouvant accueillir :
 - Des rappels de feux de signalisation (Ø80mm)
 - Le système d'ouverture d'urgence Pompiers (clé triangle, coupe boulon)
 - Le contrôle d'accès (interphonie, visiophonie, lecteur de badge, digicode, Caméra LAPI...) et organes de dialogue
- Accessibles aux PMR)
- Trappe d'accès en partie basse pour les raccordements électriques (avec joint d'étanchéité)



Avantages :

- Design moderne et compact (faible encombrement au sol)
- Installation facile : orientable à 360° sur son pied inox scellé
- Serrure anti-vandale
- Finition en partie haute esthétiquement homogène aux totems CITINNOV :
 - Plan incliné pour s'associer avec un totem CITILIUM
 - Finition bombée pour s'associer au totem CITIUM



Options disponibles :

- Inox marin (316L)
- Finition Inox brossé
- Habillage décoratif personnalisable
- Vernis anti tag
- Nombre de fenêtres en fonction du besoin
- Fenêtre spécifique pour l'intégration d'1 à 2 caméras LAPI gérées par VIASOFT GDA
- Un système d'ouverture d'urgence Pompiers (clé triangle, coupe boulon...)



Le Potelet Feux

Informer l'utilisateur de son droit de passage

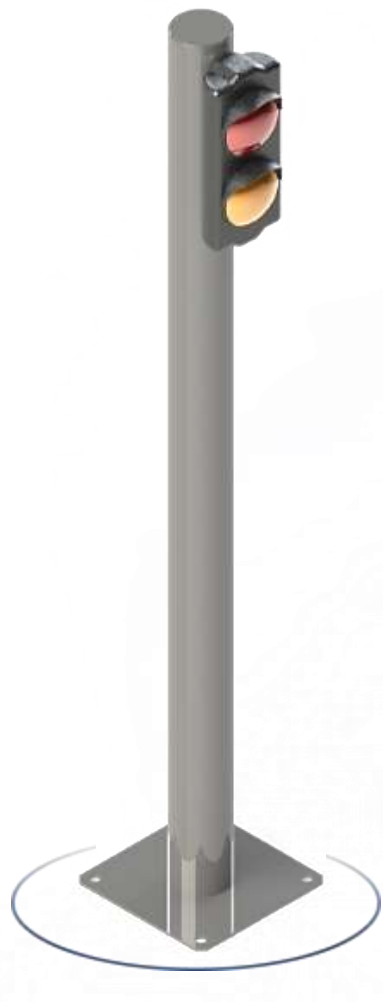
Ce potelet a été conçu pour permettre de compléter la gamme des totems ou armoires de rue par des feux de signalisation informant l'utilisateur sur son autorisation de passage.



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø90 mm. / H1400mm.
- ✓ Finition standard : Acier peint
- ✓ Garantie 10 ans

Le Potelet feux supporte un bloc feux pour chaque sens de passage



Données techniques :

- Organes de dialogues accessibles aux PMR
- 1 à 2 paires de feux de signalisations (Ø80mm - 24V)



Avantages :

- Solution économique
- Installation facile : à splitter sur massif
- Trappe d'accès avec visserie anti-vandale
- Finition : peinture EPOXY avec RAL au choix



Options disponibles :

- Inox massif (304 ou 316L)
- Finition Inox brossé
- Vernis anti tag
- Feux vert fixe pour remplacer le feu orange clignotant
- Feux de diamètre 200mm
- Bloc feux supplémentaire pour gestion d'un second sens de passage

Le Potelet PH140

Gérez vos équipements de contrôle d'accès

Le potelet VL PH140 est un mobilier technique de contrôle d'accès en Acier, adapté aux contraintes d'usage en milieu urbain.

Il permet de déporter au plus près des véhicules le matériel nécessaire à l'identification des usagers ayants-droits.



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Largeur 100 mm. / H1400mm.
- ✓ Finition standard : Acier teinté Ral 7016

Le potelet PH140 est dédié à l'intégration des solutions de contrôle d'accès



Données techniques :



- Organes de dialogues accessibles depuis le véhicule
- Compatible aux normes « PMR »
- 1 grande fenêtre dédiée à l'intégration des équipements de contrôle d'accès
- 1 grande porte à l'arrière pour un accès facile et sécurisé
- Finition par défaut : époxy RAL 7016



Avantages :

- Solution économique
- Installation facile : à splitter sur massif
- Trappe d'accès avec visserie anti-vandale



Options disponibles :

- Finition : peinture EPOXY avec RAL au choix
- Vernis anti tag
- Bloc feux de signalisation
- Serrures anti-vandale



Vue avant

Vue arrière ouverte

Vue arrière fermée

SmartCity  CITINNOV



Gestion du Stationnement

Borne Arrêt-Minutes

La Borne CITIMINUT

Gérez vos places de stationnement « Minute »

La borne CITIMINUT gère 1 ou 2 places de stationnement **gratuit mais limité dans le temps**.

Ce mobilier technique est en inox massif, Robuste et design, il est adapté aux contraintes d'usage en milieu urbain.

Les bornes de stationnement CITIMINUT contrôlent l'accès aux places, identifient les véhicules (par badge, caméra LAPI, clavier tactile...), détectent la présence des véhicules, et affichent le décompte de temps sur son écran intégré.

Elles s'interfaçent avec la suite logicielle VIASOFT:
Viasoft GTC et Viasoft GDA



Caractéristiques techniques principales

- ✓ Gabarit : Ø273 mm. / H1400mm.
- ✓ Finition standard : Inox 304L peint
- ✓ Structure inox garantie à vie
- ✓ IP 55 - IK10

Gestion d'1 à 2 places de stationnement "Arrêt minute" pour contrôler dynamiquement le stationnement gratuit mais limité dans le temps.



Données techniques :

- Détection véhicules par boucle magnétique ou capteur sans fil
- Compatible aux normes « PMR »
- Gestion d'une ou deux places par borne
- 1 grande porte à l'arrière pour un accès facile et sécurisé
- Gestion par place de :
 - Carte Feux (Rouge/ Vert)
 - Compteur de temps
 - Pictogramme dynamique (rôle de la place)



Avantages :

- Favorise la rotation des véhicules et le dynamisme du centre-ville
- Installation facile : orientable sur pied inox scellé
- Nécessite peu d'entretien
- Technologie à faible consommation électrique (raccordement à l'EP possible)



Options disponibles :

- Finition : peinture époxy RAL au choix
- Vernis anti tag
- Alertes dépassement par SMS ou Mails
- UTL Citinnov IP pour raccordement à la supervision VIASOFT GTC
- Identification de l'utilisateur et gestion des droits de stationnement avec VIASOFT GDA
- Interfaçage avec panneaux d'affichage dynamique (PMV)



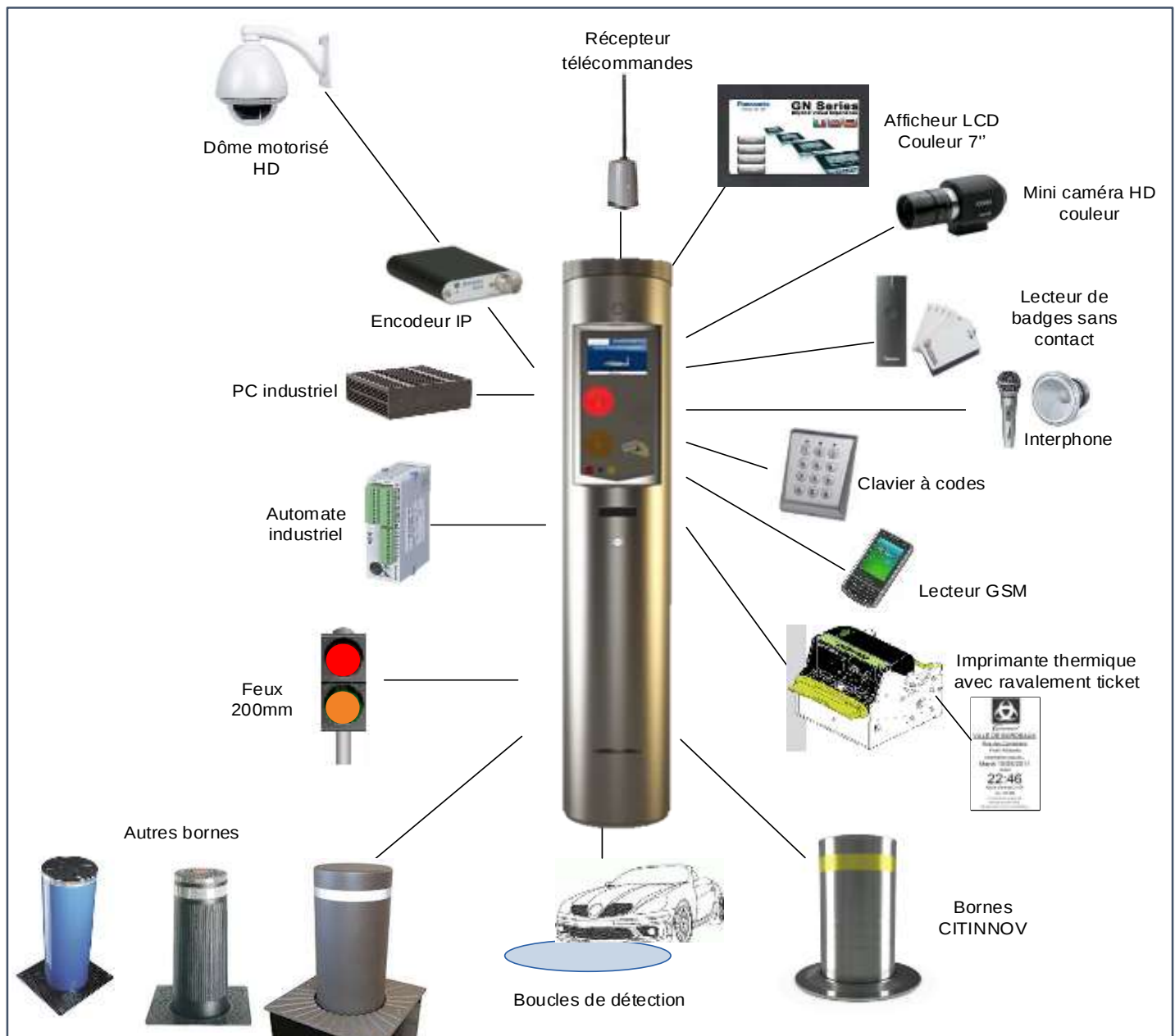
Borne arrêt minute 2 places



Borne arrêt minute 1 place



SmartCity  CITINNOV



Systemes d'Identifications

Le contrôle des Droits d'Accès

Le contrôle / droits d'accès ou de stationnement

Les technologies d'indentification des usagers:

L'ensemble des solutions présentées ci-dessous vous permettent de choisir des moyens différents pour identifier vos usagers.

La liste n'est pas exhaustive, le BE informatique Citinnov peut apporter des réponses à chaque besoin !

Ces différents « lecteurs » sont reliés à UTL Citinnov en IP ou GSM qui gère BDD des ayants-droits contrôlée à distance et en temps réel à partir de l'outil de gestion VIASFOT GDA.



Le kit « Lecteur de badges de proximité » et « Digicode »:



Module bi-technologiques.

Permet de gérer les accès des usagers :

- réguliers (avec des badges sans contact)
- occasionnels avec un code propre à chaque ayant-droit.



Le lecteur UHF (longue distance)

Positionnée dans la réhausse du totem CITILIUM ou sur un mât ou un mur, l'antenne UHF permet de lire des badges longue distance (type « télépéage ») ou des vignettes adhésives collées sur les parebrises.



La commande par appel téléphonique (fonction « Clémobil »)

Module GSM permettant l'identification d'un usager à partir de son téléphone par reconnaissance du numéro de l'appelant.

Evite une distribution coûteuse de support d'identification aux usagers (badges,...) ou pour des usages ponctuels et sécurisés (commandes Pompiers, ...)



La télécommande HF

Récepteur radiofréquences HF (868 Mhz) permettant une identification simple et à distance des usagers.

Comme les autres technologies présentées, chaque télécommande peut porter des droits d'accès différents. Ces droits sont gérés en temps réel et à distance depuis VIASFOT GDA.

Le contrôle / droits d'accès ou de stationnement



La caméra LAPI :

La caméra de Lecture Automatique de Plaque d'Immatriculation permet d'identifier un usager à partir de son véhicule.

Cette technologie évite une distribution coûteuse d'un support d'identification aux usagers (badges,...) et permet un contrôle de droits simple (à distance) et rapide,

La caméra, s'intègre dans le potelet CITILIGH de Citinnov pour faciliter une implantation idéale, garante d'une efficacité optimale.

Elle est équipée d'un système Infra Rouge pour la vision nocturne et anti-éblouissement des phares.

Les droits associés sont gérés en temps réel et à distance depuis **VIASFOT GDA**



L'interphone ou le Visiophone :

De technologies IP ou SIP ou GSM, l'interphonie permet aux usagers de « négociier » leur droit de passage avec un agent qui est là pour les aider. C'est un service apporté aux usagers.

L'option « vidéo » est un outil complémentaire pour l'agent pour l'aider dans sa communication et son choix final.

En option la Visiophonie peut être asservie à votre mur d'images ou à la supervision **VIASOFT GTC**



Imprimante Ticket



E-Ticket

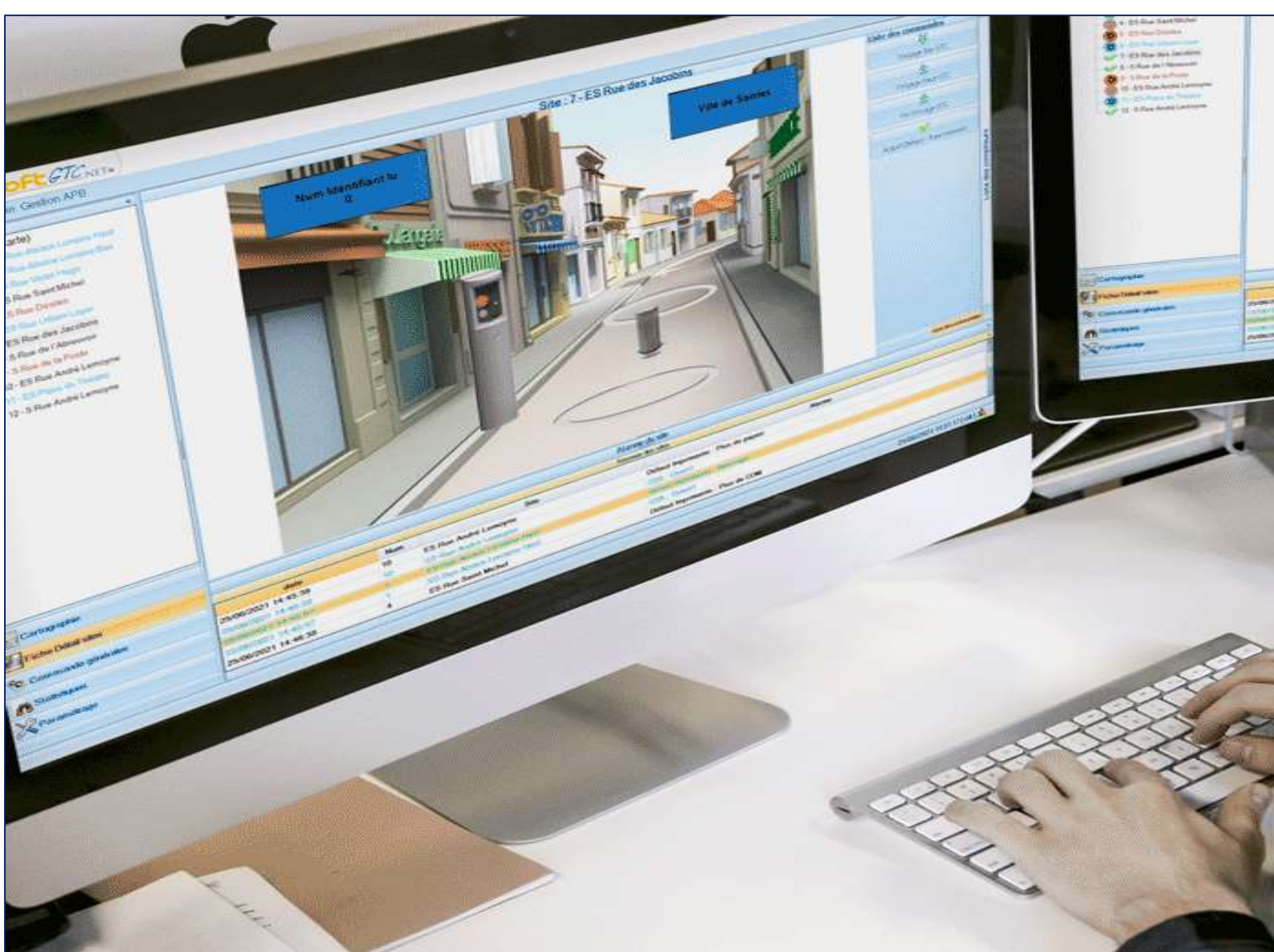


L'édition d'un ticket (physique ou numérique : option « E-ticket ») permet :

- à l'utilisateur , de connaître exactement son heure de fin d'autorisation
- À l'agent ASVP, de contrôler la validité de l'autorisation donnée à l'utilisateur

La version dématérialisée (« E-ticket ») apporte de réponses écologiques et financière à la fonction du contrôle de la validité de l'autorisation.

SmartCity  **CITINNOV**



La Suite Logicielle Viasoft

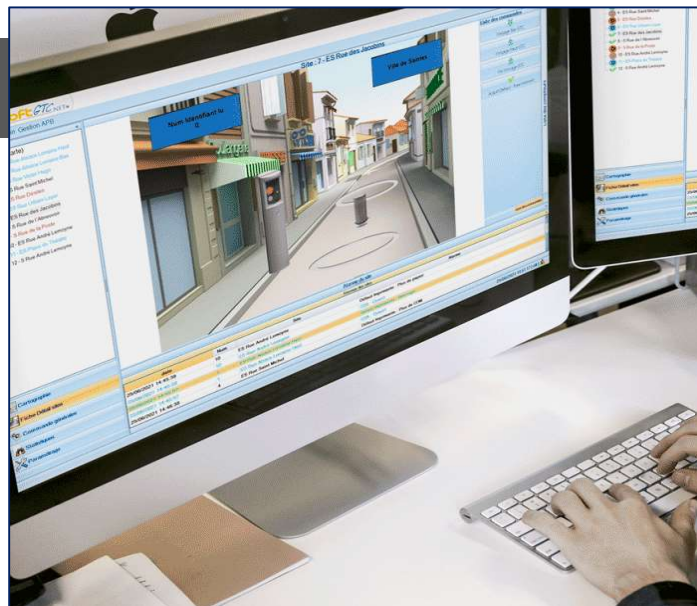
La gestion centralisée



La suite logicielle dédiée à la gestion des accès véhicules en centre-ville et du stationnement « minute »

La Suite Logicielle VIASOFT est développée par les Ingénieurs de CITINNOV.
Solution « Full Web » dédiée à la gestion centralisée des zones piétonnes et des places de stationnements « Minute ».

Les deux logiciels peuvent être installés et utilisés séparément.



Caractéristiques techniques principales :

- ✓ Architecture « Full web »
- ✓ Hébergement en Datacenter possible
- ✓ Un outil de gestion des droits d'accès métier : **VIASOFT GDA**
- ✓ Une supervision multi-équipements : **VIASOFT GTC**
- ✓ 2 BDD SQL ouvertes et communicantes avec les autres outils de la Smart City



VIASOFT

A l'image de l'architecture de la suite
« Google Workspace »,

la suite logicielle VIASOFT, s'articule
autour de deux outils majeurs :
VIASOFT GTC et **VIASOFT GDA**,

puis propose d'autres modules
complémentaires :



- ✓ **VIASOFT GTC PARK** *(GTC dédiée à la supervision des places de stationnement)*
- ✓ **VIASOFT HISTO** *(outil de gestion et d'aide à l'analyse des historiques GTC et GDA)*
- ✓ **VIASOFT STATS** *(outil d'édition de résultats statistiques)*
- ✓ **VIASOFT VIDEO** *(outil de gestion Mur Vidéo - Asservissement possible avec interphonie)*
- ✓ **VIASOFT PARAM** *(outil de configuration des cycles de fonctionnement)*
- ✓ **VIASOFT HORODAT** *(outil de prog. des plages horaires des mises en fonctionnement / veille)*
- ✓ **VIASOFT CTRL** *(outil de contrôle les droits d'un usager à destination des agents/opérateurs)*
- ✓ ...etc.



Le BE Informatique CITINNOV est là pour créer des outils
complémentaires et répondre aux nouveaux besoins de nos clients.

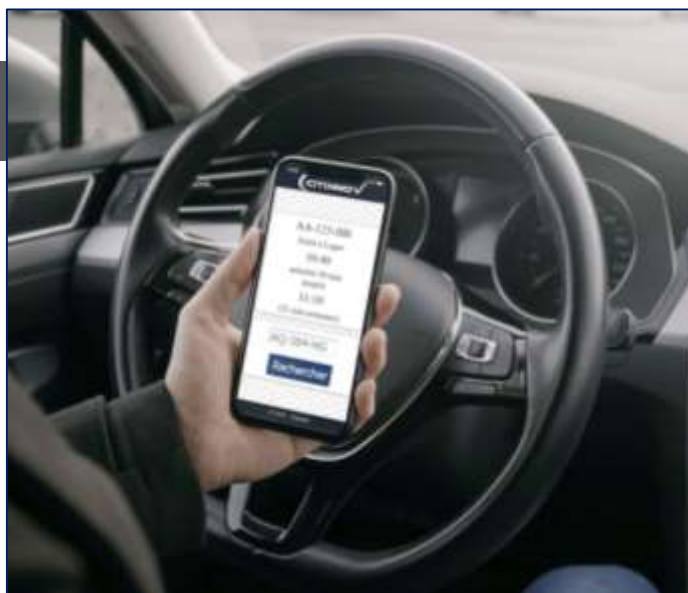


VIASOFT - GDA

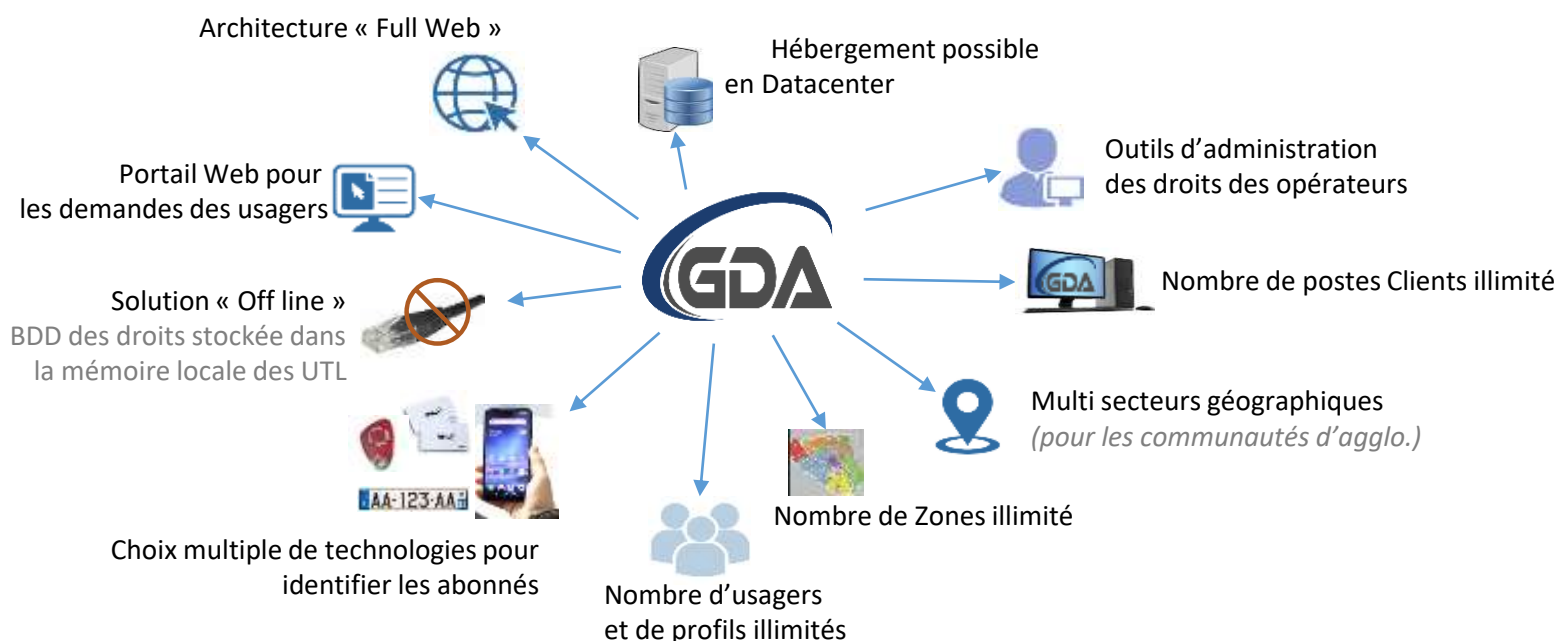
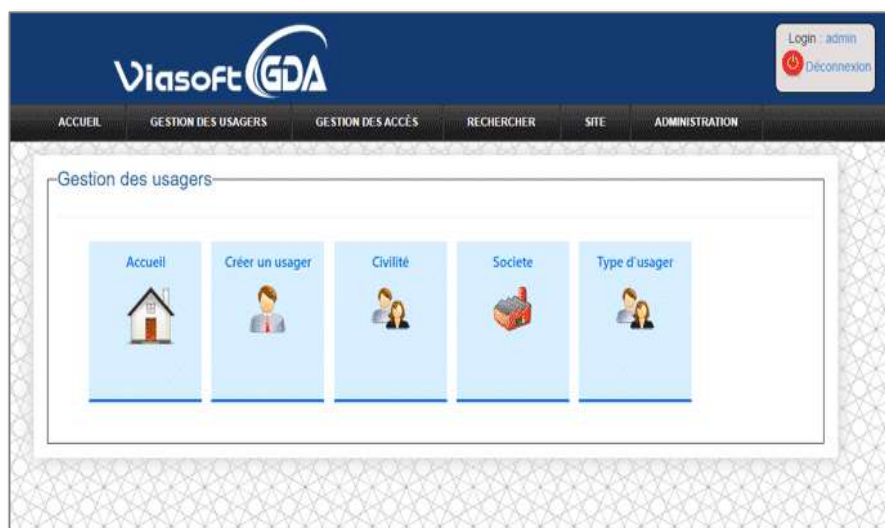
La Gestion des Droit d'Accès des abonnés

VIASOFT GDA logiciel dédié aux métiers du contrôle d'accès urbain gère la politique d'accès ou de stationnement définie par le client.

Il permet l'enregistrement des informations relatives aux usagers, définit des droits, encode, renouvelle ou annule les autorisations d'accès et de stationnement.



VIASOFT E-ticket - Votre ticket numérique

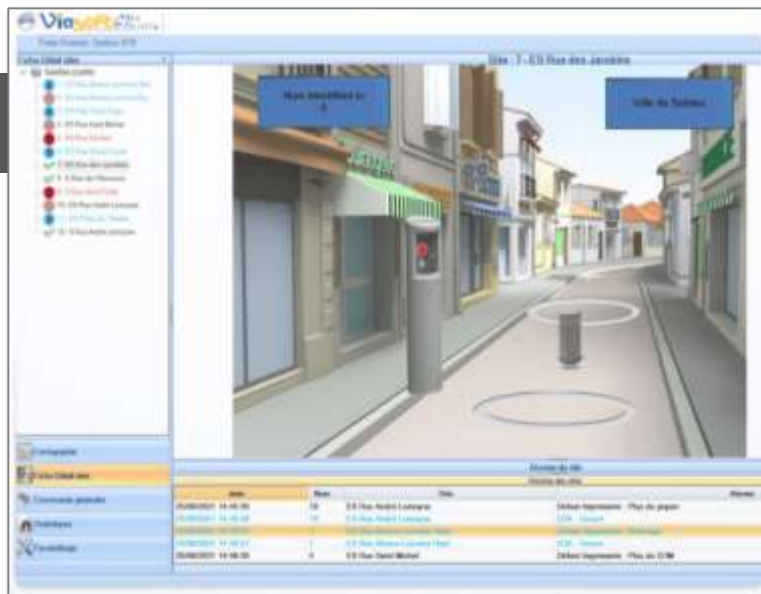


VIASOFT - GTC

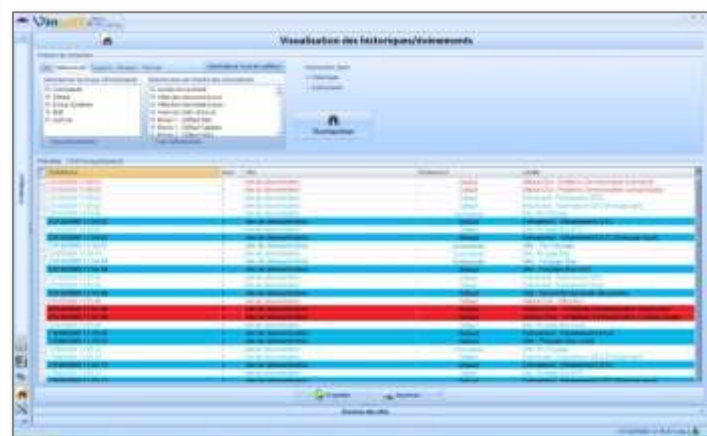
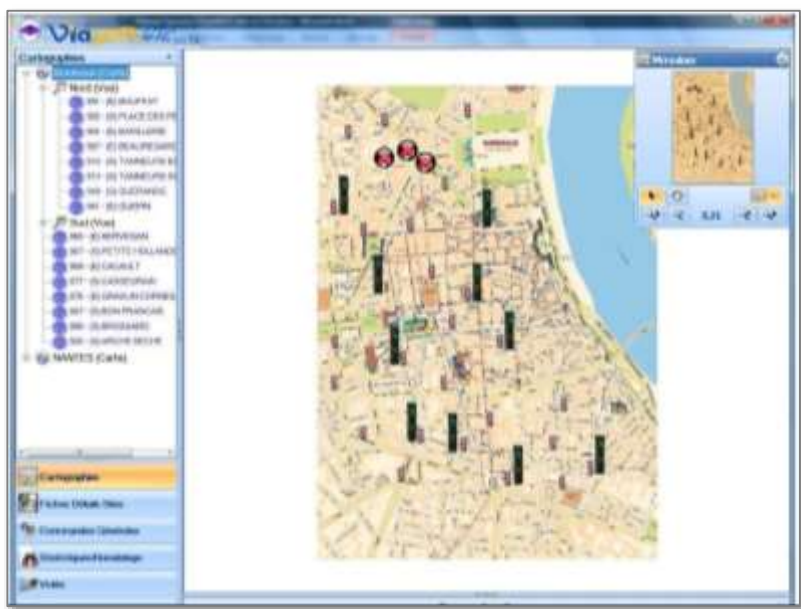
La Gestion Technique Centralisée

VIASOFT GTC est l'outil de Supervision des équipements déployés.

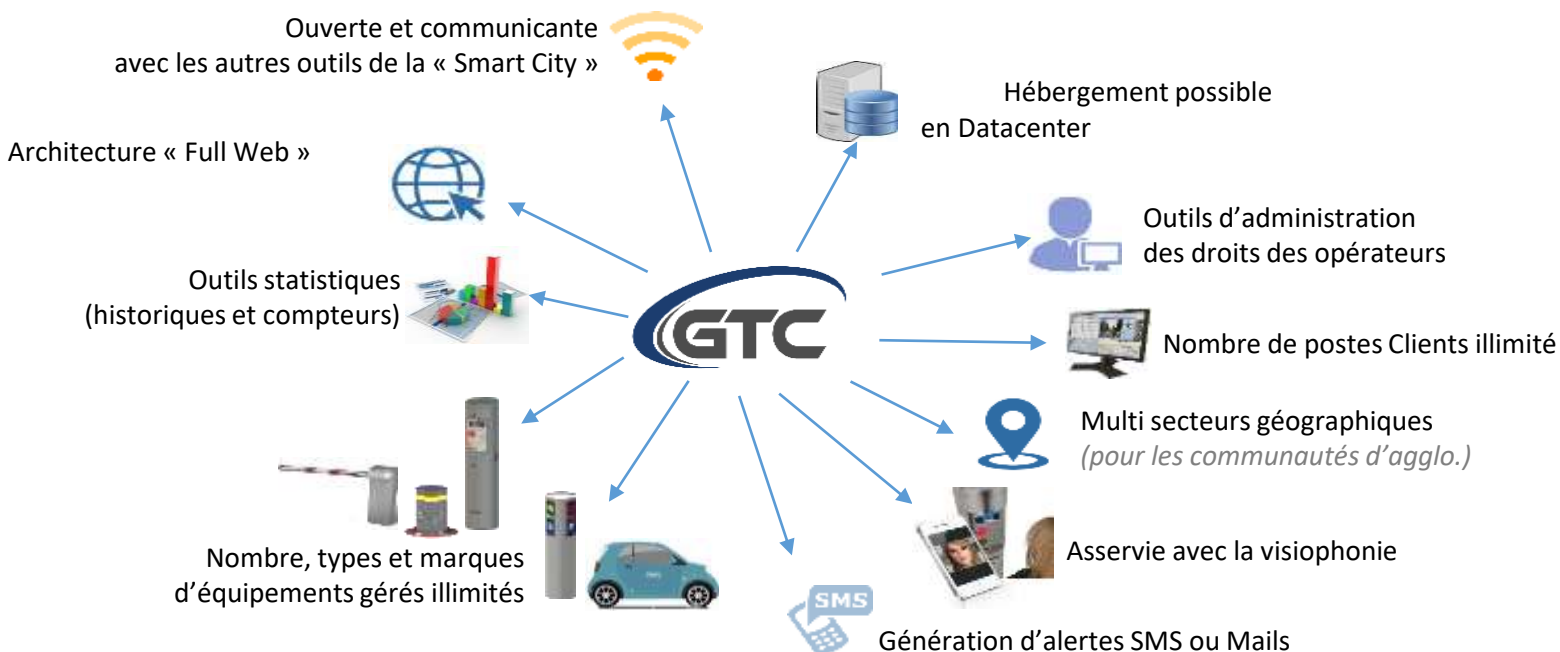
Il permet une télégestion animée en temps réel : envois de commandes, remontées des états, des alarmes, des historiques d'évènements ...



Fiche Détail d'un accès supervisé



Cartographie animée & Export des historiques



SmartCity  **CITINNOV**



Autres Gammes de Mobiliers Urbains

Via notre réseau de partenaires

La gamme Road Blockers

L'alternative aux bornes de défense.

Les road blockers de sécurité sont des obstacles, ultra résistants et dissuasifs, mis en place pour empêcher les véhicules non autorisés d'accéder à un périmètre sécurisé.

Ils garantissent **un niveau de protection certifiés « K8 / M40 » à « K12 / M50 » en fonction des modèles. (1 223 à 1 850 KJ.)**



Caractéristiques techniques principales :

- ✓ Mouvement par vérins hydrauliques
- ✓ Résistance aux chocs certifiées
- ✓ Asservis avec la suite logicielle VIASOFT



Données techniques :

- Hauteurs : 600 mm à 900mm
- Largeurs : de 1 à 6.5 mètres
- Vitesse : montée = 2.5s / descente = 6s)
- Vérins hydrauliques double effet (vitesse descente = vitesse montée)
- Niveaux de résistances : 1223 à 1850 KJ.
- Alimentation triphasée 380V



Options disponibles :

- Montée d'urgence (1,5s)
- Alimentation 220V
- Flashes lumineux
- Peinture époxy RAL au choix
- Adhésifs personnalisé
- Modèle « Faible profondeur » à soufflet



Potelets



Arceaux vélos



Clous de voirie



Liste non exhaustive, nous consulter pour tout autre mobilier d'aménagement urbain.

SmartCity  **CITINNOV**



Maintenance & Pièces Détachées

Maintenance

Pour vos opérations techniques de maintenance préventive et corrective, CITINNOV vous accompagne, avec un stock de pièces détachées de 1,3M€ pour vous garantir des délais de livraison courts.

Afin de garantir la pérennité de vos installations, CITINNOV propose des formations de maintenance afin que vous puissiez réaliser ces prestations en régie ou bien faire intervenir un technicien CITINNOV par le biais d'un contrat de maintenance.



Un contrat de maintenance signé avec CITINNOV ou un partenaire agréé vous assure :

- ✓ La garantie du « travail bien fait », conformément à nos prescriptions,
- ✓ Un fonctionnement optimal de votre installation,
- ✓ Un accès « Premium » à notre support technique,
- ✓ Une extension de garantie du matériel déployé



CITINNOV est prestataire de formation agréé par l'état sous le numéro 93131690913 pour vous permettre une prise en charge par l'organisme compétent.

Le Support Technique de CITINNOV
vous aide et vous accompagne
au 04 32 60 60 70



Un catalogue des pièces détachées (bornes, totems et barrières) est disponible sur demande :

contact@citinnov.com



Concepteur - Fabricant de bornes escamotables
et de mobiliers d'accès depuis plus de 25 ans

Vous avez besoin d'une sécurisation périmétrique,
urbaine ou
d'arrêt minutes ?

Bornes



SmartCity  **CITINNOV**



Conditions Générales de Vente

Conditions Générales de Vente



Commandes

Le fait de passer une commande implique l'acceptation formelle des présentes conditions générales à l'exclusion de toute autre clause contractuelle, qui ne seront pas opposables à CITINNOV. Les commandes enregistrées seront confirmées par CITINNOV SAS et ne deviendront définitives qu'au retour du document d'acceptation des conditions générales de ventes dûment signé par le client. En cas de devis établi par CITINNOV SAS, le retour du devis accepté vaut commande définitive. Le délai de livraison ne s'entend qu'à compter de la réception de la commande écrite validée par CITINNOV SAS et signée par le client.

Offres et devis

Sauf stipulation contraire, les offres de CITINNOV SAS sont valables pour un délai d'option de 30 jours à compter de leur envoi, après leur remise. Si l'acceptation de l'acheteur n'est pas entièrement conforme à l'offre ou au devis, le contrat n'est réputé conclu qu'après accord écrit définitif et global du vendeur. Toute modification nécessitant de nouvelles études ou un changement dans la fourniture peut entraîner une modification du prix et du délai. Les plans, devis descriptifs et maquettes élaborés par CITINNOV SAS sont sa propriété exclusive. Leur copie, même partielle, leur rétention ou leur communication à des tiers sans autorisation écrite du vendeur est interdite, même après exécution des travaux. Toute commande donne lieu au paiement d'un acompte, tel que déterminé dans le bon de commande. La mise en production des équipements commandés ne démarre qu'à compter du complet paiement de l'acompte. Tout retard lié à un défaut de paiement de l'acompte, en tout ou partie, est exclusivement imputable au client.

Toute commande est irrévocable. CITINNOV peut donc, de plein droit, en poursuivre l'exécution en justice.

Livraisons

Les délais de livraison sont conditionnés par les capacités de production du fabricant. Les produits CITINNOV sont vendus Ex-Works depuis les entrepôts de ce dernier au sens des Incoterms IWCC 2010. En conséquence, CITINNOV ne saurait être tenue responsable des éventuels dommages liés au chargement, au transport ou au déchargement des marchandises.

Les enlèvements sont à charge et responsabilités du client, aux heures d'ouverture des entrepôts. CITINNOV SAS se réserve la possibilité d'effectuer des exécutions ou des livraisons partielles de commandes avec facturation correspondante : en ce cas, toute livraison partielle sera considérée comme un contrat séparé et en conséquence, l'acheteur ne pourra en aucun cas se prévaloir de l'attente du solde matériel commandé pour différer le paiement correspondant.

Conditions Générales de Vente

Paielement

Les marchandises sont facturées au prix du tarif en vigueur à la date de la commande. Toutes les factures sont payables comptant au siège social du vendeur. Aucun escompte pour paiement anticipé n'est accepté sauf engagement contraire écrit du vendeur. Tout défaut de paiement

à l'échéance fixée entraîne, quel que soit le mode de règlement prévu et sans qu'il soit besoin de mise en demeure préalable (le débiteur étant réputé l'être par la simple survenance de l'échéance) l'application d'un intérêt de retard égal à 1,5 % par mois. En outre, le défaut de paiement dans le délai imparti d'une échéance entraîne l'exigibilité immédiate des échéances ultérieures et suspens l'exécution de toute commande enregistrée par ailleurs auprès de CITINNOV SAS, aux torts exclusifs du client. Ne constitue pas paiement la remise d'un titre créant une obligation de payer (traite ou autres). Tout paiement n'est réputé effectué qu'à compter de son inscription en compte bancaire au crédit de CITINNOV.

Prix

Les prix, sont établis en euros, Hors-taxe pour chaque commande, départ du siège social, port et emballages en sus. Tout paiement dans une devise étrangère impose l'accord exprès préalable de CITINNOV SAS. Le client supporte alors les coûts liés à ce paiement ainsi que le risque de change.

Garantie

L'esthétique des produits en fonte peut présenter un aspect irrégulier, ce n'est pas un défaut, mais une caractéristique naturelle des matériaux.

Le matériel vendu bénéficie de la garantie légale du fabricant des défauts et vices cachés que seraient susceptibles de révéler les marchandises vendues. 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. La durée de la garantie est de douze mois, à compter de la date de facturation de la marchandise concernée. La garantie n'est pas due si le matériel a été installé par un tiers, modifié ou réparé. L'utilisation ou l'installation des produits CITINNOV SAS, non conforme aux instructions et/ou recommandations (notice d'installation, de maintenance,...), ne peut en aucun cas engager la responsabilité du fabricant.



citinnov.com



**ZA du Barret
Av. Jean Baptiste Tron
13 160 CHATEAURENARD**



04 32 60 60 70



contact@citinnov.com