

# Toilitech®



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**





**Nos toilettes sèches publiques fonctionnent uniquement avec le SOLEIL et le VENT. SANS eau, SANS électricité et SANS produits chimiques.**

L'achat de toilettes sèches offre l'opportunité d'apporter du confort tout en préservant l'environnement naturel, et sont donc particulièrement adaptées aux parcs naturels, plages, jardins publics, jardins familiaux ou golfs par exemple. Plus de 200 sites en France sont équipés de nos T SECHES.

- Peu d'entretien : 1 à 2 vidanges annuelles en moyenne
- Pas de produits ajoutés, ni réseau d'évacuation, ni épandage, pas de pollution des sols
- Economiquement avantageux
- Mise en service rapide

Nos toilettes sèches publiques T SECHES se déclinent en 3 modèles : KL1, KL2 et KL3. Elles se différencient essentiellement par la forme de la cabine et du toit.

Les modèles KL2 et KL3 existent en version accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.

#### **COMMENT ÇA FONCTIONNE ?**

Les T SECHES n'ont pas besoin d'être raccordées ni aux réseaux d'eau, ni au réseau d'électricité. Le procédé sépare par gravité les liquides des solides évitant ainsi la macération et les odeurs. Elles fonctionnent grâce à un courant d'air quasi continu accéléré par la chaleur de la cuve, qui évapore les liquides et déshydrate les solides.

En séchant et en s'oxydant, les déchets accumulés dans la cuve se rétractent naturellement (jusqu'à 90% de réduction de volume) et se transforment en une matière neutre et inodore, récoltée dans des sacs adaptés et évacuée 1 à 2 fois par an.

#### **COMMENT LES ENTRETENIR ?**

L'entretien consiste uniquement à évacuer les matières deshydratées, dont le volume est réduit par oxydation naturelle. La fréquence de ce curage est généralement de 1 à 2 fois par an.

Les T SECHES ne nécessitent aucun entretien technique, leur système de fonctionnement extrêmement simple et sans mécanisme garantit leur fiabilité.

Comme pour tout sanitaire public, la cabine intérieure doit être nettoyée régulièrement. Toilitech peut fournir, selon les besoins, des appareils haute pression portatifs (KAR-Matic) permettant un nettoyage optimum avec une faible utilisation d'eau afin de ne pas saturer la cuve.

**Délais de livraison: 1 mois**

**Installation et mise en service : 1 à 2 jour par unité**

**Les travaux de terrassement se font le jour de la mise en place.**





Une légère brise suffit à faire tourner l'extracteur et à ventiler l'appareil

Le flux d'air forcé :

- Réduit le volume des déchets
- Détruit les pathogènes et favorise les bactéries aérobies
- Assure un fonctionnement sans odeur

L'appareil chauffe au soleil, le flux d'air intérieur s'accélère

L'air aspiré par la cuvette empêche toute remontée d'odeurs

Un courant d'air constant assèche les solides et évapore les liquides



Sans eau



sans électricité



Sans produits chimiques



sans égout

Les toilettes sèches fonctionnent simplement avec un peu de soleil et de vent.

Elles peuvent être installées dans des contextes variés



plages



parking



parcs

Les toilettes sont faites de matériaux secs provenant de sources durables et s'intègrent parfaitement avec l'environnement

**La T SECHE est un WC autonome, robuste, facile à installer, prêt à l'emploi et d'entretien simple**

toilettes sèches

TSÈCHES



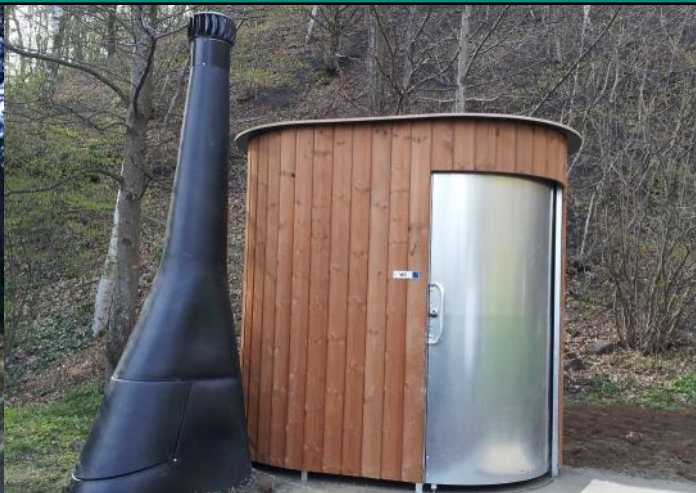
**KL1**

La **KL1** est un ensemble petit, léger, facile à monter et qui peut être installé quasiment partout.

La cabine KL1 a été conçue pour assurer un montage facile avec un minimum d'outils. Elle peut être mise en place par une personne seule, très rapidement. Avec son socle en acier galvanisé, son bois de haute qualité et ses fixations en acier inoxydable, elle est conçue pour durer.

- 100% recyclable
- Bois issu de forêts gérées durablement

Le socle en acier galvanisé est généralement rempli de béton ou de tout autres matériaux stabilisés afin d'assurer l'ancrage de la cabine. D'autres systèmes d'ancrage alternatifs peuvent être utilisés.



**KL2**

La KL2 est constituée d'un châssis en acier modulable et d'un habillage bois. Trois versions sont possibles. De par sa forme la KL2 s'adapte et permet une installation aisée quelles que soient les contraintes topographiques du lieu d'implantation. Ovale, munie d'une porte coulissante réversible, la cabine peut être orientée en tout sens.

La KL2 est disponible en trois versions:

**KL2- std**

La version standard est de forme circulaire avec un cadre composé de quatre quart de cercle en acier galvanisé.

**KL2-pmr**

Deux sections droites en plus et la cabine prend une forme ovale avec un espace intérieur répondant aux normes pour l'accueil des personnes à mobilité réduite.

**KL2-urn**

C'est un module annexe conçu pour accueillir un urinoir.



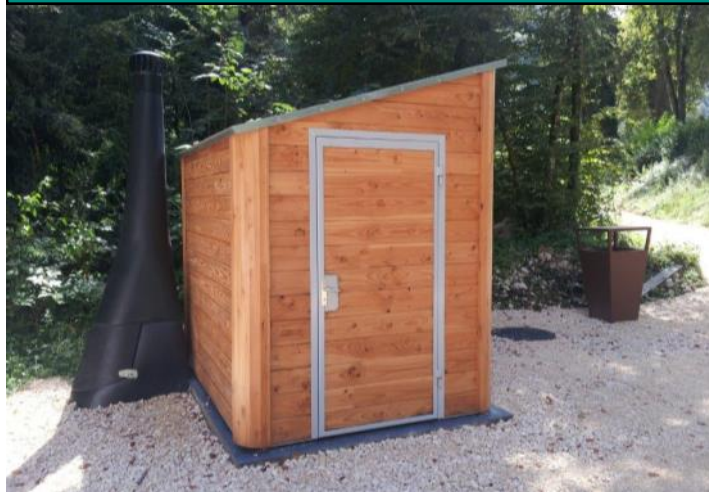
**KL3**

Notre modèle le plus récent **Une conception originale réalisée en matériaux modernes et durables.**

La KL3 est une nouvelle cabine dont le design est inspiré par la forme d'une coque de bateau. Construite avec des matériaux de haute qualité elle est à la fois rigide et légère.

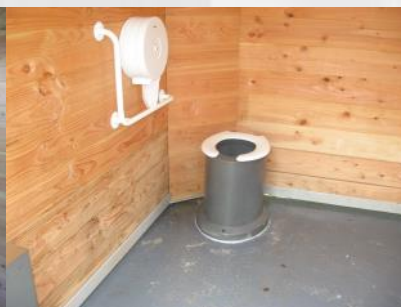
- Socle en acier galvanisé
- cadre, parois et porte en contre plaqué extérieur Finnforest de 18mm, revêtement phénolique
- Toit en Alupanel : un matériau imperméable, sandwich aluminium/polyéthylène. Durable et résistant, ce matériau est disponible en plusieurs couleurs.





### TS PLUS

Les toilettes TS PLUS offrent l'adaptabilité des toilettes sèches alliée au confort des toilettes publiques traditionnelles. L'habillage extérieur du sanitaire est en BOIS, avec une toiture à pan unique incliné. Les parois intérieures peuvent être réalisées en carrelage, HPL ou en bois à la demande. Le sol peut lui rester naturel, sable compacté ou alors en ciment ou carrelage. La porte à fermeture automatique est équipée d'un système de programmation des horaires d'ouverture et de fermeture. Le TS PLUS dispose d'un système intérieur d'éclairage LED avec détecteur de présence. Il est également possible d'installer un système de nettoyage à haute pression avec le KAR-MATIC.



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**

# L'INSTALLATION



1



TERRASSEMENT POUR INSTALLER LA CUVE

2



LA CUVE EST MISE EN PLACE

3



LA STRUCTURE DU SANITAIRE EST ASSEMBLEE ET POSITIONNEE

4



LES PAROIS SONT FIXEES

5



LES TOILETTES SECHES SONT PRETES ET UTILISABLES

toilettes sèches

TSÈCHES





## Accessoires



**SYSTEME PHOTO-VOLTAIQUE  
AVEC DÉTECTEUR  
DE PRÉSENCE**

**SYSTEME DE LAVA-  
GE HAUTE PRES-  
SION  
KAR-MATIC**



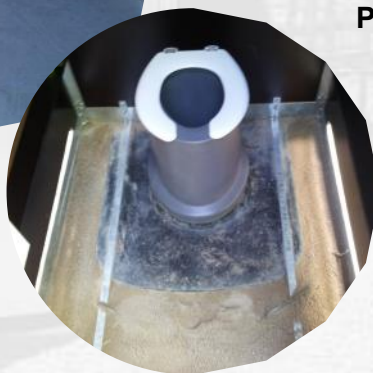
**SOL EN CIMENT  
BATTU**



**SOL EN CARRELAGE**



**SOL EN SABLE COM-  
PACTE**



**DISTRIBUTEUR DE  
PAPIER TOILETTE**



**POUBELLE**



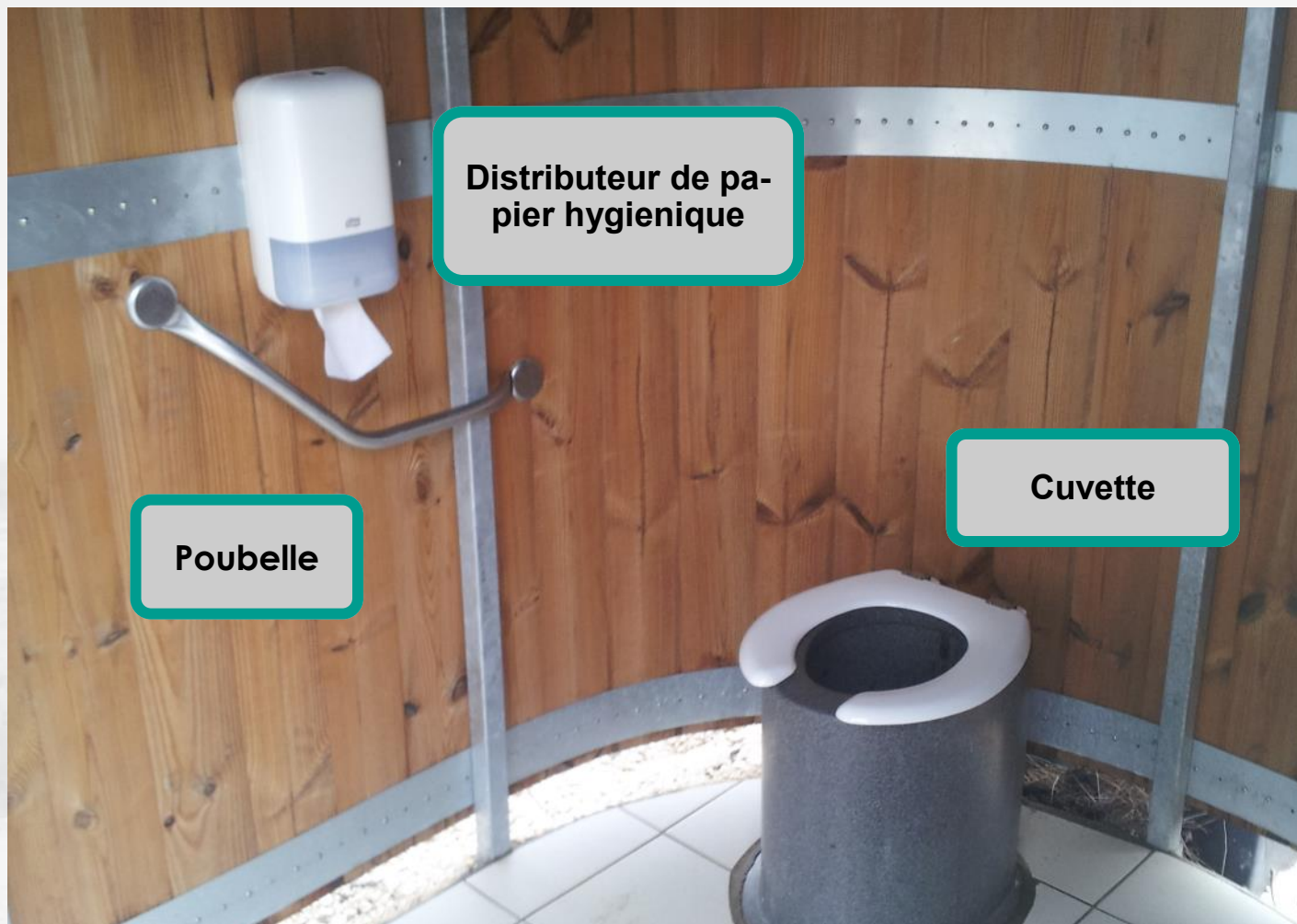
**URINOIR**

**toilettes sèches**

**TSÈCHES**



# Interieur du sanitaire



Equipement PMR



Equipement avec urinoirs

toilettes sèches

TSÈCHES



# PROJETS SPECIAUX

toilettes sèches

TSÈCHES



# Parc zoologique de Lunaret (13)



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**



# Champoléon (05)



toilettes sèches

TSECHES



# La Croix (18)



toilettes sèches

TSÈCHES

# Buis les Baronnie (26)



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**



# Saintes Marie de la Mer (13)



toilettes sèches

TSÈCHES



# La Motte d'Aveillans (38)



toilettes sèches

TSÈCHES



# Holtzeim (67)



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**

# Nevache (05)



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**



# Golf de Preische (57)



**toilettes sèches**

**TSÈCHES**



[www.toilitech.com](http://www.toilitech.com)

ZA La Grande Ile Sud  
05230 CHORGES/FRANCE  
Tél: +33 (0)6 66 39 32 30  
Fax : 33 (0)4 92 52 28 88  
[contact@toilitech.com](mailto:contact@toilitech.com)

**toilettes sèches**

**TSÈCHES**