

Compte tenu de la présence de gaz sous pression dans les bouteilles, l'opération consiste au perçage et à la découpe en milieu immergé afin de ne pas libérer les gaz résiduels dans l'air et permettra la désorption des gaz. La découpe se fait par jet à l'eau sous ultra haute pression. Cette technique évitant la génération de point chaud. Afin d'assurer un périmètre de sécurité, cette opération est réalisée de façon automatisée, pilotée et visualisée à distance par Caméra ATEX dans un véhicule spécifique. De plus, les effluents de découpe sont pompés avec un Camion ATEX

TYPES D'ACTIVITÉ

- Étude et ingénierie pour la conception d'équipements spécifiques
- Transport des déchets en centre agréé
- Pompage des effluents
- Hydrodécapage
- Hydrodécoupe
- Hydronettoyage

MOYENS HUMAINS ET MATÉRIELS

- Techniciens formés et habilités à l'utilisation de l'Ultra Haute Pression (S3C)
 - Formations : Chef de bord HP / Opérateur HP / Technicien expert S3C
- Surpresseurs thermiques générant des pressions de 1 000 à 2 500 bars
- Différents types d'équipements automatisés
- Pompe UHP 2500 Bar
- Camion spécifique avec moniteur
- Caméra ATEX
- Silo et groupe compresseur
- Combiné ATEX
- Caisson de découpe

LE RISQUE

