

Transport de déchets métalliques compactés de France vers la Suisse

Un total de 60 canisters de déchets métalliques compactés chargés dans trois emballages TN[®] 81



► Principales caractéristiques de l'emballage TN[®] 81

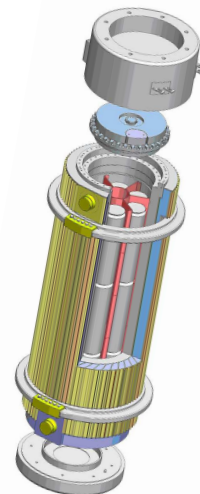
Poids vide : 98 tonnes

Poids chargé : 112 tonnes

Dimensions : Ø 2,7 m x 7,2 m

Capacité : 20 canisters

Chargement : 10,4 tonnes de déchets métalliques compactés



► Les emballages TN[®] 81 sont des emballages de type B. Pour obtenir un agrément des autorités de sûreté compétentes, une série de tests sévères destinés à démontrer sa résistance lors du transport est réalisée : une chute de 9 mètres sur une surface indéformable, une chute d'un mètre sur un poinçon, une épreuve de feu puis d'immersion

► Principales caractéristiques des canisters de déchets métalliques compactés (CSD-C)

◆ Hauteur : 1,34 mètre

◆ Diamètre : 43 centimètres

◆ Contenu : environ 520 kg de déchets métalliques compactés

>> Le procédé de compactage des déchets métalliques permet de réduire leur volume par 5.



► Wagon Q76

Longueur : 22,5 mètres

Largeur : 3,05 mètres

Poids à vide : 57 tonnes

Poids en charge : 177 tonnes