





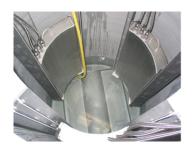
Décontaminez, Décolmatez Sans générer de déchets induits

En milieu liquide ou par voie sèche



Outils spécifiquement conçus pour répondre à une multitude d'applications dans l'industrie nucléaire

- Enlèvement de points chauds (milieu liquide)
- Déclassement de déchets (par voie sèche ou liquide)
- Décolmatage de filtres, trémies, vannes...



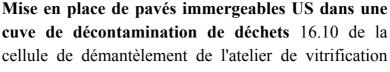




Exemples de REX nucléaire

En milieu liquide

Effet: **CAVITATION**





Décontamination de la boucle de réfrigération sur R7 (Orano La Hague).



Enlèvement d'un point chaud sur tuyauterie de DN40 de 10 mSv/h au contact (EDF).



Par voie sèche -Contact sur matériau solide

Déclassement de déchets N3S (Non Susceptible d'un Stockage en Surface) Orano Melox



Effet: **VIBRATION** Décontamination de filtres métalliques



Décontamination de conteneurs

Décolmatage de trémie

Par voie sèche -Sans contact

Effet : **VENT ACOUSTIQUE** Dépoussiérage de surfaces



Exemples de REX autres applications hors nucléaire

En milieu liquide

Effet : ATOMISATION

Pulvérisation de liquide en fines gouttelettes de granulométrie maîtrisée



En milieu Solide

Effet: VIBRATION

Découpe précise et nette Soudage et scellage (plastiques, textiles)



CONTACT

Email: <u>frederique.damerval@tech-y-tech.fr</u>

+33 6 84 79 43 74

