



T-AIR TOILETTE A AIR

Installation libre, sans raccords



PLAGES



AIRES DE PIQUE-NIQUE ET
PLACES DE PARKING



STATIONS DE SKI



AIRES DE JEU



RESERVES NATURELLES



SENTIERS DE
RANDONNEE



PATURAGES



TERRAINES DE GOLF



AIRES PROTEGEES





T-AIR:

La toilette sans raccords

T-Air est une toilette écologique « à air » pour l'extérieur, conçue pour collecter et éliminer les déchets organiques normaux

Cette solution technologique n'utilise aucune connexion aux réseaux d'assainissement, électrique et d'eau- Elle utilise l'action combinée de l'aire et du soleil.

La toilette éco-compatible T-Air est la solution idéale quand l'installation d'une toilette publique traditionnelle n'est pas possible, mais aussi quand les conditions techniques,

environnementales ou économiques pour créer l'assainissement, un réseau pour l'alimentation électrique ou d'eau ne sont pas réunies.

En plus, grâce aux dimensions internes, TAir est aussi adaptée pour les PMR en fauteuil roulant.

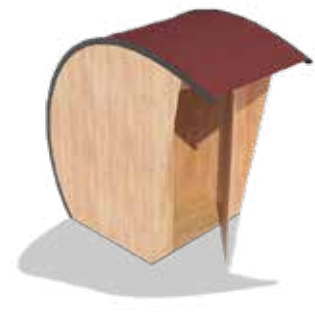
MONTREAL: style modern



vue frontale



vue arrière



vue de dessus

BERNINA: style classique



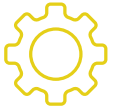
finitions externes



détail de la technologie



intérieurs



T-AIR: Comment ça fonctionne

La toilette écologique à aire fonctionne « à sec », c'est-à-dire sans eau.

La circulation d'aire de T-Air est obtenue grâce à un container imperméable de polyéthylène, qui doit être enterré au-dessous de la structure extérieure. Les déchets liquides et solides sont collectés dans ce container, dans des compartiments séparés. Ici les déchets liquides sont soumis à un procédé d'évaporation, tandis que les solides vont subir un procédé de séchage et minéralisation. Le courant d'aire continue va sécher les déchets organiques solides et favorise l'évaporation des liquides.

Le fonctionnement se base sur l'**exploitation de la radiation du soleil et de l'énergie du vent** pour accélérer et améliorer les processus d'évaporation et le séchage des matériaux organiques collectés dans le container.

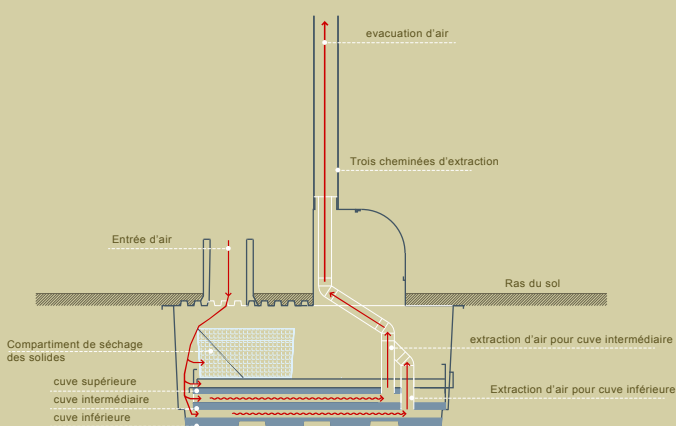
brevet européen requis n. EP 3514115 del 10.01.2019

brevet canadien requis n. CA 3030216 del 14.01.2019

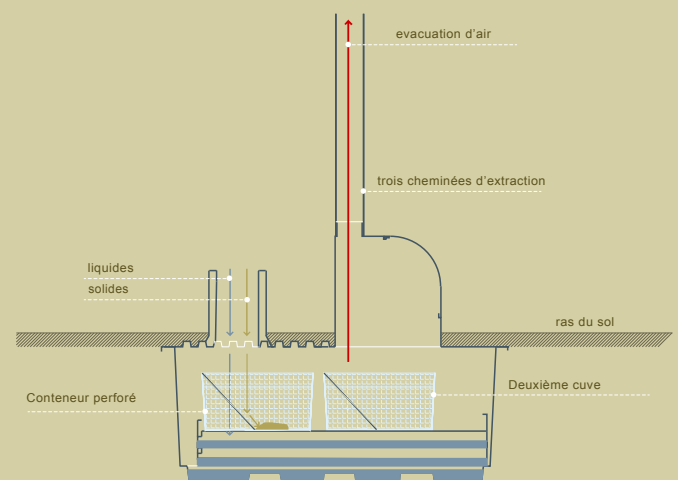


Vue frontale de la technologie

LA TECHNOLOGIE DE T-AIR



Système à 3 cuves avec ventilation renforcée



Séparation des restes liquides des solides

T-AIR:

Les avantages d'une toilette à aire



PAS DE CONNECTION



IDEAL POUR LES
LIEUX DEFAVORISES



TOILETTE
ECOLOGIQUE



AUCUN PRODUIT CHIMIQUE



DURABLE



ENTRETIEN SIMPLE



STRUCTURE
DELOCALISABLE



AUCUNE ODEUR
DESAGREABLE



PTMatic S.r.l.

***Siège juridique et de
production***

Via Matteotti, 146/148
20010 Bareggio (MI)

T +39 02 90390002

F +39 02 9019262

info@ptmatic.it

www.ptmatic.it

