AMEZEUS

Fiche technique

PURCLAIRE

HFS GROUP

A VOTRE SERVICE DEPUIS 1995

Taillepied 44 - 1095 Lutry
info@amezeus.com
www.amezeus.com
+41 21 903 57 67

PURCLAIRE

Une gamme spécialement créée pour l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Ces poubelles ont été conçues, par notre équipe à Lutry, afin de répondre de la meilleure manière aux besoins spécifiques des utilisateurs et des employés de l'intendance de l'EPFL. À savoir, des articles

- Qui se fondent très bien avec le style architectural des différents bâtiments de l'EPFL,
- Robustes, durée de vie de 20 ans,
- Esthétiques et construites avec des matériaux de qualité,
- Possibilité de voir le niveau de remplissage et le contenu en un clin d'œil,
- Accessibilité aisée, manutention et entretien faciles et pratiques,
- Possibilité de composer des éco-points modulables,
- Leur couvercle permet d'éviter l'accumulation des déchets hors du récipient.

LES MATERIAUX

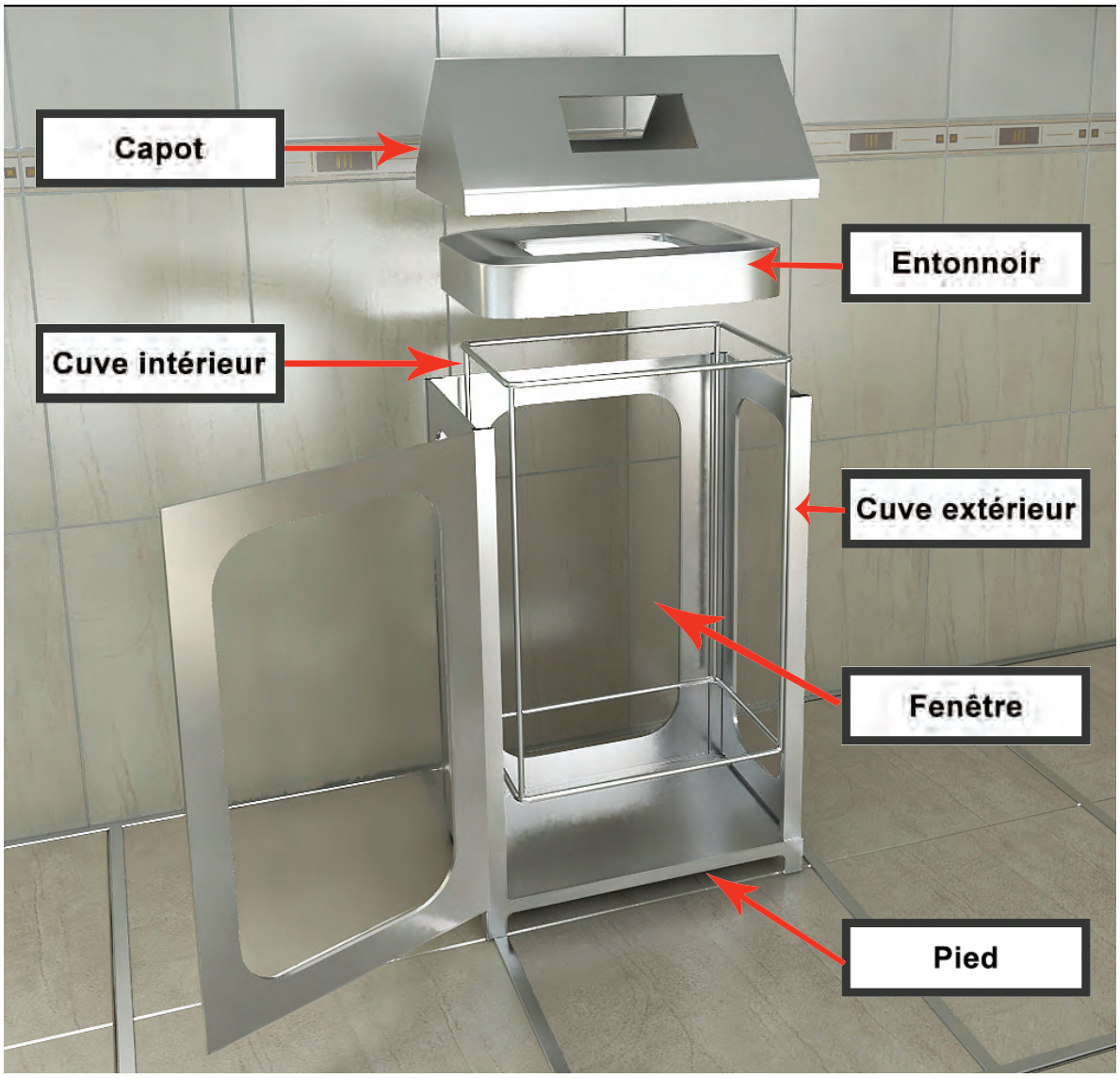
Ces poubelles sont fabriquées avec deux matériaux :

Acier 304 recyclé : La cuve extérieure, la cuve intérieure, le capot et l'entonnoir sont fabriqués avec l'acier 304. Plus robuste que la plupart des autres aciers, il présente également l'avantage de résister à la rouille grâce au nickel et au chrome qu'il contient.

Verre acrylique PMMA recyclé : Sa grande transparence, son aspect de surface très lisse et brillant, sa résistance aux agents atmosphériques et son excellente tenue face aux rayons UV et à la corrosion, rendent ce verre idéal pour les fenêtres des poubelles PURCLAIRE.

Remarque: nous pouvons également vous faire des offres pour d'autres matériaux, par exemple l'acier 316, le polycarbonate ou le verre incassable.

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.



LES COMPOSANTS

Les poubelles PURCLAIRE ont été pensées et conçues pour être maniables. La porte s'ouvre sur la largeur de la poubelle et permet de changer les sacs rapidement et simplement.

Le capot peut être changé en ouvrant les verrous mécaniques intérieurs. Il est donc possible de modifier le type de déchets que doit accueillir une cuve en quelques secondes. Sur les poubelles de 110L, il est possible de passer d'un sac de 110L à 2 sacs de 60L ou inversement, en changeant l'entonnoir (de simple à double) ainsi que la cuve intérieure (de simple à double).

Le pied peut également être changé, afin d'accueillir un cendrier, une poubelle de déchets organiques, de piles ou de capsules à café.

La cuve intérieure maintient les sacs de poubelles.

L'entonnoir dirige les déchets dans les sacs.

CUVE EXTERIEURE :

Les cuves extérieures sont conçues avec quatre fenêtres, une de chaque côté, afin de rendre visibles les déchets depuis n'importe quelle position. Un des côtés contient une porte avec une fermeture à clef triangulaire. Deux tailles de cuves sont proposées, pour les sacs de 60 litres ainsi que pour les sacs de 110 litres.

Cuve ext 60 litres
400mm*450mm*780mm

Cuve ext 110 litres
450mm*550mm*810mm

Remarque: Ces dimensions semblent être les plus appropriées pour les capacités d'accueil de déchets demandé par l'EPFL. Cependant, nous pouvons modifier les dimensions, pour avoir, par exemple, des poubelles plus fines ou carrées.

CUVE INTERIEURE :

Deux types de cuves intérieures sont proposés. Une cuve standard avec quatre barres latérales et une cuve avec deux barres latérales. Cette deuxième présente l'avantage de permettre une extraction plus facile des sacs de poubelles remplis .

Cuve int 60 litres
350mm*310mm*600mm

Cuve int 110 litres
500mm*360mm*630mm

Cuve intérieure avec 4 barres latérales

Cuve intérieure avec 2 barres latérales

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

Cuve intérieure avec encoche pour 2 sacs (2 sacs de 60L sur les photos).

Solution idéale pour les matières recyclables plus lourdes (ex : Verre).
Ceci a pour but de repartir le poids et d'éviter le déchirement du sac.

SERRURE:

Le système de fermeture des portes que nous vous proposons est la serrure triangulaire. Elle permet d'une part, d'avoir un accès facile aux déchets, tout en ayant une clef unique pour ouvrir toutes les poubelles.

SYSTEME D'AMARRAGE:

Pour créer des eco-points, les poubelles PURCLAIRE s'amarrent entre elles avec quatre points d'ancrage placés sur les côtés. Le système est vissé à la poubelle, est peut être enlevé si nécessaire.

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

CAPOT:

Le capot en forme de prisme triangulaire répond à deux exigences formulées par l'EPFL. D'une part, il offre une présentation esthétique et d'autre part, il permet d'éviter l'accumulation de déchets sur le couvercle lorsque la poubelle est déjà pliene. Le capot se fixe à la cuve extérieure avec un système mécanique interne simple.

Il existe quatre capots différents en fonction du type de déchets que doit accueillir la poubelle. Avec les dimensions suivantes :

Capot - cuve 60 litres	**Capot - cuve 110 litres**
400mm*450mm*170mm	450mm*550mm*170mm

CAPOT 1

ORDURES MENAGERES POUR EXTERIEUR

CAPOT 2

ORDURES MENAGERES POUR INTERIEUR

CAPOT 3

PAPIER POUR INTERIEUR ET EXTRIEUR

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

CAPOT 3

PET, ALUMINIUM, VERRE POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR

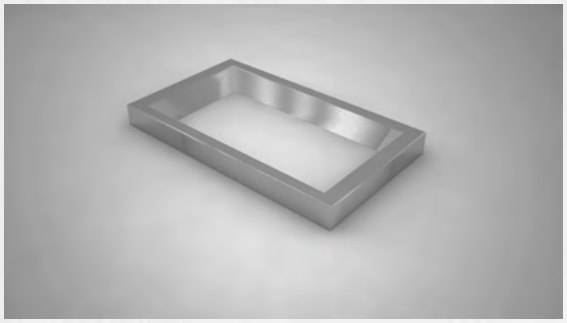
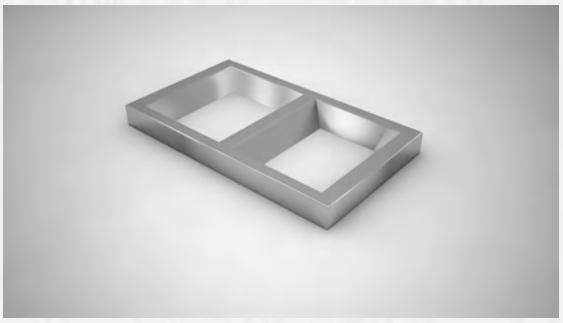
Remarque: Les perforations (trous qui laissent passer les déchets) dans les capots sont de dimensions standards. Il est possible de modifier les dimensions ou les formes de perforations selon les besoins du client.

LES ENTONNOIRS :

Il existe deux formes d'entonnoirs. L'entonnoir simple, à un trou, utilisable avec les cuves intérieures à un sac.

L'entonnoir double, avec deux trous, utilisables avec les cuves intérieures à deux sacs.

Ces entonnoirs sont conçus pour orienter parfaitement les déchets dans les sacs en plastique. De plus leurs formes étudiées, leur permettent d'étouffer un éventuel départ de flammes à l'intérieur de la poubelle.

LA FENETRE:

Les fenêtres de la gamme PURCLAIRE sont en Acrylique PMMA, afin d'avoir une meilleure résistance aux flammes. Il est possible d'appliquer une couche de retardant de flammes. Ce dernier peut cependant changer légèrement la couleur des fenêtres. Il est également possible de changer le PMMA par du verre incassable ou du Polycarbonate.

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

LES POUBELLES SPECIFIQUES

Le cendrier, les poubelles pour les déchets organiques, piles ou capsules à café, sont proposés en deux formats, annexables et indépendantes. Les poubelles annexables peuvent être amarrées soit avec le système d'amarrage par défaut, soit en changeant les pieds. La deuxième solution est plus esthétique.

Exemples de cendriers

Exemples de poubelles de déchets organiques, de piles ou capsules à café

HABILLAGE :

Deux types d'habillage sont proposés.

- Le premier avec vinyles sur cuve et capot permet d'utiliser le même capot pour le PET, le verre et l'aluminium en changant uniquement le vinyle du capot.

- Le deuxième habillage est fait avec vinyles sur cuve et capot + coloration spécifique du capot. Nettement plus esthétique, ce dernier impose un changement de capot si le type de déchets que doit accueillir une poubelle est modifié.

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

LES ECOS-PONTS :

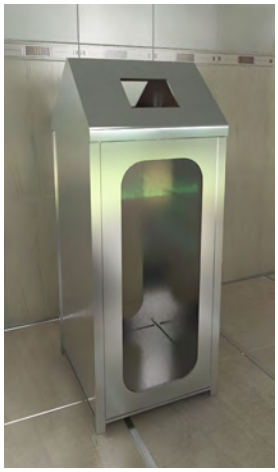
Voici quelques exemples d'eco-points :

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

Autres variantes des produits PURCLAIRE

Poubelles avec capots en prisme triangulaire et fenêtres standards

Cuve 3 fenêtres



Cuve 2 fenêtres

Cuve 1 fenêtre

Poubelles avec capots en prisme triangulaire et fenêtres fines

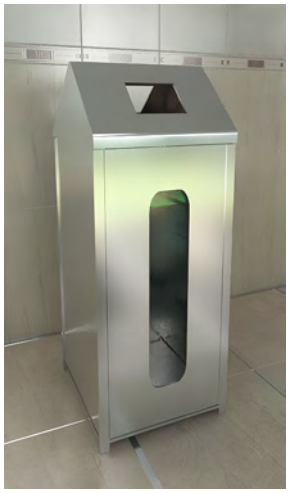
Fenêtres décentrées

Cuve 3 à 4 fenêtres

Cuve 1 à 2 fenêtres

Fenêtres centrées

Cuve 3 à 4 fenêtres



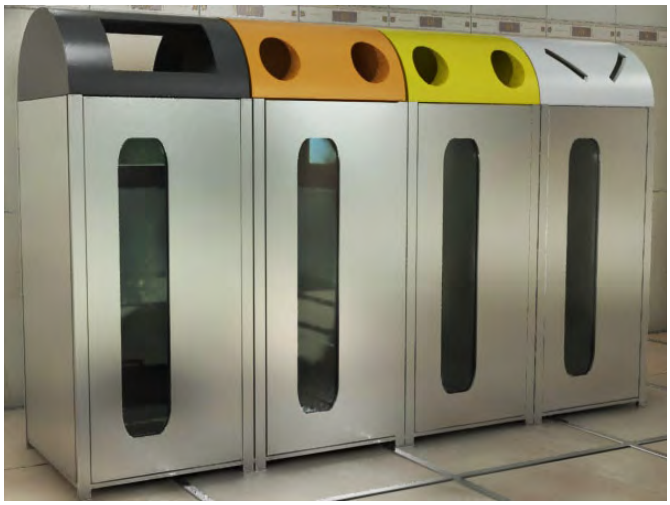
Cuve 1 à 2 fenêtres

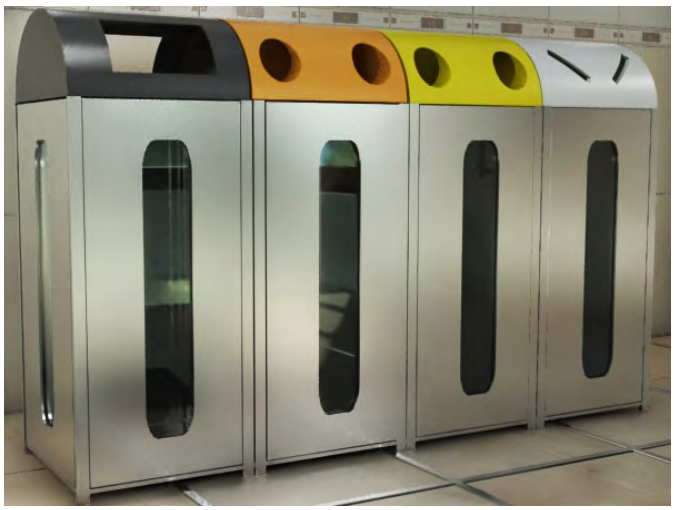
Poubelles avec capots en demi cylindre et fenêtres standards

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

Autres variantes des produits PURCLAIRE

Exemple d'eco-points avec capots en demi cylindre





Exemple d'eco-points avec capots en prisme triangulaire

*Les images dans cette fiche technique sont indicatives. Le produit final peut varier en fonction des dimensions, des configurations et des couleurs.

Présentation de la nouvelle déchetterie le 8 mai 2018 à l'EPFL

Le 8 mai 2018, l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne a, en compagnie de HFS Group, inauguré la nouvelle déchetterie. Après plusieurs mois de collaboration, notre société a délivré les premiers prototypes de poubelles de la gamme PURCLAIRE, faits sur mesure et selon les volontés de l'EPFL. S'en suivra une commande de plusieurs centaines de poubelles pour former des éco-points qui seront répartis sur l'ensemble du campus universitaire.

HFS GROUP
A VOTRE SERVICE DEPUIS 1995

ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE