

PREVESSIN-MOENS (LEP)

ETABLISSEMENT: CERN
EXPLOITANT: Université ou Laboratoire

RÉGION: Auvergne-Rhône-Alpes
DÉPARTEMENT: AIN
COMMUNE: PREVESSIN-MOENS

Le CERN (Centre Européen pour la Recherche Nucléaire) est situé à proximité de Genève sur les territoires suisse et français. Huit accélérateurs sont installés en souterrain sur le site, six sont sur le territoire suisse, deux accélérateurs, le LEP (La

Données déclarées au 31/12/2014

Nature des déchets	Volume déclaré (en m ³ équivalent conditionné)	Activité déclarée (en MBq)	Radionucléides	Catégorie	Famille
1. EQUIPEMENT INSTRUMENTATION DE FAISCEAU					
a. Moniteur de faisceau (25 pièces)					
b. Collimateur (101 pièces)					
c. Barre d'excitation (56 pièces)					
d. Beam Stopper (9 pièces)					
e. Instrumentation de faisceau (48 pièces)					
f. Cavités d'accélération (10pièces)					
2. EQUIPEMENT DE SUPPORT DE LA MACHINE					
a. Supports (195 pièces)					
3. EQUIPEMENT ÉLÉMENT MAGNÉTIQUE					
a. Quadropoles (98 pièces)					
b. Sextupoles (13 pièces)					
c. Dipôles (47 pièces)					
d. Correcteurs (39 pièces)					
e. Ensembles (4 pièces)					
f. Pompes (pièces 208)					
g. Aimants MBI (25 pièces)					
4. EQUIPEMENT DU VIDE					
a. Soufflets (947 pièces)					
b. Chambres à vide aluminium (386 pièces)					
c. Chambres à vide aluminium blindé (218 pièces)					
d. Chambres à vide inox (106 pièces)					
e. Instrumentation du vide en inox (73 pièces)					
f. Éléments de transition en aluminium (58 pièces)					
g. Éléments de transition en inox (74 pièces)					
h. Vanne (13 pièces)					
i. Éléments des séparateurs (29 pièces)					
5. COMPOSANTS EN VRAC					