

**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 présentes sur les moteurs ATAR. Les moteurs actuels comme les moteurs M88, M53, GEM, MTR390, AST600, TP400, T56 présentent des boîtiers d'allumage contenant des éclateurs avec tritium ou Krypton 85 qui peuvent être rebutés.

Données déclarées au 31/12/2016

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. PIÈCES AÉRONAUTIQUES</b>					
<b>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 fûts contenant des EPI et filtres machines contaminés</b> (7,46	7,46	1,20.10 <sup>2</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
<b>Ampoules de boîtiers d'allumage présents sur AST600 avec krypton 85(0,2 m3 - 43 ampoules)</b>	-	4,80.10 <sup>1</sup>	<sup>131</sup> I	AUTRES	S01
<b>Ampoules tritium M53 unitaires et boîtiers d'allumage M53 et M88 avec ampoules tritium(0,25 m3 - 396 ampoules)</b>	-	2,16.10 <sup>3</sup>		AUTRES	S01
<b>ampoules de boîtiers d'allumage GEM avec tritium (0,1 m3 - 18 ampoules)</b>	-	9,79.10 <sup>1</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
<b>ampoules de boîtiers d'allumage MTR390 avec tritium(0,01 m3 - 2 unite)</b>	-	1,08.10 <sup>1</sup>		AUTRES	S01
<b>Boîtiers d'allumage T56 contenant un éclateur au krypton 85 (0,1 m3 - 1 t - 13 unité)</b>	-	1,43.10 <sup>1</sup>		AUTRES	S01