

Séparation post-combustion du CO₂

Aucun commentaire | **RÉAGISSEZ**

G+1 0



La séparation du CO₂ postcombustion est une technique de **capture et séquestration** du CO₂http://www.futura-sciences.com/fr/question-reponse/t/automobile/d/transport-et-co2-quelle-part-des-emissions_1017/. Ce procédé consiste à traiter les effluents gazeux après la **combustion** dans l'**air** de **combustibles** (**charbon**, **pétrole**...).

Principe et utilisation de la séparation postcombustion du CO₂

En général, un **solvant** **liquide** comme la **monoéthanolamine** est utilisé pour capturer la fraction de **CO₂** (3 à 15 % du volume sec) des **gaz** de combustion.

Cette technique est bien comprise et déjà utilisée dans certaines centrales. La **capture du CO₂** postcombustion est économiquement réalisable dans des conditions précises, c'est-à-dire avec un système fiscal incitatif (subvention, taxe **carbone** ■, etc.).

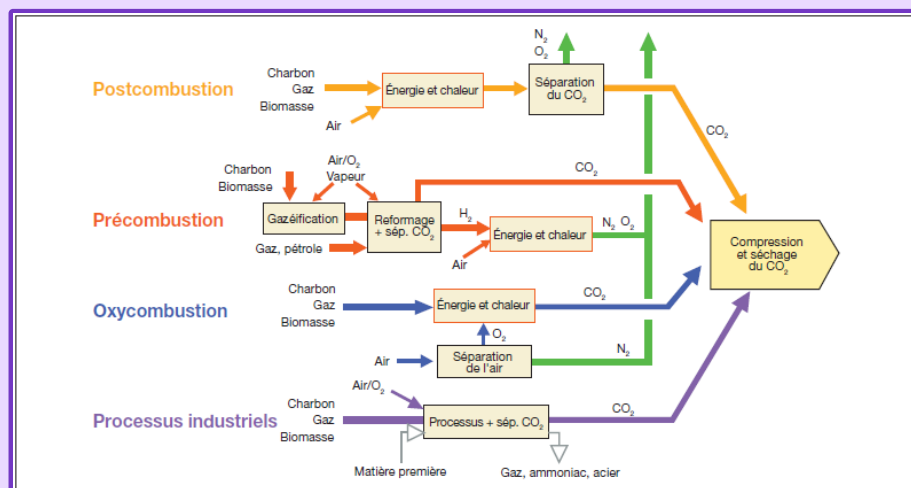
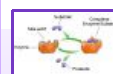
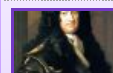


Schéma de présentation des différents procédés de capture industrielle du CO₂, dont la séparation postcombustion (en orange). © Giec 2005

Le TOP des définitions



Enzyme



Énergie cinétique



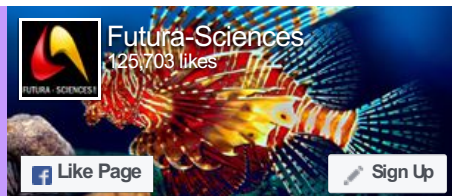
Physique quantique



Poussée d'Archimède



Molécule



Be the first of your friends to like this



DÉFINITION PRÉCÉDENTE

Semi-conducteur

DÉFINITION SUIVANTE

Siemens

À VOIR AUSSI SUR INTERNET



À 35 ans il parle 11 langues - ses 11 trucs pour apprendre...
Babbel



Comment localiser votre voiture grâce à votre smartphone?
Gadget Fever



12 Inventions qu'on ne trouve que chez les riches
Buzz Panda



Déjà 14 millions de joueurs. Ce jeu pourrait bien prendre le...
Sparta: Jeu en Ligne



Les femmes deviennent chaudes quand elles sont touchées par un homme



L'avion le plus rapide du monde va voler à Mach 20 ce soir



Le Paradis Terrestre



A-t-on découvert une nouvelle espèce humaine ?



En bref : le souterrain de la fin du monde est ouvert



En vidéo : mais d'où vient ce trou géant découvert en Sibérie ?



Sur Mars, Curiosity trouve... un morceau de plastique



L'origine des Amérindiens élucidée grâce aux restes d'une jeune fille

Contenus Sélectionnés par Taboola

CONNEXES

Actualité

Stress post-traumatique : moins de médicaments et plus de thérapie

Mars Express : séparation de Beagle 2 réussie !

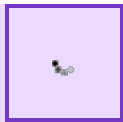
Dossier

Usine de production d'énergie par combustion de biogaz

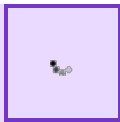
Définition

- Monoéthanolamine
- Piège à CO2
- Séparation précombustion du CO2
- Séquestration artificielle du CO2
- Moteur hydrogène à pile à combustion et électricité
- Oxycombustion
- Mur mitoyen
- Transformateur de séparation

Livre



**La combustion :
Inflammation,**



**Le cycle de
combustion nucléaire**



**Aspects physiques et
chimiques de la**



**Ventilation des
logements et**

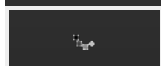


À voir aussi : [taxe carbone](#) | [taxe carbone gaz](#) | [actualite taxe carbone](#) | [definition taxe carbone](#) | [dioxyde de carbone polluant](#) | [post combustion avion](#) | [poele bois post combustion](#) | [objectif de taxe carbone](#) | [taxe carbone propane](#) | [taxe carbone calcul](#)

VOS RÉACTIONS

Chargement des commentaires

TOP 3 ACTUALITÉS



Le LHC est triste : il n'y a pas de nouveau boson, mais y a-t-il un multivers ?

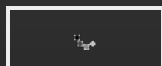


Buzz : a-t-on découvert une cinquième force ?



Magie quantique : un photon pourrait-il se couper en deux ?

TOP 3 DOSSIERS



Des expériences pour animer vos repas entre amis



La couleur et ses mystères



Les secrets de Star Wars



NOS MAGAZINES

- ▶ Santé
- ▶ Terre
- ▶ High-Tech
- ▶ Matière
- ▶ Espace
- ▶ Mathématiques
- ▶ Environnement
- ▶ Voyage
- ▶ Maison
- ▶ Nature

NOS SERVICES

- ▶ Cartes virtuelles
- ▶ Citations
- ▶ Emploi
- ▶ Éphéméride
- ▶ Escapades
- ▶ Fonds d'écran
- ▶ Forums
- ▶ Immobilier
- ▶ Photos
- ▶ Téléchargements
- ▶ T-shirts
- ▶ Vidéos

[Contact](#) | [Widget Actualité](#) | [Flux RSS](#) | [g+](#) | [Mentions légales](#) | [Qui sommes-nous ?](#) | [Plan du site](#) | [Parrains](#) | [Partenaires](#) | [Recrutement](#)



FUTURA - SCIENCES.com

Forums (archives) : [Habitat, chauffage et isolation](#) | [Dépannage](#) | [Electronique](#) | [Informatique](#) | [Orientation](#) | [Mathématiques](#) | [Santé](#)

Contenus : [Actualités](#) | [Personnalités](#) | [Dossiers](#) | [Glossaire](#) | [Fonds d'écran](#) | [Escapades](#) | [Livres](#) | [Logiciels](#) | [Questions-Réponses](#) | [Cartes virtuelles](#) | [Diaporamas](#)

Index : [A](#) - [B](#) - [C](#) - [D](#) - [E](#) - [F](#) - [G](#) - [H](#) - [I](#) - [J](#) - [K](#) - [L](#) - [M](#) - [N](#) - [O](#) - [P](#) - [Q](#) - [R](#) - [S](#) - [T](#) - [U](#) - [V](#) - [W](#) - [X](#) - [Y](#) - [Z](#) - 123 | [Revue de presse](#) | [Explo'Régions](#) | 1 2

© 2001-2016 Futura-Sciences, tous droits réservés - MadeInFutura - Science