



AUTOMATIQUE | USAGE RÉGULIER | RÉSISTANCE STANDARD | GARANTIE 2 ANS

RÉGULATION D'ACCÈS

La Citydro est une borne escamotable automatique à transmission hydraulique conçue par BES. Elle est disponible en technologie hydraulique déportée ou intégrée en fonction des besoins du contrôle d'accès.

Elle convient parfaitement pour délimiter une aire piétonne, un site privé ou encore un parking et en restreindre l'accès aux véhicules. La Citydro est idéale pour contrôler un accès qui ne demande pas un niveau de sécurité très élevé et dont la fréquentation n'y est pas soutenue.



LES + DU MODÈLE

RÉSISTANCE

100 kJ sans aucun endommagement d'éléments internes à la borne.

Borne acier d'épaisseur élevée : 16 mm.

Existe en version renforcée pour plus de sécurité, avec une résistance deux fois plus élevée.

EXISTE EN 2 VERSIONS

Déportée : groupe + centrale hydrauliques situés dans un totem ou coffret, et protégés de la zone de choc. Pilote aisément 1 à 3 bornes simultanément.

Embarquée : groupe hydraulique intégré dans la borne pour une mise en service facilitée.

FONCTIONNEMENT RÉGULIER

Capable d'assurer une cadence de fonctionnement d'environ 1500 mouvements/jour.

BUDGET MODÉRÉ

Solution de contrôle d'accès dissuasive et automatique pour un investissement modéré.



RÉSISTANCE STANDARD



Citydro - 100 kJ*

Véhicule de 1,5 t lancé à 42 km/h

Hauteur 600 mm
Diamètre 256 mm

UTILISATION Modérée

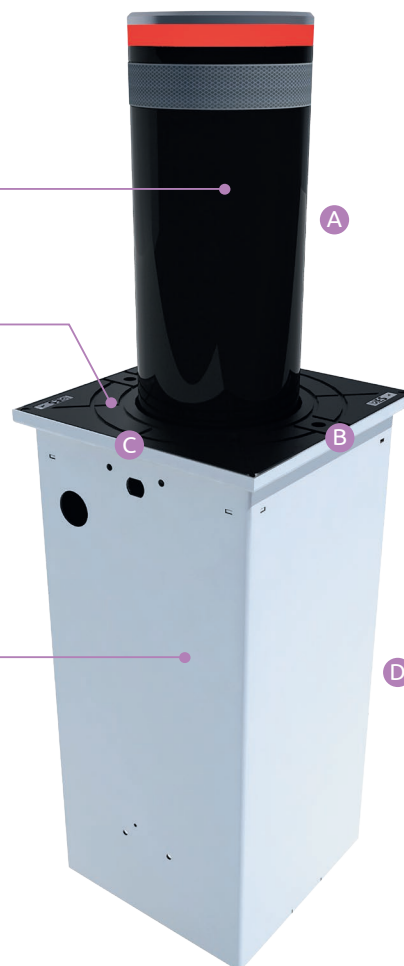
APPLICATIONS

Contrôle d'accès urbain
Accès réservé
Résidentiel

BORNE
Acier épaisseur 16 mm
Métallisation au zinc
Parmi le plus épais du marché

COUVERCLE BORNE
Acier épaisseur 15 mm
Muni d'un joint brosse

CAISSON BORNE
Acier épaisseur 4 mm
Galvanisation à chaud



DIMENSIONS	A	Hauteur	600 mm
	B	Largeur	413 mm
	C	Longueur	413 mm
	D	Profondeur	905 mm
	∅	Diamètre	256 mm

* Le niveau de résistance indiqué (kJ) correspond à la puissance maximale d'impact que le bollard est capable d'absorber sans déformation majeure tout en garantissant une continuité de marche après un choc.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Motorisation hydraulique	Groupe déporté - IP65 Groupe intégré - IP67
Transmission	Vérin à simple effet
Sécurité	Sécurité positive : la borne descend sur coupure de courant Sécurité négative (option) : la borne est maintenue en position haute sur coupure de courant
Vitesse de montée / descente	Montée : 3 à 5 secondes (suivant groupe hydraulique) Descente : < 5 secondes
Capacité de charge	300 kg
Température de fonctionnement	-25°C / +70°C
Finition	Peinture thermolaquage Acier RAL standard 7016

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

Chapeau inox
Couronne Leds
Bande rétro réfléchissante

OPTIONS

- RAL au choix
- Chemise inox (brossé ou poli)
- Personnalisation Chemise
- Résistance chauffante
- Alarme sonore

FONCTIONNEMENT

Se raccorde à un coffret ou un totem de gestion d'accès.



MOYENS DE COMMANDE

Badge, télécommande, téléphone portable, bouton d'appel, sécurité pompiers, caméra, etc...



INSTALLATION & MAINTENANCE

La borne Citydro est **livrée entièrement montée, testée et prête à être installée.**

- Afin de faciliter la pose, la borne est fournie avec un coffrage perdu à sceller dans du béton fibré : nous préconisons un volume d'environ 1 m³.
- Raccordement, mise en service et formation : par nos équipes ou par nos partenaires installateurs.
- La maintenance est **réduite** : remplacement de **2 pièces d'usure seulement** une fois par an : le joint brosse et la bande rétro réfléchissante (selon utilisation).

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ANNUELLE

Nettoyage et vérification des principaux composants de la borne (capteurs position, composants hydrauliques, alignement borne, joint caisson...)

