

SunwinD ECO1

LES EXCRÉMENTS (1) TOMBENT DANS UN CONVOYEUR HÉLIÇOÏDAL (2). À CHAQUE OUVERTURE DE L'ABATTANT (3), LE CONVOYEUR TOURNE (4), ENTRAÎNANT LENTEMENT LES EXCRÉMENTS VERS UN FILET DE RÉCUPÉRATION (5).

UN VENTILATEUR ÉOLIEN (6) ÉVAQUE L'HUMIDITÉ ET LES ODEURS. AU BOUT DE QUELQUES MOIS, NE RESTE PLUS QU'À RÉCUPÉRER LES DÉCHETS SECS ET INODORES DANS LE FILET (7).

LE TRAJET DES EXCRÉMENTS DANS LE CONVOYEUR DURE ENVIRON 15 JOURS. LA MATIÈRE FÉCALE, COMPOSÉE D'ENVIRON 95% D'HUMIDITÉ POUR 5% DE MATIÈRE SÈCHE, EST DÉSHYDRATÉE PAR UN SYSTÈME DE VENTILATION PERMANENTE.

ATTENTION : LES URINES DOIVENT ÊTRE COLLECTÉES SÉPARÉMENT.

G. DETHOREY

