

Le bon équilibre

Mélanger des déchets de nature différente...

Riches en Carbone	CARACTÉRISTIQUES :			
	Secs	Fermes	Bruns	Vieux
Riches en Azote	CARACTÉRISTIQUES :			
	Humides	Mous	Verts	Jeunes

... pour trouver le bon équilibre sec/humide

	Humidité	Azote	Carbone
Gazon	****	***	-
Épluchure de légumes et fruits	***	**	-
Légumes entiers	***	**	*
Fumier	**	**	***
Mauvaises herbes	*	*	**
Brindilles, branchages, feuilles mortes	-	-	***
Sciure de bois	-	-	****

Les Remèdes

SYMPTÔMES	PROBLÈMES	SOLUTIONS
Odeur désagréable Présence de moucheron en grande quantité	Manque d'air ou trop d'eau	Retourner le tas et ajouter des matériaux grossiers ou riches en carbone (sciure de bois, paille, feuille)
Matières volumineuses et dures (trognon de chou, feuilles d'ananas, croûte de fromage, os...)	difficiles à décomposer et à mélanger	Les broyer ou les couper en petits morceaux
Filaments blancs dans le compost (développement de champignons)	Compost trop riche en matières brunes, dures (feuilles, petits branchages) et très sèches	Ajouter des matières vertes et humides (gazon, épluchures) / Arroser / Brasser l'ensemble du tas
Compost pâteux Jus d'écoulement	Manque d'air et trop d'humidité	Laisser sécher / Apporter de la matière sèche

Fabriqué en France par Emeraude ID : 02 96 48 68 06

www.emeraude-creation.fr

« Une entreprise de travail adaptée »



Made in France

AGRÉE
ENTREPRISE
SOLIDAIRE

RETRouVEZ NOS PRODUITS
SUR NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE



COMPOSTEURS



RÉCUPÉRATEURS
D'EAU DE PLUIE



POULAILLERS



LES INDISPENSABLES

www.emeraude-boutique.fr

ÉMERAUDE
CRÉATION
La boutique

CACHET DE LA COLLECTIVITÉ :

Les composteurs en fin de vie sont des déchets qu'il faut éliminer correctement par le biais d'une déchetterie.

Composter
c'est facile !

Guide
du
compostage

JE METS
DANS MON COMPOSTEUR



Déchets de cuisine

- Épluchures de fruits et légumes (y compris agrumes),
- Restes de fruits pourris ou cuits,
- Marc de café et filtres,
- Sachets de thé, infusions,
- Restes de repas (aliments abîmés, pain rassis),
- Coquilles d'œufs et de fruits de mer écrasés

EN PETITE
QUANTITÉ

- Produits animaux (viande, poisson, produits laitiers périmés)
- huile de friture (si compost bien aéré)



JE NE METS PAS
DANS MON COMPOSTEUR

- Cartonnettes emballages plastiques
- Boîtes d'œufs en polystyrène
- Étiquettes des fruits...

Déchets du jardin

- Feuilles mortes, Taille de haies,
- Déchets de potager (fanés de légumes, fruits et légumes abîmés),
- Mauvaises herbes (non grainées),
- Branchages de petites tailles
- Ajouter la paille foin, écorces, vieille terre (qui ne sont pas des déchets ménagers)
- Algues

EN PETITE
QUANTITÉ

- Gazon,
- Pomme de terre flétrie

JE NE METS PAS
DANS MON COMPOSTEUR

- Végétaux contenant des substances toxiques ou à décomposition difficile (thuya, résineux),
- Plantes traitées chimiquement,
- Grosses tailles ou branches non broyées

Déchets ménagers non alimentaires

- Paille, Foin,
- Écorces d'arbres (broyées),
- Vieille terre,
- Serviettes et mouchoirs en papier, Essuie-tout,
- Sciures et copeaux (non traités)

- Cendres de bois
- Litière minérale ou bio-dégradable,
- Vieux chiffons en fibres naturelles (coton, lin, laine)
- Excréments d'animaux

JE NE METS PAS
DANS MON COMPOSTEUR

- Matières fécales humaines (couches...),
- Cartons imprimés, Tissus, Imprimés couleurs, Papiers glacés, Sacs et poussières d'aspirateur,
- Mégots de cigarettes, Cendres de charbon, Barbecue

Photo non contractuelle

Comment fonctionne votre composteur ?



Le compostage reproduit le cycle de la nature
 Peu à peu les déchets subissent une décomposition en présence d'oxygène, due à l'action de micro-organismes décomposeurs (vers de terre, bactéries, champignons microscopiques...).

Le processus aboutit à la production d'un amendement et d'un engrais naturel : le compost. Incorporé à la terre, le compost restitue la matière organique et les éléments nutritifs qui l'enrichissent.



Où l'installer ?

Installez votre composteur sur un terrain plat et désherbé afin de faciliter la circulation des organismes entre la terre et les matières en décomposition. Préférez lui un endroit légèrement ombragé et abrité du vent. Débutez de préférence au printemps ou en été. Entretenez l'espace autour du composteur.

Règles d'or

1. VARIER les déchets pour obtenir un équilibre entre les différents apports de compositions complémentaires (cuisine / jardin - secs / humides), il ne faut pas apporter trop de déchets à la fois et faire en sorte qu'ils ne soient pas trop humides. Il faut donc éviter les quantités de gazon importantes.

CONSEIL : Stockez pendant quelques jours votre pelouse en tas allongé, pour lui faire perdre son humidité et une partie de son volume. Utiliser le surplus en paillis.

2. Maintenir une HUMIDITÉ suffisante le compost a besoin d'eau surtout au départ. Si le contenu se dessèche trop, le processus s'arrêtera. Au contraire, s'il est noyé, votre compost pourrira. Trop d'humidité empêche l'aération, freine le processus et dégage des odeurs désagréables. Pas assez d'humidité et les déchets deviennent alors secs, les micro-organismes meurent et le processus s'arrête.

CONSEIL : Le mélange doit toujours être humide comme une éponge que l'on vient de presser. Le ratio idéal : 1/3 déchets humides de cuisine ou du jardin - 2/3 déchets secs du jardin

3. AÉRER le compost en mélangeant régulièrement. Mélanger chaque nouvel apport avec le précédent afin d'aérer le compost. Pour limiter les couches homogènes et épaisses, un mélange d'une hauteur de fourche est suffisant dès lors qu'il est régulier. Le retournement du contenu du composteur permet de mélanger à nouveau les matières, d'émettre les amas, d'aérer et de relancer les fermentations. La dégradation redémarre alors avec vigueur.

CONSEIL : Mélangez du pourtour vers le centre et du haut vers le bas sur une hauteur de fourche.

Au bout de plusieurs mois votre compost est mûr.



Comment le savoir ?
 Un compost prêt à être utilisé est avant tout caractérisé par un aspect homogène, une couleur sombre (brun foncé), une structure grumeleuse, fine et friable et une agréable odeur de terre de forêt.

Réintroduisez dans le composteur les déchets non décomposés (plus lent).

Quand et comment utiliser le compost ?

Le compost est un fertilisant

On l'utilise au printemps, plutôt en engrais organique et à l'automne, plutôt en amendement organique. (Le compost n'est pas un paillis, car il entraîne une prolifération des mauvaises herbes en surface et il se dessèche.) N'oubliez pas que votre compost vieillit, alors n'attendez pas pour l'utiliser, car avec le temps, il perd de ses qualités.

Compost à demi-décomposé :
UTILISATION EN APPORT EN SURFACE

Couvrir le sol (pied des arbres et arbustes) sur une couche de 2 à 3 cm et le couvrir d'un paillis protecteur (pelouse sèche, feuilles, branches broyées...). Il se transformera en humus grâce aux vers de terre et microorganismes du sol.

Compost bien décomposé :
UTILISATION EN ENGRAIS

En épandage / Au pied des rosiers, fleurs, légumes... de haies, jardin d'ornement... (Égalisez au râteau puis incorporez au sol par binage)

En support de culture / Potager, rempotage, cultures des fleurs, plantes d'intérieur... (En moyenne 1/3 compost et 2/3 terre).

Où et combien ?

SUR SOLS SABLEUX ET LÉGERS, OU ARGILEUX : de 0,4 à 1 Kg/m²	DANS LE POTAGER : • Ail, oignon, céleri, échalote aucun apport • Fraisier, melon, tomate, carotte, poireau, asperge, salade, endive, courge... Jusqu'à 2/3 Kg/m²	JARDINIÈRES OU PLANTES D'INTÉRIEUR : 1/3 de compost et 2/3 de terre végétale	EN ÉPANDAGE : en couche superficielles de 1 à 2,5 Kg/m² selon les cas : arbres, arbustes, gazon.
--	--	--	--

10 Kg de compost = 100 Kg de fumier



Trucs et astuces

Pourquoi faire de bon mélange ?
 Pour bien assembler les matières sèches et humides qui donnent un humus stable et donc un bon compost.

Durée de décomposition
 Plus les particules sont fines, plus elles seront rapidement et aisément décomposées. Les feuilles mortes ou résidus de jardin pourront être réduits en plus petites fractions dans un déchiqueteur ou à l'aide de la tondeuse.

Brassage
 L'outil adapté pour aérer votre compost au fur et à mesure : la fourche. Ne pas hésiter à vider le composteur de son contenu afin de remuer complètement le compost en formation.

Gros volumes de déchets
 Les volumes saisonniers constitués par les tontes de gazon ou les feuilles mortes peuvent être un gros inconvénient pour la qualité de votre compost. Si vous optez pour des tontes peu fréquentes, la coupe sera volumineuse. Laissez sécher votre pelouse quelques jours à l'air libre.

Utilisez les tontes sèches, les feuilles mortes et les branches broyées en paillis.

Quels outils pour composter ?
Les indispensables / Fourche, pelle ronde, arrosoir, brouette, seaux et tondeuse à gazon.
Les facultatifs / Thermomètre, broyeur à végétaux, le tamis.

Activateur naturel
 Pour stimuler la décomposition et enrichir le compost, introduisez un peu de terre et des orties fraîches. Un peu de cendres de bois enrichi le compost en calcium, potassium et sels minéraux.



BON DE GARANTIE

Nos marchandises sont garanties exemptes de tout vice de fabrication.
Cette garantie ne s'applique qu'à usage normal du composteur. Elle se limite en outre au remplacement des panneaux reconnus défectueux après vérification par nos soins.

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____

Ville _____

Modèle _____

Date d'achat _____

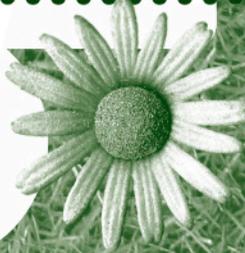
LIEU D'ACHAT DU COMPOSTEUR :



Privilégier le
développement
durable
un geste simple
et citoyen.

Environ 30% de
nos ordures
ménagères sont
biodégradables.

En moyenne,
c'est 100 kg de
déchets par an
et par habitant
que l'on peut
composter.



Retrouvez
nos produits
sur notre
boutique
en ligne

**COMPOSTEUR
ET CRÉATION**

www.composteur-et-creation.fr

Fabriquée en France par l'association Emeraude i.d. : 02 96 48 68 06

www.emeraude-creation.fr

Évolution - Innovation - Écologie - Garantie



La
Différence!

Équité sociale
Fabrication des produits
par une entreprise
de travail adaptée.

**Efficacité
économique**
Valorisation des ressources
locales. Fabriqué en France.

**Qualité
environnement**
Produits issus de matières
renouvelables ou recyclables.

02-2018 | Conception graphique : Yann Pelocorix - Emeraude Création | Caballer PUZZLE (rennes) | Impression : Publ'interior sur du Papier recyclé

Photo non contractuelle

COMPOSTEUR
c'est



Notice
de montage
du composteur
individuel

emeraude i.d.
Initiative et devenir

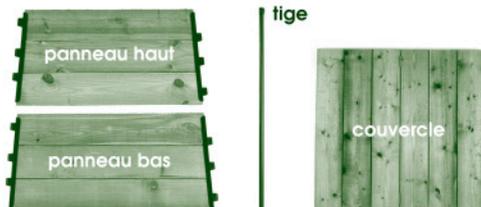


« Une entreprise de travail adaptée » www.emeraude-creation.fr

Pour commencer...

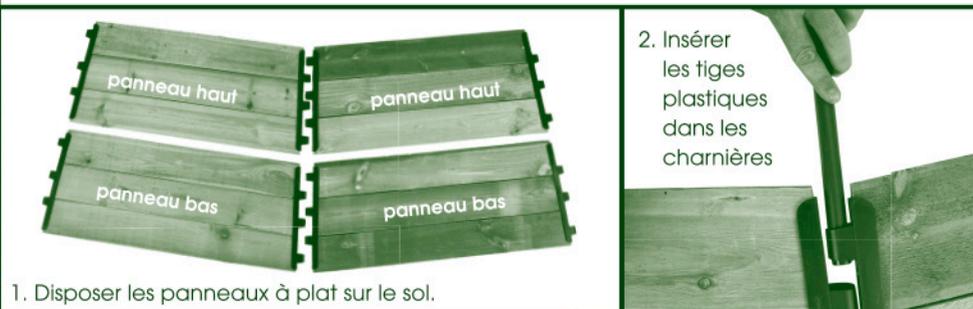
Bols traité CTB+

MODÈLE	CONTENU
de 200 à 600 litres	4 panneaux haut 4 panneaux bas 1 couvercle + 4 tiges
de 800 à 1000 litres	6 panneaux haut 6 panneaux bas 1 couvercle + 6 tiges



Montage

Installer le composteur sur un sol terreux, stabilisé et horizontal, dans un espace à l'air libre.



1. Disposer les panneaux à plat sur le sol.

2. Insérer les tiges plastiques dans les charnières



3. Relever les panneaux et joindre les angles.
4. Positionner le couvercle.

Pour soutirer ou mélanger le compost :

- Tirer vers le haut une barre d'angle à la moitié du composteur pour ouvrir une porte.
- Tirer entièrement une barre d'angle pour ouvrir complètement le composteur (ouverture complète pour un mélange plus facile : opération nécessaire à une bonne dégradation des déchets).

Les composteurs en fin de vie sont des déchets qu'il faut éliminer correctement par le biais d'une déchetterie ou de collecte d'encombrants.

Ce dépliant est imprimé sur du **Papier recyclé** avec des encres végétales chez un imprimeur du réseau **Imprim'Vert**. Vous pouvez jeter ce document dans votre composteur.



200-400 Litres



600 Litres



800-1000 Litres

Privilégier l'éco-conception un geste simple

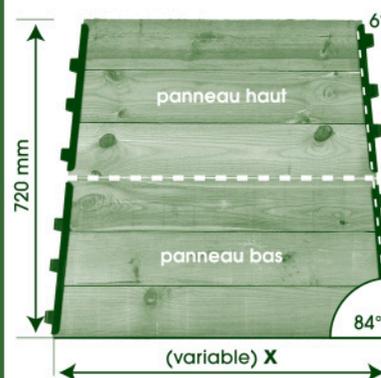
Une solution pouvant améliorer les impacts provoqués sur l'environnement, ainsi que la valorisation de la vie du produit.

Ces techniques commencent dès la conception en favorisant le vissage, la volonté d'utiliser du bois (certifié)

ainsi que la diminution de l'emballage superflu.



Reconstruire ou agrandir son composteur



- Dévisser les charnières.
- Couper des planches de bois (épaisseur entre 15 et 21 mm) en suivant l'angle et les côtes du tableau ci-dessous.
- Assembler les panneaux.

Dimensions et quantités

Volume du composteur	(variable) X	nombre de panneaux
FORME CARRÉE		
300 litres	700 mm	4 panneaux haut
400 litres	770 mm	4 panneaux bas
600 litres	960 mm	
FORME HEXAGONALE		
800 litres	700 mm	6 panneaux haut
1000 litres	777 mm	6 panneaux bas