



L'agilité au service du compostage de proximité.



Le composteur-fontaine lève les freins au compostage

- Pas de nuisances olfactives
- Pas de nuisibles du type rats, serpents...
- Aucune pénibilité pour le brassage de la matière



Le composteur-fontaine est esthétique

- Un design cylindrique aux coupes élégantes
- Des matériaux et des couleurs qui s'intègrent aisément dans le paysage
- Une roue à aubes attrayante qui fait du composteur une fontaine à eau



Le composteur-fontaine est efficace et intelligent grâce à sa carte électronique

- Un contrôle de la dégradation de la matière organique en temps réel
- Un rythme de brassage optimal
- Un temps de compostage réduit de moitié

Ils nous soutiennent



Le Composteur-fontaine eco-acteur



Pour qui ?

Pour les entreprises avec bureaux, pour les écoles ou des lieux accueillant du public susceptible de grignoter (salles de concerts, festivals, lieux d'exposition...). Des sites qui accueillent des utilisateurs qui génèrent quotidiennement peu de biodéchets (restes de repas consommés sur le pouce, restes d'encas, marc de café, sachets de thé...)

Pourquoi ?

L'objectif est de permettre aux utilisateurs de découvrir et suivre le processus de compostage de la matière. C'est notamment la transparence de la roue à aubes qui incite « à regarder ce qu'il se passe à l'intérieur ».

Comment ?

Le composteur s'installe à l'intérieur, dans « le coin cafet », dans un couloir, dans un hall d'entrée ou un préau.

Comment ça marche ?

coupe du tambour



Performance énergétique

Consommation moyenne: 1 kWh
Très basse tension 12V
Intensité max 5A

Qualifications

Certification par un bureau de contrôle
Agrément CE

4 La carte électronique communicante permet un contrôle en temps réel à distance de la matière organique grâce à des indicateurs pertinents (hydrométrie, oxygène...). La fréquence de rotation et l'apport en matière carbonée sont ajustés si besoin en fonction du résultat des contrôles.

5 Le filtre et le ventilateur permettent si besoin de supprimer toute odeur liée à la dégradation de la matière (pour les premières semaines d'exploitation, en cas d'une montée en température non optimisée).

6 Extraction toutes les 3 à 4 semaines du pré-compost. C'est la matière obtenue suite la phase d'hygiénisation pendant laquelle la température dans le tambour atteint 50° et demeure ainsi pendant trois jours. Le pré-compost peut ensuite être laissé dans le bac à maturation pendant quelques mois pour devenir du compost. Le temps global est réduit de moitié par rapport à l'utilisation d'un composteur classique.

1 Chaque jour, les déchets organiques et de la matière carbonée (broyat) sont introduits facilement dans le tube.

2 Le tambour cylindrique est équipé de dents qui brassent et broient les biodéchets pour une décomposition plus rapide.

3 Le tambour est mis en rotation par l'action de l'eau qui, en remplissant les aubes, fait tourner la roue et le cylindre contenant la matière organique. L'eau qui circule en circuit fermée est acheminée au-dessus du tambour au moyen d'une pompe.



Les modèles

Composteur-fontaine Eco-acteur CFE160

7kg de biodéchets par jour
(restes de grignotage)
Dimensions : 1.50m large
1.50m de haut
Profondeur : 40cm

Composteur-fontaine Eco-acteur CFE200

10kg de biodéchets par jour
(restes de grignotage)
Dimensions : 1.50m large
1.50m de haut
Profondeur : 50cm

Les Options

- Bac à broyat
- Accessoires et
Panneau solaire
- Bac d'exploitation

Finitions possibles

**Composteur-fontaine
Eco-acteur CFE160**
Métal - Bois

**Composteur-fontaine
Eco-acteur CFE200**
Métal - Bois



Idee reçue n°1 : Le compostage génère de mauvaises odeurs...

Pas avec le composteur-fontaine !
Grâce au brassage des biodéchets et aux
contrôles de la matière réalisés à distance
le processus de dégradation de la matière
est optimisé. Le compost ne dégage pas de
mauvaises odeurs.

Idee reçue n°2 : Le compostage attire les nuisibles comme les rats, les serpents...

Pas avec le composteur-
fontaine !
Le cylindre dans lequel
se trouvent les déchets
organiques n'est pas
accessible par les rongeurs.

Idee reçue n°3 : Il faut remuer régulièrement la matière...

Pas avec le composteur-
fontaine !
Le système de roue à
aubes automatise la
rotation et le brassage de
la matière. L'intervention
humaine n'est pas
nécessaire.

Idee reçue n°4 : Il faut au moins un an pour obtenir du compost...

Pas avec le composteur-fontaine !
Grâce au brassage de la matière,
le temps généralement nécessaire
pour obtenir du compost (un an)
est réduit quasiment de moitié
dans des conditions optimales de
dégradation.



Idee reçue n°5 : Les gens ne savent pas quoi faire du compost obtenu...

Pas avec le composteur-fontaine !
Compost Motion propose d'inscrire l'installation d'un composteur-fontaine dans
une démarche de végétalisation du site hôte. Le compost est ainsi utilisé aux
abords du composteur.

Pourquoi composter ?

Pour répondre à un problème écologique

Les biodéchets représentent
encore 30% du contenu
des poubelles des Français.
Quand on sait que tout finit à
l'incinérateur...

Déploiement progressif de la tarification incitative - Loi de finances pour 2012

Réduire la quantité globale
des déchets à traiter
grâce au compostage des
biodéchets

Loi AGE C - Anti-Gaspillage pour une Economie Circulaire

Obligation du tri des
biodéchets pour tous à partir
du 1er janvier 2024

Avantage économique

Baisse des coûts de la gestion
des déchets

Comment installer un composteur fontaine ?

Evaluation des flux
de matières à prendre en charge et
des contraintes terrain

1

Lancement en fabrication
suite à l'acceptation du devis

2

Réalisation d'un devis
personnalisé avec vue 3D
de l'aire de compostage
envisagée

3

Mise en service, formation à l'outil,
supervision de la montée en charge
le premier mois d'exploitation

4

Installation sur
site par nos soins

5



Compost Motion



Historique

- 2019** Dépôt du brevet du composteur-fontaine et naissance de Compost Motion.
- 2020** Phase de prototypage et premières expérimentations à partir de 2021.
- 2021** Installation du premier Composteur-fontaine modèle Paysager dans un ESAT à Montpellier au printemps 2022 & Installation du premier modèle éco-acteur dans une école à Montpellier en octobre 2022.
- 2022** Industrialisation de la fabrication.



Nos valeurs

Sobriété grâce à un outil peu énergivore.

Eco-responsabilité grâce à un process de production local (approvisionnement des matières premières et fabrication) en utilisant des matières à faible impact environnemental.

Inclusion de personnes en situation de handicap avec l'intention de faire évoluer Compost Motion vers une entreprise adaptée à moyen terme



Fabrication

Le composteur-fontaine est fabriqué intégralement en France.

Les pièces sont produites et assemblées en Occitanie.

Le câblage du composteur est réalisé à Montpellier par une entreprise adaptée.



L'équipe !



Arthur,
le Fondateur

Mon ambition est de lever les freins au sujet du compostage grâce à un produit qui allie esthétisme et agilité technique.



Cécile,
la communicante

Je fais savoir que le composteur-fontaine est l'outil idéal pour réduire sans effort les déchets organiques du quotidien !



Frédéric,
l'expert technique

J'ai créé et je gère la carte électronique qui permet de veiller au bon du processus du compostage.



Gaspard,
le concepteur 3D

Apprenti en alternance, je crée les aires de compostage en 3D pour permettre aux clients de se projeter.



Mohamed,
le touche à tout

Apprenti en alternance, je développe mes compétences tant techniques que commerciales !



44 rue du Levant
34750 Villeneuve-Lès-Maguelone
contact@compostmotion.fr

compostmotion.fr