

GAMME SANITAIRES PUBLICS · SMA

ALTÉRA

Le sanitaire public autonome :
sans eau, sans électricité, sans
raccordement.



Des toilettes publiques qui se passent de tout réseau.

ALTÉRA est un sanitaire à séparation des fluides et séchage naturel. Pas de chasse d'eau, pas de raccordement, pas d'odeur : un équipement sobre, implantable là où aucune toilette classique ne peut aller.

1

Zéro réseau

Fonctionne sans eau ni électricité ni raccordement. Implantable partout, même en site isolé. Raccordements possibles en option.

2

Séchage naturel, sans odeur

Séparation des urines et des solides.
Ventilation naturelle solaire et éolienne.
Puits de lumière : aucun éclairage artificiel requis.

3

Écologique et économique

Suppression de la chasse d'eau, valorisation en compost, plus de vidange de fosse. L'assainissement le plus léger du marché.

Accessible PMR • Conforme NF P99-611 • Arrêté du 1er août 2006 • Dimensions identiques STÈLE

La base STÈLE, sans eau ni électricité.



Intérieur WC sec, sans tuyauterie ni lavabo

Structure

Béton armé vibré — ou habillage bois (STÈLE / LODGE) au choix

Dimensions

L 2,80 m · l 2,20 m · h 2,35 m

Principe

Séparation des fluides : urines / matières solides

Séchage

Naturel — ventilation solaire et éolienne, mur arrière chauffant

Lumière

Puits de lumière naturel, aucun éclairage artificiel

Eau / électricité

Aucun raccordement nécessaire (options disponibles)

Entretien

Vidange des bacs par opérateur, rinçage cuve ~1×/an

Comment ça marche.



Cuve inox enterrée et bacs de récupération

● Séparation

À l'assise, les urines sont séparées des matières solides — par tapis incliné (pédale ou moteur) ou par cuve à séparation.

● Réception des liquides

Les urines rejoignent le traitement des eaux usées, l'infiltration, le stockage ou l'assèchement.

● Réception des solides

Les matières et le papier sèchent puis se transforment en compost. Vidange des bacs par l'opérateur, cuve nettoyée ~1×/an.

L'assainissement le plus sobre du marché.

Zéro

chasse d'eau — jusqu'à 30 à 40 % de la consommation d'eau supprimée

~50 €

d'eau potable économisés par personne et par an

3 à 10 ans

entre deux évacuations du compost (version tapis)

0

vidange de fosse septique ou de micro-station



Ventilation naturelle par cheminée solaire/éolienne

Fabricant, pas revendeur. C'est toute la différence.

Nous concevons et fabriquons nos modules. Ils sont pensés dès l'origine pour limiter les interventions, et nous ajustons la configuration à votre projet — pas l'inverse.

- **30 ans de métier**

Équipe stable depuis 1992, née de la fusion SNS (béton, bois, composites, automatismes) et S&MA (métaux).

- **Suivi Qualité**

Démarche ISO 9001, fournisseurs locaux, étude et conception 2D/3D internes.

- **Sur-mesure réel**

Du bloc nu au module entièrement équipé : vous ne payez que ce dont vous avez besoin.

30

ans de durée de vie
visée

1992

année de création

ISO 9001

qualité contrôlée

Le même module, l'habillage que vous voulez.



Extérieur béton — habillage bois ou autre au choix

HABILLAGE & FINITIONS

Reprend les extérieurs STÈLE (béton) ou LODGE (bois) : peinture RAL, clin bois, brique, métal, support végétal, toiture végétalisée ou double pente.

OPTIONS À LA CARTE

Séparation par tapis (pédale ou électrique) · urinoir toutes hauteurs · cuvette inox · cellule confort · intérieur carrelé.

Raccordements en option — réseau d'eau, EDF ou alimentation solaire, si le site le permet.

Parlons de votre projet.

Un échange de 15 minutes suffit à caler la configuration et valider les points clés.



Contact S&MA

contact@sma-sns.com

Tél. : 02-47-34-82-05

www.sma-sns.com/sanitaires

