

MOTS CLES

Reformage

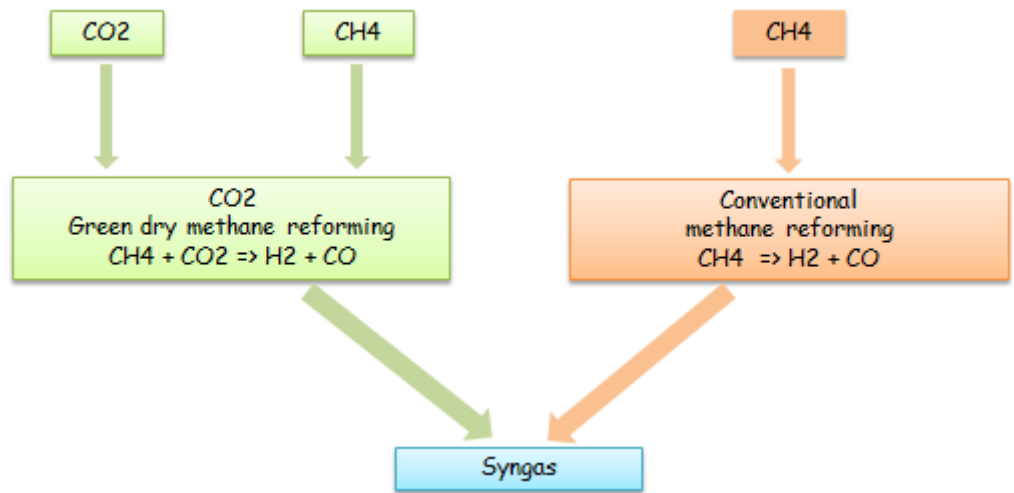
Méthane

Procédé

Catalyseur

Nouveau procédé et catalyseur pour le réformage à sec du méthane.

Ce nouveau procédé de réformage à sec du méthane couplé à une famille spécifique de catalyseur permet de s'affranchir des problèmes de cokage du catalyseur. Il permet d'obtenir un gaz de synthèse dans des conditions optimales pour une transformation ultérieure.



VOTRE CONTACT :

[Philippe PEBAY](#)

Business Developer

Tel: +33 (0)6.34.67.49.64

Philippe.pebay@sattnord.fr

➔ BENEFCES / NOUVEAUTES

- ⇒ Utilisation de CO2 comme réactif
- ⇒ Pas de cokage du catalyseur
- ⇒ Pas de réaction inverse de gaz à l'eau
- ⇒ Rapport H2/CO de l'ordre de 2
- ⇒ Présence de CO2 possible avec le méthane (biogaz)

➔ APPLICATIONS

Procédé pour unité de réformage à sec du méthane

➔ STADE DE DEVELOPPEMENT

Procédé testé en laboratoire de recherche

➔ PROPRIETE INTELLECTUELLE :

Brevet prioritaire déposé "Procédé de reformage sec d'au moins un alcane"