

**DIGESTEUR “SEC” À ALIMENTATION EN CONTINU
PAS D’EAU POTABLE – PAS DE REJET DE RÉSIDUS AU DRAIN**



C2 200 kg < 24 heures

SIX Systèmes: 100 kg à 5 tonnes en < 24 heures



C5 500 kg < 24 heures

**PAS DE BOD, TSS OU FOG AU DRAIN
VAPEUR FILTRÉE ET VENTILÉE À L'ATMOSPHÈRE – PAS DE CO₂, NO_x
UN SEUL BOUTON: DÉMARRAGE/ARRÊT!
DIGESTAT CLASSÉ COMME "FERTILISANT" – PAS UN COMPOST
RÉHYDRATÉ – NE POURRIT PAS, NE CRÉE PAS D'ODEURS, NI DE CHAMPIGNONS**



BIOCARBURANT – MÊME VALEUR CALORIFIQUE QUE DES COPEAUX DE BOIS

SURVEILLANCE DE SYSTÈME À DISTANCE EN "NUAGE" – ANALYSE ENTRÉES/SORTIES

**DÉCHIQUETEUR INTÉGRÉ OU INDIVIDUEL POUR LES OS, COQUILLAGES, ETC.
TRÉMIE D'ALIMENTATION POUR PROCÉDÉ ENTièrement AUTOMATISÉ**

DURÉE DE VIE MÉCANIQUE = 20+ ANS

DURÉE DE VIE ENZYMATIQUE = 20+ ANS

TRAITE LA VAISSELLE, LES USTENSILES ET LES SACS COMPOSTABLES

APPLICATIONS

Déchets de table:

- Viande, volaille, poisson
- Crustacés & os
- Oeufs & produits laitiers
- Lait en carton biodégradable
- Fruits & légumes
- Pain, pâte, pâtes alimentaires, grains
- Marc de café, filtres & poches de thé

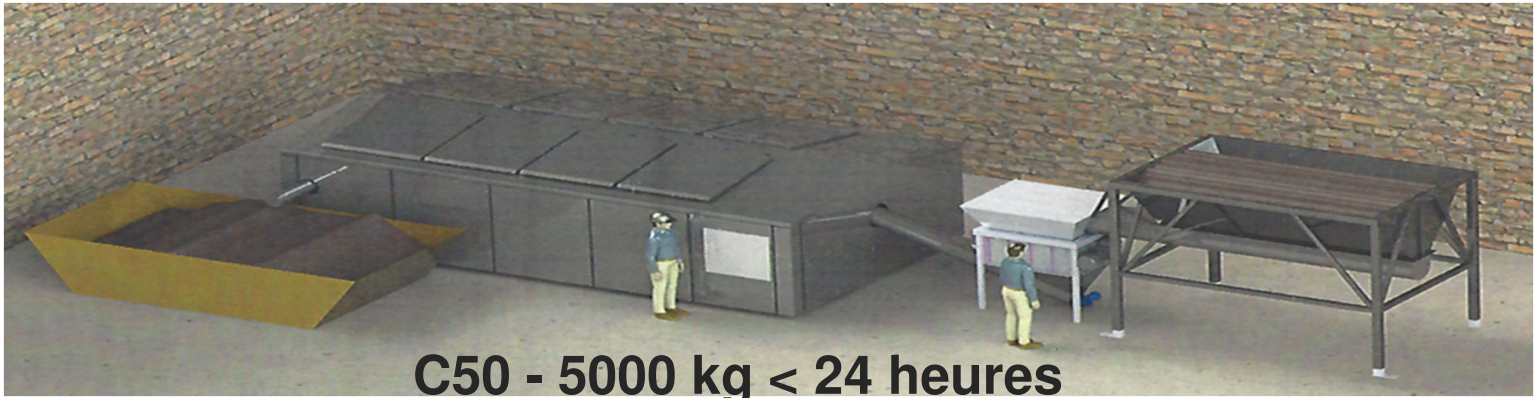
Papiers souillés:

- Papiers bruns, serviettes de table, papiers mouchoirs
- Contenants “take-out” de papier non-ciré
- Boîtes de pizza
- Gobelets de papier non-ciré, vaisselle
- Plantes, fleurs & débris de bois

Déchets industriels:

- Déchets d'abattoir
- Eaux usées / boues DAF
- Déchets de volaille, boeuf, porc
- Cannabis médical





Digesteur aérobic Bionova / Spécifications & coûts d'opération

Système & Capacité	C1	C2	C5	C10	C20	C50
Kg < 24 heures +/- 10%	100	200	500	1 000	2 000	5 000
Tonnes / mois +/- 10%	3.0	6.0	15.0	30.0	60.0	150.0
Hauteur (mm)	1 151	1 001	1 511	1 537	2 482	2 042
Profondeur (mm)	711	800	970	1 181	1 417	3 556
Longueur (mm)	1 499	1 702	3 642	5 260	5 560	6 375
Source de courant - *C1 Option 120V 1 phase - 20Amp	208V 3 Ph (25 A)*	208V 3 Ph (25 A)	208V 3 Ph (65 A)	208V 3 Ph (65 A)	208V 3 Ph (80 A)	208V 3 Ph (80 A)
Consommation - kWh/jour	30 kWh	38 kWh	61 kWh	121 kWh	213 kWh	493 kWh
Coût énergie / jour @ \$.12 kWh	\$3.65	\$4.61	\$7.32	\$14.52	\$25,56	\$59.16
Coût énergie / mois	\$111	\$140	\$223	\$442	\$777	\$1 799
Coût entretien annuel	\$2 200	\$2 500	\$2 800	\$3 350	\$3 750	\$4 250
Pesées Entrées / sorties	\$4 000	\$4 000	\$4 000	\$4 000	\$4 000	\$4 000
Poids d'expédition (sans caisson)	545 kg	600 kg	2000 kg	Appeler	Appeler	Appeler