

**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

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>					
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 conten <span &gt;ant="" class="viewMoreTextInv-210" contaminés&lt;="" des="" epi="" et="" filtres="" machines="" span&gt;(7,46<="" style="display: none; " td=""> <td>7,46</td> <td>1,20.10<sup>2</sup></td> <td><sup>232</sup>Th</td> <td>FA-VL</td> <td>DIV9</td> </span>	7,46	1,20.10 <sup>2</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
Ampoules de boîtiers d'allumage présents sur AST600 avec krypton 85(0,2 m3 - 43 ampoules)	-	4,80.10 <sup>1</sup>	<sup>131</sup> I	AUTRES	S01
Ampoules tritium M53 unitaires et boîtiers d'allumage M53 et M88 avec ampoules tritium(0,25 m3 - 396 ampoules)	-	2,16.10 <sup>3</sup>		AUTRES	S01
ampoules de boîtiers d'allumage GEM avec tritium (0,1 m3 - 18 ampoules)	-	9,79.10 <sup>1</sup>	<sup>90</sup> Sr, <sup>137</sup> Cs	AUTRES	S01
ampoules de boîtiers d'allumage MTR390 avec tritium(0,01 m3 - 2 unite)	-	1,08.10 <sup>1</sup>		AUTRES	S01
Boîtiers d'allumage T56 contenant un éclateur au krypton 85 (0,1 m3 - 1 t - 13 unité)	-	1,43.10 <sup>1</sup>		AUTRES	S01