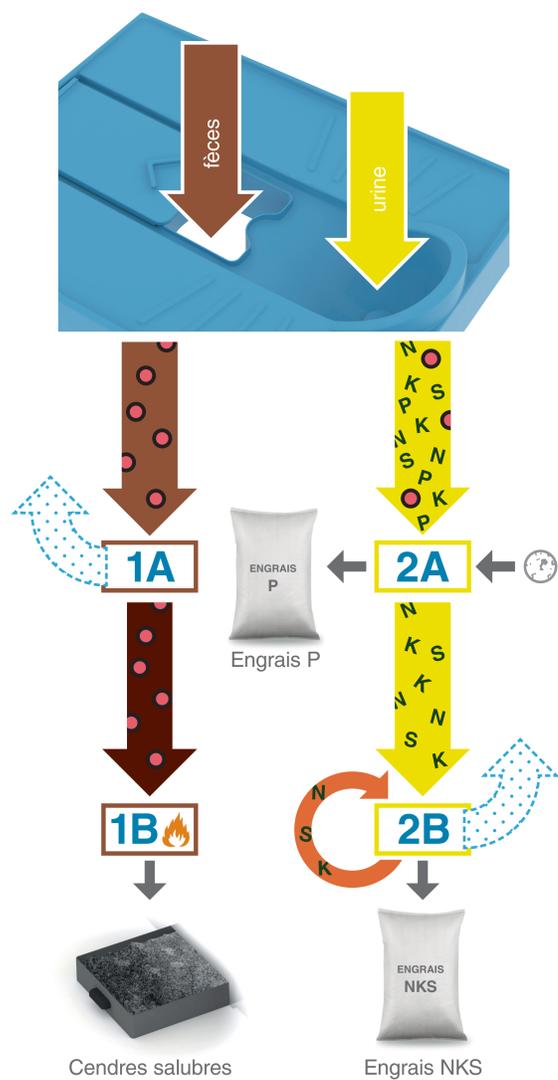


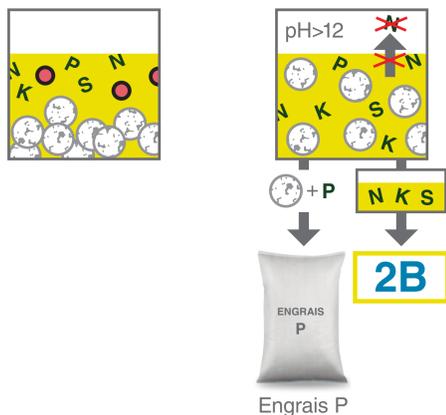
# LA TOILETTE AUTONOME

## Flux de matières



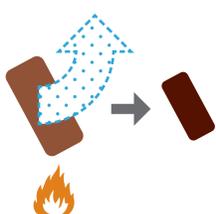
### 2A

Stabilisation de l'urine fraîche: L'ajout de chaux hydratée préserve l'urée et inactive les virus et les bactéries.



### 1A

Déshydratation et séchage des fèces par apport de chaleur: L'eau excédentaire s'évapore.



## Légende

- Urine
- Fèces
- Fèces séchées
- Nutriments concentrés
- Nutriments séchés
- Chaux hydratée
- Pathogènes
- Eau (vapeur)
- Nutriments

Demande d'énergie additionnelle pour le traitement de l'urine:



## Maintenance / Service

Toutes les deux semaines:

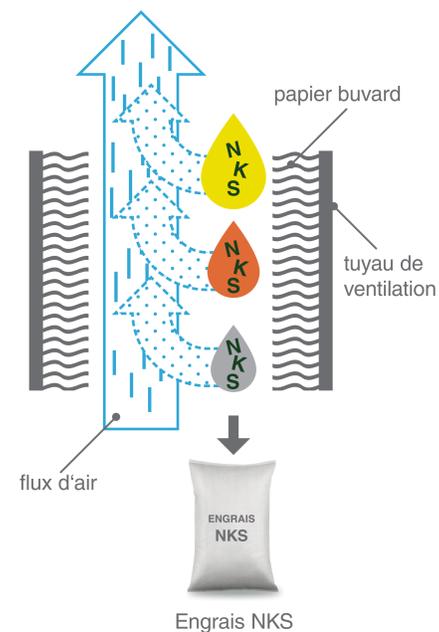


Tous les quelques mois:



### 2B

Evaporation de l'urine stabilisée: L'eau excédentaire est évaporée. L'eau et les nutriments séchés se déposent sur le papier buvard.



### 1B

Combustion des fèces: Les fèces sèches sont incinérées sous forme de pellets et les pathogènes tués.

