

MANGA

Le premier composteur de quartier industriel
réalisé 100% avec du bois de palette recyclé

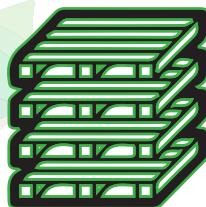
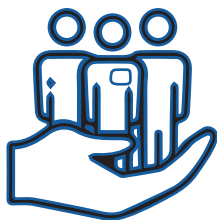


Un symbole de circularité, une production
locale en insertion

Le concept

Récupération de Palettes dans les déchèteries de Montpellier

100 % du projet réalisé par du personnel en insertion



Démontage et Adaptation pour créer des composteurs de quartier

Composteur Manga 800 litres
Made in Montpellier



270 Composteurs construits représentent :



8 500 heures
d'insertion



60 m³ de bois
économisé



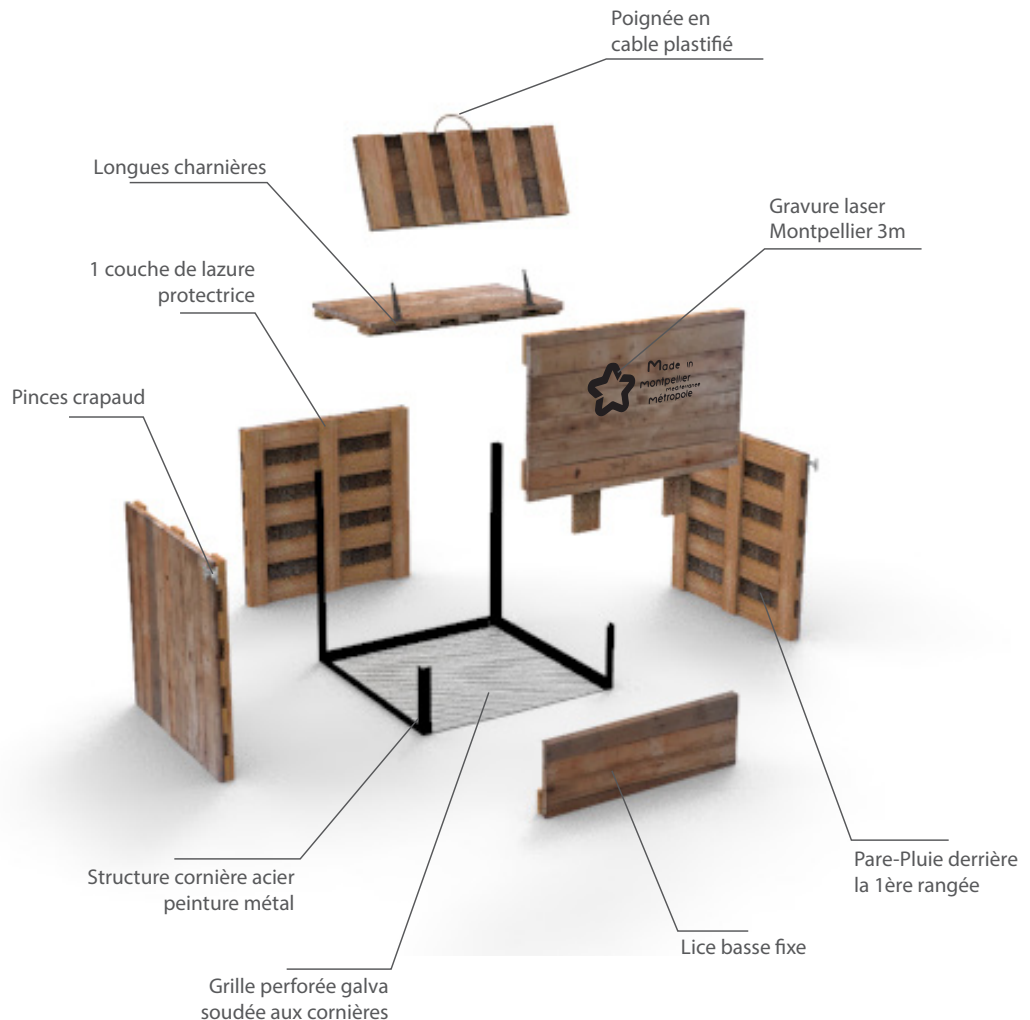
Process 100%
local

Le design

Le recul nécessaire

Le design du composteur MANGA est le fruit de plus de 7 ans de recherche d'Emmanuel COMETTO, menuisier et acteur du territoire. C'est ce recul temporel qui a permis d'améliorer constamment les détails techniques et d'arriver à réaliser un produit d'une solidité et durabilité garantie.

Chaque paroi est composée de 3 couches de planches successives. Nous placerons un film de pare-pluie derrière la première couche afin de garantir une protection des planches extérieures. Un cadre en cornière acier sera soudé à la plaque perforée du sol empêchant tout intrusion de rat dans le dispositif.



Le design

Dispositif Anti-Rat

Le composteur Manga est parfaitement hermétique à l'intrusion de rongeurs. Avec sa grille perforée soudée à la structure métal de l'ensemble, aucun interstice ne pourra se former.

Solidité

La structure soudée en acier à la grille perforée présente une rigidité et une durabilité inégalées sur le marché des composteurs aujourd'hui. Une couche de lazure sur l'ensemble du composteur permet d'ajouter une protection supplémentaire.

Pare-Pluie

Le positionnement d'un pare-pluie derrière la première rangée de bois permet de protéger les lattes extérieurs et maintenir une bonne humidité dans le processus de composteur.

Accessoires

Pinces crapaud et paumelles en inox permettront de garantir une fonctionnalité durable du Manga.



Accessoires inoxydables peints de grande qualité

Structure cornière acier peinture métal

Gravure laser Montpellier 3m

Poignée en câble plastifié

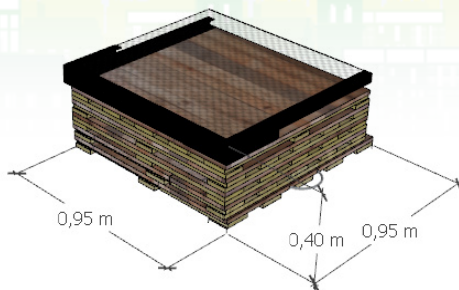


Le stockage

Palettisation

Le composteur Manga se stock sur palettes avec les dimensions suivantes : 0,9 x 0,9 x 0,4 m

Dans le cas d'un montage par une autre entité qu'ecosec, la fixation cornière - grille perforée se fera à l'aide de vis plutôt que soudées.



Les acteurs

Ecosec, un engagement social et environnemental de longue date

Ecosec est une Scop (coopérative) et entreprise d'insertion, créé en 2013 et comptant aujourd'hui 9 salariés, son engagement social et écologique sont ses deux raisons d'être.

À l'origine du compostage en pied d'immeuble sur Montpellier, Ecosec a réalisé de nombreuses expérimentations entre 2015 et 2018.

- [Rapport compostage Petit Bard](#)
- [Vidéo compostage Petit Bard à visionner sur youtube](#)

Emmanuel COMETTO, une maîtrise éprouvée

Menusier artiste, spécialiste en solution de compostage depuis 2014, il équipe les projets de compostage de quartiers sur toute l'occitanie ainsi que des sites nature avec des produits en bois, sains et éprouvés.

Hérault Collecte, le spécialiste des palettes à Montpellier

Hérault Collecte est une entreprise d'insertion dédiée dans la collecte et la réparation de palettes. Dédié à la circularité depuis 3 ans, avec 7 postes en insertion ils seront un partenaire essentiel local du process de production.

Benjamin CLOUET



b.clouet@ecosec.fr



06 52 54 19 09

