

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