

R



R-steryl

La R-steryl est un **centre de tri** qui se place en aval des Ecosteryl.

Ce procédé, unique au monde, permet de trier les déchets préalablement désinfectés par les machines Ecosteryl afin de les recycler.



Déchets médicaux désinfectés



Déchets médicaux valorisés (prêts à être transformés en granulé pour la plasturgie).



Votre déchet désinfecté devient une matière valorisable

Matières valorisables

Lorsque le déchet sort des Ecosteryl, il est désinfecté, méconnaissable et sec.

Ce broyat a les caractéristiques idéales pour être trié.

La R-steryl s'adapte à chaque client, selon les déchets que celui-ci souhaite valoriser, en fonction de son propre marché.

A titre d'exemple, le tri des déchets désinfectés peut se répartir comme suit:



- 60% de PP (Polypropylène) et PE (Polyéthylène) qui seront transformés en granulés, utilisés comme matières premières pour la plasturgie;



- 20% en déchets légers, utilisés comme combustibles de substitution (RDF);



- 20% restants constituant une fraction résiduelle qui suivra le plus souvent le processus habituel de mise en décharge.



Données techniques

Dimensions (L x l x H)	11,5 m x 3 m x 5,3 m
Hauteur de travail maximale	6,5 m
Requis spécifiques	Connexion à une machine Ecosteryl existante
Type de procédé	Procédé automatique et continu
Technologies de tri	Trieur optique et système aéraulique
Consommation électrique typique	25 kWh
Main d'oeuvre requise	1 personne peut opérer 1 Ecosteryl et 1 R-Steryl en même temps
Installation, mise en service et formation	Avec notre équipe spécialisée qui se rend sur site



Les décharges et centres d'enfouissement se remplissent partout dans le monde. Il est nécessaire, pour notre planète, d'innover et de proposer un système ouvrant la voie d'une économie 100% circulaire. Actuellement, avec la R-Steryl, près de 80% des déchets désinfectés sont valorisables.

Certifications



Contact: sales@ecosteryl.com

www.ecosteryl.com