

**FLACON TEST pour DIFFERENCIER
le BRAI (de HOUILLE) du BITUME (de PETROLE)**
*Développé par le Département Expertise Appui. Protection Contre la Corrosion.
Gaz de France. Réseau Transport. Pôle National d'Expertise*

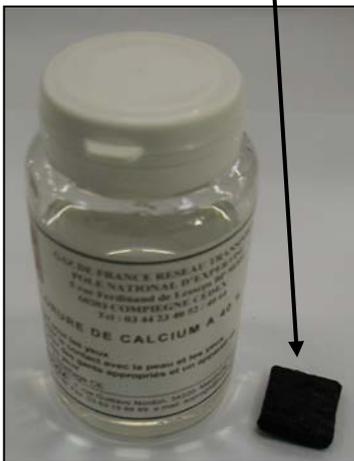
Réf: **DENSIBRAI**

**RESPECTER les PRECAUTIONS D'EMPLOI INSCRITES sur l'ETIQUETTE du FLACON
Porter des gants et des lunettes de protection**

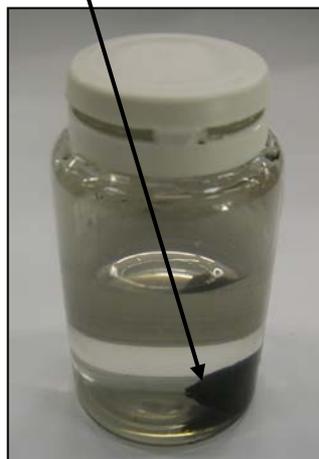
- 1) **Nettoyer** avec une brosse ou un chiffon le **revêtement de la canalisation** à l'endroit ou vous allez réaliser le prélèvement
- 2) **Prélever** à l'aide d'un ciseau à bois et d'un marteau (ou de tout matériel équivalent) **un petit morceau** du revêtement à identifier, dimensions maxi.: **20mm x 20 mm** et dont l'épaisseur est celle du revêtement ou d'une des couches, s'il y en a plusieurs.
ATTENTION : Ne pas marquer l'acier pendant cette opération.
Ne pas chauffer le revêtement et faire **attention au risque de projection** d'éclats du revêtement.
- 3) Si nécessaire, nettoyer l'échantillon avec une brosse ou un chiffon pour enlever la terre et les petits fragments
- 4) **Agiter le flacon** pour homogénéiser la solution et attendre quelques secondes la **disparition des bulles**. Si le liquide n'est pas homogène ou s'il y a des dépôts ou des cristaux, prendre un autre flacon
ATTENTION : **Ne pas diluer le liquide** contenu dans le flacon.
- 5) **Plonger** le morceau de revêtement dans le flacon.
- 6) Si l'échantillon de revêtement flotte et s'il y a des bulles d'air qui y sont accrochées, enlever les bulles (sortir le revêtement, l'essuyer sans le sécher avec un chiffon, puis le replonger dans le flacon).

RESULTAT

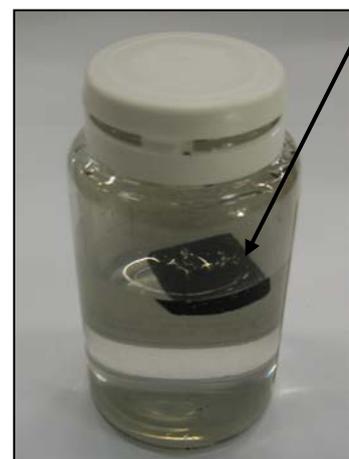
→ **Morceau de revêtement** avant introduction dans le flacon



→ Si le revêtement **coule** dans le liquide, on est en présence de **brai de houille**



→ Si le revêtement **flotte** à la surface du liquide, on est en présence de **bitume de pétrole**



ATTENTION : Pour la suite des opérations sur les revêtements, porter les **vêtements et protections (EPI)** appropriés. **Respecter les réglementations** pour l'élimination des déchets

Remarque : Le flacon peut être **utilisé pour de nouvelles identifications**, tant que la pollution du liquide reste **limitée** (retirer soigneusement les échantillons avec une pince, après identification).

Lorsque le **liquide** est **pollué** pour avoir servi plusieurs fois **ou pour tout autre raison** (stocké depuis trop longtemps, dépôts suspects, etc) , il doit être **éliminé**

Pour l'élimination : déposer le produit (dans son flacon) **dans le container** de traitement réservé aux **produits de laboratoire**