

Conteneurs pour l'apport volontaire

Citybulle™

pour la collecte multi-matériaux



CITYBULLE™, une gamme complète, cohérente

Le concept

Le développement de la gamme CITYBULLE est le fruit d'un constat simple : la prolifération de conteneurs de grande capacité de formes et d'origine diverses, de matériaux et de couleurs variées, a inévitablement entraîné un manque d'homogénéité qui accentue la pollution visuelle, voire dans certains cas une augmentation des nuisances sonores...

L'accélération de la mise en place de points d'apport volontaires, le souci d'esthétique des collectivités a conduit Plastic Omnium à réfléchir à une ligne de produits qui non seulement répondrait à toutes les exigences en matière de qualité et de performances techniques mais qui offrirait aussi homogénéité et cohérence lorsque plusieurs produits sont juxtaposés sur un même emplacement.

Une charte de récupération des matériaux

Pour renforcer l'impact visuel des déchets à trier dans chaque conteneur, des bandeaux apposés en face avant et arrière possèdent un triple avantage :

- la typographie a été choisie pour offrir une bonne lisibilité
- chaque couleur de bandeau est clairement chartée : vert pour le verre, gris pour les bouteilles et flacons plastiques, bleu pour les cartons et journaux-magazines...

Les appellations ainsi que les pictogrammes sont conformes aux dénominations établies par Eco-Emballages, dans le cadre des programmes de collectes sélectives.

- réalisés en polycarbonate, ils sont très résistants.

Des coloris intégrés à l'environnement

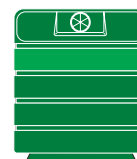
La gamme CITYBULLE doit la cohérence de ses formes à son enveloppe en PEHD rotomoulé. Cette matière, entièrement recyclable, offre de bonnes caractéristiques de résistance aux variations de températures, aux contraintes mécaniques, et ne s'altère pas. CITYBULLE est proposée dans une palette de coloris qui lui permettent de s'intégrer à tout type d'environnement et sont déclinables avec les autres produits Plastic Omnium : bacs roulants 2 et 4 roues, mobilier urbain de propreté...



Réf. gris foncé



Réf. marron gris



Réf. vert anglais



verre



boîtes métalliques



bouteilles et flacons plastiques



cartons et journaux-magazines



huile

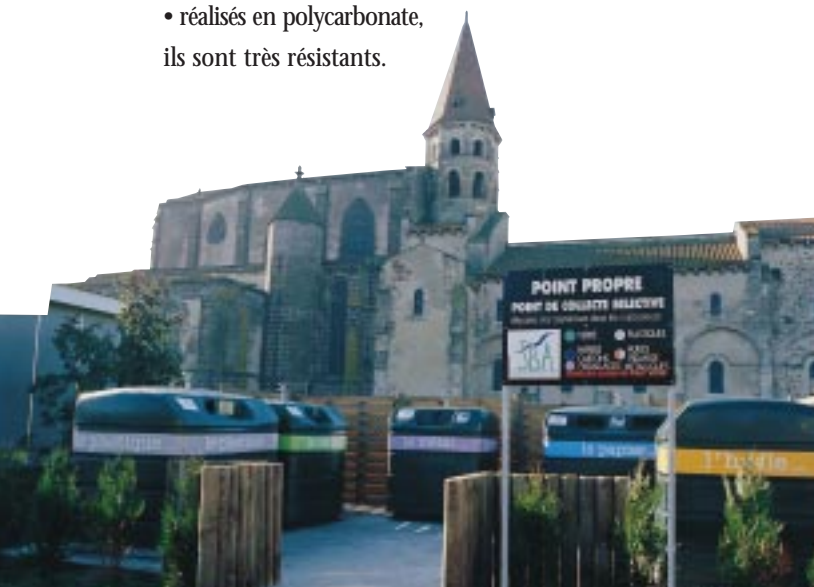


textiles

En fonction du programme de collecte sélective, il est possible de réaliser sur demande, une signalétique appropriée.

Personnalisation

Un emplacement spécial est prévu en face avant du conteneur pour la personnalisation : armes de la ville, logo...



et esthétique

verre

Conformément au texte de la norme NF 99612 (§ conception), les orifices d'introduction CITYBULLE pour la collecte du verre sont munis d'obturateurs escamotables conçus



de manière à éviter les projections extérieures de débris de verre lors des impacts dus aux chutes de verre à l'intérieur du conteneur.



bouteilles et flacons plastiques

Un dispositif de réduction de volumes des bouteilles en plastique transparent est disponible en option.

En face avant, une porte permet le vidage du contenu par aspiration. Elle facilite également les opérations de maintenance du système de compactage. Un second orifice, rectangulaire, permet le dépôt de bouteilles de formes diverses (lessives, adoucissants, produits ménagers...).



boîtes métalliques

CITYBULLE pour les boîtes métalliques. Ce modèle est équipé d'un système de vidage par pyramide, parfaitement adapté à ce type de déchets. Système de levage par préhension "champignon".



textiles

CITYBULLE pour le dépôt des textiles est en cours de développement.

cartons et journaux-magazines

Conformément au texte de la norme NF 99613 (§ conception), les orifices d'introduction de CITYBULLE pour les Cartons et Journaux-Magazines, versions 3 ou 4 m³, sont équipées d'un système d'obturation à paroi



pleine et fermeture automatique propre à limiter la circulation de l'air.



huile

Dans une enveloppe homogène avec le reste de la gamme se cachent des détails techniques qui rendent ce produit particulièrement adapté à la valorisation d'huile moteur usagée. En partie basse, un réservoir étanche traité anti-corrosion (volume: 1100 litres) est équipé d'un dispositif de vidage par aspiration.

Sous le dôme, en partie haute, une visière actionnée par deux vérins donne accès à un réceptacle qui recueille l'huile usagée et à la zone de stockage des bidons vides.

Options :

- verrouillage automatique de la visière lorsque le réservoir est plein.
- paniers amovibles pour faciliter la récupération des bidons vides.



Vidage de l'huile usagée et dépôt du bidon vide.



Visière d'accès et information rapprochée.



Ci tybul l e™ caractéris tiques techni ques général es

Matériaux









L'enveloppe, en PEHD (Polyéthylène Haute Densité) rotomoulé sert d'habillage.

Cette technique a particulièrement favorisé l'homogénéité des formes dans les deux volumes, le polyéthylène offrant une bonne résistance aux U.V. , aux écarts de température et aux contraintes mécaniques.

Recyclable car exempt de tous métaux lourds, le PEHD contribue à la protection de l'environnement puisqu'il est réutilisable pour de nouvelles applications. Les armatures métalliques, quelles que soient les versions, supportent l'ensemble des efforts mécaniques lors des manœuvres de levage/vidage et de remise en place des Citybulle. Toutes les parties métalliques sont dimensionnées pour supporter ces efforts et pour répondre aux exigences des normes en vigueur. Elles sont traitées contre la corrosion par galvanisation à chaud.

Principes de levage/vidage

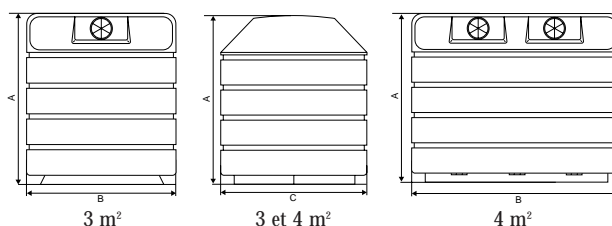
Tous les volumes de la gamme Citybulle sont proposés en plusieurs versions de levage/vidage de façon à s'adapter à la majorité des systèmes de collecte existants.

	 Simple crochet	 Double crochet	 Champignon
Pyramide 		● ●	● ●
Double trappe 		■ ■ ■ ■	● ● ■ ■ ■ ■
Pyramide palpeur 	● ●		
Simple trappe palpeur 	■ ■		
Simple trappe ridelles 	● ● ■ ■ ■ ■		

■ Verre ■ Boîtes métalliques ■ Bouteilles et flacons plastiques
■ Cartons et journaux-Magazines ○ 3m³ □ 4m³

Vidage par aspiration : 3m³ huile / 4m³ plastique

Encombrement



La gamme Citybulle est proposée en 2 volumes : 3 ou 4 m³ (sauf Citybulle Huile, 3m³).

Volumes	3m3	4m3
A	1600 mm	1600 mm
B	1400 mm	2000 mm
C	1400 mm	1400 mm
Poids à vide	200 kg	250 kg

Qualité certification ISO



Les conteneurs de la gamme Citybulle sont fabriqués dans une usine du groupe Plastic Omnium qui a été audité et certifiée conforme à la norme ISO 9001. L'étendue du système qualité couvre : conception, développement, fabrication et vente de produits à base de pièces plastiques rotomoulées (certificat N° ICSAQU - 0019).

Normalisation AFNOR

La gamme Citybulle répond aux normes : NF 99612 (Verre), NF 99613 (cartons, journaux-magazines), NF 99614 (huile).

Il n'existe pas de normalisation pour les conteneurs destinés à la récupération des boîtes métalliques et des bouteilles et flacons plastiques.

Certification LNE



Les conteneurs de la gamme Citybulle répondent aux exigences des différentes normes AFNOR actuellement en vigueur. Ils ont été testés par le Laboratoire National d'Essais qui a délivré les Certificats de conformité.

Sécurité

Une "notice d'utilisation et de sécurité" est rivetée sur chaque colonne. Cette information a pour but d'attirer l'attention des personnels chargés de la collecte sur les précautions à prendre lors des manipulations de levage/vidage et remise en place des Citybulle.



Garantie

En complément de la garantie contre tout vice de fabrication, Plastic Omnium propose un contrat d'entretien/maintenance préventive et corrective pour assurer la pérennité des produits Citybulle.



Des hommes qui aiment votre ville

Plastic Omnium Systèmes Urbains S.A.
Département Environnement
Siège administratif et commercial
1, rue du Parc - 92593 Levallois Cedex - France
Tél. 01 40 87 64 00 - Fax. 01 42 70 37 32
<http://www.plasticomnium.com>