

**ECONOMISEZ,  
EN PREPARANT VOS BIODECHETS  
A LA METHANISATION**



2<sup>ème</sup> du concours 2015



**80% DE FACTURATION EN MOINS**

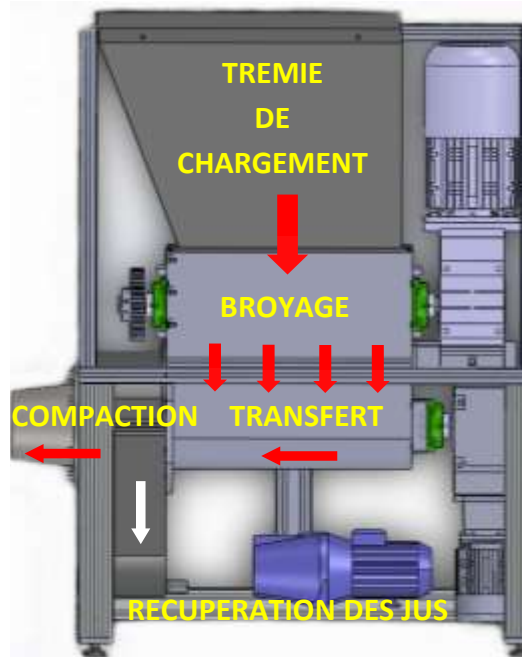
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

(Brevet déposé)

BROYEUR MUNI DE 44 COUTEAUX ACIER A 2 PROFILS



FILTRE D'ESSORAGE ET VIS TRAITES ANTI-COROSION  
D'UN DIAMETRE DE 200mm



- Le broyeur a été spécifiquement étudié afin de déconditionner des bouteilles plastiques, barquette individuelle, filet de pommes de terre, etc.
- En cas de blocage, un dispositif détecte et inverse la rotation des couteaux pour déboucher, un auto-nettoyage des rotors est également assuré afin d'éliminer les fragments pouvant rester coincés.
- Le broyat obtenu permet la préparation de la seconde étape.
- Les déchets ainsi réduits sont acheminés dans une zone de filtration permettant dans un premier temps l'extraction des liquides libres (eau, lait, etc.) avant d'être comprimés pour en extraire les jus.
- En fin de compression via un dispositif d'autorégulation, les matières solides sont expulsées et recueillies dans une benne où vis de reprise (option).
- La machine dispose d'un bac de rétention des jus, géré par automate assurant le contrôle du niveau et évacue le surplus via une pompe.
- En fin de production, un cycle de nettoyage automatisé interne est réalisé afin de garder votre outil propre.

### Moyens nécessaires:

- Le raccordement électrique s'effectue par une prise 400V 5 pôles 16A.
- Une alimentation en eau de ville via un tuyau à raccordement rapide.
- Evacuation des jus par un simple accès au réseau d'évacuation des eaux usées.

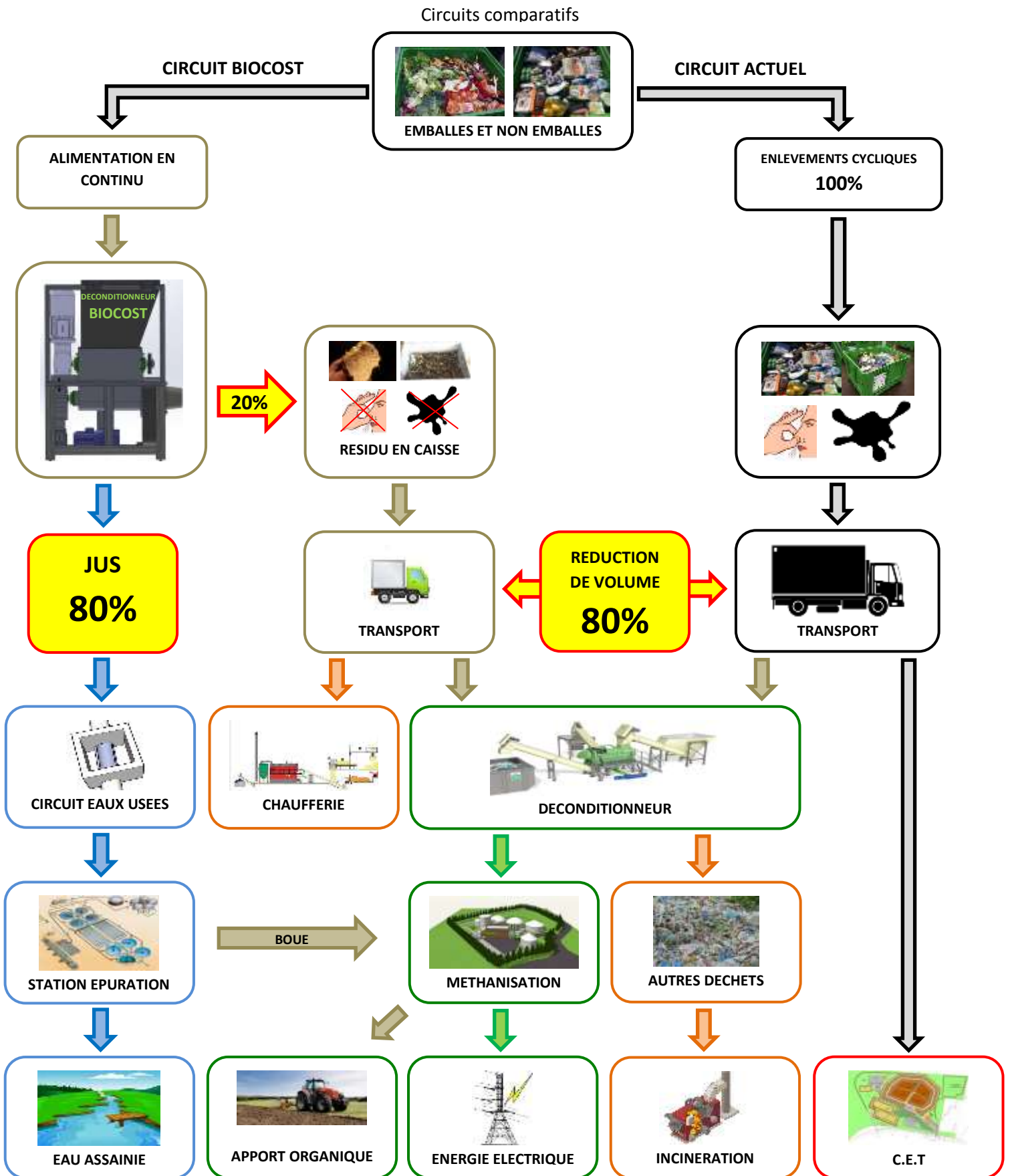
**CAPACITE DE BROYAGE : 300 A 700 Kgs/H**

**SURFACE D'OCCUPATION AU SOL : 1 à 2m<sup>2</sup> selon model**

# BioCost

## EVACUATION DES BIO-DECHETS

ETAPE DE PREPARATION A LA METHANISATION AVEC OU SANS TRI



**VOS BENNES CONTIENNENT EN MOYENNE PLUS DE 80% D'EAU**

Quelques pourcentages d'eau relevés dans les fruits et légumes							
FRUITS				LEGUMES			
Nature	Poids total	Poids d'eau	%	Nature	Poids total	Poids d'eau	%
Pomme	138	116	84%	Haricot vert	35	32	93%
Banane	114	85	74%	Carotte	72	63	87%
Pamplemousse	123	112	91%	Concombre	52	50	96%
Pêche	87	76	88%	Salade	20	19	96%
Poire	166	139	84%	Pommes de terre	112	88	79%
Ananas	155	135	87%	Tomate	123	115	94%
Melon/Pastèque	160	146	92%	Radis	45	43	95%

**LA MISE EN PLACE DE BIOCOST VOUS PROCURE DE VRAIS GAINS**

- **MANUTENTION : TRAITE LES DECHETS ORGANIQUES**
  - **EMBALLES**
  - **NON-EMBALLES**
- **HYGIENE : MODE DE TRAITEMENT PROPRE ET EFFICACE**
  - **ELIMINATION DES JUS RESIDUELS**
  - **SUPPRESSION DES ODEURS**
  - **GARANTIE DE DESTRUCTION DES DENREES**
- **TRAITEMENT : IMPORTANTES ECONOMIES REALISEES**
  - **ZONES DE STOCKAGE LIBEREES**
  - **DIMINUTION DES POIDS A TRAITER**
  - **REDUCTION DE 80% DES ROTATIONS**

Ce nouveau procédé vous permettra d'être en conformité avec la circulaire du 10 janvier 2012 qui oblige les gros producteurs de bio-déchets à réaliser le tri à la source. Ces déchets rejoindront ensuite des centres de valorisation matières.

**BIOCOST** by RSI

[www.biocost.eu](http://www.biocost.eu) [serv.hyper@biocost.eu](mailto:serv.hyper@biocost.eu)

27 rue du faubourg 80700 HATTENCOURT

Tel : +33 (0)3.22.37.05.31 Fax : +33 (0)3.22.37.05.59

N° SIRET : 48311537400017 N° TVA : FR70 483 115 374

Octobre 2016 Tous droits réservés © Copie interdite sauf accord explicite