

**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 31/12/2014

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)Ces pièces peuvent être des carters centraux, des carters compresseur ou des brides.Ce sont également des fûts de copeaux d'usinage des pièces citées ci-avant.</b>	80	2,09.10 <sup>3</sup>		FA-VL	DIV9
<b>Ampoules de boîtiers d'allumage présents sur AST600</b>	-	3,86.10 <sup>1</sup>	<sup>85</sup> Kr	AUTRES	S01
<b>Ampoules de boîtiers d'allumage M53 et M88</b>	-	4,03.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S01
<b>ampoules de boîtiers d'allumage GEM avec tritium activité 5.44 Mbq</b>	-	9,79.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S01
<b>ampoules de boîtiers d'allumage MTR390</b>	-	5,44.10 <sup>0</sup>		AUTRES	S01