



## Installer des toilettes sèches

Un projet d'installation de toilettes sèches peut constituer une bonne initiative pour préserver l'eau potable. En effet, chaque personne utilise en moyenne 13 000 litres d'eau par an en allant aux toilettes et dépense donc environ 450 euros par an d'eau potable... qui part aux égouts. Seulement 1% de l'eau potable que nous consommons sert à nous désaltérer.

Ce type d'action a une double vocation écologique, à savoir **préserver une ressource** d'une part et **recycler les déchets organiques pour en faire du compost** d'autre part - vous pouvez aussi créer votre composteur, voir notre fiche « Fabriquer un composteur ».

Vous pourrez utiliser des copeaux de bois - dont les scieries se débarrassent - ou des granulés de bois - qui représentent une très bonne litière pour les chevaux - humidifiés (pellet). L'herbe séchée ou la paille sont aussi utilisées mais ont un pouvoir absorbant plus faible et dissimulent moins bien les odeurs.

### Matériel

Ces indications prévoient l'aménagement d'un espace suffisant pour accueillir un seau en inox de 80 litres - qui représente une capacité d'une semaine pour 4 personnes. Ces toilettes seront donc 10cm plus hauts que des toilettes classiques : il faudra donc utiliser une marche pour pouvoir s'asseoir confortablement.

- Pour la base au sol et l'assise : 2 planches de 60 cm × 55 cm,
- Pour le fond et la porte avant : 2 planches de 60 cm × 51,5 cm,
- Pour les petits côtés : 2 planches de 52,6 cm × 51,5 cm,
- Perceuse,
- Scie sauteuse,
- Charnières,
- Loquetaux aimantés,
- Lime,
- 4 équerres,
- Vis à bois,
- Abattant de toilette,
- Crayon.

### La base

Tout d'abord, définissez la taille de vos toilettes en fonction de l'emplacement dont vous disposez.

Assemblez ensuite vos planches à l'aide de clous et d'un marteau :

- Posez la base au sol et fixez le fond sur la partie arrière.
- Fixez les petits côtés sur les flancs de 55 cm de la base, en les appuyant sur la planche du fond.

La base au sol dépasse alors de 1,2 cm des petits côtés.

### L'assise

- Sur le dessus, fixez l'assise avec les clous.
- Renforcez l'ensemble à l'aide de 2 équerres fixées sur les coins supérieurs grâce aux vis à bois.

Découpe du trou de l'assise :

- Mesurez le diamètre intérieur de l'abattant et ajoutez 2 cm à cette mesure.
- Au crayon, tracez le trait de découpe.
- Entamez un premier trou sur le trait à l'aide d'une perceuse puis insérez la lame de la scie sauteuse.
- Découpez le trou de l'assise.
- Limez soigneusement.

### Au quotidien

- Placez le contenant à l'intérieur de votre caisson en bois.
- Lorsque votre contenant est vide, recouvrez le fond avec un peu de sciure à bois, de granulés de bois, d'herbe séchée ou de paille.
- N'hésitez pas à composter si vous utilisez du papier toilette non-coloré et non-parfumé : dans un composteur spécifique, les tas seront recouverts de sciure ou d'herbe et au bout d'un an, le cœur du tas, devenu gris ou brun, pourra servir d'engrais - les parties extérieures, non fermentées, seront recouvertes par le tas suivant.

### Finitions

Pour un entretien quotidien facile :

- Vernissez l'ensemble du bois.
- N'oubliez pas de vernir la porte qui n'est pas encore posée.

Après avoir pris les mesures nécessaires, percez deux trous sur la planche d'assise pour fixer l'abattant.

A présent, posez la porte avant, qui vous permettra d'accéder au contenant :

- Fixez les charnières sur le petit côté désiré à l'aide des vis à bois.
- Posez des loqueteaux aimantés pour une fermeture optimale.
- Fixez la porte aux charnières.
- Installez les 2 autres équerres dans les deux coins supérieurs.

Pensez à installer la porte dans le sens le plus adapté à la pièce où se trouvent les toilettes.