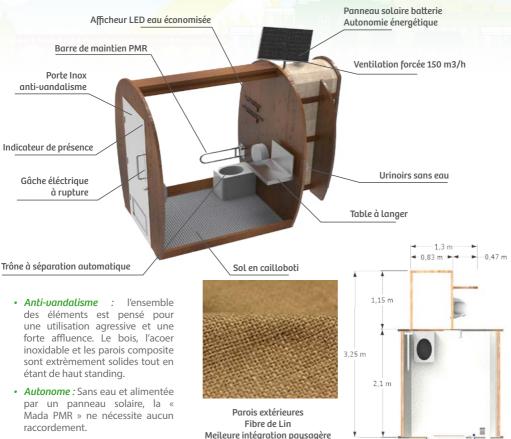
ECOSEC La Mada PMR



ecosec.fr

La Mada PMR, une cabine adaptée

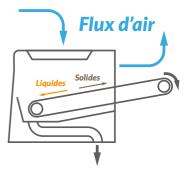


- raccordement.
 - La valorisation directe de l'urine par tranchée d'épandage réduit drastiquement les besoins en maintenance.
- · Forte affluence : La « Mada PMR » peut répondre simultanément à 60 utilisations hommes / heure et 45 femmes / heure.
- Hygiénique : Facile d'entretien, Fonctionne sans sciure et sans odeur grâce à la ventilation forcée continue. Aucun visuel de l'utilisation précédente. Surfaces lisses composites blanches faciles à nettoyer. Un urinoir extérieur permet de garder les toilettes beaucoup plus propres.
- Pratique : Evacuation facile des eaux de lavage, verrous d'occupation rouge-vert vandalisme, toute la serrurere en Inox. Dimensions Compact: 324 x 200 x 210 cm.
- **Ecologique**: Toilette fonctionnant sans eau, la « Mada PMR » est constituée majoritairement de produits naturels issus de filières durables Françaises. Bois douglas des Cevennes et fibre de lin de Normandie
- Moderne : Porte sur mesure en Inox avec gache éléctrique à rupture, voyants lumineux d'occupation. Cabine automatisée, ventilation forcée et lumières intérieures. Panneaux explicatifs du fonctionnement des toilettes
- Intégration paysagère : Les parois extérieures sont fibre de lin naturel d'origine normandie s'adaptant ainsi à leur environnement.



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.

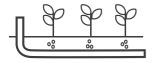


Gestion des effluents

Urine

ECOSEC propose une valorisation locale des urines par irrigation alentour au goutte à goutte enterré. Cette pratique développée en partenariat avec l'IRSTEA de Montpellier permet de valoriser le plus localement nos urines en engrais et d'écarter tout risque santiaire. Une réserve de 90 litres peut aussi être mise en place afin de la stocker.

Ecosec développe pour un placement urbain de la cabine une fosse de Chabasite (Roche volcanique) qui sequestrent les odeurs.







Plaquette irrigation goutte à goutte

Matières fécales

Selon que l'on puisse réaliser un terrassement, les besoin de gestion des matières fécales sont les suivants:

- Cuve métal de 3 m³ sous la zone technique = Aucune vidange pendant 3 ans
- Terrassement de 30 cm de profondeur = Une vidange par mois
- Pas de terrassement = une vidange toutes les 500 utilisations

Une fois collectées, es matières sont soit (1) compostées localement ou (2) Pyrolysées afin de réduire leur volume tout en les hygiénisant

Plaquette compostage matières fécales

La Mada PMR, une cabine robuste adaptée à toutes les situations totalement isolées et à forte affluence. Avec sa fosse de stockage grande capacité, aucune vidange pendat au moins 3 ans !







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

Benjamin CLOUET







06 52 54 19 09











