

**QUESTIONNAIRE TECHNIQUE DE
PRESELECTION POUR LA MISE AU
POINT D'UN TRAITEMENT DES
ASPHALTENES OU DES PARAFFINES
DANS UN PETROLE BRUT**

Les informations collectées dans ce questionnaire resteront confidentielles.

*Elles seront utilisées uniquement pour la mise au point d'un traitement spécifique. Des tests en nos laboratoires étant nécessaires pour une préconisation fiable, ce questionnaire devra nous être retourné (fax +33 (0)4 92 68 69 71), accompagné d'échantillons du brut concerné **non traité** et/ou de dépôts fraîchement prélevés, en quantité suffisante pour extraire :*

- *étude de dispersant d'asphaltènes : 5 g d'asphaltènes minimum*
- *étude de solvant d'asphaltènes : 10 g d'asphaltènes minimum*
- *étude de solvant de paraffines : 500 g de paraffines minimum*

IDENTIFICATION DU GISEMENT :

Lieu :

Producteur :

Nom du correspondant :

Téléphone :

Fax :

E-mail :

DONNEES DE PRODUCTION :

Débit de production (hydratée) :

Nombre de puits concernés :

% huile :

% eau libre :

BSW :

GOR :

Point de bulle :

Localisation :

Pression :

Température :

Analyse de l'huile :

- Courbe de distillation :

 % naphtènes :

 % asphaltènes :

 % résines

 .% aromatiques :

 % paraffines:

 Point d'écoulement :

 Non traité :

 Traité :

 Produit utilisé :

 Dosage :

- Densité :

- Viscosité :

Analyse de l'eau de production :

pH :

Salinité totale :

Analyse complète :

CATIONS

Ca⁺⁺:
Mg⁺⁺:
Na⁺:
K⁺:
Ba⁺⁺:
Fe⁺⁺:
Li⁺:
Sr⁺⁺:

ANIONS

Cl⁻:
SO₄⁻⁻:
CO₃⁻⁻:
HCO₃⁻:
Br⁻:
I⁻:
PO₄⁻⁻:

Analyse du gaz :

% CO₂

H₂S (ppm):

DONNEES DU CHAMP

En fond de puits : Température :

Pression dynamique :

Profondeur :

Pression de gisement :

En tête de puits : Température :

Pression amont duse:

Hauteur d'eau sous plate-forme :

Température eau minimum :

Equipement des puits :

Possibilité d'injection en fond de puits :

Tube macaroni :

Profondeur :

Gaz lift :

Profondeur :

Diamètre du casing :

Diamètre du tubing :

Packer au fond : Oui/Non

Profondeur

Racleurs :

- Type de racleur : (mousse / coupelles / disques)
- Fréquence :
- Résultats obtenus :
- Produit utilisé (le cas échéant) :

Maintenance des puits :

Opérations de nettoyage :

- . Par wireline :
Fréquence :
Résultats :
- . Par nettoyage chimique :
Fréquence :
Produit utilisé :
Méthode :
Résultats :
- . Autres :

DESCRIPTION DES PROBLEMES :

- A quel endroit apparaissent-ils ?
- Caractéristiques de l'encrassement :
- Echantillons : Lieux et dates de prélèvement :
- Objectifs des nettoyages :
- Autres observations :