

## DESCRIPTION

Le charbon actif est un matériel carboné qui a été activé thermiquement ou chimiquement dans le but de devenir un adsorbant efficace pour l'élimination de polluants chimiques contenus dans l'eau ou des effluents liquides et gazeux.

Utilisé depuis des siècles pour ses propriétés d'adsorption intrinsèques, la production de charbon actif commence par une phase de carbonisation de la matière première, suivie par une phase d'activation du produit carbonisé à haute température, sous une atmosphère contrôlée.

## APPLICATION

Notre gamme de charbon actif granulaire est essentiellement utilisée pour la réduction du chlore, des composés chlorés et organiques de l'eau pour la production d'eau potable ou industrielle.

## MISE EN ŒUVRE

Un détassage puis un rinçage du charbon actif est nécessaire à la mise en service avant toute utilisation

Le charbon actif demande un détassage périodique pour éliminer les impuretés en suspension et rétablir son efficacité.

Le charbon actif doit être protégé par une bonne filtration notamment sur les eaux contenant des matières en suspension.



Caractéristiques Techniques	Dimensions (mm)	Poids en vrac (g/l)
<b>GAC DCN 1000 8x30</b>	0,5 - 2,4	550
<b>GAC DCN 1000 12x40</b>	0,4 - 1,6	550

**Conditionnement :** Sacs de 25kg

## CONTACT

**CESI SAFEWATER**  
23 avenue de l'Europe  
78400 – CHATOU  
France  
**Tel :** +33 (0)1.30.09.27.23  
**Fax :** +33 (0)1.39.52.03.11



**Site :** [www.cesi-safewater.com](http://www.cesi-safewater.com)  
**Contact :** [pdr@cesi-safewater.com](mailto:pdr@cesi-safewater.com)