

Luxor



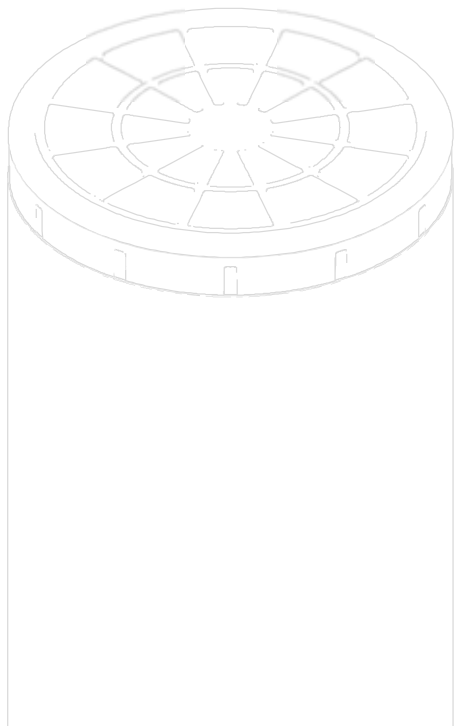
La borne escamotable automatique

CAME GROUP

URBACO 

BORNES AUTOMATIQUES

Gérer, contrôler et délimiter



Les besoins modernes de la **planification urbaine** exigent des systèmes avancés capables de réglementer les flux de véhicules, aussi bien dans un environnement public que privé.

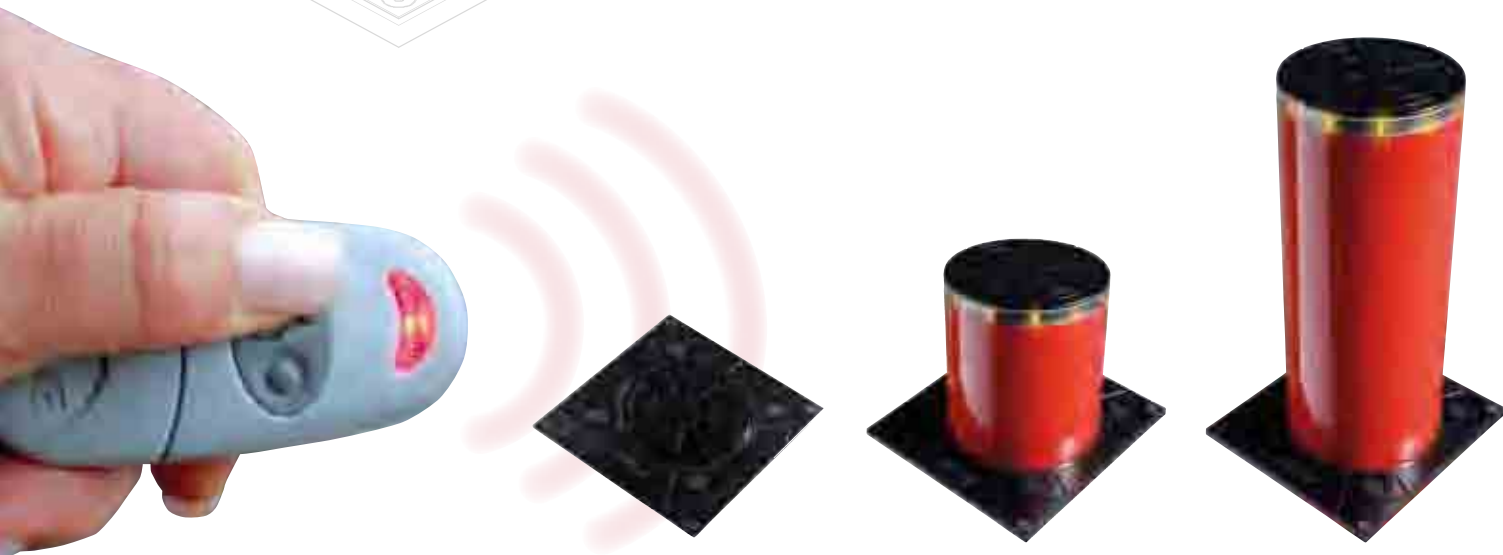
La société **Urbaco** est depuis toujours attentive aux besoins du marché du **contrôle d'accès** ; elle étudie et met en place des **solutions** destinées à la gestion de zones publiques et privées, avec une attention particulière réservée à :

- l'organisation de la circulation urbaine
- le contrôle et la gestion des accès pour véhicules
- la délimitation de zones sensibles particulières
- la prévention du stationnement interdit et de la circulation réglementée.

2

aujourd'hui il y a la Luxor

La Luxor, dernière née des bornes Urbaco, est un produit en avance sur le plan technologique, un produit encore incomparable ; c'est une borne escamotable pneumatique développée pour répondre à tout type d'installation.



Luxor :

la réponse idéale

La **Luxor** est la **réponse idéale** aux besoins d'application d'**utilisateurs privés importants et de l'administration publique** : centres d'affaires, chaînes de supermarchés, concessionnaires automobiles, centres historiques, là où l'élégance ne peut négliger ni la **sécurité** ni l'**intégrité du public**.

Le mouvement de la **borne de sécurité pneumatique Luxor** est en effet signalé par un double dispositif : lumineux et sonore, afin d'éviter aux piétons et aux deux-roues tout impact involontaire.

La nouvelle **couronne lumineuse** est composée de 12 diodes très lumineuses qui signalent la présence de la borne par tous les temps, de jour comme de nuit.

Le **signal sonore** garantit la sécurité des piétons circulant dans la zone de manœuvre de la borne.

Le design de la **tête de borne en fonte** est conçu pour être plus agréable sur le plan esthétique quand la borne est abaissée car il s'intègre parfaitement au revêtement routier urbain.

La **peinture vernissée** de la tête de borne est disponible dans toutes les teintes RAL et son **traitement** assure une tenue exceptionnelle de la couleur même dans des conditions extrêmes.

Là où le besoin de réglementer la circulation touche aussi à la **protection de l'environnement**, en visant la réduction des émissions de gaz d'échappement, la Luxor devient votre alliée !

La **Luxor** est un **produit de haute technologie** qui associe la **fiabilité traditionnelle d'Urbaco** à un **excellent rapport qualité-prix**.

Nouveau design de la tête

Signal sonore

Couronne lumineuse



Couvercle en fonte

Couronne lumineuse à l'épreuve des chocs

La couronne lumineuse à l'épreuve des chocs est la grande nouveauté de la borne Luxor !

Ce dispositif qui signale le mouvement de la borne de sécurité peut également être installé dans un deuxième temps ; il rend la borne parfaitement visible par tous les temps.

C'est un élément **indispensable** si la borne est installée dans des lieux publics très fréquentés ou dans des zones de circulation intense où la moindre distraction pourrait être à l'origine d'un choc involontaire avec la borne en mouvement.

Le signal sonore rend la couronne lumineuse encore plus complète et exclusive car il ajoute un élément de sécurité

au cas où la borne passerait inaperçue des piétons. Tout en étant un **dispositif de sécurité**, la **couronne lumineuse** est également **décorative** et donne à la borne un style particulièrement élégant.



2 grandes nouveautés :

Comment la couronne lumineuse marche-t-elle ?

12 diodes très lumineuses font rayonner la lumière du centre de la tête de borne vers l'extérieur grâce à 12 canaux en PVC transparent.

La grande nouveauté ... le dispositif lumineux conçu de manière à ne subir aucun dommage et à **continuer à fonctionner**, même en cas de choc.

En effet, grâce au positionnement interne des diodes, même en cas de choc plus ou moins violent, celles-ci ne sont jamais abîmées car elles sont protégées au cœur de la borne.



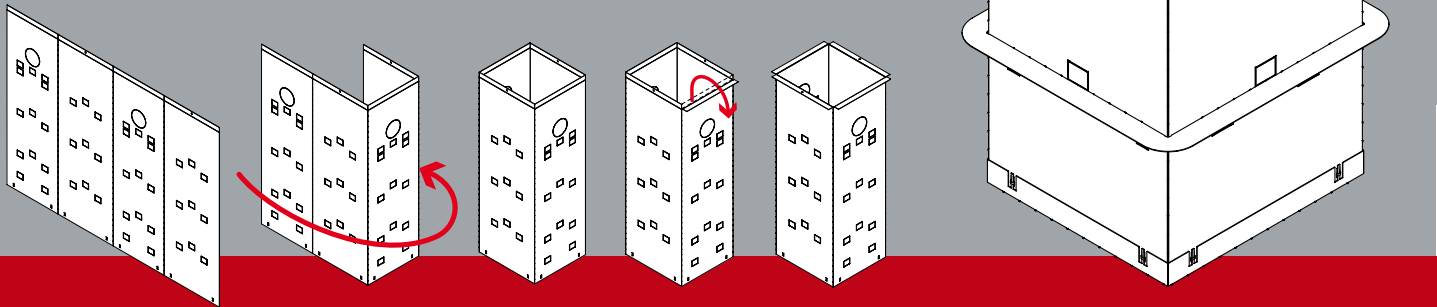
Coffrage perdu pliable

Instructions
d'assemblage
du coffrage perdu

Frais d'expédition réduits, facilité de transport et d'installation, très grande résistance, voici quelques-uns des atouts du coffrage perdu de la Luxor !

Un coffrage perdu à assembler sur place en 10 minutes ! Fabriqué en tôle d'acier galvanisé 10/10, il permet une installation rapide et pratique grâce à sa légèreté.

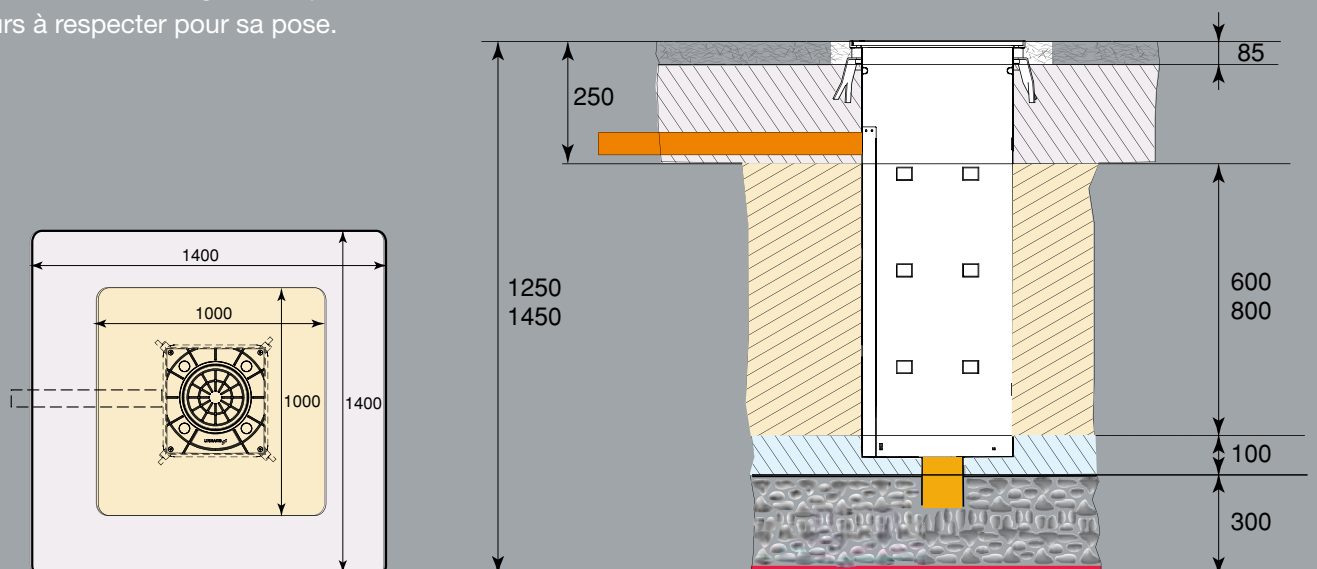
Une autre idée Urbaco, une nouveauté créée pour économiser du temps et de l'argent !



C'est sûr et c'est pratique!

La mise en place

Les schémas ci-dessous représentent un plan de coupe pour l'installation du coffrage ainsi que les dimensions et profondeurs à respecter pour sa pose.



Un petit monde de technologie

La Luxor est le fruit d'une technologie forte de 20 ans d'expérience ; son design est élégant et raffiné. La nouvelle série de bornes escamotables automatiques et pneumatiques propose 6 modèles déclinés en 2 hauteurs et 3 diamètres différents. Avec cette nouvelle création, Urbaco complète sa gamme de bornes automatiques et confirme une nouvelle fois sa position de leader sur son marché, grâce également à la largeur et à la profondeur de sa gamme.

Les codes de référence

h 600 x Ø 200 mm	BPLUXE60
h 600 x Ø 270 mm	BPLUXF60
h 600 x Ø 320 mm	BPLUXG60
h 800 x Ø 200 mm	BPLUXE80
h 800 x Ø 270 mm	BPLUXF80
h 800 x Ø 320 mm	BPLUXG80

BORNE

Diamètre : 200/270/320 mm - Hauteur hors sol : 600/800 mm

Épaisseur : 6 mm - Matériau : acier au carbone HLE

COUVERCLE ET TÊTE

Conçus en fonte sphéroïdale GJS 500, traitée pour résister aux agents atmosphériques.

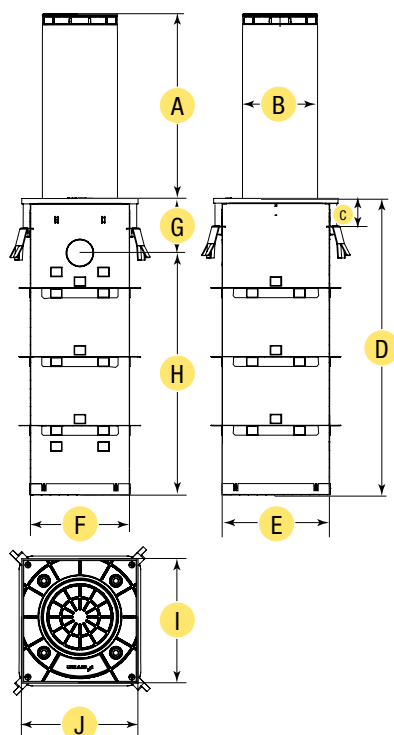
COFFRAGE PERDU

Coffrage perdu pliable. Fabriqué en tôle galvanisée, il est assemblé sur site pour en faciliter le transport.

OPTIONS

- Couronne de LEDs à luminosité intense comprenant un dispositif de signalisation sonore. La couronne lumineuse peut également être installée dans un deuxième temps et elle peut remplacer ou être remplacée par une bande réfléchissante.
- Ensemble de vis spéciales anti-vandalisme qui ne peuvent être retirées qu'au moyen d'une clé spéciale (fournie).

6 modèles différents



- la borne est livrée en standard en « gris Urbaco » ; tout autre coloris RAL peut être fourni sur demande.

QUALITÉ

Poussée verticale de 1 500 à 1918 N

Pièces résistantes aux courants galvaniques

Frais de maintenance peu élevés

Poids total de la borne : de 68 kg à 101 kg

DIMENSIONS DE LA BORNE

(dessin à gauche)

	BPLUXE60	BPLUXF60	BPLUXG60	BPLUXE80	BPLUXF80	BPLUXG80
A	600	600	600	800	800	800
B	200	270	320	200	270	320
C	85	85	85	85	85	85
D	878	878	878	1078	1078	1078
E	393	393	413	393	393	413
F	363	363	383	363	363	383
G	197.5	197.5	197.5	197.5	197.5	197.5
H	680.5	680.5	680.5	880.5	880.5	880.5
I	452	452	473	452	452	473
J	422	422	443	422	422	443

Les nouvelles centrales de commande

La **borne de sécurité Luxor** a été conçue pour permettre un branchement **en configuration Standard ou Plus** sur les nouvelles centrales de commande Urbaco, spécifiques pour les bornes escamotables pneumatiques.

Complètement **polyvalentes**, elles permettent de gérer différentes configurations d'installations.

Elles sont protégées par la nouvelle armoire en acier verni traité contre l'oxydation, adaptée à n'importe quelles conditions atmosphériques.

Il existe actuellement **deux modèles** disponibles :

configuration **Standard (CC6U100PR)** :

contrôle 1 seul accès

configuration **Plus (CC6U200PR)** :

contrôle plusieurs bornes de sécurité, jusqu'à 3 accès



Standard / Plus

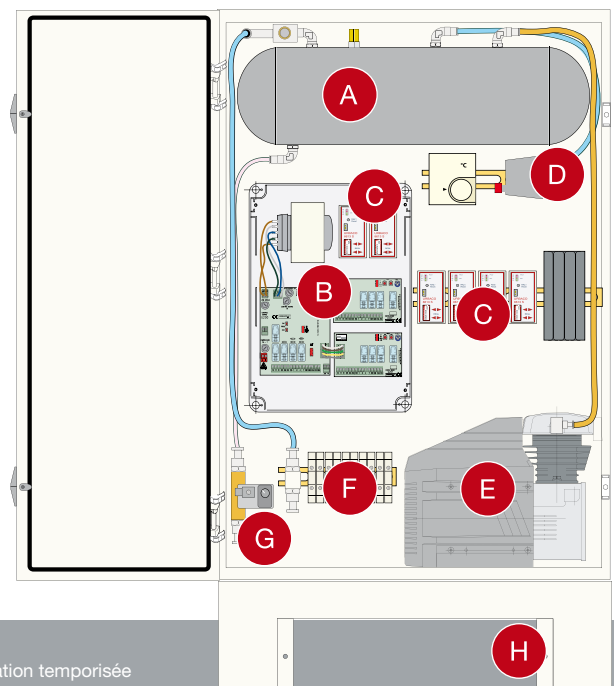
L'équipement de série pour les nouvelles centrales comprend :

- Nouvelle armoire 800 x 600 x 250 (mm) en acier verni
- Tableau de commande
- Compresseur à usage intensif
- Réserve d'air homologuée de 10 litres avec soupape de sécurité
- Prédiposition pour positionnement capteurs de masses métalliques
- Précâblage central
- Récepteur radio incorporé
- Pressostat, soupape de sécurité et manomètre
- 2 émetteurs bi-canal
- Régulateur fin de course temporisé (U100)
- Fins de course inductives (U200)
- Gestion des feux de position (U200)
- Gestion clapet anti-retour (U200)

Il est possible, en option, de compléter l'équipement avec les accessoires suivants :

- Soupape de vidange automatique de la condensation
- Carte supplémentaire pour le contrôle d'accès supplémentaire (jusqu'à 3 accès pour chaque centrale de commande **Plus**)
- Capteurs de masses métalliques
- Thermostat et chauffelette
- Vis de fixation murale
- Socle pour la fixation au sol

Schéma configuration Plus



A - Réserve d'air

B - Tableau de commande

C - Capteurs de masses métalliques

D - Pressostat

E - Compresseur à usage intensif

F - Borniers DIN

G - Vidange condensation temporisée

H - Support pour fixation au sol

Borne
escamotablesBornes et potelets
amoviblesBornes et potelets
fixesContrôleur
d'accèsBorne de distribution
multi-servicesMobilier
urbain

La gamme Urbaco

Urbaco, leader mondial sur le marché des systèmes de contrôle d'accès par bornes escamotables, est une entreprise en perpétuel développement qui s'engage à satisfaire de nombreuses commandes de prestige, dans le monde entier, au moyen de technologies garanties par des certifications de Qualité (ISO 9001).

Au-delà des produits, des systèmes et des solutions globales proposées, URBACO, par son réseau de collaborateurs et de partenaires, met tout en œuvre pour développer son offre de services (recherche et développement, service après-vente et maintenance, formation) et pour être digne de la confiance que ses clients lui accordent.

CAME GROUP

URBACO 

BORNES AUTOMATIQUES

URBACO SA

ZA du Couquiou

84320 ENTRAIGUES - FRANCE

urbaco@urbaco.fr - www.urbaco.com