



## CHÂTEAU DE PLOMB

HTDS

SOLUTION DE CONFINEMENT EN PLOMB  
SUR-MESURE

- SOLUTION SIMPLE ET COMPACTE
- CONCEPTION SUR-MESURE
- REDUCTION DES BRUITS DE FOND
- COMPATIBLE DETECTEUR HPGe, NaI, LaBr3

HTDS fournit des châteaux de plomb bas bruit de fond pour le domaine de la mesure nucléaire. Ces châteaux ont un double intérêt :

- Réduire le bruit de fond radioactif environnant impactant la mesure
- Protéger des rayonnements ionisants le travailleur à proximité de l'échantillon

La qualité radiologique du plomb est également un élément important lors de mesures nucléaires. Les châteaux de plomb fournis par HTDS peuvent contenir du plomb d'une qualité radiologique de 10 Bq/kg à 300 Bq/kg. Ces enceintes peuvent être fournies d'une épaisseur comprise entre 2cm et 20cm de plomb.

HTDS propose une variété de configuration d'ouverture (face avant, sur le dessus...), de forme (carré, circulaire...) et de liners (cuivre, plexiglas...) pour s'adapter aux exigences de tous nos clients.



LES CHÂTEAUX DE PLOMB FOURNIS PAR HTDS PEUVENT CONTENIR DU PLOMB D'UNE QUALITE RADIOLOGIQUE DE 10 Bq/Kg A 300 Bq/Kg. CES ENCEINTES PEUVENT ETRE FOURNIES D'UNE EPAISSEUR COMPRISE ENTRE 2CM ET 20CM DE PLOMB.

### OPTIONS

- Liner en cuivre et plexiglas
- Plaque de répartition
- Compatibilité passeur automatique d'échantillon
- Installation personnalisée

### APPLICATIONS

- Laboratoires de recherche
- Laboratoires environnementaux
- Centrale Nucléaire
- Centre de recherche
- Université et enseignement
- Protection passive



# CHÂTEAU DE PLOMB

HTDS

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

DIMENSIONS	De 2cm à 20cm
QUALITÉ	De 10 Bq/kg à 300 Bq/kg
POIDS ET ENCOMBREMENT AU SOL	Selon volume
COMPATIBILITÉ	Pour détecteur HPGe, NaI, LaBr3...
OUVERTURE	Face avant ou sur le dessus
CONFIGURATION	Circulaire ou carrée

### Compatibilité détecteur à scintillation (NaI, LaBr3...)



### HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu

BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tél : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Afrique de l'Ouest : +225 07 78 78 69 32

HTDS Lybie : +447 525 064 972

HTDS Algérie : +213 232 384 01/02

HTDS Madagascar : +261 34 40 664 72

HTDS Egypte : +202 229 053 06

HTDS Maroc : +212 222 749 59

HTDS RDC : +243 990 086 063

HTDS Tunisie : +216 70 836 961