



RECHERCHER  OK

LANGUE  
Français  OK

CONTACTS

Cryogenics  
Lurgi  
Zimmer

QUI SOMMES-NOUS ? | MARCHÉS ET SOLUTIONS | CONNEXION CLIENT | TALENTS

*Nous proposons plusieurs procédés pour la génération, le traitement et l'utilisation de gaz de synthèse à partir de plusieurs types de matières premières.*



Air Liquide Global E&C Solutions > QUI SOMMES-NOUS ? > Notre portefeuille de technologies > Génération de gaz de synthèse



## Génération de gaz de synthèse

### Technologie de génération de gaz de synthèse

Air Liquide Global E&C Solutions propose plusieurs procédés pour la génération, le traitement et l'utilisation de gaz de synthèse à partir de plusieurs types de matières premières, notamment le charbon.



Le gaz de synthèse est un mélange gazeux qui contient principalement de l'hydrogène ( $H_2$ ) et du monoxyde de carbone (CO). Air Liquide Global E&C Solutions propose la technologie la plus compétitive au monde pour la purification et le conditionnement du gaz de synthèse à partir de différentes matières premières.

## QUI SOMMES-NOUS ?

Stratégie

La responsabilité sociétale de l'entreprise

### Notre portefeuille de technologies

- ▶ Traitement des gaz acides et récupération du CO<sub>2</sub>
- ▶ Solutions d'adsorption
- ▶ Solutions cryogéniques (O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, Ar, He)
- ▶ Méthanol et dérivés
- ▶ Procédés pétrochimiques
- ▶ Polymères
- ▶ Matières renouvelables et produits oléochimiques
- ▶ Gestion du soufre
- ▶ Combustibles de synthèse - Technologie Fischer-Tropsch (BTL, GTL, CTL)
- ▶ Génération de gaz de synthèse

Gouvernance

Implantations Mondiales

Un siècle d'innovation

Le groupe Air Liquide

Lien : <http://www.engineering-solutions.airliquide.com/fr/qui-sommes-nous-solutions-ingenierie-et-construction/technologies-air-liquide-lurgi-cryo-zimmer/technologie-de-generation-de-gaz-de-synthese.html>