

PROTECTIONS RADIOLOGIQUES STOCQUEURS DE SOURCES



Stocqueurs ou conteneurs de source

Storage and container for active source

COMMENT IDENTIFIER LA PROTECTION LA MIEUX ADAPTÉE À VOTRE BESOIN ? / HOW TO IDENTIFY THE MOST SUITABLE PROTECTION?

Page | 1

- Équivalence plomb requise en fonction des énergies et des débits de dose / *Lead equivalence required based on energies and ambient dose rates*
- Surface à protéger (dimensions) / *Area to protect (dimensions)*
- Conditions d'installations (moyen de manutention, environnement) / *Installation conditions (handling means, environment)*
- Support : mobile ou fixe / *Shields: mobile or fixed*

Conteneurs pour transport de sources

Container for active sources

Les conteneurs blindés permettent de confiner les flacons radioactifs pendant les différentes opérations de transfert et de stockage afin de préserver les opérateurs et l'environnement de la contamination et de l'exposition aux rayonnements gamma. / *Shielded containers are used to confine radioactive flasks during different transfer and storage operations in order to protect operators and the environment from contamination and exposure to gamma radiation.*

Conteneur CT - Descriptif technique :

Conteneur étanche de couleur blanche avec anse de préhension en inox microbillé et fermeture par vis moletée inox.

Réf.	Dimensions intérieures	Ø Extérieur x hauteur totale	Poids (Kg)	Épaisseur plomb
CT1035	Ø35x65mm	Ø55x160mm	2.2	10mm
CT1535	Ø35x65mm	Ø65x175mm	4	15mm
CT3035	Ø35x65mm	Ø95x195mm	9.4	30mm
CT4035	Ø35x65mm	Ø115x215mm	15.4	40mm
CT1050	Ø50x110mm	Ø70x208mm	4.2	10mm
CT1550	Ø50x110mm	Ø80x219mm	6.7	15mm
CT3050	Ø50x110mm	Ø110x244mm	16	30mm
CT1060	Ø60x110mm	Ø80x208mm	5.1	10mm
CT1560	Ø60x110mm	Ø90x219mm	7.9	15mm
CT3060	Ø60x110mm	Ø120x245mm	17.5	30mm

Autres dimensions et épaisseurs de radioprotectons possibles, nous consulter.



PROTECTIONS RADIOLOGIQUES STOCKEURS DE SOURCES



Conteneur étanche de 30mm de protection plomb pour le transport de sources radioactives. Equipé d'une poignée avec molette de serrage permettant la préhension du conteneur complet ou du couvercle seul.

Container 30mm waterproof lead protection for the transport of radioactive sources. Equipped with a handle with clamping wheel for gripping the complete container or lid alone.

Page | 2

Dimensions internes / Internal dimensions

Réf: 062-1030

- Ø utile / Useful : 33mm
- Hauteur / Height : 62mm
- Poids / Weight: 10,6kg

Dimensions extérieures / External dimensions

- Ø 115mm
- Hauteur / Height: 188mm
- Finition : INOX poli 316L / Finish: 316L polished stainless steel



Quelques exemples de réalisation / Some examples of realization



Caractéristiques :

Stockeur mobile de 2 gammagraphes, équivalence 12 mm de plomb sur 4 côtés et 2 mm Pb sur la porte. /mobile storage of 2 gammagraphs, equivalence 2mm of lead on 4 sides and 2 mm on the door

Client : ORANO CN (13) Istres

PROTECTIONS RADIOLOGIQUES STOCQUEURS DE SOURCES



Caractéristiques :

Coffre de stockage blindé en 100 mm de pb, avec 2 cavités logées dans une armoire de sécurité, l'ensemble mobile sur chassis à roulettes./storage shielding 100 mm lead, with 2 holes in a security assembly on

Page | 3

Client : *CNPE DU BUGEY (01) Local de formation*



Caractéristiques :

Stocqueur mobile 50 mm Pb pour 3 gammagraphes / mobile storage in 50 mm laed for 3 gammagraphs

Client : *Institut de soudure (59)*



Caractéristiques :

Stocqueur fixe 50 mm Pb pour 3 gammagraphes/ fixe storage in 50 mm laed for 3 gammagraphs

Client : *ASCOT MISTRAS (71) Châlon sur saône et (69) FEZIN*



Caractéristiques :

Cuve à déchets 1 mm Pb, capacité 1m³/ Tank of wastes 1 mm lead capacity 1m³

Client : *Centre Hospitalier de Montceau-les-Mines (71)*

Autres dimensions nous consulter/ others dimensions consult us