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 31/12/2015

Nature des déchets	Volume déclaré (en m³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. PIÈCES AÉRONAUTIQUES					
Pièces rebutées en alliage ZT1 (magnésium avec 3,5% de thorium)Ce sont des fûts de copeaux d'usinage des pièces . ce sont aussi des futs contenant des EPI et filtres machines contaminés	8,46	$1,41.10^{2}$	^{232}Th	FA-VL	DIV9
Ampoules de boitiers d'allumage présents sur AST600	-	$4,73.10^{1}$	^{131}I	AUTRES	S01
Ampoules de boitiers d'allumage M53 et M88	-	$4,84.10^{2}$		AUTRES	S01
ampoules de boitiers d'allumage GEM avec tritium activité 5.44 Mbq	-	$9,79.10^{1}$	^{90}Sr, ^{137}Cs	AUTRES	S01
ampoules de boitiers d'allumage MTR390	-	$5,44.10^{0}$		AUTRES	S01