AIA BORDEAUX

ETABLISSEMENT: ARMEE DE L'AIR **EXPLOITANT:** Défense	**RÉGION:** Nouvelle-Aquitaine **DÉPARTEMENT:** GIRONDE **COMMUNE:** CESTAS

L' Atelier Industriel Aéronautique (AIA) de Bordeaux stocke des déchets technologiques contaminés par du magnésium thorium. Ces déchets sont proviennent essentiellement de l'usinage des pièces en magnésium thorium qui étaient presentes sur les moteurs ATAR. Les moteurs actuels comme les moteurs M88, M53, GEM, MTR390, AST600, TP400 , T56 présentent des boitiers d'allumage contenant des éclateurs avec tritium ou Krypton 85 qui peuvent être rebutés.

Données déclarées au 31/12/2018

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
Pièces rebutées en alliage ZT1 (magnésium avec 3,5% de thorium)Ce sont des fûts de copeaux d'usinage de pièces thoriés.(3,8 m3 - 1 t - 1 lot)	3,8	-		FA-VL	DIV9
Ampoules de boitiers d'allumage présents sur AST600 avec krypton 85(0,2 m3 - 1 t - 45 unite)	-	-		AUTRES	S01
Ampoules tritium M53 unitaires et boitiers d'allumage M53 et M88 avec ampoules tritium(0,4 m3 - 1 t - 380 unite)	-	-		AUTRES	S01
ampoules de boitiers d'allumage GEM avec tritium (0,1 m3 - 23 unite)	-	-		AUTRES	S01
ampoules de boitiers d'allumage MTR390 avec tritium(0,1 m3 - 1 t - 3 unite)	-	-		AUTRES	S01
Boitiers d'allumage T56 contenant un éclateur au krypton 85 (0,1 m3 - 10 unite)	-	-		AUTRES	S01
Déchet technologique EPI(1,9 m3 - 1 t - 1 lot)	1,9	-		FA-VL	DIV9
Boue thorié(0,24 m3 - 1 t - 1 lot)	0,24	-		FA-VL	DIV9