

Collège de 500 élèves

CONTAINERS avec TRI MANUEL



Système de traitement avec broyeur centralisé



Matériel

Investissement total	18 000 €
Location des contenants et fonctionnement local à déchets / an	3 924 €

Investissement total	50 000 €
----------------------	----------

Consommables

Coût consommation d'eau	75 €
Coût consommation de chimie	708 €

Coût consommation électrique	228 €
------------------------------	-------

Main d'œuvre

Coût annuel de la main d'œuvre	8 447 €
--------------------------------	---------

Contrat de maintenance	4 000 €
------------------------	---------

Collecte et traitement

Nb ramassage / semaine (tous les jours)	5
Prix collecte et traitement / tonne (tarif nominal)	90 €
Prix collecte et traitement / tonne REEL	309 €

Nombre de vidage de cuve / an	10
Prix collecte et traitement / tonne (tarif nominal)	130 €
Prix collecte et traitement / tonne REEL	130 €

Total coût de fonctionnement annuel 17 258 €

Total coût de fonctionnement annuel 5 957 €

Comparatif coûts de fonctionnement

Les économies réalisées chaque année seront de :

11 301 €

L'investissement du système de traitement est amorti en 2,8 ans

Graphique Coût global sur 15 ans
(investissement + coût de fonctionnement)

