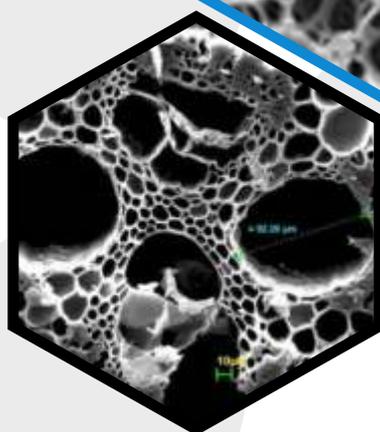
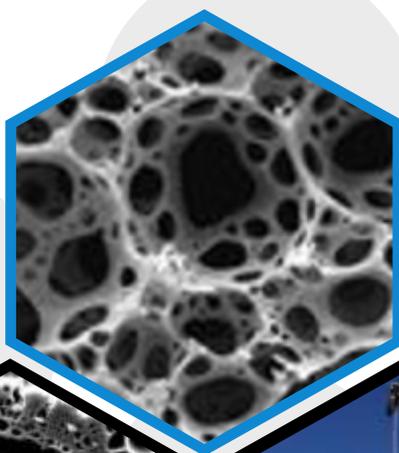


Charbon actif



SILOXA France est l'un des principaux fournisseurs de produits et de services pour la purification efficace des gaz biogènes et techniques. Nos produits sont conçus pour un rendement élevé dans une large gamme de conditions de fonctionnement.

SILOXA France propose une nouvelle génération de charbons actifs vierges, imprégnés ou dopés par chimisorption basée sur le nouveau processus ISDAC®. Ce processus innovant permet d'obtenir une structure de pore considérablement améliorée avec des composants catalytiques finement formés pour une performance encore plus grande dans l'application. En pratique, une réduction sensible des coûts d'exploitation est obtenue avec ce charbon actif.



SILOXA

SILOXA France

4 Rue Régis et Guylaine Caspard
10600 La Chapelle Saint Luc
Tel. 03 52 52 97 65

Responsable commercial : Frédéric Bestautte
f.bestautte@siloxa-france.com
Tel. 07 56 27 33 74

www.siloxa.com/fr

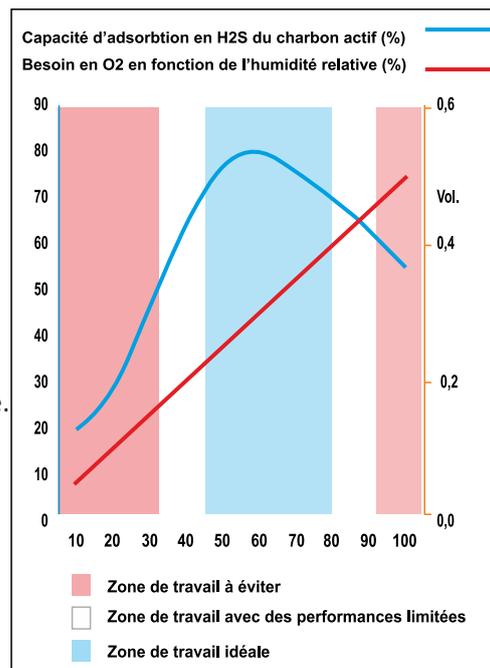
Charbon actif



Chaque site de production de biogaz, en fonction de ses intrants, a des besoins d'épuration différents. Il est nécessaire de connaître les composants du biogaz pour préconiser le charbon actif adéquate. **SILOXA France** s'engage à analyser tous ces critères et à définir le **meilleur coût horaire de filtration** en proposant :

- Une analyse du biogaz et du processus d'épuration.
- Un charbon actif adapté à chaque installation.
- La Livraison.
- Le changement du charbon actif avec inertage CO₂.
- La reprise du charbon actif usagé et son élimination réglementaire et tracée.

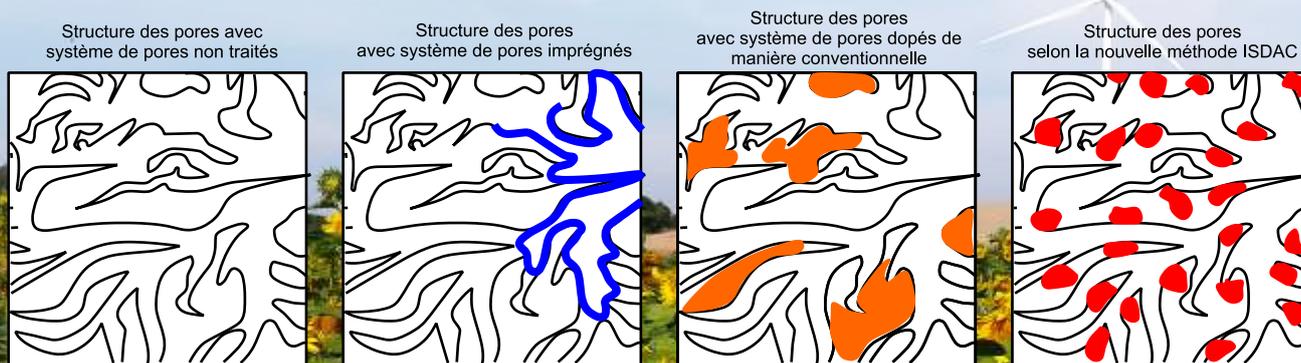
| Charbons Actifs | Concentration COV importante | Concentration H ₂ S importante |
|------------------|------------------------------|---|
| ACO sorb [si-p] | ++++ | |
| KOH 6% | ++ | ++ |
| ACO dotiert [bs] | + | +++ |
| ACO dotiert [s] | + | ++++ |



La famille de produits pour la désulfuration sûre des gaz biogènes ou techniques

- Charbon actif extrudé et aggloméré catalytiquement de 4 mm (base de carbone dur)
- Charbon actif imprégné
- Charbon actif dopé selon le processus ISDAC® (In-Situ-Doped-Activated-Carbon)

ACO dotiert [s] et ACO dotiert [bs] dont les performances ne reposent pas seulement sur un système de micro et mésopores fortement développé, sont fabriqués selon le nouveau processus innovant ISDAC®, qui garantit que les composants catalytiques importants sont répartis de manière particulièrement fine dans la matrice de carbone. Dans ce processus, la matière première, la houille, est déjà techniquement modifiée de manière à obtenir un maximum de sécurité et d'efficacité.



Efficacité accrue grâce au processus ISDAC® (dessin en coupe)



SILOXA

4 Rue Régis et Guylaine Caspard - 10600 La Chapelle Saint Luc

Tel. 03 52 52 97 65

Responsable Commercial : Frédéric Bestautte
f.bestautte@siloxa-france.com

Tel. 07 56 27 33 74

www.siloxa.com/fr