

VERTAL inc.



**BIGHANNA**  
*composter*



**BIGHANNA**<sup>™</sup>  
*composter*

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**



**BIGHANNA**<sup>™</sup>  
*composter*

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**



**SPITSBERGEN NORVÈGE**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**



**78.56°N - 11.5°E**

**SPITSBERGEN NORVÈGE**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**



**SPITSBERGEN NORVÈGE**



**COMPOSTEUR  
BIG HANNA**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## RÉDUCTION



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **RÉDUCTION**

- **UN GESTE SIMPLE DE RÉDUCTION À LA SOURCE**
- **COMPOSTER SANS COLLECTE MUNICIPALE**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **RÉDUCTION**

- **UN GESTE SIMPLE DE RÉDUCTION À LA SOURCE**
  - COMPOSTER SANS COLLECTE MUNICIPALE
- **UN GESTE SIMPLE POUR L'ENVIRONNEMENT**
  - RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **RÉDUCTION**

- **UN GESTE SIMPLE DE RÉDUCTION À LA SOURCE**
  - COMPOSTER SANS COLLECTE MUNICIPALE
- **UN GESTE SIMPLE POUR L'ENVIRONNEMENT**
  - RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE
- **UNE RÉDUCTION CONSIDÉRABLE DES CARBURANTS**
  - COLLECTES - 3% DES CARBURANTS URBAINS



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## RÉDUCTION



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **VALORISATION**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **VALORISATION**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **VALORISATION**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **VALORISATION**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA

## VALORISATION



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA

## VALORISATION



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA

## VALORISATION

- RETOUR À LA TERRE D'UN COMPOST DE
- TRÈS GRANDE QUALITÉ



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA

## VALORISATION

- RETOUR À LA TERRE D'UN COMPOST DE
- TRÈS GRANDE QUALITÉ



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA**

## **VALORISATION**

- **RETOUR À LA TERRE D'UN COMPOST DE**
- **TRÈS GRANDE QUALITÉ**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

LES 3RV-E ET LE  
COMPOSTEUR BIG  
HANNA

## VALORISATION

- RETOUR À LA TERRE D'UN COMPOST DE
- TRÈS GRANDE QUALITÉ



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**
- **ACIER INOXYDABLE - NE ROUILLE PAS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**
- **ACIER INOXYDABLE - NE ROUILLE PAS**
- **COMPOSTE LES VIANDES ET POISSONS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**
- **ACIER INOXYDABLE - NE ROUILLE PAS**
- **COMPOSTE LES VIANDES ET POISSONS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS DE PRODUITS LAITIERS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**
- **ACIER INOXYDABLE - NE ROUILLE PAS**
- **COMPOSTE LES VIANDES ET POISSONS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS DE PRODUITS LAITIERS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS VERTS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**
- **ACIER INOXYDABLE - NE ROUILLE PAS**
- **COMPOSTE LES VIANDES ET POISSONS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS DE PRODUITS LAITIERS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS VERTS**
- **DURABILITÉ ÉPROUVÉE PLUS DE 20 ANS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOSTAGE À L'ANNÉE**
- **INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**
- **ACIER INOXYDABLE - NE ROUILLE PAS**
- **COMPOSTE LES VIANDES ET POISSONS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS DE PRODUITS LAITIERS**
- **COMPOSTE LES RÉSIDUS VERTS**
- **DURABILITÉ ÉPROUVÉE PLUS DE 20 ANS**
- **PAS DE DÉGAGEMENT D'ODEURS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOST ENSACHÉ À LA SORTIE**

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOST ENSACHÉ À LA SORTIE**
- **100kg DE RÉSIDUS = 10kg DE COMPOST**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOST ENSACHÉ À LA SORTIE**
- **100kg DE RÉSIDUS = 10kg DE COMPOST**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **COMPOST ENSACHÉ À LA SORTIE**
- **100kg DE RÉSIDUS = 10kg DE COMPOST**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **PANNEAU DE CONTRÔLES INTÉGRÉS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **PANNEAU DE CONTRÔLES INTÉGRÉS**
- **COMMUNICATION INTERNET**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **PANNEAU DE CONTRÔLES INTÉGRÉS**
- **COMMUNICATION INTERNET**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **PANNEAU DE CONTRÔLES INTÉGRÉS**
- **COMMUNICATION INTERNET**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- ÉQUILIBRAGE HUMIDITÉ GRANULES

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **ÉQUILIBRAGE HUMIDITÉ GRANULES**
- **ÉQUILIBRAGE CARBONE GRANULES**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **ÉQUILIBRAGE HUMIDITÉ GRANULES**
- **ÉQUILIBRAGE CARBONE GRANULES**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## **LA TECHNOLOGIE BIG HANNA**

- **ÉQUILIBRAGE HUMIDITÉ GRANULES**
- **ÉQUILIBRAGE CARBONE GRANULES**



VERTAL inc.

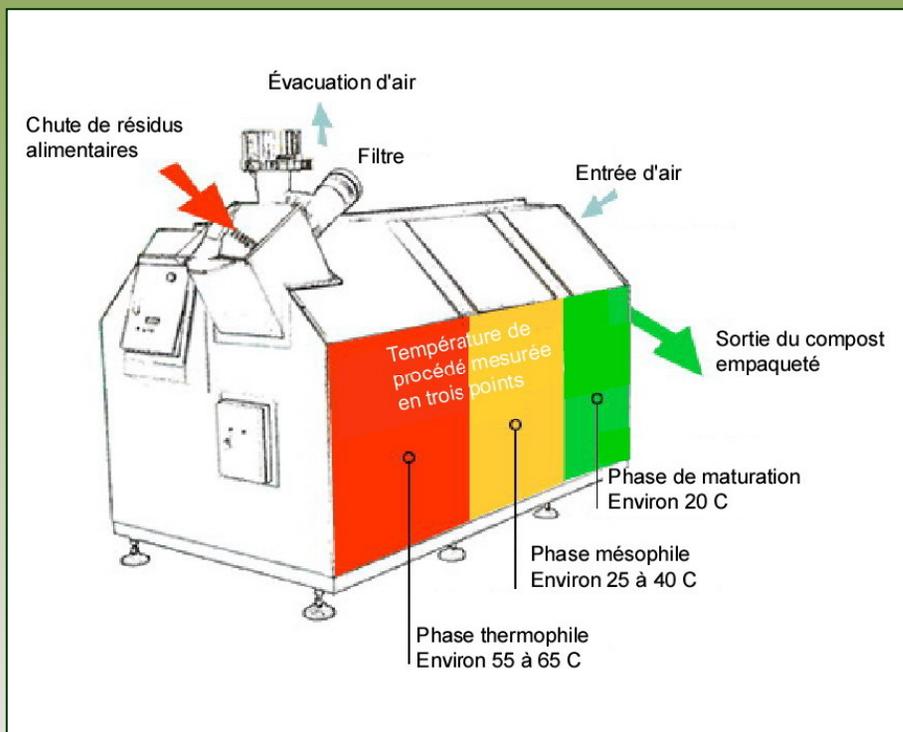


**BIGHANNA**  
composter

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- COMPOSTAGE PHASE THERMOPHILE 60°C



VERTAL inc.

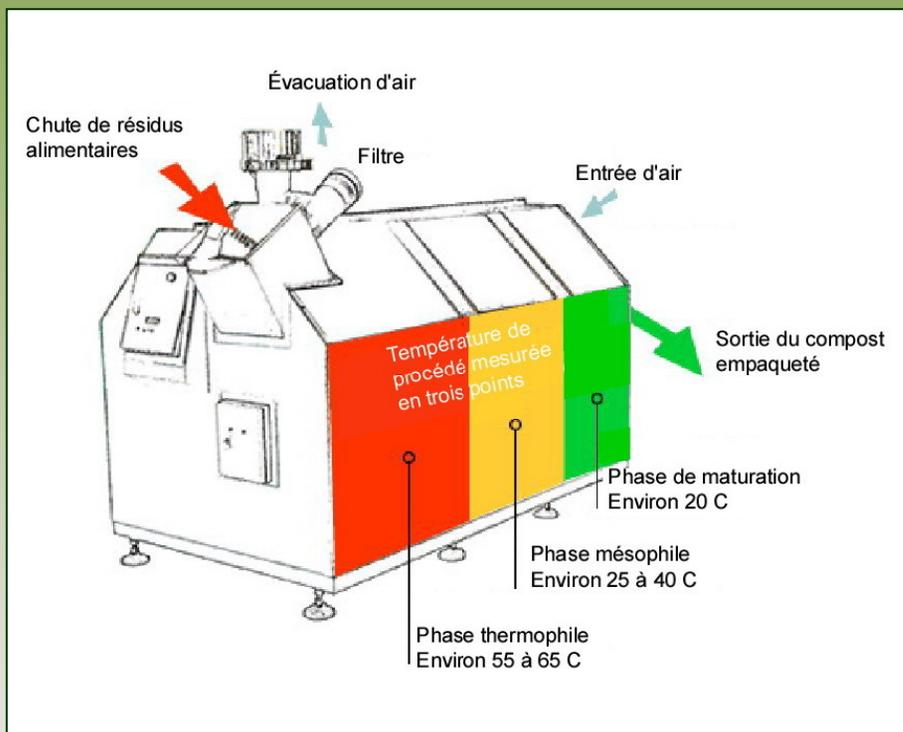


**BIGHANNA**  
composter

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

### • COMPOSTAGE PHASE MÉSOPHILE 40°C



VERTAL inc.

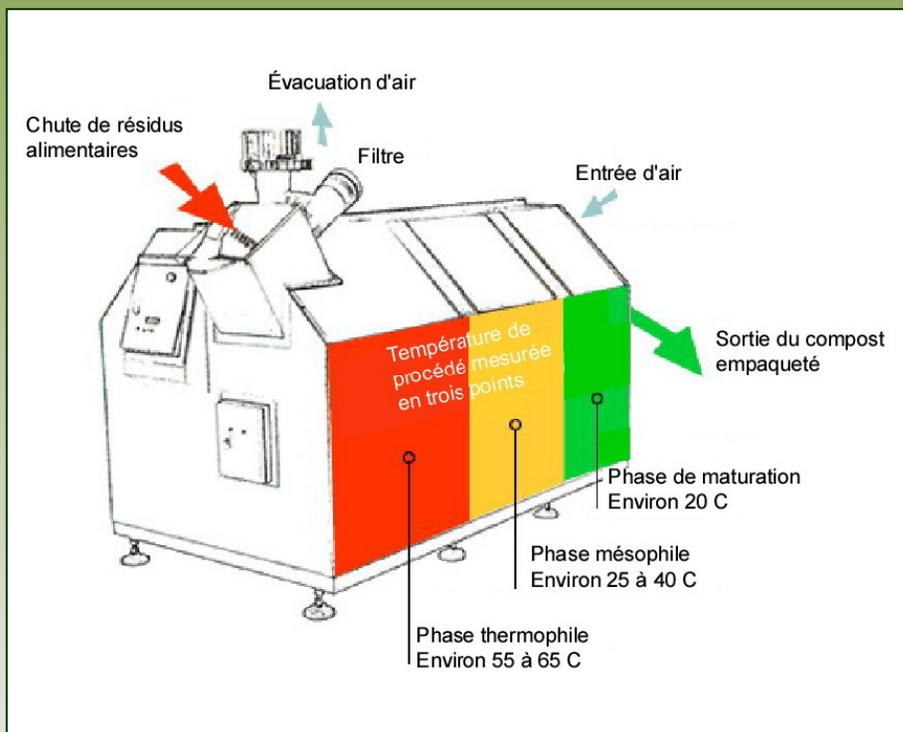


**BIGHANNA**  
composter

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- COMPOSTAGE PHASE MATURATION 20°C



VERTAL inc.

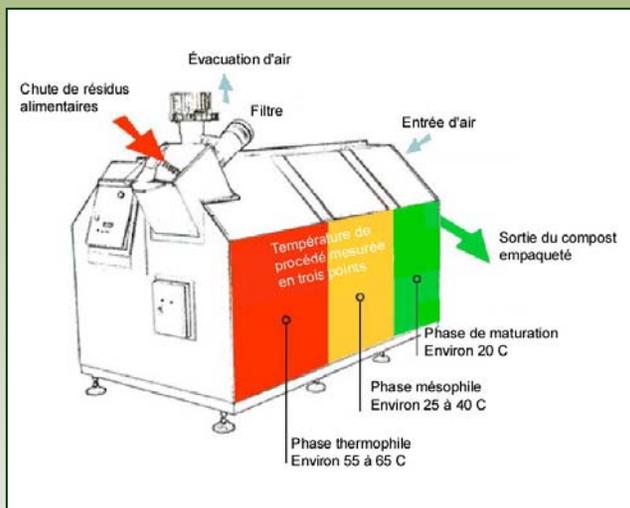


**BIGHANNA**  
composter

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- COMPOSTAGE PHASE MATURATION 20°C



VERTAL inc.

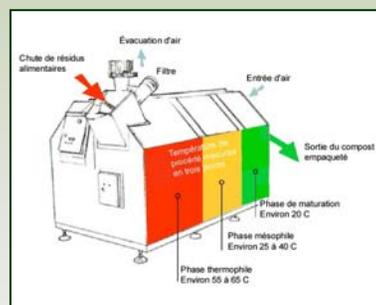


**BIGHANNA**  
*composter*

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- COMPOSTAGE PHASE MATURATION 20°C



VERTAL inc.



**BIGHANNA**  
composter

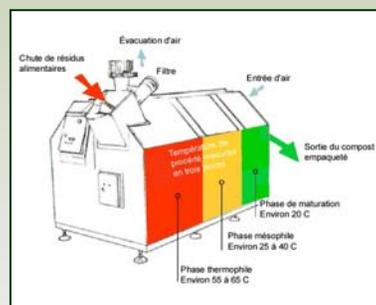
LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS ADAPTÉES

- T40

- 75 À 100kg/sem



VERTAL inc.

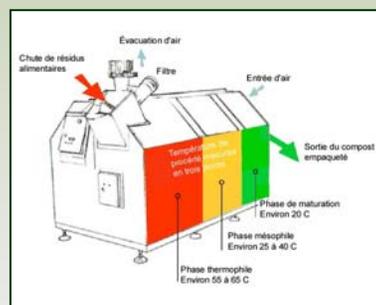


**BIGHANNA**  
composter

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS ADAPTÉES
- T60
- 100 À 250kg/sem



VERTAL inc.



**BIGHANNA**  
composter

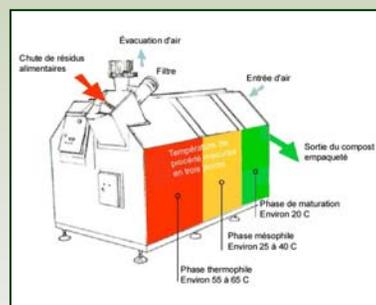
LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS ADAPTÉES

- T75

- 225 À 325kg/sem



VERTAL inc.

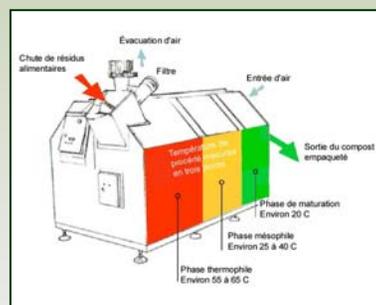


**BIGHANNA**  
composter

LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS ADAPTÉES
- T120
- 300 À 500kg/sem



VERTAL inc.



**BIGHANNA**  
composter

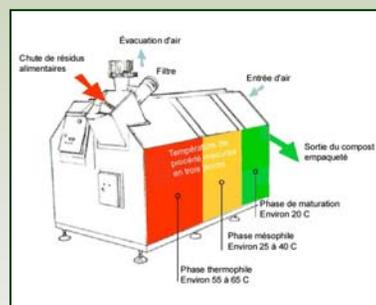
LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

- 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS ADAPTÉES

- T240

- 400 À 1200kg/sem



VERTAL inc.



**BIGHANNA**  
composter

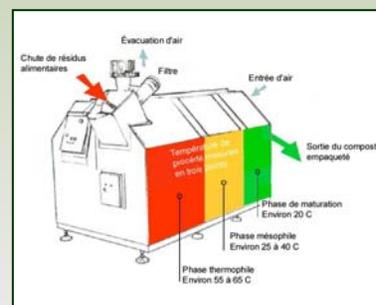
LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

• 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS ADAPTÉES

• T240

• 400 À 1200kg/sem



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

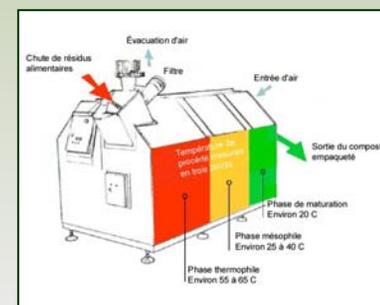
**LA TECHNOLOGIE  
BIG HANNA**

## LA TECHNOLOGIE BIG HANNA

• 5 MODÈLES - 5 DIMENSIONS A

• T240

• 400 À 1200kg/sem



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **APPLICATIONS COMPOSTEURS BIG HANNA**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



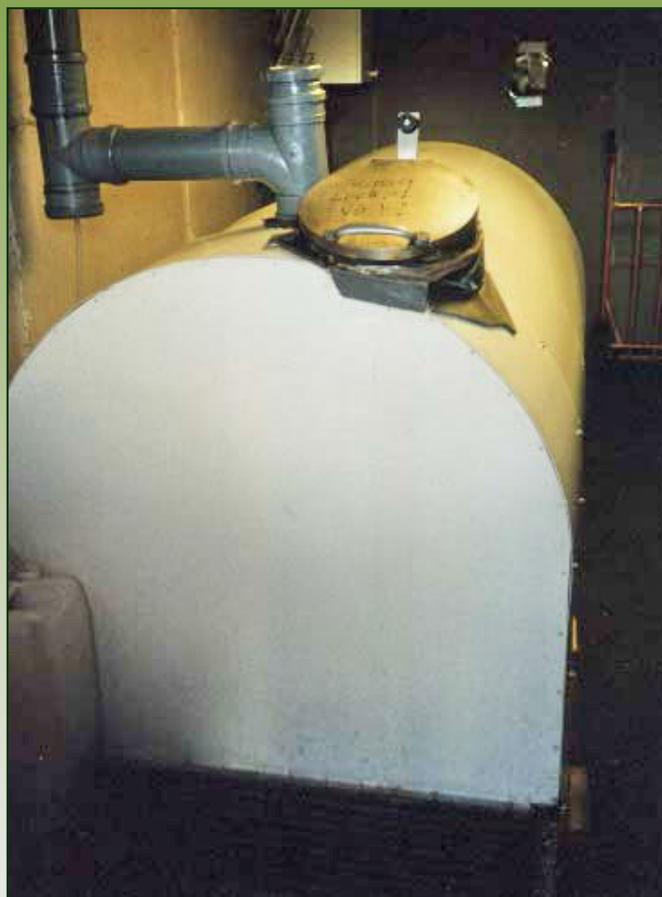
**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



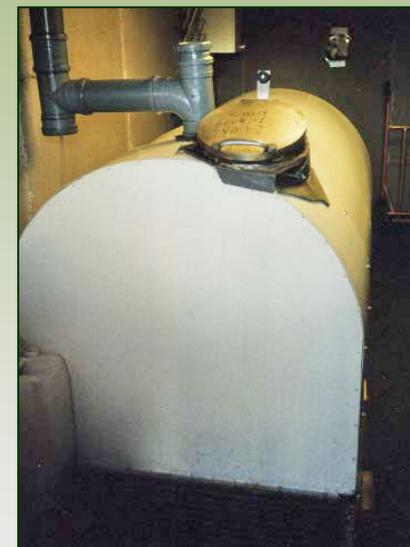
**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



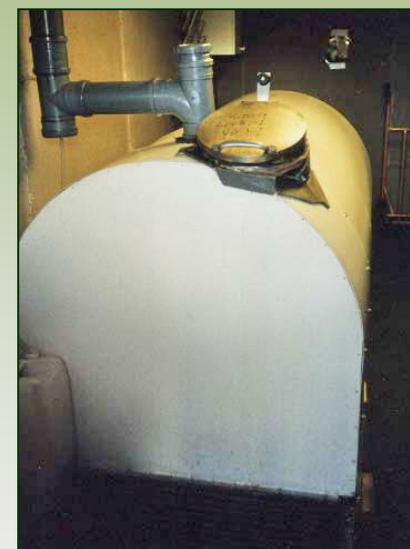
**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 1 - ZONES RÉSIDENTIELLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 2 - ZONES À MOYENNE DENSITÉ

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **SOLHUSEN PRIX HABITAT MONDIAL 2005**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **SOLHUSEN PRIX HABITAT MONDIAL 2005**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **SOLHUSEN PRIX HABITAT MONDIAL 2005**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **3 COMPOSTEURS BIG HANNA DEPUIS 2000**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **3 COMPOSTEURS BIG HANNA DEPUIS 2000**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **3 COMPOSTEURS BIG HANNA DEPUIS 2000**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- **3 COMPOSTEURS BIG HANNA DEPUIS 2000**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- COLLECTE CENTRALISÉE RECYCLAGE ET RÉSIDUS ULTIMES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **3 - HABITATIONS MULTIPLES + 9 LOGEMENTS**

- COLLECTE CENTRALISÉE RECYCLAGE ET RÉSIDUS ULTIMES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- GLASS HOTEL IRLANDE

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- GLASS HOTEL IRLANDE

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE**

- **GLASS HOTEL IRLANDE**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE**

- **HOTEL RAMADA IRLANDE**



**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- HOTEL RAMADA IRLANDE

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE**

- **HOTEL RAMADA IRLANDE**

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- SLIEVE DONARD HOTEL IRLANDE

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- SLIEVE DONARD HOTEL IRLANDE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- SLIEVE DONARD HOTEL IRLANDE

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- REMPLACE LE CONTENEUR À ORDURES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- REMPLACE LE CONTENEUR À ORDURES
- ÉLIMINE ODEURS INDÉSIRABLES

**APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- REMPLACE LE CONTENEUR À ORDURES
- ÉLIMINE ODEURS INDÉSIRABLES
- COLLECTE DE RECYCLAGE SEULEMENT

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## 4 - RESTAURATION ET HÔTELLERIE

- REMPLACE LE CONTENEUR À ORDURES
- ÉLIMINE ODEURS INDÉSIRABLES
- COLLECTE DE RECYCLAGE SEULEMENT
- ADAPTÉ AUX BESOINS

APPLICATIONS  
COMPOSTEURS  
BIG HANNA



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **INTÉGRATION DU BIG HANNA AU PDGMR**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **INTÉGRATION DU BIG HANNA AU PDGMR**

- **FAVORISER LA DIVERSITÉ DES TECHNOLOGIES POUR LE TRAITEMENT DES MATIÈRES RÉSIDUELLES.**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **INTÉGRATION DU BIG HANNA AU PDGMR**

- **FAVORISER LA DIVERSITÉ DES TECHNOLOGIES POUR LE TRAITEMENT DES MATIÈRES RÉSIDUELLES.**
- **RÉDUIRE LES COÛTS ASSOCIÉS AU COLLECTES MUNICIPALES**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**



## **INTÉGRATION DU BIG HANNA AU PDGMR**

- **FAVORISER LA DIVERSITÉ DES TECHNOLOGIES POUR LE TRAITEMENT DES MATIÈRES RÉSIDUELLES.**
- **RÉDUIRE LES COÛTS ASSOCIÉS AU COLLECTES MUNICIPALES**
- **VALORISER LES GESTES RESPONSABLES DES CITOYENS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **MESURE 7 PMGMR**

- **MISE EN PLACE D'AIRES DÉDIÉES À L'APPORT VOLONTAIRE AVEC COMPOSTEUR BIG HANNA À PROXIMITÉ DES RÉSIDENCES.**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **MESURE 9 PMGMR**
  - **RÉALISER UN PROJET PILOTE 9 LOGEMENTS ET +  
PAR L'INSTALLATION D'UN COMPOSTEUR BIG HANNA**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **MESURE 15 PMGMR**
  - **ENCOURAGEMENT À LA PARTICIPATION DU CITOYEN  
SENSIBILISATION AU COMPOSTAGE ET À L'USAGE  
DES COMPOSTEURS BIG HANNA.**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **INCLURE LES CLIENTÈLES I.C.I. AU PDGMR.**
- **CRÉDIT ENVIRONNEMENTAL DE TAXATION**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **RÉSIDUS VERTS ET RÉSIDUS PUTRESCIBLES**
  - **TRAITER LES RÉSIDUS VERTS ET LES RÉSIDUS PUTRESCIBLES LOCALEMENT SANS COLLECTE.**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **RÉDUCTION DES COLLECTES D'ORDURES**
- **ÉQUIPEMENT DE COLLECTE VOLONTAIRE CENTRAL**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **RÉDUCTION DES COLLECTES D'ORDURES**
  - **ÉQUIPEMENT DE COLLECTE VOLONTAIRE CENTRAL**
  - **RÉDUCTION DE FRÉQUENCE DES COLLECTES**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

- **RÉDUCTION DES COLLECTES D'ORDURES**
  - **ÉQUIPEMENT DE COLLECTE VOLONTAIRE CENTRAL**
  - **RÉDUCTION DE FRÉQUENCE DES COLLECTES**
  - **RÉDUCTION DU NOMBRE D'ARRÊTS DES CAMIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS**
- **COÛTS D'ENTRETIEN FAIBLES.**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

- **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS**
  - **COÛTS D'ENTRETIEN FAIBLES.**
  - **COÛTS D'OPÉRATION DE 20\$ À 60\$ / T.**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

- **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS**
  - **COÛTS D'ENTRETIEN FAIBLES.**
  - **COÛTS D'OPÉRATION DE 20\$ À 60\$ / T.**
  - **FAIBLES COÛTS D'ÉNERGIE.**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

- **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS**
  - **COÛTS D'ENTRETIEN FAIBLES.**
  - **COÛTS D'OPÉRATION DE 20\$ À 60\$ / T.**
  - **FAIBLES COÛTS D'ÉNERGIE.**
  - **COÛTS D'IMMOBILISATION D'ENVIRON 60\$ / T.**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

- **RÉDUCTION DES COÛTS DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS**
  - **COÛTS D'ENTRETIEN FAIBLES.**
  - **COÛTS D'OPÉRATION DE 20\$ À 60\$ / T.**
  - **FAIBLES COÛTS D'ÉNERGIE.**
  - **COÛTS D'IMMOBILISATION D'ENVIRON 60\$ / T.**
  - **PAS DE COLLECTE DES RÉSIDUS TRAITÉS.**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**

**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**



**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**



**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**BIGHANNA**  
*composter*

**VERTAL inc.**



**BIGHANNA**  
*composter*

## **LES 3RV-E ET LE COMPOSTEUR BIG HANNA**



**INTÉGRATION  
BIG HANNA AU  
PDGMR ET  
RECOMMANDATIONS**

**BIGHANNA**  
*composter*

• par VERTAL inc. 11 juin 2008.

[www.vertal.ca](http://www.vertal.ca)