

# Catalogue Revendeurs

Broyeurs d'évier



**Importateur exclusif ITD Sarl**

**2, place de l'Église - 60950 ERMENONVILLE**

**Tél : 03 44 54 05 01 - Fax : 03 44 54 00 12 - [info@broyeurscommodore.com](mailto:info@broyeurscommodore.com)**

**[www.BroyeursCommodore.com](http://www.BroyeursCommodore.com)**

# Présentation

## Pour une cuisine propre, pratique et écologique, équipez votre évier d'un broyeur de déchets alimentaires !

Terminez les sacs poubelles qui fuient, source de mauvaises odeurs, bactéries et insectes ... Quatre modèles Commodore permettent de s'adapter à toutes les situations.



### LE COMPACT

Modèle standard de faible encombrement qui permet d'augmenter l'espace de rangement sous votre évier.

Le moteur 1/2 cv tourne à 2600 t/mn. Le système de broyage est en acier inox. Encastrable.

Garantie 7 ans



### LE SILENCIEUX

Modèle insonorisé de plus forte capacité, son moteur de 1/2 cv tourne à 2600 t/mn.

Conçu pour des utilisations intensives, il pulvérise les déchets en quelques secondes. Le système de broyage est en acier inox. Encastrable.

Garantie 7 ans



### LE SUPER BROYEUR

Modèle haut-de-gamme avec insonorisation renforcée. Le moteur de 3/4 cv tourne à 2700 t/mn.

Le système de broyage est en acier inox. Encastrable.

Garantie 7 ans



### LE MASTER

Modèle le plus puissant pour une utilisation intensive ou en petite collectivité. Le moteur de 1cv tourne à 2800 t/mn.

Le système de broyage est en acier inox. Encastrable.

Garantie 7 ans

## ACCESSOIRES .... (détail p.18)

Couvercle de bonde, savon mousse, interrupteur pneumatique, interrupteur sans fil, aimant de bonde, brosse de nettoyage.... Nous vous proposons également une gamme d'accessoires de qualité qui vous permettront d'entretenir et d'optimiser l'utilisation de votre broyeur d'évier.



# Comment ça marche?

**Notre broyeur d'évier COMMODORE, est un appareil fiable qui vous offrira tout le confort nécessaire afin de garder une cuisine propre, pratique et écologique.**

Le broyeur d'éviers, invisible sous l'évier, pulvérise à la demande tous les déchets passés par la bonde. Il suffit de faire partir à l'eau courante les déchets et épluchures accumulés dans l'évier tout en mettant le broyeur en marche pendant quelques secondes.

## UTILISATION

Broyage des déchets alimentaires.

(poissons, viandes, fruits et légumes, os et coquilles diverses, épluchures...)



## SÉCURITÉ

Protecteur anti-refoulement.

Protection de surcharge du moteur.

Mise à la terre.

## FONCTIONNEMENT



**1**  
Faire couler l'eau froide  
puis actionner l'interrupteur.

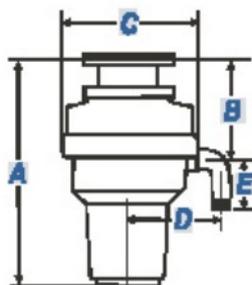


**2**  
Introduire les déchets.



**3**  
Laisser couler l'eau  
jusqu'à la fin du broyage.

# Caractéristiques techniques



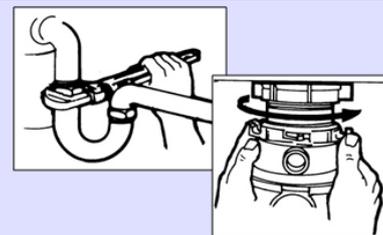
## DIMENSIONS EN MM

	LE COMPACT	LE SILENCIEUX	LE SUPER BROYEUR	LE MASTER
A	338	357	384	424
B	157	176	184	184
C	132	176	216	216
D	137	137	141	141
E	114	114	114	114

	Puissance Moteur	Voltage (v)	Fréquence (Hz)	Ampères	Tours/mn	Vol. chbre de broyage	Filtre radio RFI	Poids
LE COMPACT	1/2 cv	220/240	50-60	2,25	2600	739 cc	OUI	3.7 kg
LE SILENCIEUX	1/2 cv	220/240	50-60	2,25	2600	946 cc	OUI	4.3 kg
LE SUPER BROYEUR	3/4 cv	220/240	50-60	3	2700	946 cc	OUI	5.9 kg
LE MASTER	1 CV	220/240	50-60	3,5	2800	946 cc	OUI	7 kg

## INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

Grâce au système de montage rapide, l'adaptation à l'évier ne nécessite aucun outillage et aucune connaissance particulière; le montage se fait en quelques minutes sur toute bonde de diamètre 90mm.



### Le MOTEUR à collecteur et aimant permanent :



- est très puissant,
- donne le couple maximum dès la mise en marche,
- est très rapide,
- consomme peu d'électricité,
- ne nécessite aucun entretien grâce à ses roulements graissés à vie,
- est équipé d'un dispositif de sécurité réamorçable par simple pression sur un bouton,
- est muni d'un filtre contre les perturbations radio-électriques.

### La CUVE et les ORGANES de broyage sont totalement anti-corrosion

- Le disque et les masselottes mobiles de broyage sont en acier inoxydable.
- La cuve, en matériaux synthétiques, ne se corrode pas. Elle est protégée dans la masse par un traitement antimicrobien.

### LA GARANTIE

Nos broyeurs sont garantis 7 ans par simple échange, contre tout vice de fabrication.



# Fiche technique - LE COMPACT

Modèle standard de faible encombrement qui permet d'augmenter l'espace de rangement sous votre évier.

Encastrable.

Le système de broyage est en acier inox.

Le moteur de 1/2 CV de puissance tourne à 2 600 t/mn.

**GARANTIE : 7 ans**

## INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

Grâce au système de montage rapide, l'installation sous l'évier ne nécessite aucun outillage et aucune connaissance particulière.

Le montage se fait en quelques minutes. Le broyeur est fourni avec une prise électrique.

Un interrupteur pneumatique et un interrupteur sans fil sont disponibles en accessoires.



## Caractéristiques techniques

Puissance Moteur	1/2 CV
Voltage (v)	220/240
Fréquence (Hz)	50-60
Ampères	2,25
Tours/minute	2600
Volume de la chambre de broyage	739 cc
Filtre radio RFI	OUI
Poids	3,7 kg

### La CUVE et les ORGANES de broyage sont totalement anti-corrosion.

Le disque et les marteaux mobiles de broyage sont en acier inoxydable.

La cuve, en matériaux synthétiques, ne se corrode pas.

### Le MOTEUR à collecteur et aimant permanent

est très puissant, donne le couple maximum dès la mise en marche, est très rapide (2 600 à 2 700 t/mn), consomme peu d'électricité, ne nécessite aucun entretien mécanique grâce à ses roulements graissés à vie, est équipé d'un dispositif de sécurité réamorçable par simple pression sur un bouton, est muni d'un filtre contre les perturbations radio-électriques.

### GARANTIE

Nos broyeurs sont garantis par simple échange contre tout vice de fabrication.

# Fiche technique - LE SILENCIEUX

Modèle insonorisé de plus forte capacité. Le moteur de 1/2 CV tourne à 2 600 t/mn . Encastrable.

Le système de broyage est en acier inox.

Conçu pour des utilisations intensives, il pulvérise les déchets en quelques secondes.

**GARANTIE : 7 ans**

## INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

Grâce au système de montage rapide, l'installation sous l'évier ne nécessite aucun outillage et aucune connaissance particulière.

Le montage se fait en quelques minutes. Le broyeur est fourni avec une prise électrique.

Un interrupteur pneumatique et un interrupteur sans fil sont disponibles en accessoires.



## Caractéristiques techniques

Puissance Moteur	1/2 CV
Voltage (v)	220/240
Fréquence (Hz)	50-60
Ampères	2,25
Tours/minute	2600
Volume de la chambre de broyage	946 cc
Filtre radio RFI	OUI
Poids	4,3 kg

### La CUVE et les ORGANES de broyage sont totalement anti-corrosion.

Le disque et les marteaux mobiles de broyage sont en acier inoxydable.

La cuve, en matériaux synthétiques, ne se corrode pas.

### Le MOTEUR à collecteur et aimant permanent

est très puissant, donne le couple maximum dès la mise en marche, est très rapide (2 600 à 2 700 t/mn), consomme peu d'électricité, ne nécessite aucun entretien mécanique grâce à ses roulements graissés à vie, est équipé d'un dispositif de sécurité réamorçable par simple pression sur un bouton, est muni d'un filtre contre les perturbations radio-électriques.

### GARANTIE

Nos broyeurs sont garantis par simple échange contre tout vice de fabrication.

# Fiche technique - LE SUPER BROYEUR

Modèle haut-de-gamme avec insonorisation renforcée.

Encastrable.

Le système de broyage est en acier inox.

Le moteur de 3/4 CV tourne à 2 700 t/mn .

**GARANTIE : 7 ans**

## INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

Grâce au système de montage rapide, l'installation sous l'évier ne nécessite aucun outillage et aucune connaissance particulière.

Le montage se fait en quelques minutes. Le broyeur est fourni avec une prise électrique.

Un interrupteur pneumatique et un interrupteur sans fil sont disponibles en accessoires.



## Caractéristiques techniques

Puissance Moteur	3/4 CV
Voltage (v)	220/240
Fréquence (Hz)	50-60
Ampères	3
Tours/minute	2700
Volume de la chambre de broyage	946 cc
Filtre radio RFI	OUI
Poids	5,9 kg

### La CUVE et les ORGANES de broyage sont totalement anti-corrosion.

Le disque et les marteaux mobiles de broyage sont en acier inoxydable.

La cuve, en matériaux synthétiques, ne se corrode pas.

### Le MOTEUR à collecteur et aimant permanent

est très puissant, donne le couple maximum dès la mise en marche, est très rapide (2 600 à 2 700 t/mn), consomme peu d'électricité, ne nécessite aucun entretien mécanique grâce à ses roulements graissés à vie, est équipé d'un dispositif de sécurité réamorçable par simple pression sur un bouton, est muni d'un filtre contre les perturbations radio-électriques.

### GARANTIE

Nos broyeurs sont garantis par simple échange contre tout vice de fabrication.

# Fiche technique - LE MASTER

Modèle le plus puissant pour une utilisation intensive ou en collectivité .

Encastrable.

Le système de broyage est en acier inox.

Le moteur de 1 CV tourne à 2 800 t/mn .

**GARANTIE : 7 ans**

## INSTALLATION RAPIDE ET SIMPLE

Grâce au système de montage rapide, l'installation sous l'évier ne nécessite aucun outillage et aucune connaissance particulière.

Le montage se fait en quelques minutes. Le broyeur est fourni avec une prise électrique.

Un interrupteur pneumatique et un interrupteur sans fil sont disponibles en accessoires.



## Caractéristiques techniques

Puissance Moteur	1 CV
Voltage (v)	220/240
Fréquence (Hz)	50-60
Ampères	3,5
Tours/minute	2800
Volume de la chambre de broyage	946 cc
Filtre radio RFI	OUI
Poids	6,9 kg

### La CUVE et les ORGANES de broyage sont totalement anti-corrosion.

Le disque et les marteaux mobiles de broyage sont en acier inoxydable.

La cuve, en matériaux synthétiques, ne se corrode pas.

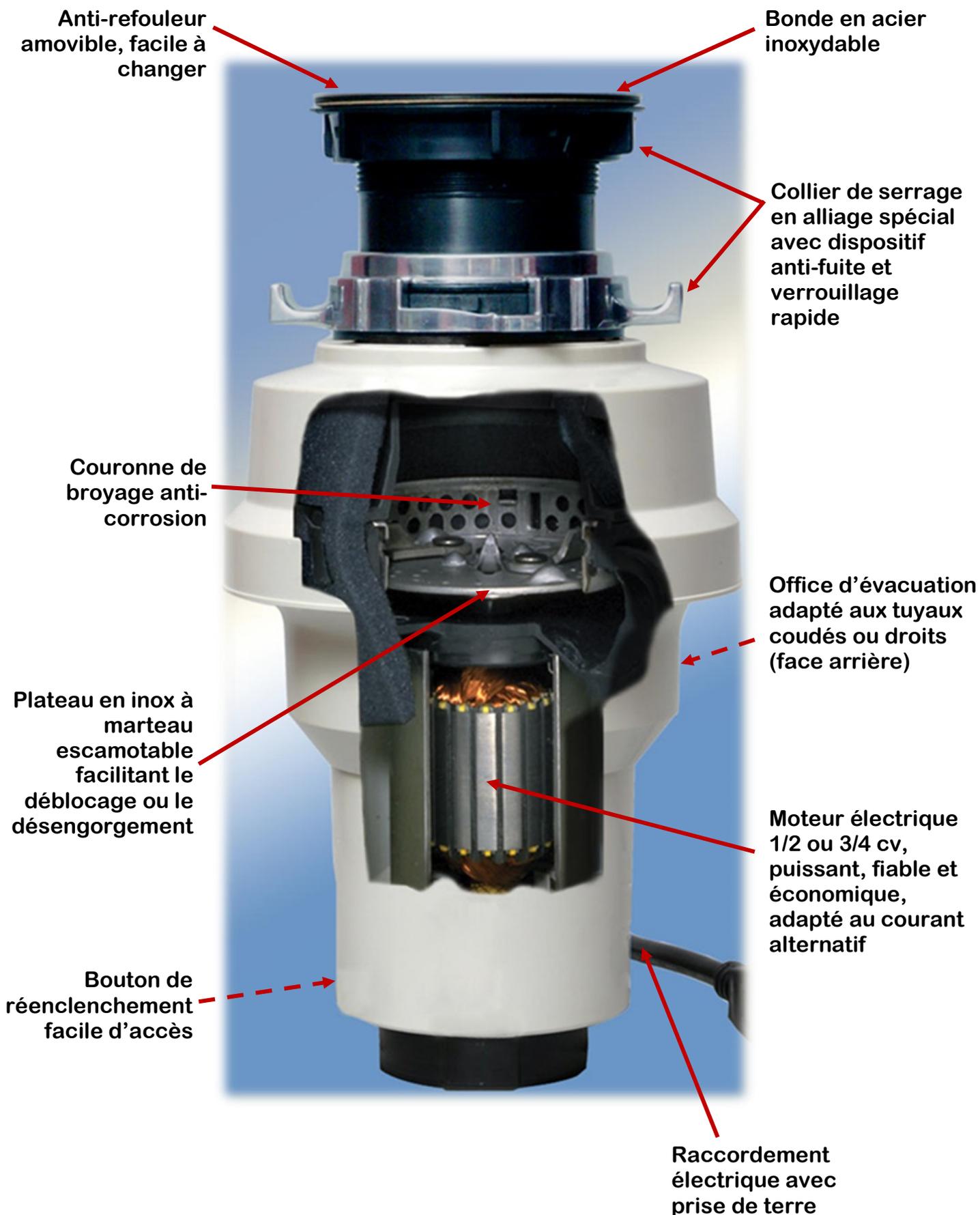
### Le MOTEUR à collecteur et aimant permanent

est très puissant, donne le couple maximum dès la mise en marche, est très rapide (2 600 à 2 700 t/mn), consomme peu d'électricité, ne nécessite aucun entretien mécanique grâce à ses roulements graissés à vie, est équipé d'un dispositif de sécurité réamorçable par simple pression sur un bouton, est muni d'un filtre contre les perturbations radio-électriques.

### GARANTIE

Nos broyeurs sont garantis par simple échange contre tout vice de fabrication.

# Vue en coupe



# Foire aux questions 1/7

## 1/ Pour quelles raisons achète-t-on et utilise-t-on un broyeur pour déchets alimentaires ?

Trois raisons majeures poussent une personne à acheter un broyeur pour déchets alimentaires :

**Une meilleure hygiène pour toute la famille.** L'utilisation d'un broyeur alimentaire chez soi améliore immédiatement les conditions sanitaires de la cuisine et des espaces de stockage des ordures ménagères. L'élimination des déchets organiques par l'intermédiaire d'un système de broyage réduit en effet considérablement le risque d'infestation d'insectes ou de rongeurs, et élimine les odeurs désagréables.

**Un plus grand confort et un gain de temps.** L'utilisation d'un broyeur permet aux foyers d'aujourd'hui d'optimiser leur temps et de faciliter l'élimination de leurs déchets alimentaires, tout particulièrement pendant la préparation des repas et le rangement de la cuisine.

**Des préoccupations environnementales.** Le broyeur pour déchets constitue l'un des meilleurs moyens pour se débarrasser des déchets alimentaires tout en respectant la nature. Il réduit et recycle en décomposant les déchets organiques en très fines particules qui sont par la suite envoyées dans les canalisations et détruites par la fermentation naturelle d'une fosse septique ou recyclées en station d'épuration. Utiliser un broyeur d'évier au lieu d'une poubelle, c'est agir pour la préservation de l'environnement.

---

## 2/ Pourquoi acheter un broyeur Commodore ?

Nos broyeurs sont le résultat d'une technologie de pointe, et sont donc caractérisés par des moteurs à aimant permanent qui donnent un couple puissant et effectuent une pulvérisation rapide des déchets pour éviter les blocages.



Les broyeurs Commodore présentent également les avantages suivants :

- Un fonctionnement efficace
- Des matériaux anti-corrosion (la corrosion est la cause n°1 des échecs des broyeurs concurrents.)
- Des prix compétitifs
- Des standards de qualité exceptionnels
- Une taille compacte

---

## 3/ Comment utilise-t-on un broyeur d'évier ?

Il est difficile de faire plus simple : le broyeur d'évier, invisible sous l'évier, pulvérise à la demande tous les déchets passés par la bonde. Il suffit de faire partir à l'eau courante les déchets et épluchures accumulés dans l'évier tout en mettant le broyeur en marche pendant quelques secondes

---

## 4/ L'installation d'un broyeur Commodore est elle coûteuse ?

Notre système de montage rapide Speed Master permet d'installer facilement et sans frais les broyeurs Commodore. L'installation ne nécessite ni mastic, ni colle, ni outillage particulier.

# Foire aux questions 2/7

## 5/ Est-ce que le broyeur Commodore tiendra sous un évier de taille normale?



Les broyeurs Commodore ont été conçus pour équiper les éviers avec des bondes de 90mm. Si la bonde est de dimension différente, il suffit d'y adapter le broyeur en utilisant l'une des méthodes suivantes :

1. Les bondes en acier inoxydable, céramique, ou marbre peuvent être élargies à l'aide d'un forêt ou d'un outil à emboutir.
2. Les éviers en porcelaine peuvent être équipés d'un adaptateur de 60mm disponible pour remplacer la pièce de

montage présente sur le broyeur Commodore.

3. Pour les éviers en pierre ou autres éviers particulièrement épais, il est nécessaire d'en mesurer l'épaisseur. Puis contacter l'équipe commerciale.

---

## 6/ Son utilisation est-elle compliquée ?

Non, se débarrasser des déchets organiques avec le broyeur Commodore est d'une grande simplicité. Il suffit de suivre ces quatre étapes:

1. Faites couler l'eau.
2. Actionnez l'interrupteur du broyeur Commodore.
3. Introduisez les déchets dans le broyeur.
4. Laissez couler l'eau et fonctionner le broyeur environ 25 secondes après la fin du broyage, puis éteignez l'eau ainsi que le broyeur.

---

## 7/ Les broyeurs ITD sont-ils bruyants ?

Aucun des broyeurs ITD n'est bruyant, mais le degré d'insonorisation varie en fonction du modèle. L'insonorisation renforcée des modèles Super Broyeur et Silencieux font d'eux des appareils extrêmement silencieux. Tous nos broyeurs sont équipés d'un système de pulvérisation , dont le disque et les masselottes permettent de réduire les vibrations et le bruit au minimum.

Concrètement, il faut garder à l'esprit les remarques suivantes :

- Le Broyeur n'est mis en route que quelques dizaines de secondes par jour,
- Ce n'est pas le moteur en lui-même qui génère le bruit, mais le broyage des déchets.
- Le matériau et le type de l'évier ont une influence sur les vibrations,
- Le contenu éventuel de l'évier (eau, vaisselle empilée, vide,...) peut neutraliser ou amplifier le bruit.
- Les déchets en cours de broyage génèrent plus ou moins de bruit : des os de poulet, ou des croutes de fromage ?

# Foire aux questions 3/7

## 8/ Que se passe-t-il si mon broyeur se bloque ?

C'est un problème que les produits de nos concurrents rencontrent fréquemment. Ils sont en effet équipés de moteurs à induction qui, par leur démarrage lent, provoquent régulièrement des blocages si les déchets sont placés dans le broyeur avant d'avoir actionné l'interrupteur. Les broyeurs Commodore ont été conçus pour éviter les blocages, grâce à l'utilisation des moteurs à aimant permanent. Ce type de moteur donne un couple élevé (puissance de rotation) dès la mise en marche. Cette spécificité permet ainsi d'éviter les blocages.

*Dans l'éventualité du blocage d'un broyeur Commodore, si faible le risque soit-il, il est très simple d'y remédier. Eteignez le broyeur, repérez l'objet qui gêne le fonctionnement du broyeur, puis enlevez-le en tournant le disque de broyage à l'aide d'un grand tournevis ou d'un manche à balai après avoir enlevé la protection en caoutchouc*



## 9/ Et au contact de l'eau, en particulier sur les parties motorisées, y'a-t-il un risque de rouille ?

Non, car les pièces des broyeurs Commodore sont en acier inoxydable (le disque et les marteaux de broyage) et en matériaux synthétiques (la cuve de broyage). Tous nos modèles vendus en France sont garantis anti-corrosion à vie.

Eléments de la chambre de broyage :



Couronne de broyage



Cuve



Carter supérieur



Plateau

## 10/ Les broyeurs pour déchets organiques peuvent-ils dégager de mauvaises odeurs?

Certains broyeurs de déchets dégagent de mauvaises odeurs car la nourriture s'accumule sous leur protection anti-éclaboussures, ce qui permet alors aux bactéries de s'y développer et ainsi, de générer des odeurs.

Dans le cas d'un broyeur concurrent de Commodore, ce problème ne peut être résolu autrement qu'en démontant l'intégralité du broyeur de l'évier. En revanche, chacun des modèles Commodore possède une protection anti-éclaboussures, facilement amovible depuis l'évier, ce qui facilite ainsi son nettoyage ou son remplacement. Les mauvaises odeurs sont inexistantes si cette démarche est effectuée régulièrement.

Nos autres produits, tels que Mr Scrappy Dispos a Clean et la brosse de broyeur, peuvent permettre de stopper la formation des mauvaises odeurs.

# Foire aux questions 4/7

## 11/ Le moteur peut-il s'user ?

On ne peut pas empêcher l'usure d'un moteur. Cependant, la vitesse à laquelle il s'usera dépend de la charge imposée au moteur. Tous les modèles de broyeur Commodore ont été conçus pour durer très longtemps. La durée de vie du moteur ainsi que sa performance diffèrent selon le modèle. Le modèle Super Broyeur, par exemple, a un moteur légèrement plus gros, ce qui donne donc au broyeur un couple et une puissance de broyage très élevés. Le moteur est alors moins mobilisé, ce qui permet de ralentir son usure, et donc, d'accroître la durée de vie du broyeur.

L'utilisation de moteurs à aimant permanent dans les broyeurs Commodore est essentielle. Ce type de moteur fonctionne selon le principe suivant : le couple produit par le moteur augmente avec la charge qui lui est imposée. Cela ne signifie pas uniquement que le couple maximum est donné lorsqu'une grande quantité de déchets organiques doit être broyée, mais cela indique également la capacité du broyeur à limiter la formation de blocages, dus à de trop grandes quantités de déchets dans le broyeur.



---

## 12/ Peut-on utiliser un broyeur Commodore en toute sécurité ?

Oui, absolument, car nos broyeurs ne sont équipés ni de couteaux ni de lames. Ils sont dotés d'un système de force centrifuge par lequel les déchets sont projetés vers un anneau de broyage, puis réduits en très fines particules.

---

## 13/ Quels types de déchets peuvent être broyés ?



Les modèles Commodore peuvent broyer la plupart des déchets alimentaires, tels que :

Petits os, os de poulet, têtes de poissons, arêtes de poissons, coquilles d'œufs, feuilles de thé, épluchures de légumes, de fruits, Peaux de pamplemousse, de melons, Coquilles de noix, Moûts de café, Noyaux de fruits....

---

## 14/ Quels éléments « à faire » et « à éviter » doivent être retenus ?

Voici quelques conseils simples que vous pouvez suivre pour garder votre broyeur pendant de nombreuses années.

### A FAIRE :

- Lors de l'utilisation du broyeur, faites couler de l'eau froide, et non de l'eau chaude ; avec de l'eau chaude, la graisse s'attache plus facilement aux tuyaux plutôt que d'être rincée.
- Broyez des déchets solides, tels que des noyaux ou des os. Cela est nécessaire pour permettre aux charges de se déplacer dans la cuve de broyage et ainsi de la garder propre.
- Laissez couler l'eau froide pendant 25 secondes après la fin du broyage pour complètement rincer les tuyaux.
- Pour bien rincer votre broyeur à la fin du broyage, utilisez simplement de l'eau froide ; vous pouvez aussi broyer une rondelle de citron pour aider à la désodorisation de la cuve de broyage et de ses différents composants.

# Foire aux questions 5/7

## A ÉVITER :

- Evitez d'utiliser l'eau chaude pendant le broyage de vos déchets. On peut toutefois faire couler l'eau chaude dans le broyeur entre deux broyages.
- N'éteignez pas le broyeur avant que le broyage ne soit totalement terminé. Attendez que TOUS les déchets soient broyés avant d'éteindre le broyeur.
- Evitez de broyer des matériaux très fibreux. Les fibres pourraient en effet se regrouper et gêner le bon écoulement des autres matériaux.
- Ne remplissez pas le broyeur avec trop d'épluchures de légumes à la fois. Allumez plutôt l'eau et le broyeur avant, puis mettez les épluchures progressivement.
- Evitez de broyer des coques de moules et d'huîtres, du verre, du métal, du tissu, ou des produits chimiques agressifs. Ces matériaux sont trop abrasifs et risqueraient d'abîmer le broyeur.
- Evitez également de verser de trop grandes quantités de gras ou de graisse chaude à la fois dans les broyeurs pour déchets organiques.

---

## 15/ Quels accessoires sont conseillés pour mon broyeur ?

Les accessoires ne sont pas obligatoires pour le fonctionnement du broyeur. Cependant pour chaque situation un accessoire vous est proposé. Les accessoires de broyeur de Mr. Scrappy :

- Pour activer le broyeur vous pouvez utiliser: un interrupteur pneumatique ou un interrupteur sans fil
- Pour nettoyer la cuve : la brosse de cuve et le savon.
- Pour éviter aux objets métalliques de tomber dans la cuve: un aimant de bonde.
- Pour pousser les aliments dans la cuve ou pour fermer la bonde: le couvercle de bonde



---

## 16/ Le broyeur d'évier Commodore est-il livré avec un interrupteur ?

Le broyeur Commodore est livré sans interrupteur, et il doit :

- soit être branché sur une prise commandée par un interrupteur mural
- soit être branché sur une prise sous tension sur laquelle aura été branché un interrupteur sans fil ou un interrupteur pneumatique.

---

## 17/ Le broyeur d'évier Commodore se met-il en marche automatiquement ?

Pour éviter tout démarrage intempestif, le broyeur Commodore ne se met pas en marche automatiquement. Il doit être mis en route et éteint à chaque fois qu'il est nécessaire de broyer des déchets. (voir 'les 4 étapes')

# Foire aux questions 6/7

## 18/ En cas de vaisselle ne présentant pas de déchets alimentaires, le broyeur empêche-t-il l'écoulement de l'eau ?

Non, l'écoulement de l'eau se fait tout à fait normalement, et la mise en route du broyeur n'est pas nécessaire tant que les particules portées par l'eau restent petites : miettes de pain, marc de café, ...

## 19/ A combien s'élèvent les frais de port ?

Les frais de port sont de 16.67€HT pour la France Métropolitaine.

Pour les DOM TOM et les pays étrangers, nous consulter.



## 20/ Comment puis-je nettoyer l'intérieur de la cuve de mon broyeur ?

Même s'il n'est pas absolument indispensable, un nettoyage occasionnel du broyeur ne peut que contribuer à son bon fonctionnement.

Si vous n'avez pas encore eu le temps de vous procurer le savon mousse (voir accessoires), vous pouvez nettoyer votre broyeur comme suit :



- Faites le tourner avec une dizaine de glaçons
- Mêlés à 2 cuillères à soupe de gros sel
- Une fois les glaçons disparus, rincez à l'eau froide
- Puis terminez en broyant 1/2 citron pour parfumer

## 21/ Un broyeur d'évier est-il compatible avec une fosse septique ?

Bien sûr ! Le broyeur alimentera en matières organiques la fosse septique qui ne s'en portera que mieux. Cela compensera en partie le volume important de rejets que la fosse à du mal à assimiler : savons de cuisine et à linge, produits nettoyants divers.

## 22/ Comment installer l'aimant de bonde ?

Une fois le broyeur monté, placez les deux moitiés de l'aimant de part et d'autre de la bonde, sous l'évier (voir photo ci-contre).

Attention de ne pas vous pincer les doigts.



## 23/ Disponibilité

Tous les produits vendus sur le site broyeurs commodore sont disponibles et expédiés sous 24H .

# Foire aux questions 7/7

## 24/ J'ai vu les broyeurs Commodore en vente sur un autre site internet pour quelques euros de moins. Est-ce possible ?

Bien entendu nos clients grossistes sont libres de vendre les broyeurs au tarif qu'ils choisissent.



Méfiez-vous cependant des copies : un importateur français écoule actuellement un stock de broyeurs Commodore défectueux revendus par un sous traitant chinois peu scrupuleux. En cas de doute, consultez ITD, nous sommes l'importateur exclusif des broyeurs Commodore en France.

---

## 25/ Un broyeur d'évier remplace-t-il un compost ?

Le broyeur d'évier permet de broyer et d'éliminer facilement (pas besoin de sortir), naturellement (fermentation) et rapidement (pas de stockage) des déchets qui ne vont pas, ou pas facilement dans un compost, comme les restes de viande et de poisson, les os de poulet, les croutes de fromage, les coquilles d'œufs, etc. Un broyeur est complémentaire à un compost .

---

## 26/ Quelle la consommation électrique d'un broyeur d'évier ?

La consommation du broyeur est négligeable : avec une puissance de 370 W, le modèle moyen utilisé une minute par jour coûte 20 fois moins cher qu'une imprimante éteinte. Moins de 25 centimes par an...

---

## 27/ Quelle taille de broyeur dois-je choisir en fonction de la taille de ma famille ?

Modèle de broyeur	Correspond à une famille de :
Le Compact	2 personnes
Le Silencieux	4 à 5 personnes
Le Super Broyeur	5 à 8 personnes
Le Master	8 à 10 personnes

Ces informations sont données à titre indicatif. L'intensité de l'utilisation du broyeur et les habitudes des utilisateurs sont à prendre en compte dans le choix de la taille du broyeur. A volume égal, un broyeur plus puissant sera plus rapide

# Pourquoi le Commodore plutôt que ses concurrents?

Le broyeur d'éviers COMMODORE est conçu sur la base d'un moteur à aimant permanent, de technologie plus récente que le moteur à induction utilisé par d'autres fabricants.

Le COMMODORE donne un couple maximum dès le premier tour, ce qui lui évite de se bloquer au démarrage, une faiblesse du moteur à induction.

Le COMMODORE tourne à 2600-2800 tours/minutes, nettement plus vite que la concurrence (1400t/m), lui permettant d'être plus efficace et plus rapide dans l'élimination des déchets, tout en consommant moins d'eau.

Le moteur à aimant permanent consomme moins d'énergie que son concurrent, le moteur à induction.

Le COMMODORE est plus compact et plus léger que les autres broyeurs d'éviers, permettant de libérer de l'espace de rangement sous l'évier.

Le moteur à aimant permanent ayant pratiquement éliminé le risque de blocage, il a rendu inutile l'option d'inversion du sens de rotation que proposent les fabricants qui utilisent encore le moteur à induction, d'où un gain de coût, de volume et de poids.

Le COMMODORE est inoxydable, et garanti à vie contre la corrosion de la chambre de broyage.

Protection anti-refoulement : la protection anti-refoulement est facilement amovible, permettant ainsi de la nettoyer facilement, et éventuellement d'augmenter le diamètre de la bonde pour y faire passer les déchets de taille plus importante. Le démontage de la protection anti-refoulement modèles concurrents nécessite la plupart du temps le démontage du broyeur.

Installation facile et rapide grâce au système à baïonnette breveté.

Le COMMODORE est fourni avec cordon d'alimentation muni d'une prise électrique standard, en facilitant d'autant l'installation.

La garantie de 7 ans contre tout vice de fabrication.

# Liste des accessoires

Photo	Réf.	Description
	MS GC	<b><u>Grattoir couvercle :</u></b> Pratique pour le nettoyage et l'utilisation de votre broyeur, il permet de pousser les aliments dans votre broyeur sans vous salir les mains, et de fermer votre bonde facilement, tout en laissant l'eau s'écouler. Produit lavable. Fabriqué en métal doublé de caoutchouc, il est conçu pour durer.
	MS CB	<b><u>Couvercle de bonde multi-usages :</u></b> Accessoire simple et efficace qui permet de gratter les plats et diriger les déchets vers la bonde, et qui remplace le couvercle de bonde standard. Une position ferme la bonde, une autre ne laisse passer que l'eau.
	MS AB	<b><u>Aimant de bonde :</u></b> Bande aimantée flexible et résistant à l'eau qui permet d'éviter que des objet métalliques ne tombent dans le broyeur. Particulièrement efficace avec les capsules de bouteilles et les couverts de cuisine.
	MS BC	<b><u>Brosse de nettoyage de cuve :</u></b> Brosse spécialement conçue pour atteindre toutes les surfaces de la chambre de broyage et assurer une propreté maximale du broyeur.
	MS SM	<b><u>Savon mousse :</u></b> Savon mousse formulé pour dégraisser et nettoyer les éléments de broyage en quelques minutes. Cet agent nettoyant contribue au bon écoulement des eaux usées de l'évier, et il parfume légèrement le broyeur au citron. Sans danger pour les fosses septiques.
	AMI IP	<b><u>Interrupteur pneumatique pour milieu humide :</u></b> Interrupteur pneumatique, utilisable sans risque en milieu humide, qui permet d'actionner le broyeur depuis le bord de l'évier. Installation facile qui nécessite le perçage d'une ouverture de 35 mm dans l'évier ou le plan de travail. En cas de besoin le bouton poussoir est disponible séparément sous la réf : BAMI-BPIP
	AMI ISF	<b><u>Interrupteur sans fil :</u></b> Interrupteur sans fil qui permet de contrôler le broyeur d'évier sans contrainte d'emplacement. Le receveur est branché dans la prise murale où le broyeur est également branché, et l'interrupteur sans fil peut être situé en hauteur, dans un placard ou à un emplacement pratique sans percement de l'évier ou d'une cloison.
	MS KB	<b><u>Kit de Bonde:</u></b> Le kit de bonde est composé d'un anti-refouleur amovible et d'un couvercle pour les bondes de 90 mm de diamètre.
	BADAPT60	<b><u>Adaptateur pour bonde de 60mm:</u></b> L'adaptateur vous permet d'installer le broyeur sur des éviers dont la bonde fait 60mm de diamètre, ne convient pas aux éviers dont le fond fait plus de 9 mm d'épaisseur
	BADAPT60- RALL	<b><u>Adaptateur pour bonde de 60mm pour des éviers en grès :</u></b> L'adaptateur vous permet d'installer le broyeur sur des éviers dont la bonde fait 60 mm de diamètre, convient aux éviers dont le fond est supérieur à 9 mm d'épaisseur (gré, pierre, marbre...)

# Tarif revendeur net - Broyeurs d'évier

	Description	1 à 4 unités (HT)	5 à 19 unités (HT)	20 unités et + (HT)
	<b>LE COMPACT</b> (Garantie 7 ans)	184,34 €	160,42 €	148,96 €
	<b>LE SILENCIEUX</b> (Garantie 7 ans)	250 €	218,75 €	202,80 €
	<b>LE SUPER BROYEUR</b> (Garantie 7 ans)	316,66 €	277,08 €	257,29 €
	<b>LE MASTER</b> (Garantie 7 ans)	450 €	393,75 €	365,33 €

Tous les broyeurs sont équipés du système de montage sans perçage permettant une installation simple et rapide sur toute bonde de diamètre 90mm.

Ils sont équipés d'origine en 220/240 volt. avec cordon d'alimentation et prise.

Ils sont munis de filtres contre les perturbations radio-électriques conformes aux normes C.E.E.

## Garantie :

Nos broyeurs sont garantis 7 ans contre tout vice de fabrication, par simple échange de l'appareil.

# Tarif revendeur net - Accessoires

Description	Réf.	1 à 4 unités (HT)	5 à 19 unités (HT)	20 et + (HT)
Grattoir couvercle	MS GC	12,00 €	10,05 €	9,75 €
Couvercle de bonde multi-usages	MS CB	10,00€	8,75 €	8,12 €
Aimant de bonde	MS AB	10,00 €	8,75 €	8,12 €
Brosse de nettoyage de cuve	MS BC	10,00 €	8,75 €	8,12 €
Savon mousse	MS SM	10,00 €	8,75 €	8,12 €
Interrupteur pneumatique pour milieu humide	AMI IP	50,00 €	43,75 €	40,62 €
Interrupteur sans fil	AMI ISF	33,34 €	39,17 €	27,08 €
Coude + joint	MS CJ	5,34 €	4,67 €	4,33 €
Kit de Bonde	MS KB	10,00 €	8,75 €	7,05 €
Adaptateur pr bonde de 60mm	BADAPT60	40,00 €	35,00 €	32,05 €
Adaptateur pr bonde 60mm pr éviers en grès	BADAPT60- RALL	120,00 €	105,00 €	97,05 €
Rallonge de collerette évier	BCOLL-EVIER	20,00 €	17,05 €	16,25 €
Collerette standard	BCOLL-STANDARD	10,00 €	8,75 €	8,12 €
Filtres à eau	TO100	99,66 €	89,69 €	80,72 €
Filtres à eau	BS150	119,73 €	107,76 €	96,58 €
Cartouche à sédiments UP-SP	CAS UPSP	15,38 €	13,84 €	12,46 €
Cartouche	COG TSO	37,46 €	33,71 €	30,34 €
Cartouche UP MX 1	CUP MX1	77,31 €	69,58 €	62,62 €

Ces prix s'entendent départ Ermenonville, installation non comprise.

## Frais de port et d'emballage pour l'expédition des broyeurs en France Métropolitaine.

- 16,69€ HT la première unité
- 6,67€HT les unités suivantes

## Accessoires :

- Avec commande broyeur : Franco de port
- Sans commande broyeur : forfait 6,67€ HT