

# EAR 279 CHATEAUDUN

**ETABLISSEMENT:** ARMEE DE L'AIR

**EXPLOITANT:** Défense

**RÉGION:** Centre-Val de Loire

**DÉPARTEMENT:** EURE-ET-LOIR

**COMMUNE:** CHATEAUDUN

Site militaire qui centralise pour entreposage les déchets de l'Armée de l'air contenant du thorium : pièces d'aéronefs réformées, constituées d'alliage magnésium-thorium (1,8% ou 3,5% de thorium).

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. DÉCHETS AÉRONAUTIQUES</b>					
<b>a. Alliages ZT1</b>					
Eléments moteurs(356,9 m3 - 1 t )	357	1,00.10 <sup>4</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
<b>b. Alliages TZ6</b>					
Eléments de cellules(19 m3 - 1 t )	19	4,74.10 <sup>2</sup>	<sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
<b>2. DÉCHETS EN CONTENEURS</b>					
Déchets crash avion, poussières, équipements de protection individuelle...(1404 m3 - 1 t )	1404	2,43.10 <sup>5</sup>	<sup>3</sup> H, <sup>226</sup> Ra, <sup>232</sup> Th	FA-VL	DIV9
<b>3. DÉCHETS DIVERS EN CAISSES</b>					
Déchets tritium (3,2 m3 - 1 t )	-	1,07.10 <sup>7</sup>	<sup>3</sup> H	AUTRES	S02
Déchets radium (1,4 m3 - 1 t )	-	1,30.10 <sup>1</sup>	<sup>226</sup> Ra	AUTRES	S02
<b>4. DÉCHETS THORIUM NON AÉRONAUTIQUES</b>					
1 auto directeur AC3G, baguettes de soudure(0,2 m3 - 5 t )	1	4,35.10 <sup>0</sup>		FA-VL	DIV9
<b>5. DÉCHETS AÉRONAUTIQUES THORIUM (NI ZT1 - NI TZ6)</b>					
<b>a. Eléments de cellules</b>					
Prismes et lentilles au thorium(1 m3 - 1 t )	1	4,73.10 <sup>1</sup>	<sup>60</sup> Co	FA-VL	DIV9