

Réactivation et service sur mesure

Réactivation

La réactivation des charbons actifs en grain représente la solution la plus écologique pour traiter et récupérer le charbon saturé. Vu l'augmentation constante des coûts d'élimination des déchets, elle est aussi la solution la plus économique pour les acteurs du traitement de l'eau et de l'air.



La réactivation consiste en un traitement à haute température qui détruit les polluants organiques piégés dans le charbon, permettant ainsi de libérer les pores de l'adsorbant. Ce processus rétablit la performance initiale du charbon.

CECA exploite l'un des plus grands centres de réactivation d'Europe. Cette unité dispose de fours spécialisés pour traiter les charbons actifs en fonction de leur utilisation / application :

- Grade alimentaire (notamment l'eau potable, l'industrie agro-alimentaire).
- Grade industriel (notamment les eaux résiduaires, la récupération des solvants et le traitement de l'air).



L'unité de réactivation de CECA bénéficie d'un emplacement stratégique à Legnago-Verona (nord-est de l'Italie) et donc de services logistiques optimaux pour desservir le Centre et le Sud de l'Europe.

Des solutions eco-responsables développées afin de satisfaire nos clients

CECA propose à ses clients un ensemble de services répondant à des procédures de sécurité rigoureuses : manutention des charbons actifs (chargement, démarrage et déchargement des filtres), réactivation des charbons saturés et assistance à la clientèle pour les procédures administratives concernant le transport et le traitement des charbons actifs saturés.

Visitez notre site : www.acticarbhone.com

CECA, filiale du groupe ARKEMA est un des acteurs mondiaux de la chimie de spécialités. Chaque année, CECA se concentre sur l'amélioration des performances de ses clients, élabore et développe pour eux adsorbants, des produits intermédiaires chimiques et additifs

CECA Italiana S.r.l.
via G. Galilei 51/53
20096 Pioltello - Milano - Italy
Tél : +39 02 929191
Fax: +39 02 92162032
e-mail : sales-ceca.italy@ceca.it

CECA SA
Rue Raoul Vergez
F-64150 Abidos - France
Tél : +33 (0)5 59 14 61 61
e-mail : info.ceca@ceca.fr

ceca Talent
ARKEMA GROUP Added

ACTICARBONE

Notre expertise au service

ACTIVATED CARBON

de l'environnement

design by septentriion® AVRIL 2010 - photos : Ceca, Arkema Group



Talent
Added
ceca
ARKEMA GROUP

CECA fabrique et commercialise une large gamme de charbons actifs en poudre (PAC) et en grain (GAC).

La gamme Acticarbhone® de CECA couvre un large spectre de tailles de particules, de caractéristiques de porosité et de niveau d'activation permettant d'atteindre une performance optimum pour un grand champs d'application.

CECA assiste ses clients tout au long de la durée de vie de ses charbons actifs :

- sélection
- mise à disposition
- diagnostic de performance
- test en laboratoire et test « pilote »
- dépannage
- évaluation de la durée de vie résiduelle du charbon actif installé
- réactivation
- traitement par destruction

	Gamme Acticarbhone®	Eau & sol										Origine	
		Traitement des eaux usées	Traitement d'eau potable	Déchloration	Décoloration	Abattemnt de la D.C.O.	Élimination des tensio-actifs	Stabilisation des boues	Ultrafiltration				
poudre	K	●											Mélange base minérale
	BB		●										Base minérale
	X	●			●	●	●						Charbone activés chimiquement
	P et MV	●	●		●	●	●						Base végétale
	CF	●			●	●	●						Pré-mélange charbons actifs, agents chimiques et additifs
	FG								●				Mélange avec granulométrie calibrée
UF									●			Mélange avec granulometrie superfine	
grain	SZ et W	●	●	●	●	●							Base minérale
	NCL	●	●	●	●	●			●				Base noix de coco
	Cecarbhone	●	●		●	●	●						Base minérale
	Cecarbhone Plus				●	●	●						Lavé acide
	ACM								●	●	●		Base minérale
	ACR								●	●			Réactivé
	ACL								●	●	●		Imprégnés d'agentes chimiques

Air

- Traitement des fumées d'incinération
- Élimination des composés organiques volatils (COV)
- Unités de récupération vapeurs d'hydrocarbure (Vapour Recovery Units) et de solvants
- Désulfuration et désodoration
- Élimination sélective de polluants



extrudés



CECASORB™

CECA propose une gamme complète de filtres mobiles (navettes) disponibles au départ de deux hubs (en Italie – Legnago et en France - Abidos) pour les applications en phase liquide ou gazeuse, fournissant ainsi une solution rapide dans les cas d'urgence, ou temporaire à court ou moyen terme notamment durant la construction d'une unité permanente. Avec l'assistance de nos experts, nos navettes sont faciles et rapides à mettre en oeuvre.



Série CECASORB™ "Eau"

Filtres navettes pour le traitement de l'eau capables de traiter des débits jusqu'à 80 m³/h d'eaux usées ou d'eau potable. Divers grades de charbons actifs en grain sont proposés en fonction des types de polluants à adsorber.

Série CECASORB™ "Air"

Filtres navettes pour le traitement de l'air capables de traiter des débits jusqu'à 30.000 Nm³/h pour en éliminer toutes sortes de substances organiques, solvants (notamment solvants halogénés), composés du soufre, etc.



Talent Added