

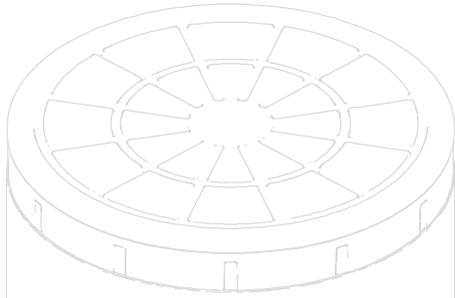
# Luxor



La borne escamotable automatique

  
**URBACO**  
BORNES AUTOMATIQUES

# Gérer, contrôler et délimiter



Les besoins modernes de la **planification urbaine** exigent des systèmes avancés capables de régler 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 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**.



# 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 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

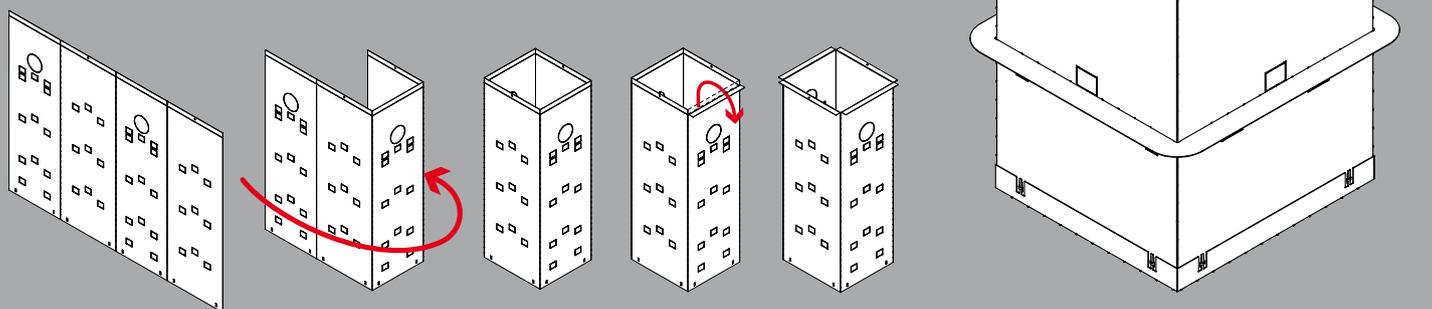
**Comment la couronne lumineuse marche-t-elle ?**

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.



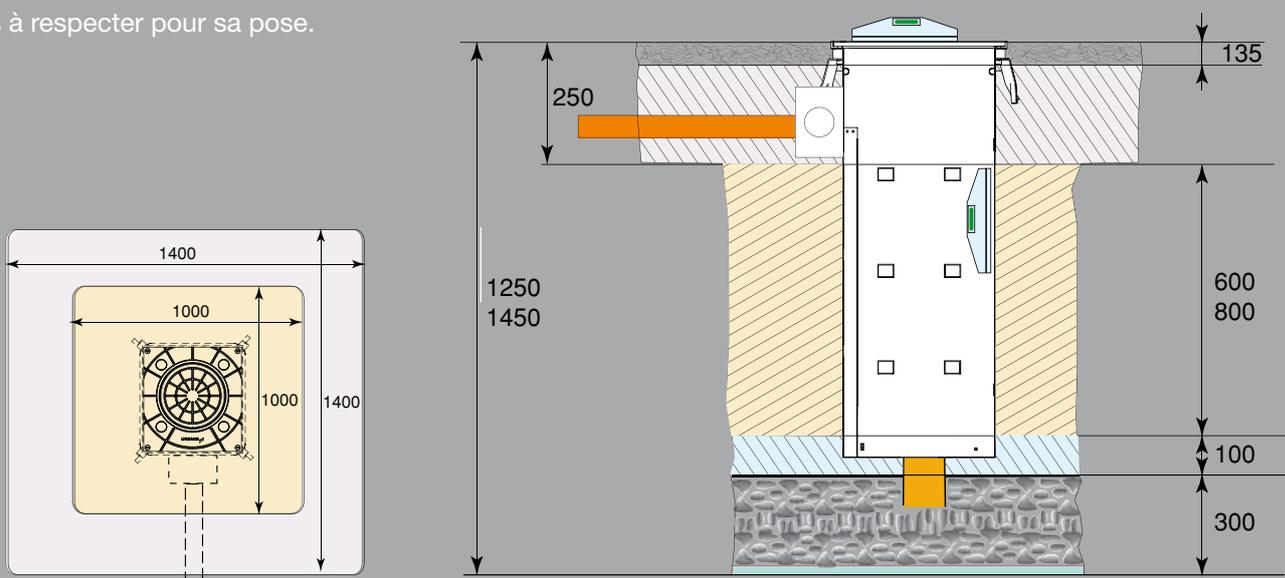
# Coffrage perdu pliable

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 10/15, 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 !



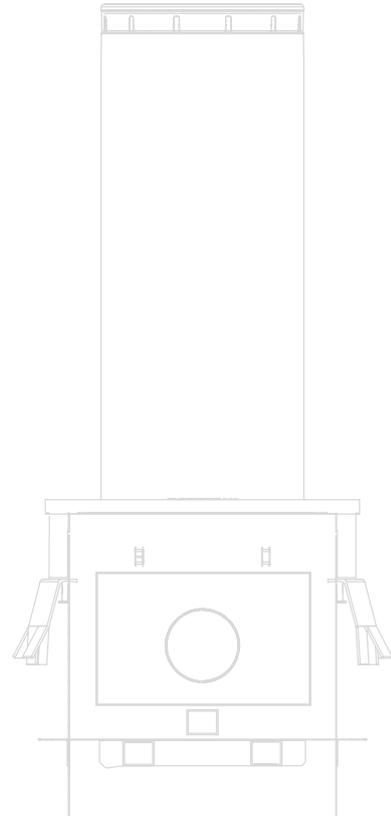
## La mise en place

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.



## 20 ans d'expérience

### **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.

### **ACCESSOIRES DE SÉRIE**

Couronne de LEDs à luminosité intense comprenant un dispositif de signalisation sonore.

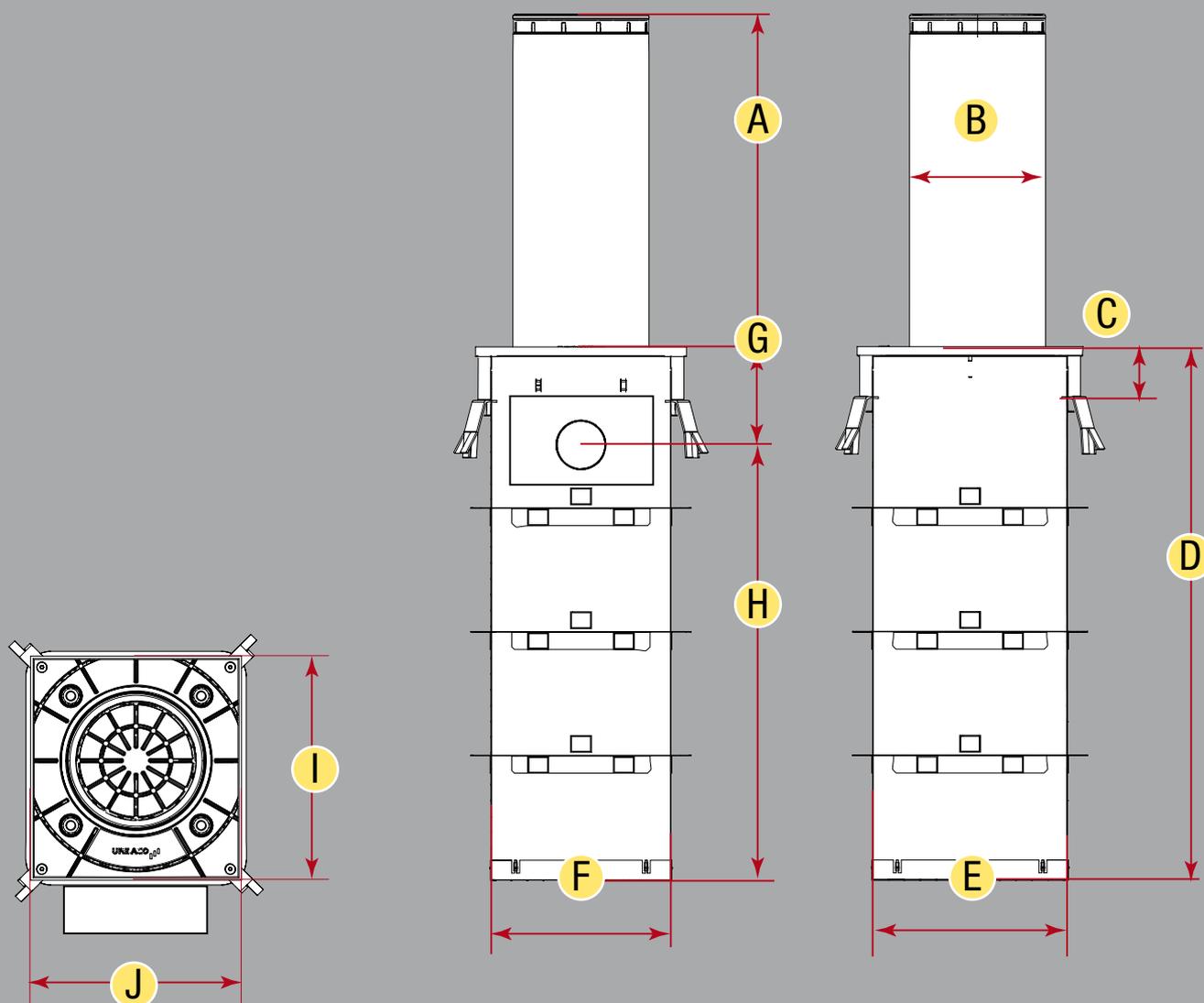
### **OPTIONS**

- Ensemble de vis spéciales anti-vandalisme qui ne peuvent être retirées qu'au moyen d'une clé spéciale (fournie).
- la borne est livrée en standard en « rouge 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

# 6 modèles différents



DIMENSIONS DE LA BORNE dessin ci-dessus

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

# Les centrales de commande

La **borne 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 pouvant contrôler plusieurs bornes, jusqu'à 3 accès:

- configuration **Standard (CC6U200PRR)**
- configuration **Plus (CC6U200PRS)**

800 x 600 x 300 mm



## Standard / Plus



Solution avec isolation phonique et thermique sur demande

### L'équipement de série pour les nouvelles centrales comprend :

#### Version 'Standard' :

- Nouvelle armoire 600 x 800 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
- Gestion des fins de course
- Gestion des feux de position

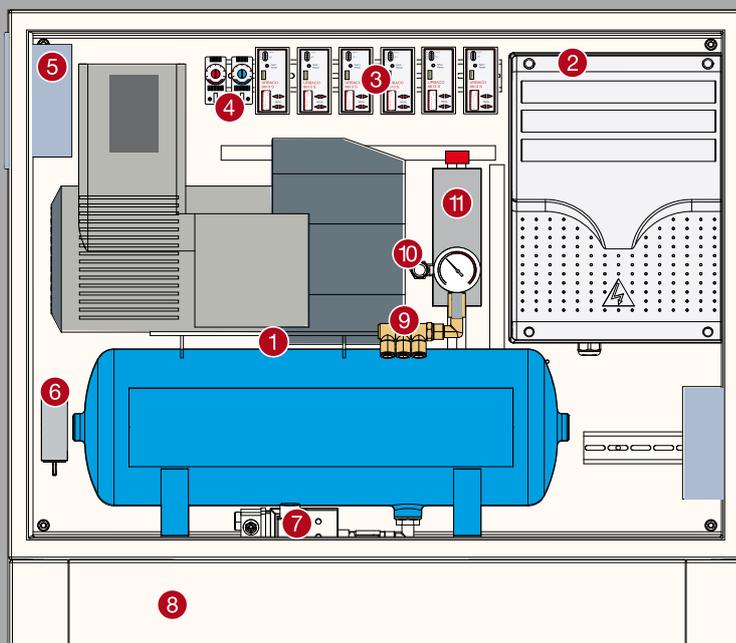
#### Version 'Plus' :

- Les mêmes équipements que ceux de la version 'Standard' mais
- Isolation thermique et phonique en plus

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

- Soupape de purge automatique de la condensation
- Carte d'extension pour le contrôle d'accès supplémentaire (jusqu'à 3 accès pour chaque centrale de commande)
- Thermostat et chauffelette
- Kit de ventilation pour usage intensif
- Rehausse pour la fixation au sol

Schéma configuration Plus



1. Groupe compresseur (à usage intensif)
2. Tableau de commande
3. Prédiposition pour positionnement capteurs de masses métalliques
4. Thermostat chaud / froid
5. Kit de ventilation pour usage intensif (en option)
6. Chauffelette (en option)
7. Soupape de purge automatique de la condensation (en option, version temporisée)
8. Rehausse pour la fixation au sol (en option)
9. Connexion tube d'air Ø10mm vers bornes
10. Vanne de vidange manuelle de la réserve
11. Pressostat

# Capacité pneumatique de la centrale

## Nombre maximum de bornes (LUXOR) qu'une centrale peut actionner simultanément

Nombre maximum de bornes escamotables	Ø 200	Ø 270	Ø 320
h 600	8	7	6
h 800	6	5	4

## Nombre maximum de manœuvres par heure

Nombre de bornes escamotables	Ø 200		Ø 270		Ø 320	
	h 600	h 800	h 600	h 800	h 600	h 800
1	100	70	100	70	10	70
2	45	35	45	35	45	35
3	30	24	30	24	30	24
4	24	18	24	18	24	18
5	18	14	18	14	18	-
6	16	12	16	-	16	-
7	14	-	14	-	-	-
8	12	-	-	-	-	-

## Temps minimum entre deux manœuvres consécutives (s)

Nombre de bornes escamotables	Ø 200		Ø 270		Ø 320	
	h 600	h 800	h 600	h 800	h 600	h 800
1	35	50	35	50	35	50
2	80	104	80	140	80	104
3	120	150	120	150	120	150
4	150	190	150	190	150	190
5	190	260	190	260	190	-
6	225	280	225	-	225	-
7	250	-	250	-	-	-
8	300	-	-	-	-	-

# Composants et accessoires

## Accessoires pour les centrales



Socle bas de fixation  
(en option)

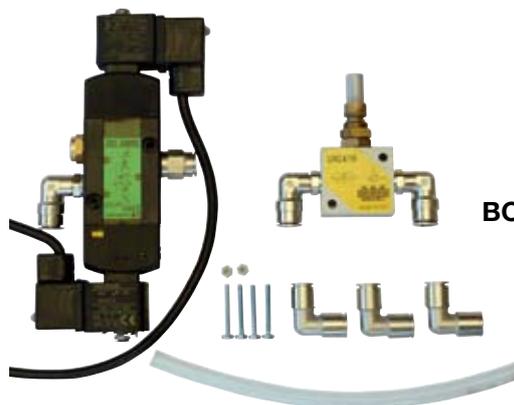
## Accessoires pour les bornes



Coffrage perdu en tôle  
d'acier galvanisé 10/10  
**BOCOF**



Montage purge automatique  
temporisée (en option)  
**COPURA-LUX**



**BOEVB-LUX**



Chaufferette (en option)  
**COKCHGT-LUX**



**BOEVP-LUX**



Ventilateur de  
refroidissement  
(en option)  
**COVF-LUX**



Kit Raccordement  
1 BEA Luxor :  
25M Flexible + 25M Câble  
+ 2 Raccords en T + 4  
Raccords en L  
**KITBEA-LUX**

Borne  
escamotables



Bornes et potelets  
amovibles



Bornes et potelets  
fixes



Contrôleur  
d'accès



Borne de distribution  
multi-services



Mobilier  
urbain



# La gamme Urbaco

Urbaco, acteur incontournable 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. 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.



**URBACO**

ZA du Couquiou - 84320 ENTRAIGUES  
Tél : +33 (0) 490480808  
Tél export : +33 (0) 490480800  
Fax : +33 (0) 490480088  
[www.urbaco.com](http://www.urbaco.com) - [urbaco@urbaco.fr](mailto:urbaco@urbaco.fr)