

**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 31/12/2021

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. PIÈCES AÉRONAUTIQUES</b>					
Ampoules de boîtiers d'allumage présents sur AST600 avec tritium	-	2,39.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S01
Ampoules tritium M53 unitaires et boîtiers d'allumage M53	-	2,10.10 <sup>3</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S01
ampoules de boîtiers d'allumage GEM avec tritium	-	2,01.10 <sup>2</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S01
Boîtiers d'allumage T56 contenant un éclateur au krypton 85	-	1,20.10 <sup>1</sup>	<sup>85</sup> Kr	AUTRES	S01
Déchet technologique EPI	1,4	1,00.10 <sup>0</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
Boue thorié	0,24	1,00.10 <sup>0</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
boîtiers d'allumage MTR390 avec éclateur au tritium	-	3,26.10 <sup>1</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S01
<b>2. EAU CONTAMINÉE</b>					
<b>a. 2 varitainers</b>					
varitainer contenant 300 litres d'eau contaminée	1	1,00.10 <sup>0</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9