

# 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 31/12/2020

Nature des déchets	Volume déclaré (en m <sup>3</sup> <sup>3</sup> </sup> équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
<b>1. DÉCHETS AÉRONAUTIQUES</b>					
<b>a. Alliages ZT1</b>					
Éléments moteurs(358 m <sup>3</sup> - 1 t - 1947 unité)	358	-		FA-VL	DIV9
<b>b. Alliages TZ6</b>					
Éléments de cellules(21 m <sup>3</sup> - 1 t - 1841 unité)	21	-		FA-VL	DIV9
<b>2. DÉCHETS EN CONTENEURS</b>					
Déchets crash avion, poussières, équipements de protection individuelle...(1405,3 m <sup>3</sup> - 1 t )	1405	-		FA-VL	DIV9
<b>3. DÉCHETS DIVERS EN CAISSES</b>					
Déchets radium (1,9 m <sup>3</sup> - 1 t - 462 unité)	-	-		AUTRES	S02
<b>4. DÉCHETS THORIUM NON AÉRONAUTIQUES</b>					
1 auto directeur AC3G, baguettes de soudure(0,2 m <sup>3</sup> - 13 unité)	0,2	-		FA-VL	DIV9
<b>5. DÉCHETS AÉRONAUTIQUES THORIUM (NI ZT1 - NI TZ6)</b>					
<b>a. Éléments de cellules</b>					
Prismes et lentilles au thorium(1 m <sup>3</sup> - 1 t - 133 unité)	1	-		FA-VL	DIV9
<b>6. DÉCHETS D'USINAGE</b>					
<b>a. tournure d'usinage magnésium/thorium</b>					
Entreposés dans des fûts et des bidons(4,6 m <sup>3</sup> - 1 t )	4,6	-		FA-VL	DIV9