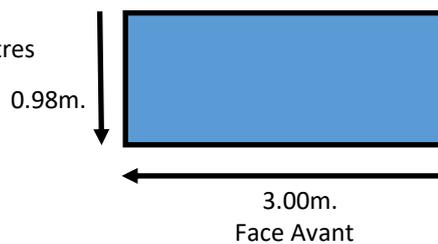


Fiche technique de l'aire de compostage partagée de 2400 litres.

Marque déposée, photos non reproductibles.

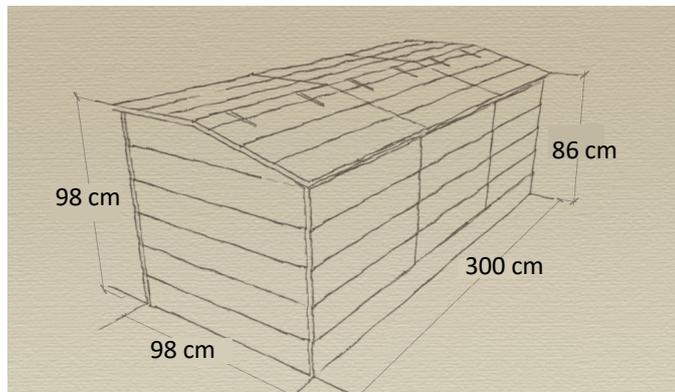


Emprise au sol: 0.88 X 2,5 mètres



Hauteurs: - Arrière 98cm

- Bas du plateau avant 86 cm



Volume: Meuble constitué de 3 bacs de 600 litres chacun



Poids sec : Environ 180kg

- Rapport et Fonctionnement de l'aire:

- Les points forts:

Bois classe 4 (naturellement traité).

Compostage rapide en 8 à 10 semaines.

Système anti pince doigts réglable.

Liner parepluie pour augmenter l'humidité , isoler, protéger d'avantage le vivant du compost et le bois.

Notice de montage et d'utilisation simple , imagée et complétée sur le site internet par flash code.

Ouverture des couvercles aisée et sécurisée pour tous (de 12 à 75 ans) par tout temps (hors tempête).

Ouverture entière des panneaux avant (pour sortir le compost) en 2 secondes et sans outil (fermeture gre nouillère).

Finitions impeccables sans angle vif ni aspérités (anti échardes).

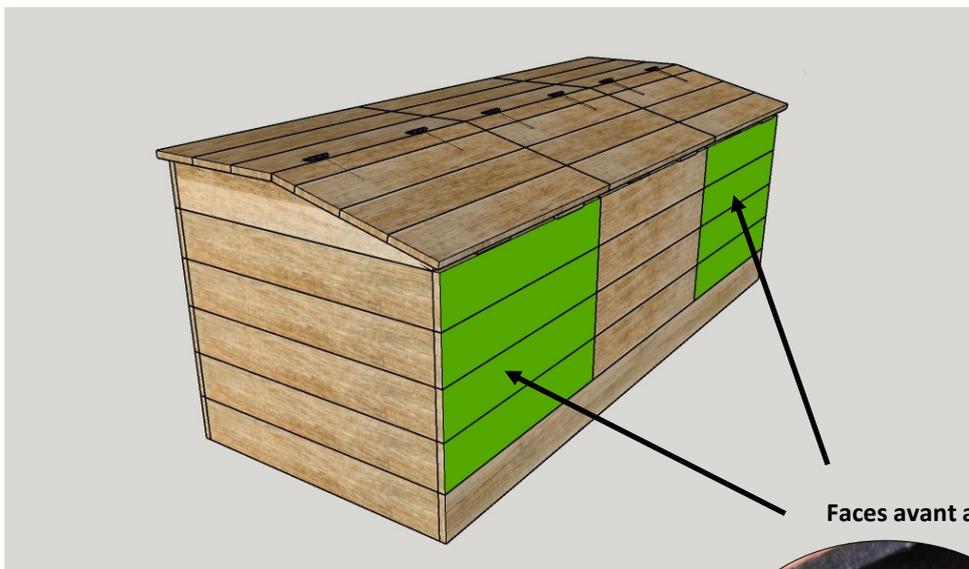
Tout ce qui est en métal est soit de l'inox, de l'inoxydable, de haute qualité.

Forte stabilité du meuble rempli (environ 1 tonne) mais il est facile de le bouger à 4 personnes, une fois vide il pèse environ 180 kg.

Super résistant à tout en extérieur, il a été testé sur plus de 40 sites différents depuis 2014 et aujourd'hui la mouture est parfaite.

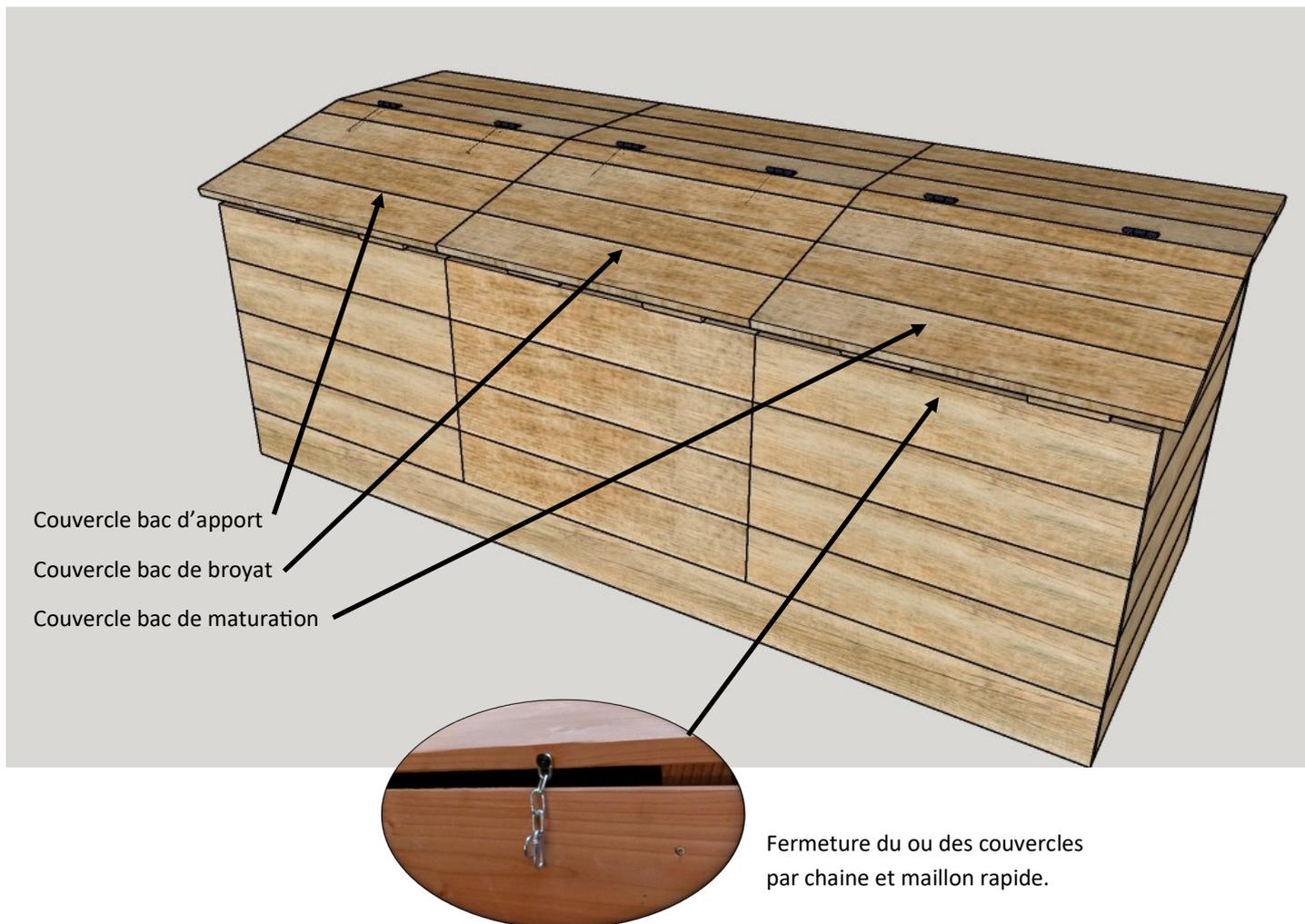
Emprunt d'une énergie grise minimale pour la fabrication de a à z, en fin de vie, les aires sont compostables à 95% (le bois) , les ferrures et fermetures sont à upcycler (environ 4,5%) et le reste à recycler.(parepluie et reste de colle).

- Présentation du meuble:



Faces avant amovibles en 2 secondes





Maintien ouvert des capot
Par de puissants câbles et
des vis pentures 7/45.
Angle d'ouverture idéal
pour résister au vent et aux
fermetures intempêtes.



Système anti pince doigts réglables sur tous les modèles.



- Le fonctionnement pour l'utilisateur



Bac d'apport

Bac de matières sèches

Bac de maturation

1- ouvrir le couvercle du bac d'apport et déposer, étaler si possible à l'aide des outils présent dans le bac de matières sèches.

2- ouvrir le couvercle du bac de matières sèches et saupoudrer entièrement le dépôt.

3- refermer les couvercles sans les claquer et veiller au bon état du site.

- Fonctionnement pour le technicien:



Lorsque le bac d'apport est plein, il faut vider le compost en cours de maturation.

les dépôts ne sont pas toujours opportuns, alors au vidage, on en profite pour nettoyer le compost du bac d'apport avant de le passer (brassé et propre) dans le bac de maturation.

-L'opération dure environ 1heure.

- 1: Placer un bâche devant le composteur
- 2: Ouvrir la trappe dépôt
- 3: vider et trier le flux en cours de maturation
- 4: Ouvrir le bac de maturation
- 5: Vider entièrement le bac de maturation et évacuer le flux (si il n'est pas encore mature, le stocker en tas)
- 6: Transverser le flux en cours de maturation dans le bac de maturation
- 7: Faire l'appoint du la matière sèche
- 8: Refermer les trappes et couvercles
- 9: Nettoyer le site

Matériel nécessaire:

Bâche de 2 x 2 m.

Fourche

Pelle

Balais

Tamis

Brouette

Récipients type « comporte » ou poubelle à anses

Sacs de tri (pour les matières indésirables)

- Résistance:

Ces produits sont créés pour résister à toute épreuve à l'extérieur pour une durée de fonctionnement de 6 à 10 ans ou plus, suivant les contraintes rencontrés.

Nous n'avons sélectionnés que des matériaux de haute qualité à tous niveaux pour arriver à ce résultat.

Bois : Douglas coupé à cœur en sud Aveyron, issu de forêts gérées familialement et achalandés directement à la scierie.

Le bois, classe 4, d'épaisseur de 25 mm est prévu pour l'extérieur sans besoin de traitement. Il est finement raboté et les arêtes sont toutes arrondies et poncées pour un résultat sans échardes.

Pentures anglaises : (charnières des couvercles) Choisies de 30 cm de long et 2 mm d'épaisseur en acier laqué de qualité et garni d'un axe en acier , elles sont presque indestructibles!

Visserie: Vis autoforeuses inoxydables fabriquées en Allemagne, elles sont parfaites.

Liner: Parepluie « memo3000 » agrafé et scotché au « Tescon » (matériaux de construction de maison en bois).

Grenouillères: (Fermetures des façades très résistantes) en inox DIN 3133.

Assemblages : Tous les assemblages des panneaux sont vissés avec des 4/45 , des 4/60 et collés à la colle Polyuréthane type « 11FC ».

Confection: Dans l'atelier, tout le travail est fait à la main, chaque meuble est monté, réglé et vérifié avant l'export.



Normes: Une certification générale officielle sera écrite en 2022 et proposée par le RCC à l'Adème.

- Vieillessement:

Le meuble en douglas prendra une teinte grise au fil du temps (environ 1 an) et se stabilisera.

Il n'est pas nécessaire de traiter le bois, il est classe 4.

Aucun élément n'est sensé vieillir plus vite que le bois, la quincaillerie est prévue pour être opérationnelle sur toute la durée de vie de l'aire.

Au bout de plusieurs années, le bois se dégradera par endroit, il faudra changer les planches.

Et enfin, lorsque l'ensemble ne tiendra plus, 98% des éléments seront simplement à composter (le bois), les vis à recycler et la quincaillerie à réutiliser, il restera le liner parepluie et les résidus de colle pu (800g) à traiter.

- Lieu de fabrication:

L'atelier se situe au cœur de l'usine des Moulinages à Lodève.

L'usine de 13000m² est en métamorphose: Dim a créé pendant des années ses effets féminins et a abandonné les lieux en 2005, laissant place au chaos de la désaffection. Marc Padilla, acteur économique et social de Lodève a racheté le lieu et investi financièrement pour en faire un espace d'activités économiques, d'expérimentations sociales et technologiques.

L'installation photovoltaïque permet d'exploiter la toiture et dont le potentiel est immense.

Aujourd'hui, une dizaine d'activités fonctionnent journalièrement sur place pour produire des murs en ossature bois, des containers en habitat des constructions de bureaux-yourte, des stages techniques et artistiques, des formations en bâtiment, construction de roulottes traditionnelles... etc.

Solidaires , nous travaillons de concert en toute harmonie.

L'atelier de menuiserie spécialisé en création et fourniture d' ACP bénéficie d'une surface parfaitement adaptée aux gros volumes, variable de 400 à 800 m² sous des plafonds de type Eifel de 12 m de haut et plus.

-La menuiserie:

- Spécialisée depuis 2014 dans la création d'aire de compostage partagée elle est installée à l'usine des Moulinages depuis février 2021.

La production, constante est en augmentation pour fournir les différentes institutions et privés de l'Hérault.

(Syndicat Centre Hérault, Montpellier Clémenceau, Grand Orb, Pays de Lunel, Sictom de Pézenas –Agde, Château St Pierre de Serjac, Grand Pic St Loup, Mairie de Mèze)...

et tend toujours à l'amélioration:

Achats conscients , au maximum régionaux , en vrai circuit court, et de très bonne qualité. L'inox vient d'Allemagne.

Réflexion constante sur l'emploi des énergies grises (j'achète mon bois directement à la scierie qui se trouve à 40km de l'entreprise, le liner, les vis directement dans mon bourg, le reste qui n'est pas fabriqué sur place vient d'entreprises responsables sur la zone des pays frontaliers).

Production manuelle avec de l'outillage simple.

Production réfléchie et de qualité ou aucun défaut n'est toléré. Une fois installé, l'ACP ne doit pas tomber en panne avant 6 ans minimum.

Nos atouts sont :

- **8 années de recul et d'améliorations grâce aux nombreuses expérimentations sur le terrain.**
- **Un sérieux bagage technique.**
- **Une passion, des relations vraiment professionnelles et un engagement complet:**

Membre du bureau du Réseau compost citoyen Occitan,

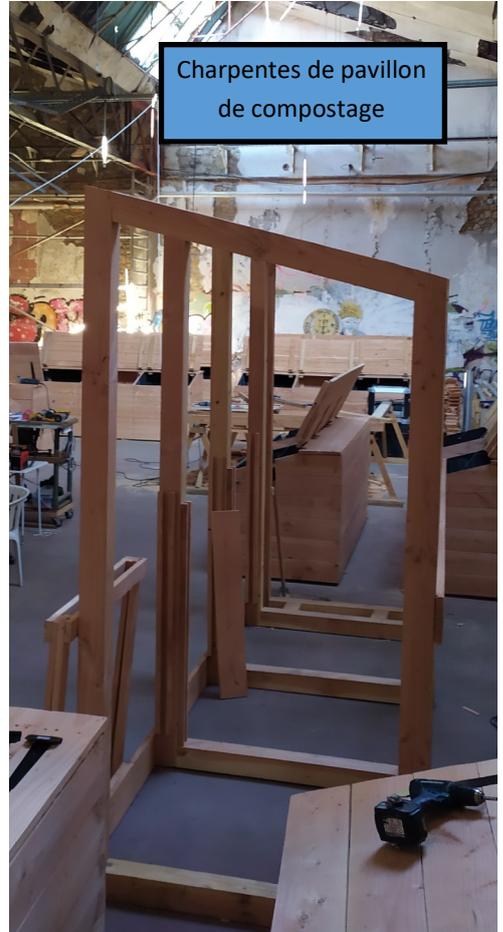
Spécialiste en solutions de construction (bâtiment, BTP, aéronautique),

formateur en techniques, (spécialisé en systèmes de récupération et upcycling des matériaux pour réalisation de mobilier destiné à l'urbanisme).

Fonctionnement administratif en coopérative d'entreprise.



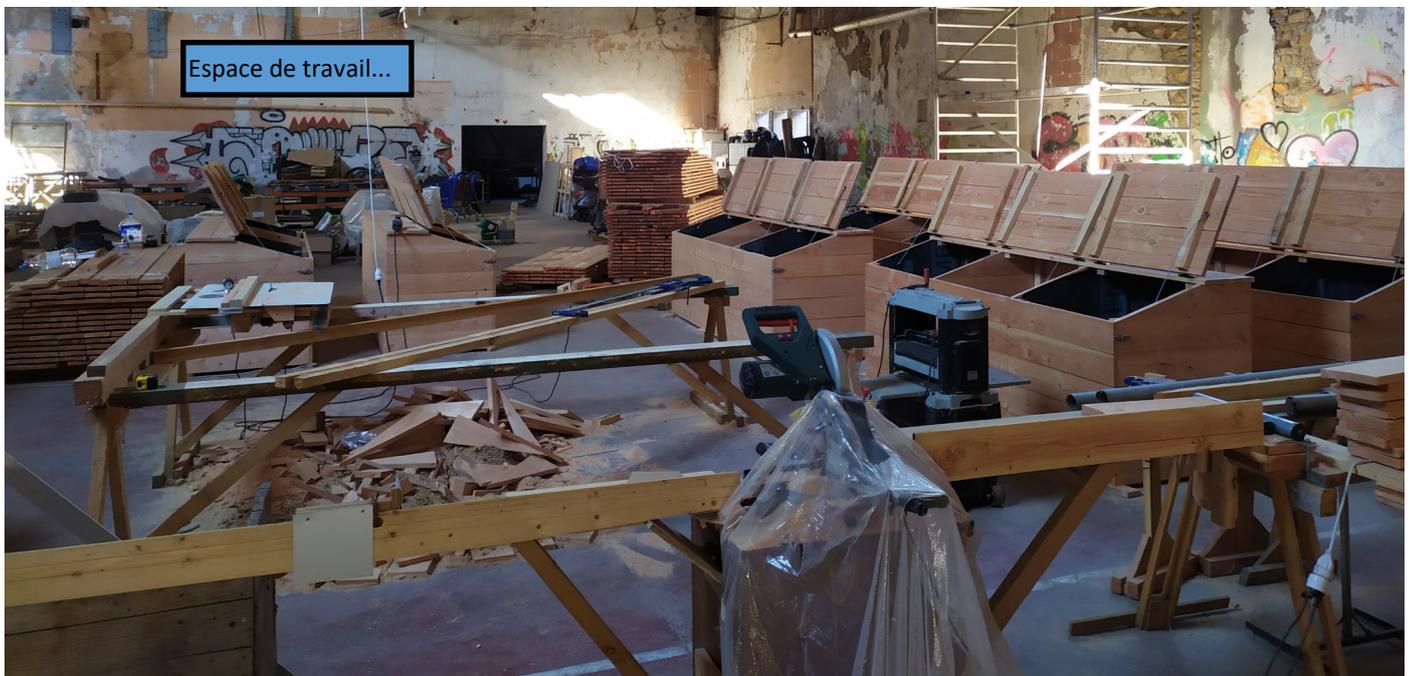
L'usine des moulages avec ses panneaux photovoltaïques posés par SOLAIREWATT



Charpentes de pavillon de compostage



L'atelier de 400 à 800m²



Espace de travail...

Le transport:

Livraison en camion benne:

6 composteurs minimum, livraison des panneaux libres pour un déchargement à la main.

Options:

- **Livraison et dépôt en entrepôt:** fourniture des kits de montages complets : visserie et plan, Notice de montage(Le montage estimé à 2 heures à 2 personnes).
- **Livraison et montage immédiat par nos soins:** Préparer un minimum de 6 emplacements par jour sur 3 lieux à moins de 30 km. les uns des autres.
- **Livraison et montage par nos soins selon vos dates:** Préparer un minimum de 6 emplacements par jour sur 3 lieux à moins de 30 km. les uns des autres.

- Possibilité de former des agents au montage lors de la livraison