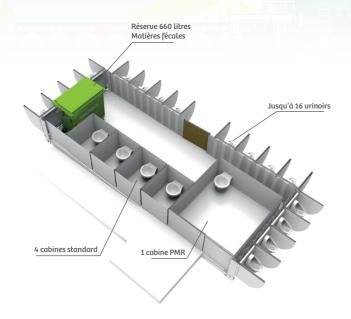
# **ECOSEC**La Bostia



ecosec.fr

### La Bostia



- Grande capacité: Avec 1 toilette accessible PMR, 4 toilettes et jusqu'à 16 urinoirs extérieurs, le débit d'utilisation de ces toilettes est potentiellement de 400 femmes / heures et 1600 hommes / heures.
- Autonome: Fonctionnant sans eau et alimentée par un panneau solaire, la « Bostia » ne nécessite aucun raccordement et est donc prête à l'emploi. Avec son système de séparation et sa réserve de 3000 à 5000 litres pour les urines, la capacité est de 20 000 utilisations « liquides » et 5 000 utilisations « solides » avant vidange.
- Hygiénique: Fonctionne sans sciure et sans odeur grâce à un système de ventilation forcée ingénieux. Aucun visuel de

l'utilisation précédente. Un distributeur de gel antibactérien permet le lavage des mains. Lumières LED et surfaces lisses composites blanches faciles à nettoyer au jet d'eau, donnant une sensation d'hygiène renforcée. Aucun joint apparent à l'intérieur de la cabine.

 Ecologique: Toilette fonctionnant sans eau. Recyclage de vieux • containers, parois fabriquées à base de fibre naturelle (Lin 100% Français) et de bois Douglas classe 4 (origine Lozère). Fabriquée à Montpellier, la « Bostia » est constituée majoritairement de produits naturels issus de filières durables Françaises.

 Facile d'entretien: En l'absence de sciure, la collecte des matières fécales desséchées ne nécessite que 15 minutes tous les 600 utilisations. Les parois composites sont nettoyables ou réparables très facilement. Dans le cas d'un vandalisme plus important, les parois intérieures et extérieures sont simples à remplacer.

Grâce à la réserve d'urine sur le toît du container, la vidange des effluents s'effectue sans camion vidangeur.

- Ludique: Une palette de support de sensibilisation sera placée sur les parois extérieures sur les thèmes de la sauvegarde de l'eau, le recyclage et le cycle de l'azote.
- Viable: Le système de trône mis en place est utilisé dans les cabines de toilettes publiques depuis plus de 10 ans. Sans visuel de l'utilisation précédente, sans sciure et sans entretien, ce système est particulièrement fiable dans le temps.
- Un Moderne : Cabine entièrement automatisée, ventilation forcée et lumières intérieures, finitions et détails très travaillés. Une interface web est en cours de développement pour donner en temps réel le nombre d'utilisations, la quantité d'urine collectée, l'heure des lavages et une alerte en cas de problème.
  - Mobile et modulable:
     Transportable sur un camion grue de type Hiab. Parois en composite très solides tout en restant légères. Les revêtements extérieurs peuvent être réalisés en différents matériaux, s'adaptant ainsi à leur environnement.
  - **Ergonomique** : Adaptée au Personnes à Mobilité Réduite.

## Détails Techniques







#### **Dimensions**

Le container utilisé est de 20 pieds, soit : largeur de 2,33 m, longueur de 5,9 m et hauteur de 2,38 m.

Transportable avec un camion grue de type Hiab / largeur < 2,5 m

#### Les parois intérieures

Les parois des cabines sont fabriquées en résine epoxy bio-sourcée et fibre de lin répondant aux normes incendie, le gel coat blanc est de type alimentaire. Toutes les dimensions et la rampe d'accès respectent les normes d'accessibilité aux Personnes à Mobilité Réduite.

#### La Trône

Le système fonctionne sans eau, sans sciure et sans odeurs. Le tapis roulant actionné par l'utilisateur sépare les urines des matières fécales afin de les traiter de manières distinctes. Une ventilation forcée alimentée par panneau solaire crée un flux d'air qui rend impossible l'arrivée de la moindre odeur à l'intérieur des cabines.

#### La structure

Châssis porte acier anti-vandalisme / Liaisons boulons écrous spéciaux. Panneau solaire d'une puissance STP 700 Wc / batterie 12V fixation anti vandalisme. Batterie donnant 12h d'autonomie à la cabine. Toutes les pièces métalliques sont en acier gaalvanisé avec boulons écrous spéciaux. Maintenance des systèmes par deux panneaux latéraux amovibles.





La Bostia, une cabine de grande capacité adaptée aux centres-villes, ports de plaisance, lieux touristiques et culturels. Une solution mobile, autonome et écologique pour répondre aux fortes affluences.

Pour connaître les conditions de vente et obtenir un devis gratuit, merci de nous contacter :

**Benjamin CLOUET** 



b.clouet@ecosec.fr



06 52 54 19 09









