

WARRANTY

This KOOLATRON product is warranted to the retail consumer for 90 days from date of retail purchase, against defects in material and workmanship.

WHAT IS COVERED

- Replacement parts and labor.
- Transportation charges to customer for the repaired product.

WHAT IS NOT COVERED

- Commercial or industrial use of this product.
- Damage caused by abuse, accident, misuse, or neglect.
- Transportation of the unit or component from the customer to Koolatron.

IMPLIED WARRANTIES

Any implied warranties, including the implied warranty of merchantability are also limited to duration of 90 days from the date of retail purchase.

WARRANTY AND SERVICE PROCEDURE

Keep the original, dated, sales receipt with this manual. If you have a problem with your unit, or you require replacement parts, please telephone the following number for assistance:

1-800-265-8456

A Koolatron Master Service Centre must perform all warranty work. Service after warranty may be obtained at a Master Service Centre or at an authorized service dealer. Purchase Receipt is required to establish warranty eligibility.

Koolatron has Master Service Centres at these locations:

U.S.A. - 4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102

Canada - 139 Copernicus Blvd., Brantford, ON N3P 1N4



www.koolatron.com

©2020 Koolatron, Inc. All rights reserved.

All specifications are subject to change without notice.

Made in China

H1S241

11/2020-v3



ROTARY 2-CHAMBER COMPOSTER 159 LITRES (42 GAL US)



TCB-42 Installation Manual

Please Read These Instructions Carefully Before Use!

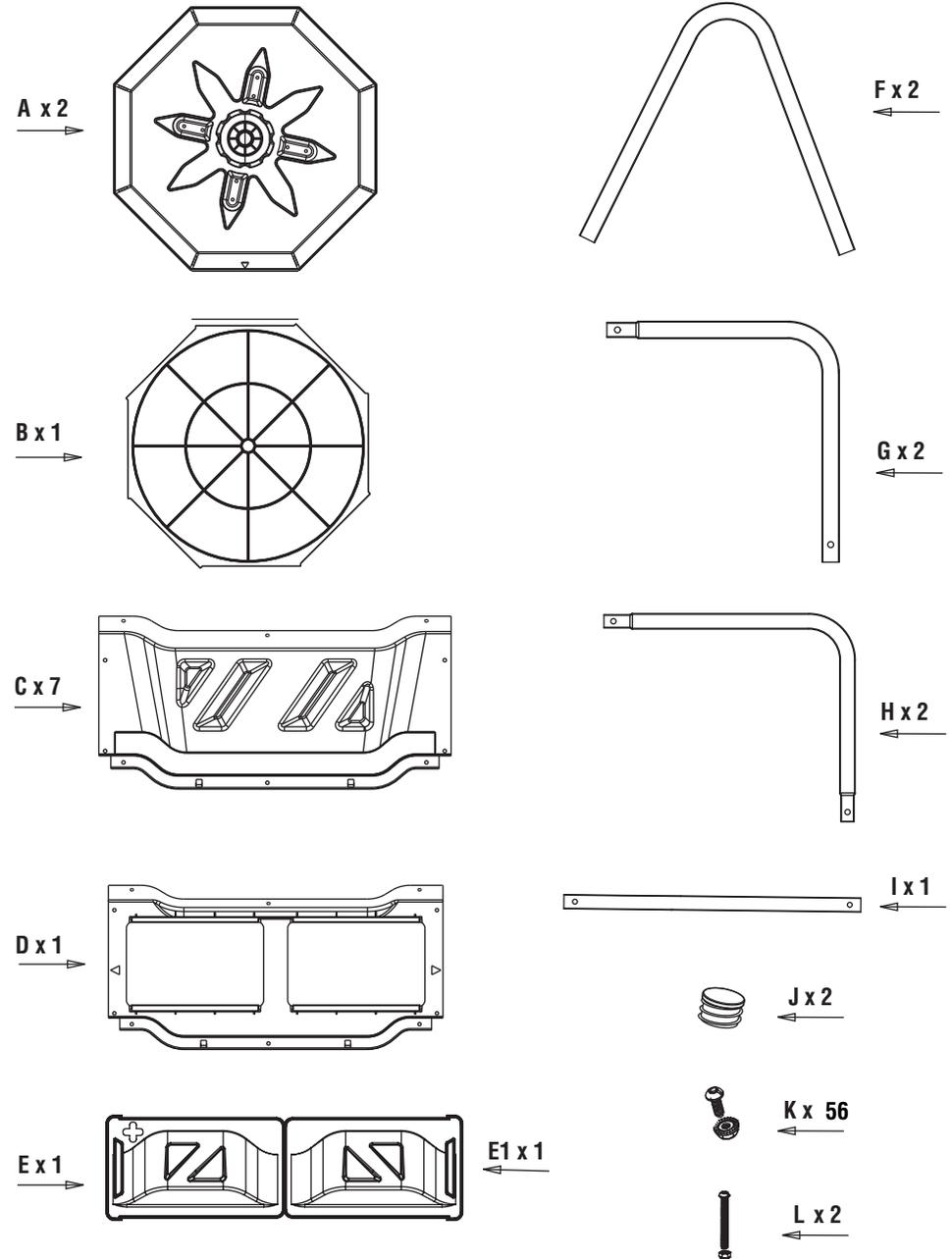
FEATURES

A unique tumbling composter features two chambers fill one side, while the other side cures, making it easy to efficiently convert your kitchen and yard waste into rich soil enhancing compost. Just load it up, close the sliding door and give it a turn every couple days and see how it produces finished compost in weeks.

- Tumbling action decreases the time for the composting cycle
- Manufactured from 100% recycled plastic
- Unique dual chambers – ideal for batch composting
- Sturdy 18 gauge coated tubular steel frame
- Slide out door
- Air vents for aeration
- Rodent proof



PARTS

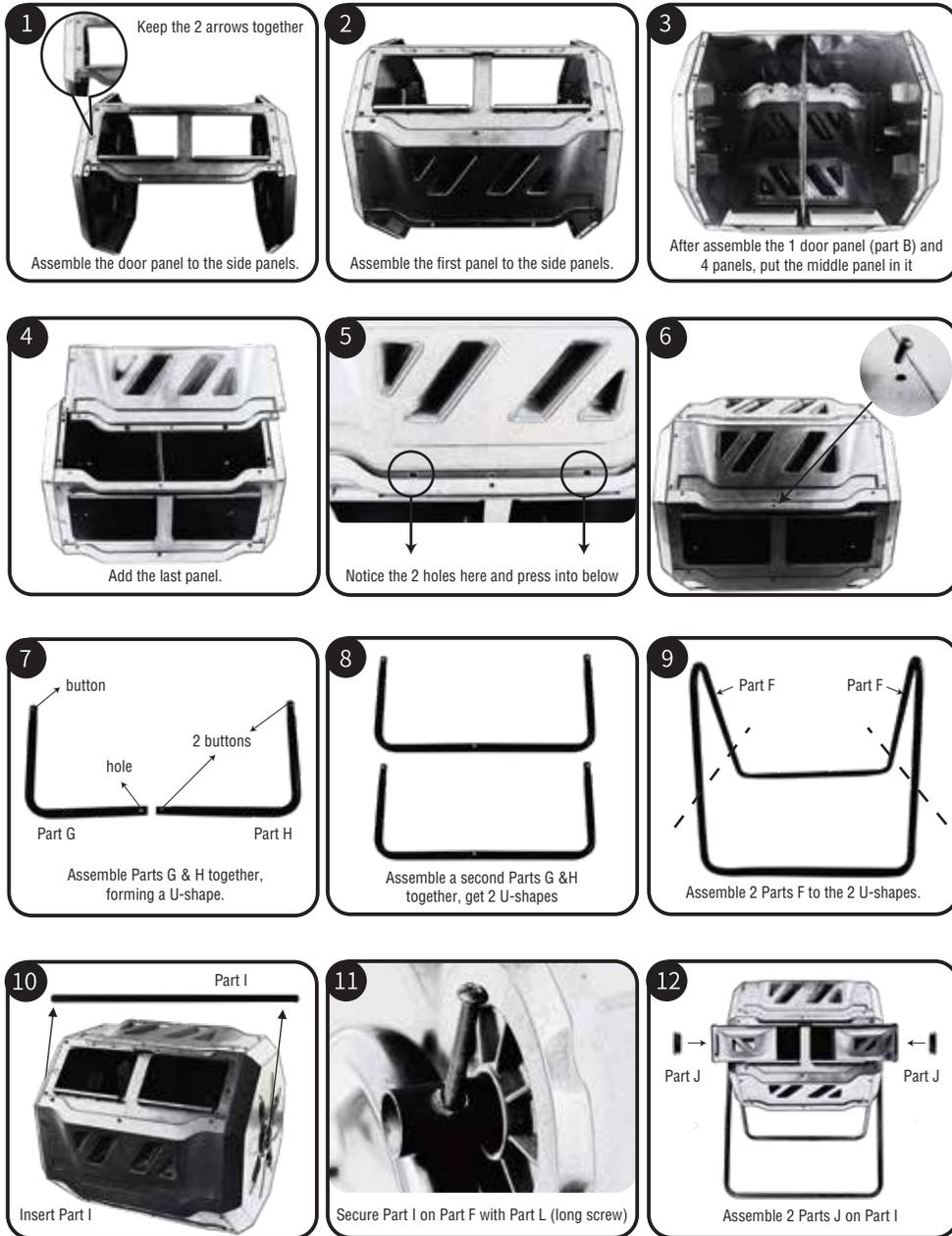


WARNING! This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. www.P65Warnings.ca.gov

NOTE : Part D and E are assembled in the shipping box.

ASSEMBLY

Tools needed for assembly are screwdriver and wrench (not supplied).



INSTALLATION

First select a location to install your composter that is convenient to move materials to and from, usually close to a garden. Choose a flat surface with enough room to be able to rotate the composter and, if possible, be sure to select a location in direct sunlight, to help cook your compost.

WHAT TO PUT IN YOUR COMPOSTER

The composting process works best by mixing moist greens (nitrogen rich) with dry browns. (carbon rich) in a ratio of approximately 2 parts greens to 1 part browns.

Greens are: kitchen scraps, grass clippings, garden & house plants
Browns are: leaves, straw/hay, saw dust, twigs

WARNING!

DO NOT ADD meats / fats / bones, dairy products, trash / plastic, wood ashes, invasive plants / weeds (i.e. poison ivy).

BATCH COMPOSTING



A. Composter has 2 chambers



B. Add new raw material to chamber 1, fully rotating 5-10 times after each deposit, or every 2-3 days.

BATCH COMPOSTING

C. When chamber 1 is full, let it cure and start adding new raw material to chamber 2.



D. To empty a cured batch:

METHOD 1

- Place a wheelbarrel beside the composter.
- Rotate composter so the doors are lined up with the wheelbarrel.
- Slide door to open chamber with the cured content.
- Transfer the cured compost to the wheelbarrel using a trowel or rake.

METHOD 2

- Place a small tarp or plastic sheet on the ground.
- Rotate composter so the doors are at the bottom.
- Slide door to open chamber with the cured content.
 - Opening the door between the leg-stand will lock the rotation.
- Gently tap sides to loosen the compost. Cured compost will fall out.
- Close door and rotate it to an upright position.
- Slide the tarp out.



CHECKING THE PROCESS

After 2 or 3 days, check your mix to see if it is getting hot. When your mix is hot, the beneficial organisms are multiplying and doing their job decomposing materials. Turning the composter 5 to 10 times every 2 or 3 days will mix the materials and keep the process active. Squeeze a handful of compost to ensure the materials are not drying out. If it feels like a damp sponge, the water level is fine – if it feels dry, add a little more water (be careful not to add too much) and turn the composter to mix well.

Depending on the material you added, your compost should be ready in 2 to 8 weeks. Finished compost will contain fine and coarse material. For a fine blend, sift the compost to use in potting mixes. Use the coarser compost as a nutritious top-dressing around outdoor plantings or till directly into your garden! You may also use finished compost as a starter for your next batch, or to heat up a batch that cooled too quickly.

To remove the finished compost, turn the barrel of the composter so the door is facing the ground and slide the door away from the chamber you want to empty. Make sure part of the door is still covering the unfinished side, which may not be ready to be emptied.

COMPOSTING TIPS

3 RULES OF COMPOSTING

- 1) Quality Materials and Proper Ratio of Greens (Nitrogen) to Browns (Carbon) – approximately, 2 parts greens to 1 part browns
- 2) Consistent Moisture - mix should feel like a damp sponge
- 3) Good Air Circulation – turn the composter every few days after the batch heats up to help aerate mix and encourage faster decomposition

Leave grass clippings on your lawn or use them as mulch. This is an excellent source of nitrogen and helps absorb water.

Small shredded materials decompose faster. Run your lawnmower over pine needles or leaves and cut up kitchen scraps to speed up the composting process.

TROUBLE SHOOTING

- 1) Compost mix does not heat up:
 - mix is too wet – add dry browns
 - mix is too dry – add water
 - mix ratio is off –check green/brown ratio and add accordingly
- 2) Odor
 - ammonia smell means too much nitrogen (greens) – add dry browns
 - putrid smell (like rotten eggs) means mix is too wet and/or not enough oxygen – add dry browns to absorb excessive moisture and turn composter
- 3) Problems with pests/insects
 - rodents are attracted to meat and fatty foods – remove them
 - flies/insects are attracted to uncovered wastes, especially kitchen scraps – mix or cover with brown materials or finished compost

GARANTIE

Cet appareil KOOLATRON est garanti à l'acheteur au détail pendant 90 jours à compter de sa date d'achat contre tous défauts de pièces et de fabrication.

CE QUE COUVRE LA GARANTIE

- Pièces de rechange et main d'oeuvre.
- Frais d'expédition du produit réparé de Koolatron à l'adresse du client.

CE QUE LA GARANTIE NE COUVRE PAS

- Tous dégâts causés par un abus, un accident, une mauvaise utilisation ou une négligence.
- Frais d'expédition de l'appareil ou de la pièce du client à Koolatron.

GARANTIES IMPLICITES

Toutes garanties implicites, y compris celle de qualité marchande, se limitent également à 90 jours à compter de la date d'achat.

GARANTIE ET PROCÉDURES DE RÉPARATION

Conservez le reçu de caisse daté d'origine avec ce manuel. Si vous avez un problème avec votre unité ou si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez téléphoner au numéro suivant pour assistance :

Amérique du Nord 1-800-265-8456

Les centres spécialisés de dépannage Koolatron doivent effectuer tous les travaux relatifs aux garanties. Les services après garantie peuvent s'obtenir dans l'un des centres spécialisés de dépannage ou chez un concessionnaire agréé. Reçu d'achat exigé afin de définir si la garantie est applicable ou non.

Koolatron dispose de centres principaux de réparations à ces adresses :

U.S.A. - 4330 Commerce Dr., Batavia, NY 14020-4102

Canada - 139 Copernicus Blvd., Brantford, ON N3P 1N4



www.koolatron.com

©2020 Koolatron, Inc. Tous droits réservés.

Toutes spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Fabriqué en Chine

H1S241

10/2020-v3



COMPOSTEUR ROTATIF À 2 COMPARTIMENTS 159 LITRES (42 GAL US)



TCB-42

Mode d'installation

Veillez lire attentivement ce mode d'emploi avant la première utilisation !

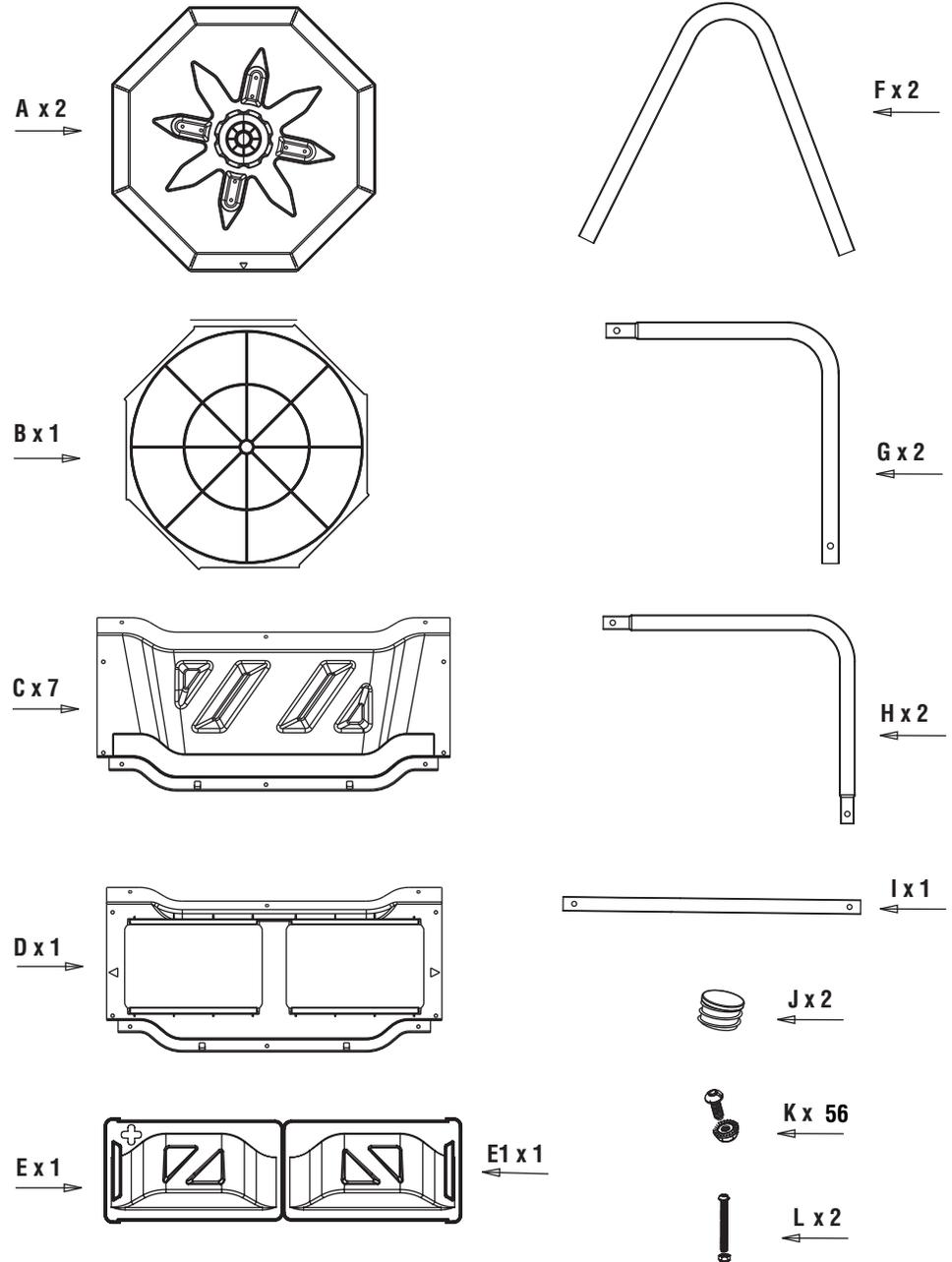
PARTICULARITÉS

Composteur unique à tambour rotatif doté de deux compartiments. Remplissez d'un côté pendant que l'autre repose. Transformez efficacement vos restes de table et résidus de jardinage en un riche compost améliorateur des sols. Remplissez le composteur, refermez sa porte coulissante et faites-le tourner environ tous les deux jours. Vous obtiendrez du compost mûr en quelques semaines.

- Tambour rotatif accélérant le cycle de compostage
- Fabriqué à partir de 100 % de plastique recyclé
- Conception unique à deux compartiments – idéale pour le compostage en alternance
- Cadre en acier tubulaire enrobé robuste de calibre 18
- Porte coulissante
- Fentes d'aération
- À l'épreuve des rongeurs



PIÈCES

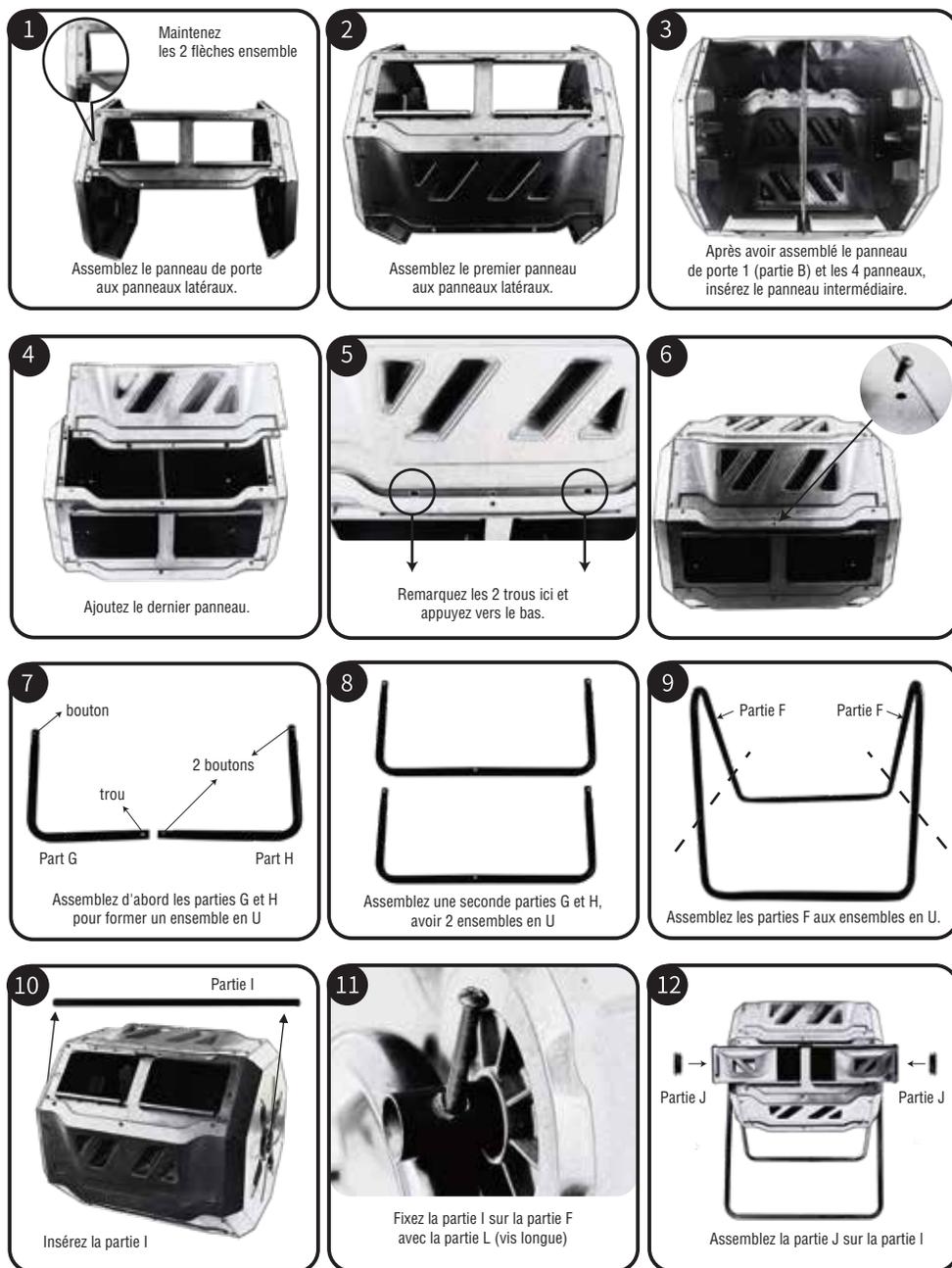


AVERTISSEMENT! Ce produit contient des produits chimiques qui, de l'avis de l'Etat de Californie, causent des cancers ou des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. www.P65Warnings.ca.gov

Remarque : Les pièces D et E sont assemblées dans le carton d'expédition.

ASSEMBLAGE

Outils nécessaires à l'assemblage : tournevis et clé anglaise (non fournis).



ASSEMBLAGE TERMINÉ

INSTALLATION

Choisissez un emplacement pratique d'accès, en général à proximité d'un jardin, avec une surface plane et suffisamment d'espace pour pouvoir retourner le composteur. Si possible, cet emplacement doit être situé en plein soleil de manière à mieux faire « chauffer » le compost.

QUE METTRE DANS LE COMPOSTEUR

Le processus de compostage est plus efficace lorsqu'on mélange des déchets humides verts (riches en azote) à des déchets secs bruns (riches en carbone) selon un rapport de 2 volumes de déchets verts pour 1 volume de déchets bruns.

Déchets verts : restes de table, herbe coupée, plantes d'intérieur et d'extérieur
Déchets bruns : feuilles, paille, foin, sciure de bois, brindilles

MISE EN GARDE !

N'AJOUTEZ PAS de viandes, gras, os, produits laitiers, ordures, plastique, cendres de cheminée, plantes envahissantes ou mauvaises herbes (comme les orties).

COMPOSTAGE EN ALTERNANCE

A. Le composteur possède 2 compartiments.



B. Ajoutez de nouvelles matières premières dans le compartiment 1, effectuez 5 à 10 rotations complètes après chaque remplissage ou tous les 2 ou 3 jours.



BATCH COMPOSTING

C. Une fois que le compartiment 1 est plein, laissez reposer et commencez à remplir le compartiment 2 avec de nouvelles matières végétales.



D. Pour vider un compartiment de compost mûr :

MÉTHODE 1

- Placez une brouette à côté du composteur.
- Tournez le composteur de sorte que les portes soient alignées avec la brouette.
- Faites coulisser la porte pour ouvrir le compartiment à vider.
- Transférez le compost mûr dans la brouette à l'aide d'une truelle ou d'un râteau.

MÉTHODE 2

- Étalez une petite bâche ou une feuille de plastique sur le sol.
- Tournez le composteur pour diriger les portes vers le bas.
- Faites coulisser la porte pour ouvrir le compartiment à vider.
Pour bloquer la rotation, ouvrez la porte entre les deux pieds du support.
- Tapez doucement sur les côtés pour faire tomber tout le compost.
Le compost mûr tombera au sol.
- Refermez la porte et retournez le composteur vers le haut.
- Tirez sur la bâche.



VÉRIFICATION DU PROCESSUS

Au bout de 2 ou 3 jours, vérifiez que le compost est chaud. Lorsqu'il est effectivement chaud, les organismes bénéfiques se multiplient et décomposent la matière comme il faut. En tournant le composteur 5 à 10 fois tous les 2 à 3 jours, vous mélangez la matière et relancez le processus de décomposition. Prenez une poignée de compost dans votre main et serrez pour vous assurer que la matière ne se dessèche pas. Si vous obtenez une sensation d'éponge humide, la teneur en eau est parfaite – si le mélange semble sec, ajoutez un peu d'eau (mais pas trop) et retournez le composteur pour bien mélanger.

VÉRIFICATION DU PROCESSUS (cont.)

En fonction des matières que vous avez utilisées, votre compost devrait être prêt en 2 à 8 semaines. Le compost mûr aura une consistance plus ou moins fine ou grossière. Si vous désirez une fine consistance, passez le compost au tamis et utilisez-le dans des terreaux. Le compost de consistance plus grossière s'adresse mieux à vos plantations d'extérieur et à votre jardin ! Vous pouvez aussi utiliser du compost mûr pour démarrer une nouvelle pile de compost ou pour relancer un bac de compost qui s'est refroidi trop vite.

Pour vider le compost mûr, retournez le tambour du composteur de manière à placer la porte face au sol, puis faites coulisser la porte pour ouvrir le compartiment et le vider. Assurez-vous de garder le compartiment du compost en cours de maturation avec sa porte fermée car son contenu n'est pas prêt à être utilisé.

CONSEILS DE COMPOSTAGE

LES 3 RÈGLES DU COMPOSTAGE

- 1) Matières de qualité et bon rapport de déchets verts (azote) et de déchets bruns (carbone) – environ 2 volumes de déchets verts pour 1 volume de déchets bruns.
- 2) Humidité constante – le mélange doit être comme une éponge humide.
- 3) Bonne aération – faites tourner le composteur à intervalles de quelques jours une fois que le contenu du bac a bien chauffé pour bien aérer le mélange et accélérer le processus de décomposition.

Laissez l'herbe coupée sur votre gazon ou utilisez-la comme paillis. C'est une excellente source d'azote et ça aide à absorber l'humidité.

La matière se décompose plus rapidement si elle est coupée en petits morceaux. Passez la tondeuse à gazon sur vos épinettes de sapin ou vos feuilles et coupez vos restes de tables en petits morceaux pour accélérer le processus de compostage.

DÉPANNAGE

- 1) Le compost ne chauffe pas :
 - le mélange est trop humide – ajoutez des déchets secs bruns
 - le mélange est trop sec – ajoutez de l'eau
 - le rapport du mélange est déséquilibré – vérifiez votre rapport de déchets verts et bruns et rectifiez en conséquence.
- 2) Odeur
 - une odeur d'ammoniacque signifie trop d'azote (déchets verts) – ajoutez des déchets secs bruns
 - une odeur putride (comme des oeufs pourris) signifie que le mélange est trop humide ou qu'il n'y a pas assez d'oxygène – ajoutez des déchets secs bruns pour absorber l'excès d'humidité et faites tourner le composteur
- 3) Infestation d'insectes et animaux nuisibles
 - les rongeurs sont attirés par les viandes et les aliments gras – éliminez ces aliments
 - les mouches et insectes sont attirés par les déchets non couverts comme les restes de table – mélangez-les ou recouvrez-les de déchets bruns ou de compost mûr.