

## GARANTIES FINANCIERES POUR LA MISE EN SECURITE DES INSTALLATIONS EN CAS DE CESSATION D'ACTIVITE

En application de l'arrêté du 31 mai 2012, aux notes d'instruction de la DGPR des 20 novembre 2013 et 26 septembre 2014 monsieur le préfet a reçu le 06 mars 2017 le courrier de déclaration de la raffinerie de Donges pour la constitution des garanties financières pour la mise en sécurité en cas de cessation d'activité. (Référence QSEH/ENV n°08-17 FB).

L'intégration d'une unité HDT VGO et d'un stripper d'eau dans notre schéma de raffinage ne modifie pas le traitement de pétrole brut du site, et n'occasionne aucun changement dans l'affectation des bacs de stockage.

Cela explique que le calcul de retraitement des déchets d'hydrocarbures des bacs de stockage sera inchangé par rapport à la déclaration de garanties financières émise par la raffinerie de Donges en septembre 2017 et reflétant la situation à date.

La nouvelle unité HDT VGO modifie :

- la quantité de catalyseur considéré comme déchet recyclable : code de déchet 050110  
Avant projet **210** tonnes en 2015 ; avec HDT VGO **522** tonnes en 2021 **(+312t catalyseur)**
  - la quantité de bille d'alumine : code de déchet 160802  
Avant projet **160** tonnes en 2015 avec HDT VGO **192.3** tonnes en 2021 **(+32.3t billes)**
- Le terme Me est donc modifié de la façon suivante :  
312 tonnes de catalyseur à 18.33€=5720€ +32.3 tonnes de billes à 131.85€ =4259€

Les autres termes Mi, Mc, Ms et Mg seront inchangés.

Le calcul des garanties financières calculées en septembre 2017 devra être modifié comme suit :

$$M = Sc [Me + y * (Mi + Mc + Ms + Mg)]$$

Avec Sc = 1.1 et y = 1.017

Montants par thème	Sans HDT VGO	Avec HDT VGO
<b>Me</b>	4 050 820	<b>4060799</b>
<b>Mi</b>	0	0
<b>Mc</b>	7080	7080
<b>Ms</b>	602 000	<b>602000</b>
<b>Mg</b>	351 360	351 360

Montant Global sans HDT VGO = 1.1\*[4050820+(1.017\*(0 +7080 + 602 000 + 351 360))]= **5 530 346€**

Montant Global Avec HDT VGO = 1.1\*[4060799+(1.017\*(0 +7080+602000+351 360))]= **5 541 323€**

Le montant des garanties financières en intégrant l'unité d'HDT VGO sera de **5 541k€**