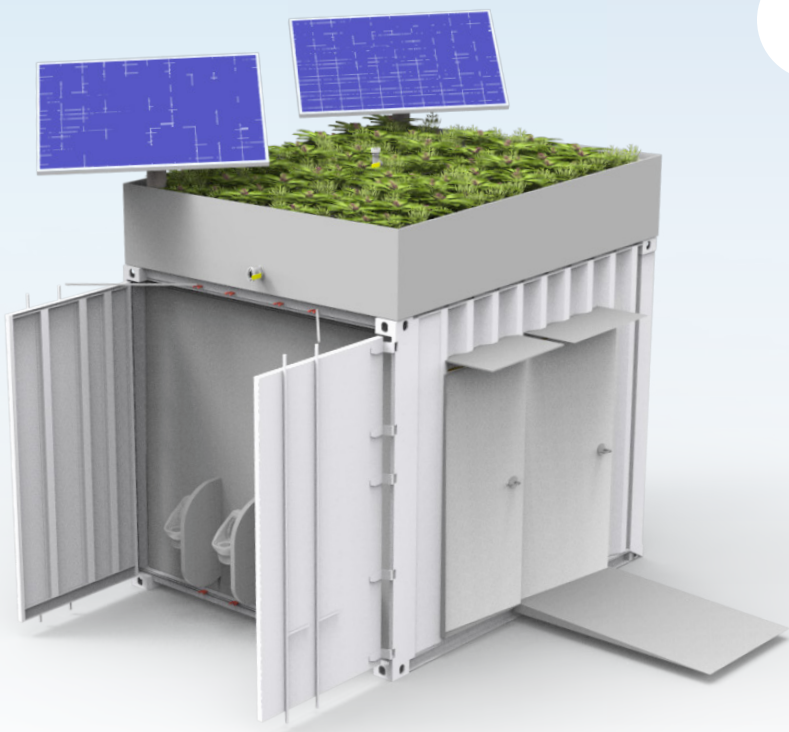


ecosec

Homeblok

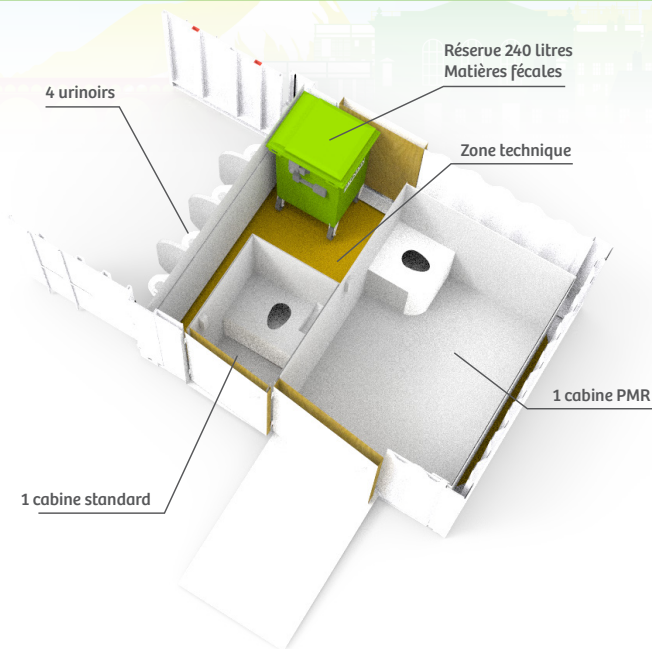
LA CONSTRUCTION MODULAIRE CONTAINER

La Pica



ecosec.fr

La Pica



- **Forte affluence** : 1 toilette accessible PMR, 1 toilette standard et 4 urinoirs extérieurs : débit d'utilisation potentiel des toilettes de 100 femmes / heures et 400 hommes / heures.
- **Autonome** : Sans aucun raccordement, sans eau et alimentée par un panneau solaire. La « Pica » ne nécessite aucun raccordement et est prête à l'emploi dès son déchargement. Le système de séparation et la réserve de 2500 litres pour les urines offre 20 000 utilisations 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 et donnant une sensation d'hygiène renforcée.
- **Facile d'entretien** : Collecte des matières fécales desséchées toutes les 600 utilisations. Vidange de la réserve toutes les 20 000 utilisations. Vidange de l'urine par gravité (sans camion vidangeur).
Parois composites réparables et remplaçables facilement.
- **Ecologique** : Toilette fonctionnant sans eau. Fabriquée à La Ciotat et à Montpellier à partir de containers recyclés, la « Bostia » est constituée majoritairement de produits naturels issus de filières durables Françaises.
- **Social** : En partenariat avec des entreprises d'insertion, la construction de la « Pica » nécessite 70 heures d'insertion.
- **Viable** : Le système de trône mis en place est utilisé dans les cabines de toilettes publiques depuis plus de 10 ans.
- **Moderne** : Cabine automatisée, ventilation forcée et lumières intérieures. Capteurs en temps réel : réserve urine / batterie / aération / porte.
- **Ludique** : Supports de sensibilisation sur les thèmes de la sauvegarde de l'eau et du cycle de l'azote.
- **Ergonomique** : Adaptée aux Personnes à Mobilité Réduite.
- **Mobile et modulable** : Transportable sur un camion grue. Revêtements extérieurs personnalisables (stickers ou revêtement au choix) s'adaptant ainsi à leur environnement.

Dimensions : largeur de 2,33 m, longueur de 3,0 m et hauteur de 2,38 m.

Détails Techniques



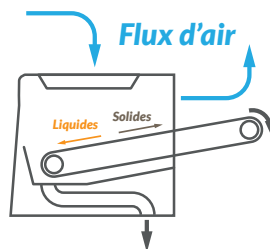
Une vidange seulement toutes les 20 000 utilisations

Les vidanges consistent en deux opérations :

- Evacuation d'urine par remorque citerne vers une valorisation (agriculture / andain de compost) ou vers la station d'épuration la plus proche.
- Vidange des matières fécales en évacuant la poubelle de 240 litres après 20 000 utilisations.

Le Trône

Le système fonctionne sans eau, sans sciure et sans odeur. 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 Pica, une cabine adaptée aux centres-villes, ports de plaisance, lieux touristiques - culturels et autres évènements.

Une solution mobile, autonome et écologique pour répondre aux fortes affluences.

La société LVD Energie est une entreprise d'insertion, créée il y a 10 ans. En 2011, la société découvre la construction avec des containers maritimes, et trouve l'idée forte intéressante au niveau écologique. Réutiliser ce qui devait être abandonné, c'est une notion inhérente à la vocation d'une entreprise d'insertion.

Le projet de construction modulaire constitue un projet qui redonne de la valeur à l'humain, et aux objets. Un changement de paradigme dans la consommation actuelle, une prise de conscience de la rareté des ressources, et des richesses humaines.

Début 2016, la société LVD Energie et sa filiale Homeblok se réunissent avec Ecosec pour coopérer sur un projet commun, le développement d'un module en container qui intègre des sanitaires autonomes. La Pica est le résultat d'un co-développement de ces deux structures partageant les mêmes valeurs sociales et environnementales aux compétences particulièrement complémentaires.

Pour nous contacter :

Homeblok : Florian Chiesa

✉ florian.chiesa@la-varappe.fr

☎ 06 07 44 03 64

Ecosec : Benjamin CLOUET

✉ b.clouet@ecosec.fr

☎ 06 52 54 19 09

