

Rattrapage : Pétrochimie et Chimie Industrielle Organique (09 Mars 2013)

Durée: 1 heure 30 minutes  
Documents, portables interdits

Question N°01 :

- Rappeler les caractéristiques de l'industrie chimique, avec explication ?
- Citer les différents secteurs de l'industrie chimique, avec explication ?

*raffinage*

Question N° 02:

- Donner la définition des termes suivants :  
Craquage, viscoréduction et cokéfaction
- Quelle est la différence entre la distillation atmosphérique et la distillation sous vide du pétrole brut ?

Question N° 03:

- Quel est le principe de la production du méthanol ?
- Donner un schéma général de la synthèse du méthanol ? (avec explication)

Question N° 04:

- Rappeler la définition des oléfines et dioléfines et les principales utilisations ?
- Donner le mécanisme réactionnel de la synthèse d'éthylène (les réactions : initiation, propagation, terminaison) avec explication ?