

IDYLLE, L'OASIS POTAGÈRE

Le «Keyhole garden» a été élaboré en Afrique afin de développer un système vivrier autonome, demandant très peu d'eau. Prenant souvent la forme d'une butte ronde avec un passage d'accès vers le milieu, ces petits îlots productifs donnent, vue de dessus, l'impression de «jardins en trou de serrure».

Ce concept met en œuvre plusieurs principes de permaculture et toute l'ingéniosité réside dans le composteur intégré au centre de la structure globale. Cet emplacement central favorise les échanges entre l'espace de compostage et le substrat de plantation tout autour. Les vers de terre et autres décomposeurs

peuvent ainsi circuler librement entre le composteur central et le substrat. Le compost va diffuser lentement et harmonieusement les nutriments et l'humidité nécessaires à la croissance des plantes. Voilà pourquoi il n'y a pas besoin de beaucoup d'eau. Le passage ouvert permet d'accéder facilement au compost pour y jeter les déchets de cuisine et autres matières organiques à disposition. Cela réduit ainsi la quantité de déchets dans la poubelle et valorise cette matière organique.

Pour optimiser les rendements du Keyhole garden, la «culture en lasagne» est souvent utilisée comme substrat. Ce type de culture va être un concentré de nutriments

pour les plantes et va «booster» leur croissance. Il s'agit d'empiler en alternance des couches de matières organiques vertes (humides, à tendance plutôt azotée) et brunes (sèches, à tendance plutôt carbonée).

Idylle revisite ce concept de façon ergonomique et esthétique, pour créer des potagers ou des oasis fleuries dans les jardins partagés. Idylle vient promouvoir le Keyhole Garden comme un support d'interaction et de sensibilisation sur les enjeux sociaux, économiques et environnementaux actuels.

Fabricant : ATECH | Design : Jérôme Boissière



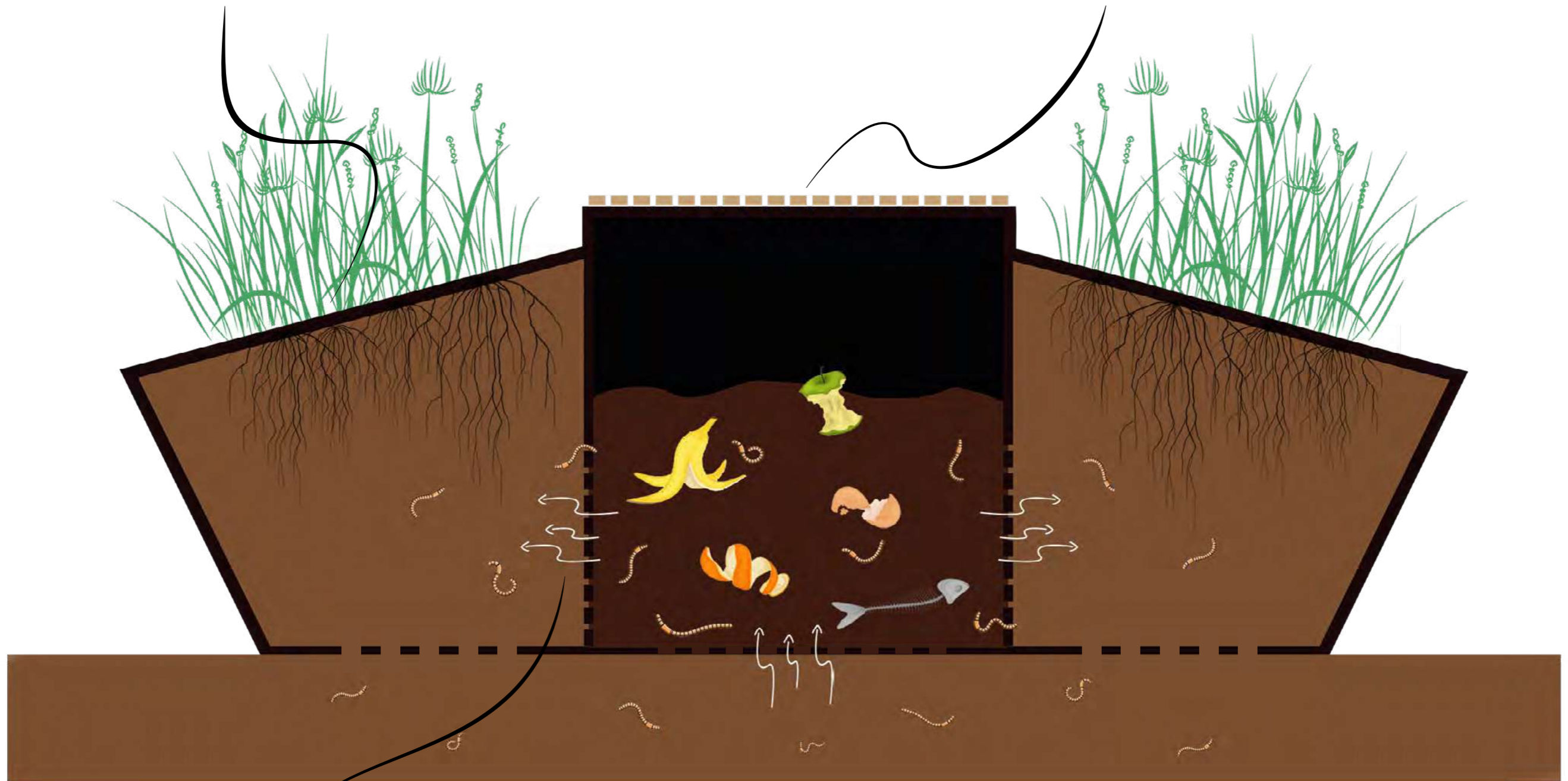
Grâce au travail des décomposeurs, le compost se diffuse dans le substrat et le sol.

Culture en lasagnes

Vue en coupe

Bac de plantation

Bac de compost

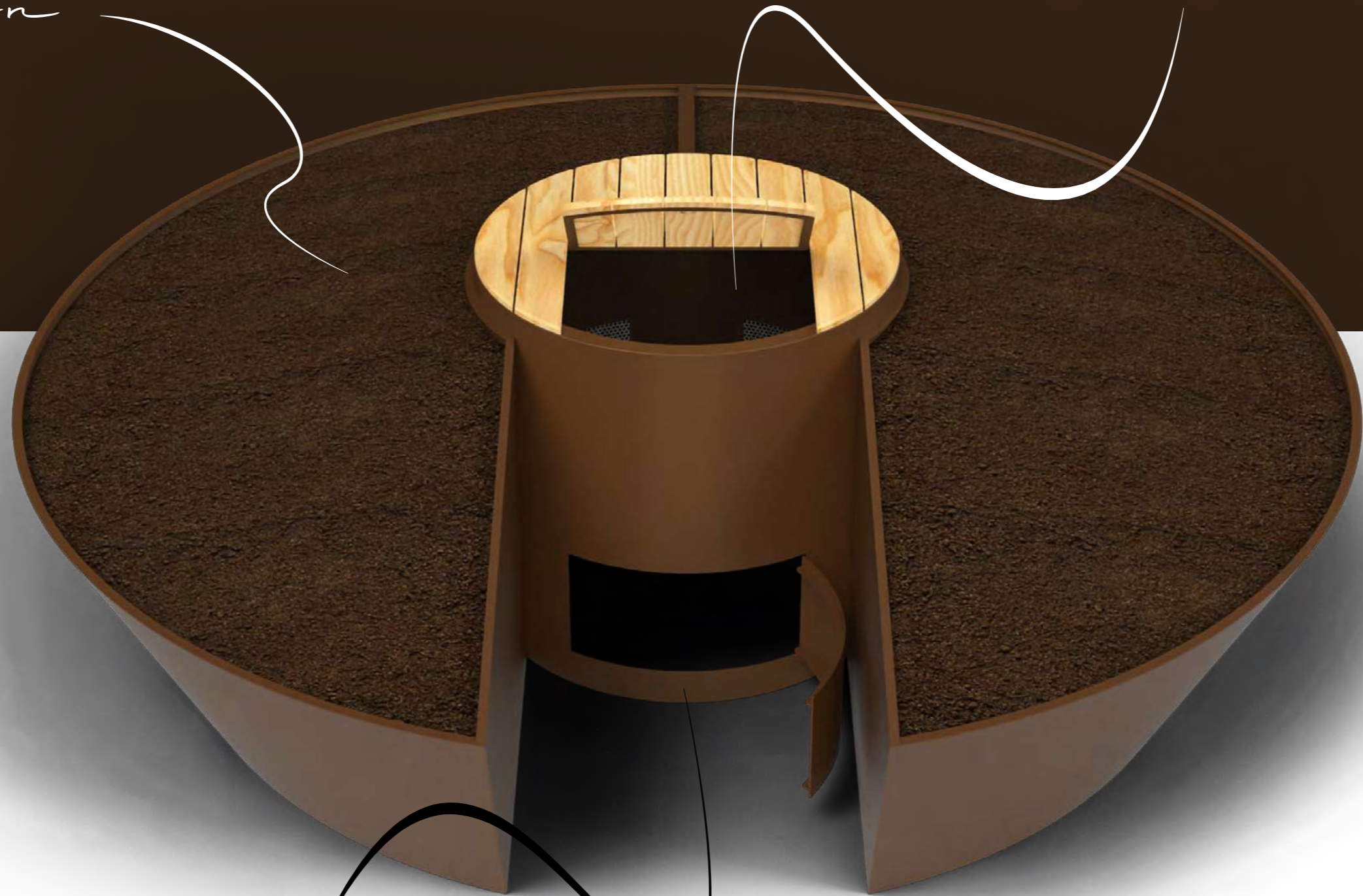


Echanges nutritifs

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Substrat et zone
de plantation

Porte pour
remplir le compost



Trappe d'accès au compost

Inspiré de la permaculture, Idylle combine compostage et jardinage pour une production saine, partagée, économique et à portée de main pour tous !



Idylle, c'est aussi une solution de collecte
des biodéchets qui contribue à végétaliser nos villes !



QUE PEUT-ON COMPOSTER ?



DÉCHETS DE CUISINE

- Épluchures de fruits et légumes
- Reste de repas, croûtes de fromage
- Marc de café, filtres, sachets de thé
- Coquilles d'œufs écrasées
- Aliments abîmés, pain rassis

DÉCHETS DU JARDIN

- Feuilles mortes et écorces d'arbres
- Tonte de gazon
- Branchages de petites tailles
- Pailles et foin
- Mauvaises herbes
- Fleurs et plantes fanées

DÉCHETS MÉNAGERS NON ALIMENTAIRES

- Serviettes et mouchoirs en papier, essuie-tout
- Carton non imprimé déchiré
- Sciure et copeaux de bois
- Cendres de bois refroidies



DÉCHETS DE CUISINE

- Reste de viande ou de poisson
- Légumes racines et agrumes
- Huile de cuisson et matières grasses
- Coquilles de fruits de mer
- Noyaux, coques de noix et de noisettes
- Produits laitiers

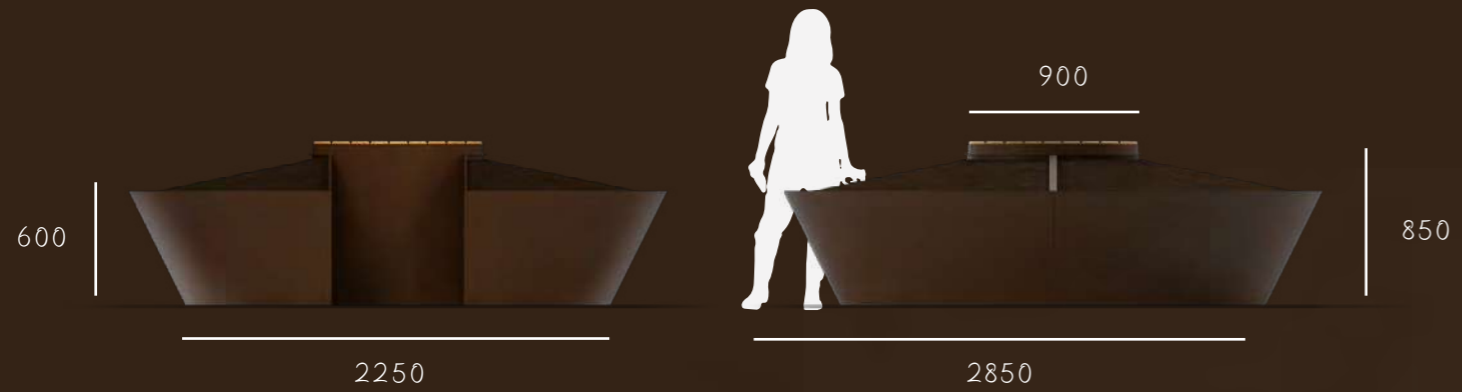
DÉCHETS DU JARDIN

- Grosses tailles ou branches entières
- Mauvaises herbes grainées
- Gravier, sable, cailloux
- Déchets de jardin traités chimiquement

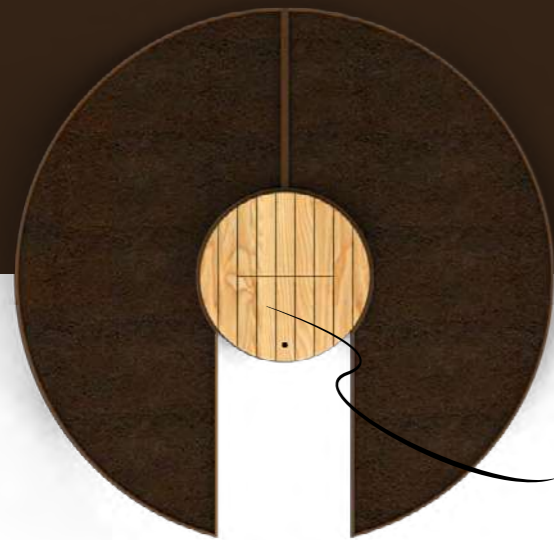
DÉCHETS MÉNAGERS NON ALIMENTAIRES

- Éléments en plastique
- Excréments d'animaux
- Cendre de charbons, barbecue
- Mégots et ordures ménagères en général

CONCEPTION



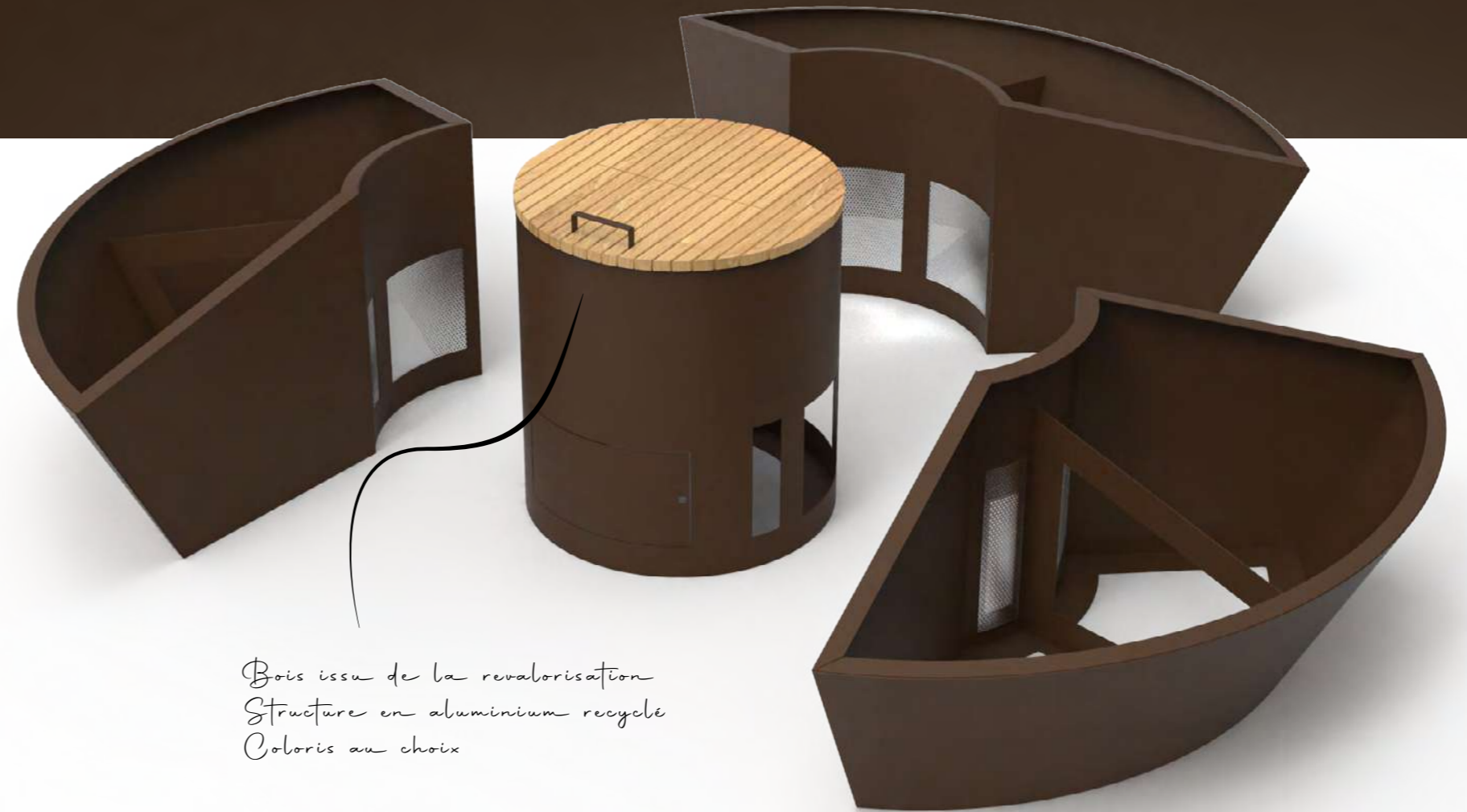
Contrairement aux composts en bois qui vieillissent souvent mal, Idylle est fabriqué en aluminium peint et traité anti-corrosion. Il devient ainsi un produit robuste, esthétique et durable dans le temps. Seul le couvercle du compost est fabriqué en bois. Afin de sensibiliser sur la valorisation des déchets, il est fabriqué avec des lames de bois issues de châssis de fenêtre. Idylle est un Keyhole Garden conçu en 3 parties afin de pouvoir le transporter et l'installer facilement. Il se place idéalement sur un sol en terre. Ses bacs sans fond permettront aux décomposeurs présents dans le sol de venir s'y loger naturellement. Sa hauteur minimum de 60 cm permet de jardiner à hauteur et son retour conique facilite l'accès aux plantations les plus éloignées.



Volume compost de 550 l.
Option compost 800 l.

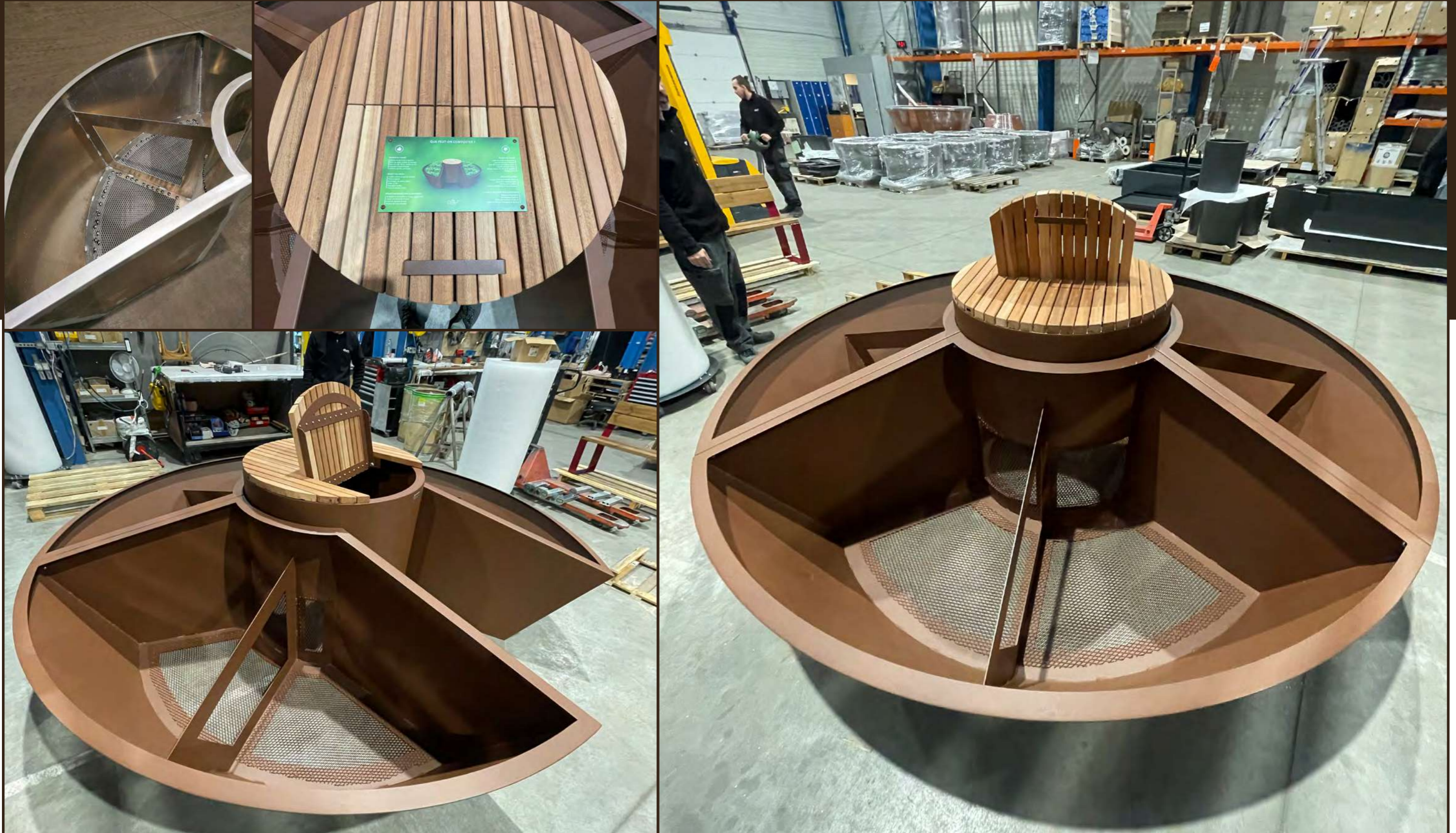


Grille perforée pour permettre
la circulation des décomposeurs.
Grille de fond pour éviter l'intrusion
de nuisible.



Bois issu de la revalorisation
Structure en aluminium recyclé
Coloris au choix

FABRICATION



EXEMPLE D'AMÉNAGEMENT DANS UNE RÉSIDENCE



EXEMPLE DE RÉALISATION

