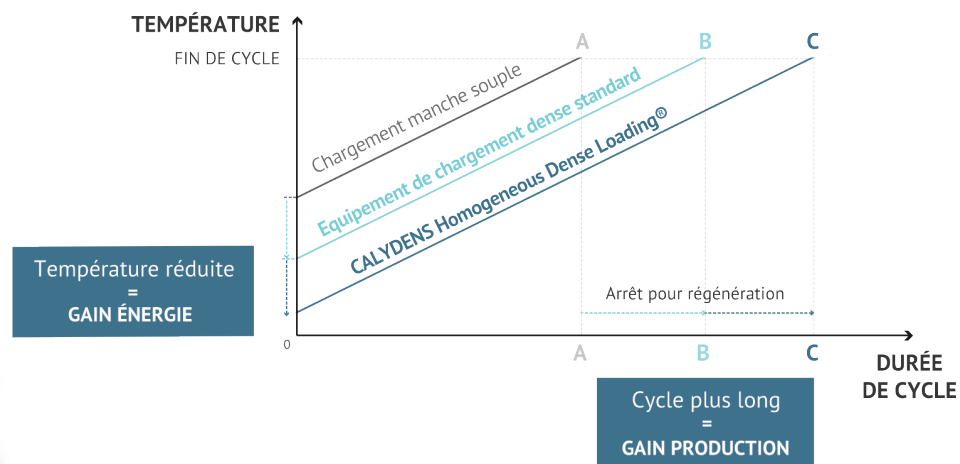


# CALYDENS®

Homogeneous Dense Loading®

**POUR UN PRODUIT DE MEILLEURE QUALITÉ  
POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE PENDANT LE CHARGEMENT  
POUR DES CYCLES D'OPÉRATION PLUS LONGS  
POUR PRÉSERVER LES PARTICULES DE CATALYSEUR  
POUR UN PROCÉDE PLUS SÛR ET GARANTI**



Adoptés par les majors pétroliers et les principales sociétés de maintenance  
Plus de 20 000 tonnes chargées dense par année  
Plus de 1 700 réacteurs chargés dans le monde

# CALYDENS®

Homogeneous Dense Loading®

## LE CHARGEMENT DENSE ET HOMOGÈNE POUR RÉACTEURS DANS L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE

La technologie brevetée CALYDENS® assure une distribution dense et homogène des particules de catalyseur ou d'adsorbant qui se répartissent uniformément dans le réacteur

### UN SYSTÈME RÉPONDANT AUX PLUS HAUTES EXIGENCES DES PROCÉDÉS DE RAFFINAGE

- Système unique de régulation et de distribution homogène du catalyseur
- Brosses souples en sortie assurant une répartition douce du catalyseur (aucune production de poussière)

### UN HAUT NIVEAU DE PERFORMANCES

- Jusqu'à 28% en poids de catalyseur en plus dans le même volume
- Chargement de réacteurs de 0,5 à 7 mètres de diamètre
- Remplissage dense à 300 mm sous le plateau de distribution
- Parfaite planéité et horizontalité de tous les lits de catalyseur permettant de garantir la densité de chargement

### DES CYCLES DE PRODUCTION PLUS LONGS DES ARRÊTS MOINS FRÉQUENTS

- Plus de sites actifs avec une homogénéité améliorée du lit
- Absence de points chauds à l'intérieur du lit de catalyseur

### DURÉE DE CHARGEMENT RÉDUITE

- Système innovant, léger (15kg), plus rapide à installer
- Meilleur débit: 30m<sup>3</sup>/heure



Pour en savoir plus :  
[www.crealyst.com](http://www.crealyst.com)  
[contact@crealyst.fr](mailto:contact@crealyst.fr)

#### CREALYSTEUROPE

23 bis avenue de l'Europe  
78400 Chatou - France  
+33 (0)1 39 14 83 35

#### CREALYSTUS

202 Leghrand Court - League City  
Texas 77573 - United States  
+1 (409) 356 6091

#### CREALYSTLATIN AMERICA

Las Heras 346 OF 5,  
Valparaiso 2362893 - Chile  
+56 (9) 68 65 94 03

 **CREALYST** <sup>Oil</sup>