



G6N

BORNES

**Escamotables
automatiques**

Semi-automatiques

CAME 
URBACO

URBACO.CAME.COM

**CONTRÔLE D'ACCÈS
VÉHICULAIRE**

**MISE EN SÛRETÉ
BORNES ESCAMOTABLES**

SOLUTIONS DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET MISE EN SÉCURITÉ TERTIAIRE ET URBAIN

CAME 
URBACO

La piétonisation et la sécurité de la population sont au cœur des enjeux des villes. La vie urbaine est influencée par ces installations qui contrôlent les flux véhiculaires en vue de protéger et de rassurer les citoyens. Les solutions CAME URBACO s'intègrent parfaitement dans les zones urbaines et tertiaires grâce à leur adaptabilité et apportent ainsi une dimension sécuritaire indispensable. Elles permettent une sécurisation périmétrique et un contrôle des accès urbains et tertiaires.

CAME URBACO, inventeur de la borne escamotable, met son expertise au service de systèmes de contrôle d'accès intégrés, sécurité périmétrique, planification urbaine et contrôle automatisé des flux de circulation par bornes escamotables, amovibles et fixes.

La marque leader conçoit, fabrique, entretient et vend des solutions technologiques pour partager et délimiter les zones piétonnes mais également pour protéger les sites sensibles où le besoin de sécurité des bâtiments et des personnes est crucial.



UN ACCOMPAGNEMENT EN MODE PROJET

CAME URBACO dispose d'une cellule d'experts qui étudie les enjeux de chaque projet pour proposer et développer des solutions sur mesure, en total adéquation avec les spécificités identifiées.





CAME URBACO

PRÉCURSEUR, DES ACTIONS NOVATRICES

-  Inventeur de la borne escamotable
-  1er acteur à concevoir un système de gestion technique centralisée en zone piétonne au monde
-  1er fabricant français de bornes Haute sécurité certifiées suivant les derniers référentiels internationaux
-  1er confectionneur au monde à avoir réalisé 2 crash-tests sur une même borne
-  Une multitude de projets conçus sur mesure pour des installations partout dans le monde

SES NOUVEAUX AVANTAGES

- + Stabilité de la tête améliorée : Plus aucun réglage nécessaire | Stabilité constante**
Grâce à un nouveau système, le centrage de la tête de borne s'effectue simplement et se stabilise dans le temps.
- + Un seul caisson : Facilité d'installation et de maintenance**
Le caisson, commun à toutes les motorisations, ne subit plus aucune modification avant montage, ce qui assure une régularité de qualité, une facilité de montage et de maintenance accrue. L'ouverture et les points de fixations nécessaires à l'installation des différents supports sont standardisés.
- + Un connecteur rapide commun et mobile : Maintenance simplifiée**
Tous les principaux branchements électriques sont ramenés sur un connecteur rapide avec alimentation commune. Le cheminement des câbles est alors simplifié et commun à tout type de « motorisation » et la maintenance de l'ensemble en est considérablement améliorée. Ce connecteur rapide est installé sur un support pouvant facilement être sorti du caisson.
- + Supports accessoires communs et interchangeables : Prise en main optimisée**
Quelle que soit la motorisation, tous les supports gardent la même logique de montage dans le caisson.
- + Amélioration bandeau LED et couronne lumineuse : Meilleures signalisation & solidité**
La nouvelle conception de la couronne lumineuse permet d'améliorer l'esthétique de la borne, une meilleure luminosité, le maintien de la chemise, l'étanchéité mais aussi le remplacement rapide du bandeau LED.
- + Un design préservé par un joint spécifique : L'esthétique à long terme**
Un joint-brosse empêche l'entrée des poussières et diminue ainsi le risque de rayures sur les chemises. Il se remplace facilement en cas d'usure dans le temps.

SES ATOUTS

-  Chemise interchangeable personnalisable
-  Maintenance rapide et économique
-  Résistance à l'impact : 1,5 T à 48km/h à 2,5 T à 48km/h*
-  Une nouvelle version optimisée
-  Une borne historique qui a fait ses preuves
-  ISO EN 124 – E600

CONCEPT MONOBLOC®

Tête brute, caisson et couvercle en fonte, d'une épaisseur moyenne de 11mm, moulés chacun d'une seule pièce, sans soudures ni pièces d'usure.

GARANTIE 10 ANS**

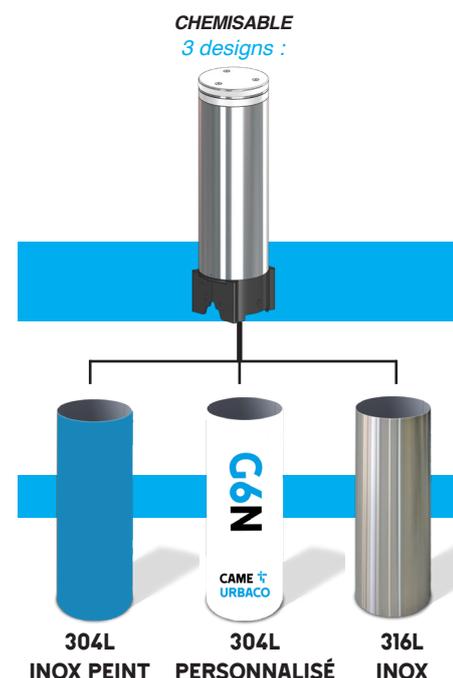
Tête brute, caisson et couvercle en fonte, garantis 10 ans**.



CONCEPT CHEMISE INTERCHANGEABLE

Un système innovant de chemise interchangeable permettant ainsi de personnaliser l'aspect visuel de l'accès et de remettre à neuf les têtes de bornes abîmées, en moins de 5 minutes.

CHEMISABLE 3 designs :



* Equivalence basée sur une simulation mathématique

** Voir conditions générales de vente

G6N

NOUVEAUTÉ G6N

CAME URBACO offre une évolution de son modèle historique G6. Une version alliant la fiabilité légendaire de la G6, la personnalisation novatrice de la G6^{EVO} et la force des améliorations intégrées. Toujours à l'écoute des retours d'expérience, notre service Recherche et Développement a ré-étudié sa borne phare pour proposer des axes d'améliorations.

Gardant son potentiel et ses atouts, la borne **G6N** Nouvelle version dispose aujourd'hui de nouveaux arguments qui séduiront lors de projets de contrôle d'accès véhiculaires où l'enjeu de sécurisation est modéré.

NEW



Résistance équivalente à un véhicule de **1,5T** lancé à **48 km/h*** à **2,5T** lancé à **48 km/h*** (par set de 2 bornes)
> **133 kJ** & **238 kJ**

CARACTÉRISTIQUES

Matières tête brute	Fonte
Traitement	Protection anti-corrosion par primaire poudre riche en zinc
Matières chemise (pour versions chemisable)	Inox 304 L Inox 316 L
Épaisseur	11 mm
Diamètre de borne	250 mm
Hauteur de borne	550 mm 750 mm
Profondeur de génie civil (hors drain)	930 mm 1130 mm
Alimentation dans la borne	24V - 230V
Temps de montée	5 à 7 secondes
Temps de descente	5 secondes
Sécurité positive en standard	Descente de la borne en cas de coupure de courant
IP67	Étanchéité à la poussière et protection contre l'immersion

MOTORISATIONS DISPONIBLES



HYDRAULIQUE
EMBARQUÉ



HYDRAULIQUE
DÉPORTÉ



PNEUMATIQUE

EXISTE EN VERSION



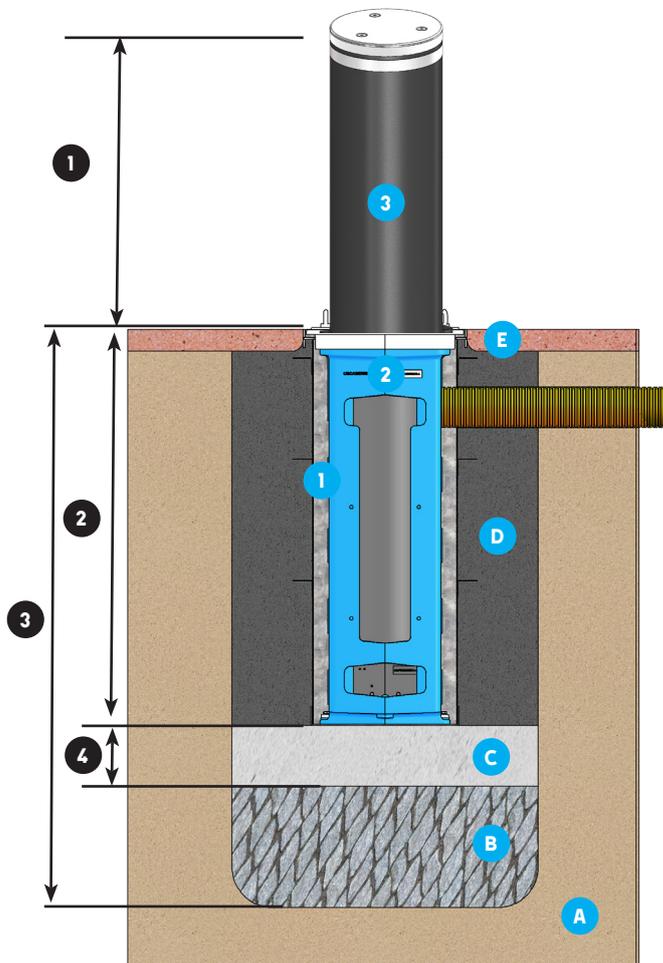
SEMI-AUTOMATIQUE



FOCUS TECHNIQUE

DE LA G6 VERS LA G6N

CARACTÉRISTIQUES DU GÉNIE CIVIL



REP	DESIGNATION
MATÉRIEL	
1	Coffrage perdu
2	Caisson de borne
3	Tête de borne
GÉNIE CIVIL	
A	Sol naturel
B	Drain naturel recouvert de géotextile
C	Semelle ferrillée
D	Béton fortement dosé
E	Revêtement voirie (au choix)

Données génie civil		3	2	Dimensions du massif (au sol)	4	Type béton (Kg/m ³)
		Profondeur d'excavation (mm)	Semelle latérale (mm)		Semelle ferrillée (mm)	
1	Hauteur de borne (mm)	550	780	810x750	150	350 à 400
		750	980			

+ Bandeau LED et couronne lumineuse

La nouvelle conception de la couronne lumineuse permet d'améliorer l'esthétique de l'ensemble, le maintien de la chemise, l'étanchéité mais aussi le remplacement rapide du bandeau LED. Ce dernier, placé plus vers l'extérieur, garantit une meilleure luminosité. Son câble est protégé à l'intérieur de la tête par un tube soudé et dans le caisson par une chaîne guide câble. Tout risque de pincement pendant les phases de montée et de descente de la borne est alors supprimé.

La couronne lumineuse
Existe en 2 versions

Couronne Lumineuse :
(pour Bandeau LED)



Couronne simple :
(sans éclairage possible)



+ Remplacement de la bague de frottement par un joint-brosse

Le joint-brosse empêche l'entrée des saletés. Le risque de rayures sur la tête et les chemises de personnalisation est diminué. Il se remplace facilement en cas d'usure dans le temps.

Le chapeau



Sans diffuseur



Avec diffuseurs

Le bandeau réfléchissant

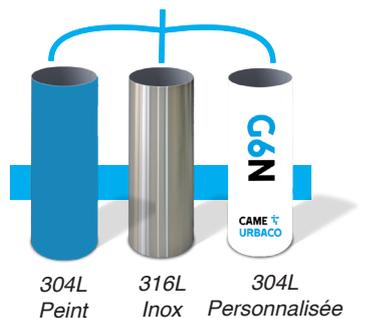
trouve sa place quelle que soit l'habillage de la tête.

Finitions

Chemisable



Tête chemisable
3 designs :



304L
Peint

316L
Inox

304L
Personnalisée

+ Un seul et même caisson pour toutes les « motorisations »

Le caisson ne subit plus aucune modification avant montage, ce qui assure une régularité de qualité et une facilité de montage et de maintenance accrue.

L'ouverture et les points de fixations nécessaires à l'installation des différents supports sont standardisés.

+ Connexion pneumatique

Les montages pneumatiques de sécurité sont montés sur un support dédié. Un coupleur rapide et un tube rigide préformé permettent un positionnement constant à l'intérieur de la borne ainsi qu'un accès maintenance considérablement amélioré. Il n'y a également plus aucun risque d'écrasement du tube entre la tête et le caisson.

+ Stabilité de la tête améliorée

Grâce à un nouveau système d'appui des vérins le calage de la tête se fait de manière quasiment automatique et beaucoup plus stable. La perpendicularité des vérins est assurée et de qualité constante. Plus aucun réglage n'est nécessaire.



+ Connecteur rapide

Tous les principaux branchements électriques sont ramenés sur un connecteur rapide avec alimentation commune. Le cheminement des câbles est alors simplifié et commun à tout type de « motorisation » et la maintenance en est améliorée. Ce connecteur rapide est installé sur un support pouvant facilement être sorti du caisson (même tête en place).



+ Supports accessoires communs et interchangeables

Quelle que soit la motorisation, tous les supports gardent la même logique de montage dans le caisson :

- Support asservissement et/ou accessoires
- Mêmes points de fixation
- Même réglette support Fin de Courses





CAME URBACO

CAME URBACO S.A.
457 avenue du Clavier – ZA du Couquiou
84320 Entraigues - FRANCE
Tél. + 33 (0)490 48 08 08
urb.communication@came.com

URBACO.CAME.COM

Solutions de contrôle d'accès et de mise en sécurité des zones urbaines, tertiaires, industrielles, institutionnelles :

- **BORNES ESCAMOTABLES ET FIXES CRASH-TESTÉES**
- **ROADBLOCKERS**
- **TOTEM DE GESTION DES BORNES**
- **SUPERVISEUR GESTION TECHNIQUE CENTRALISÉE**

Propriété intellectuelle de CAME URBACO - Ne peut être copié - Spécifications et images non contractuelles
Modifications possibles sans préavis - La plupart des modèles présentés sont des modèles déposés - 10/2021 v2.0
CAME URBACO S.A - S.A. au capital de 1.500.000 € - Siret 33944567800032 R.C.S. AVIGNON 1999 B 40308
TVA Intracom FR 06 339 445 678

