

Design

Images

Créativité

Tendances

Graphisme

Conception

Sur-mesure

Équipement

Innovations

Décoration

Signalétique
signalisation

Événementiel

Communication

Aménagement

Personnalisation

Professionalisme



Gestion & Aménagement des espaces

Délimitation décorative Poteaux et Bornes



www.leone-sign.com

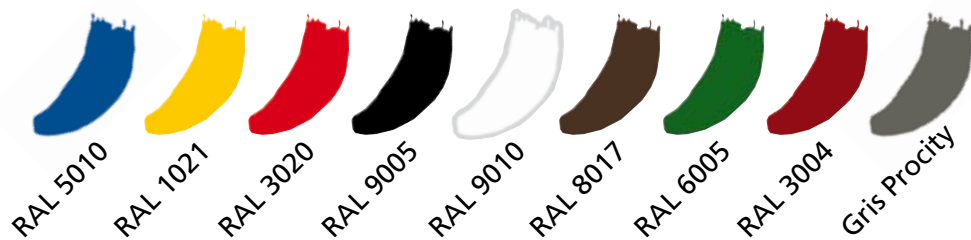
Gammes ●

Présentation des gammes



Peinture ●

RAL standards au choix





City



Agora



Boule



Europe

Les fixes Ø 114

Poteau déco Ø114

Tubes acier Ø114.
Équipés de pommeaux décoratifs soudés en fonte d'acier.

Hauteur Hors tout : 1180mm hors pommeau.

Simple ou équipés de 1 ou 2 anneaux soudés.

Finition peint sur zinc selon RAL.

Fixation par scellement.



City



Agora



Boule



Europe



Mercure

Les fixes Ø 76

Poteau déco Ø76

Tubes acier Ø76.
Pommeau City : fonte d'acier soudée.
Pommeau Boule : fonte d'acier usinée et soudée.
Pommeaux Agora et Europe : fonte d'aluminium, rivets acier.

Hauteur Hors tout : 1180mm hors pommeau.

Simple ou équipés de 1 ou 2 anneaux soudés.

Finition peint sur zinc selon RAL.

Fixation par scellement.

Poteau Mercure : pommeau riveté, fonte d'aluminium.
Finition peint entièrement noir ou poteau galva et pommeau noir.

Poteau de carrefour



Tubes acier $\varnothing 60$, $\varnothing 76$,
 $\varnothing 90$, $\varnothing 114$
Ht. hors tout : 1200mm

Équipés d'un bouchon
bombé soudé.
Simple ou équipé de 1,2 ou
4 anneaux soudés.

Finition galvanisé ou peint
sur galva selon teintes RAL

Fixation par scellement

Poteau $\varnothing 168$



Tubes acier $\varnothing 168$

Ht. totale : 1500

Tête galbée
Finition
galvanisée

Fixation par
scellement direct
/ ou fixation sur
platine

Poteau haute visibilité



Tubes acier $\varnothing 76$ ou $\varnothing 114$

Ht. hors tout : 1480mm
(hors pommeau)

Finition : fût peint sur
zinc en noir (RAL 2005),
pommeau laqué blanc
(RAL 9010)

Fixation par scellement
direct

Poteaux fixes à chaînes



(références spécifiques pour les poteaux équipés d'anneaux soudés)
Chaînes disponibles en 2 finition : zingué ou peint sur zinc



Système d'amovibilité SERRUBLOC 21

Pour poteaux $\varnothing 76$ et $\varnothing 114$

Ouverture : déverrouillage par clé triangle de 11 et rotation du poteau. Sortie du poteau en position debout.
Fermeture : simple rotation du poteau, sans se baisser.
 100% galvanisé et mécanisme en inox pour une parfaite anticorrosion.
 Obturateur fixe, sans trou : aucun risque lorsque la voie est en mode "accès libre".
 Auto-drainant : se pose à fond de fouilles.
 Partie visible après pose laquée noir.
 Indicateur de pose pour poteaux à chaînes.
 hauteur de pénétration dans le sol des poteaux : 180mm



Système d'amovibilité PRIMABLOC

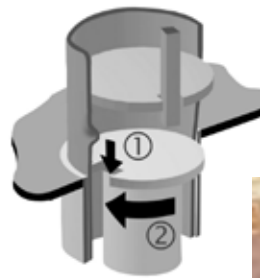
Avec poteaux $\varnothing 76$

Ouverture : déverrouiller effectuer une rotation pour enlever le poteau du fourreau.
Fermeture : tourner le poteau sur lui-même afin qu'il descende (1) dans le fourreau. Terminer la rotation pour verrouiller.

Fixation du boîtier par scellement direct dans le sol.
 Finition peint sur zinc selon RAL.

Livré avec 3 clés différentes, identiques ou une clé triangle de 11.

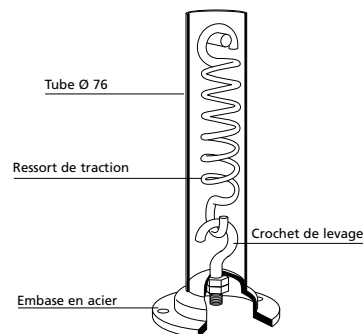
4 pommeaux rivetés au choix



Poteau Amortichoc

Poteau acier $\varnothing 76$ qui résiste à la poussée d'un véhicule grâce à son articulation sur ressort.
 Débattement horizontal avec retour autonome sur l'embase. Inclinaison maximale : 30°
 4 pommeaux rivetés au choix.
 Finition peint sur zinc selon RAL.

Fixatio au sol par étrier de scellement fourni.



Les Poteaux rabattables ●

City Agora Boule Europe



4 pommeaux au choix

La robustesse de ce poteau rabattable, totalement solidaire de son bloc d'ancrage, en fait la référence en matière de maîtrise d'accès. Son système de verrouillage assure une parfaite rigidité du poteau en position haute. Sa clé triangle de 14 prisonnière oblige l'utilisateur à refermer le passage. L'obturation automatique du bloc serrure en position basse évite l'accumulation de graviers ou de feuilles.

Tubes acier. Pommeaux fonte d'acier ou d'aluminium.
Poteaux peints sur zinc selon RAL.
Bloc serrure peint noir RAL9005 sur galva
Tiges de scellement fournies.



Système SOLIBLOC

Avec poteaux $\varnothing 76$ et $\varnothing 114$



Le Poteau-cendrier ●



1



2



Tube acier galvanisé $\varnothing 76$ mm.
Épaisseur de l'acier : 3mm.
Tête soudée et meulée avec plateau d'écrasement des cigarettes.
Écartement interdisant les détritux volumineux.

Contenance : 3000 mégots environ.
Vidage propre, facile et rapide par bouchon au bas du poteau.

Finition peint sur galva couleurs "cigarette" pour être rapidement identifié des fumeurs ou une seule couleur selon RAL.

1/ Verrouillable, sur fourreau à sceller.
Ht. hors tout : 1400mm / Ht. hors sol : 1210mm.
le poteau cendrier peut ainsi servir de poteau de voirie aux points stratégiques ou posé en alternance avec des poteaux classiques.

2/ Sur fourreau-platine, à poser ou à fixer au sol par trous $\varnothing 13$.
Ht. hors sol : 1450 mm.





Quatre lignes de bornes en deux hauteurs pour protéger les espaces piétonniers. Leur design contemporain ou classique leur permet de s'adapter à tout type de site.

Ensembles monoblocs jusqu'à 68 kg de fonte de 12 à 15mm d'épaisseur. Résistance aux chocs jusqu'à 6000 joules, selon l'épaisseur de la fonte.

Finition peint sur zinc selon RAL. Fixation permanente pas scellement direct.



City



Agora



Boule



Europe



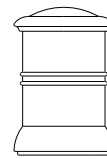
Réf. 206442

Hauteur HS 550
Ø 160 - 25 Kg



Réf. 206443

Hauteur HS 650
Ø 160 - 29 Kg



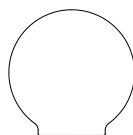
Réf. 206301

Hauteur HS 400
Ø 270 - 34 Kg



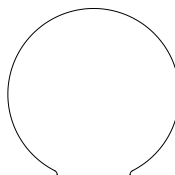
Réf. 206302

Hauteur HS 550
Ø 160 - 23 Kg



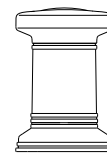
Réf. 206400

Hauteur HS 300
Ø 300 - 24 Kg



Réf. 206401

Hauteur HS 390
Ø 400 - 68 Kg



Réf. 206351

Hauteur HS 400
Ø 270 - 37 Kg



Réf. 206352

Hauteur HS 550
Ø 160 - 24 Kg

Les Bornes amovibles ●

Système SERRUBLOC

Pour bornes

Convient à tous les diamètres de borne amovible.
 "Effet scellement" ; la borne est maintenue en parfaite stabilité dans le serrubloc.
 100% galvanisé pour une parfaite anticorrosion.
 Obturateur toujours sécurisé : pas de vol, ni de perte.
 Auto-drainant : se pose à fond de fouilles.
 Maintenance simplifiée : réserve autorisant l'accumulation des sables et des poussières, accès aisé pour un entretien complet.
 Partie visible après pose et cache serrure laqués noir.



Ouverture :

1/ déverrouillage par clé triangle de 11. Sortie de la borne en position debout.

2/ sortir et retourner l'obturateur. Le verrouiller avec la clé triangle.

Fermeture : manipulation inverse.



Les Bornes anti-bélier ●



Bornes de protection des commerces "sensibles" contre les "casses à la voiture bélier".

Permettant de se conformer aux critères des sociétés d'assurances.

Ht. totale : 1265mm (ø219) ou 1286 (ø273).

Ht. hors sol conseillée : 800mm.

Épaisseur du métal : 5,6 (ø219) et 6,0mm (ø273).

Tête galbée.

Méthode de pose :

Borne fournie vide avec un fer plat soudé à l'intérieur pour un positionnement aisé à l'aide d'un engin de levage.

Remplir la borne de ferrailage puis de béton et ajouter la tête galbée, scellée dans le béton par son crochet.

Les Bornes rétractables

Lever la borne



Baisser la borne



Ensembles monoblocs jusqu'à 37 kg de fonte de 12 à 15mm d'épaisseur, intégrés dans un caisson de 150 kg.

Résistance aux chocs jusqu'à 6000 joules, selon l'épaisseur de la fonte.

Livrées avec des prescriptions de pose et d'entretien qui, pour garantir le bon fonctionnement et la durée, doivent être scrupuleusement respectées.

Poussée minimale : 45 kg.

Peint sur zinc selon RAL.

Fonctionnement

Fermeture :

Un tour de clé et la borne remonte et s'auto-bloque en position haute.

Ouverture :

Tourner et enlever la clé, puis appliquer une poussée verticale sur la borne jusqu'au blocage automatique en position basse.

Bloc serrure

Réalisé en acier inoxydable.

L'obturateur-serrure en inox est monté sur ressort et sert de trappe anti-graviers.

En standard, serrure pour clé triangle 11.

Couvercle

Amovible pour l'entretien.

Réalisé en fonte, de ø460 ou ø340 selon modèles, 60mm d'épaisseur.

Anti-glissement à structure de type "pavés" en relief avec une pente étudiée pour l'écoulement des eaux.

Finition laqué noir sur apprêt.

Fixation au caisson par 4 vis 6 pans creux en inox ø10. Têtes de vis protégées par des bouchons amovibles en caoutchouc.

Chariot de coulissement

Support de la borne, il est équipé de billes de guidage, indéformables et très résistantes.

Actionné par un vérin étanche à gaz, il coulisse verticalement dans un fût amovible inséré dans le caisson de scellement.

Coffrage

Coffrage perdu réalisé en tôle galvanisée, avec attaches de levage pour une pose rapide et simple.

Résistance

Résistance aux couples électrolytiques par l'utilisation de matériaux sélectionnés excluant l'aluminium.

Forte résistance à l'écrasement en position basse (40 tonnes) selon modèles et selon le terrain dans lequel les scellements sont réalisés.

Règle de l'art

Le plan de maîtrise d'accès ne doit pas laisser aux véhicules la possibilité de rouler sur les bornes rétractables.

