

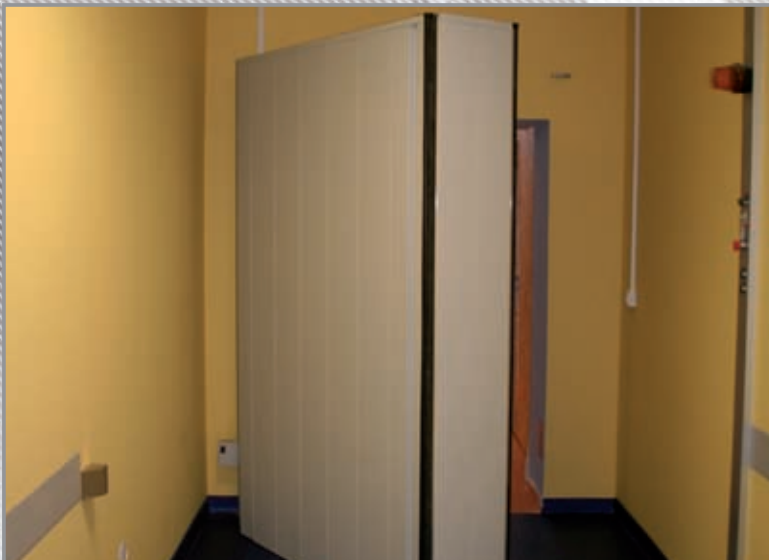
RADIOTHÉRAPIE

CURIETHÉRAPIE

PROTONTHÉRAPIE

**DIB**  
RADIOPROTECTION  
Une Business Unit de DIB Production

# PORTE BATTANTE Radioprotection pour bunker radiothérapie



Depuis 30 ans, nos ingénieurs et techniciens conçoivent, produisent et installent des portes plombées et neutroniques, des armoires, des sas et des parois ou cloisons de radioprotection pour des bunkers de Radiothérapie et des services de Médecine Nucléaire dans le monde entier. Quels que soient le poids, la taille ou le lieu, les équipes de DIB Radioprotection ont à cœur de satisfaire vos exigences de radioprotection et d'apporter à votre personnel et vos propres clients un environnement sûr.

#### PROTECTIONS :

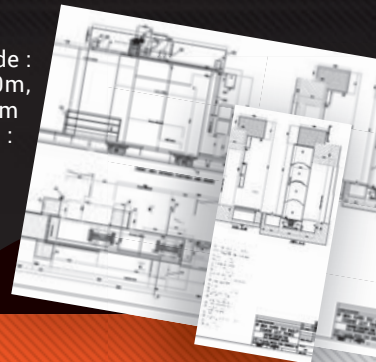
Suivant configuration de la salle et caractéristiques de l'accélérateur  
Plomb et/ou Acier : 30 mm à 100 mm  
Paraffine ou Polyéthylène, avec ou sans bore : 0 mm à 400 mm

#### DIMENSIONS

Pour passage libre de :  
largeur 0,9m à 1,40m,  
hauteur 2,0m à 2,3m  
Autres dimensions : nous consulter

#### POIDS VANTAIL :

1000 à 10000 kg



solutions  
sur mesure

**DIB DIB**  
PRODUCTION GREEN  
Sécurité & Environnement

Parmi nos clients :



## SÉCURITE – FIABILITE – VITESSE – SOUPLESSE - MAINTENABILITÉ

- Porte positionnée à l'intérieur du bunker avec mécanisme à l'extérieur, **toujours accessible**
- Motorisation **souple et silencieuse**,
- Temps d'ouverture ou fermeture = à partir de **10s**
- **Embrayage électromagnétique** à couple réglable par potentiomètre.
- Démarrage et arrêt régulés électroniquement et progressif, ce qui permet un **arrêt précis** aussi bien en ouverture qu'en fermeture.
- Porte sur **pivots à roulements à billes** graissés à vie, déportés, accessibles sans déposer la porte
- **Fonctionnement aisé manuellement** par poignée encastrée sur vantail et débrayage automatique de la porte, en cas de panne de courant par exemple.

### SÉCURITE PORTE LOURDE EN 13241-1

- **Boutons d'Arrêt d'Urgence** de chaque côté de la porte
- **2 jeux de cellules** de chaque côté du passage porte
- **2 bandes de contacts** sur le vantail
- **Feu orange clignotant** de chaque côté de la porte.

### SÉCURITE IRRADIATIONS :

**2 contacts indépendants** indiquent la fermeture complète de la porte à l'accélérateur.

En option : **Bouton dernier sorti**  
**Indicateur sonore.**

### SÉCURITE MÉCANIQUE

En cas de manœuvre anormalement longue (blocage sur obstacle par exemple), l'embrayage patine, la porte s'arrête et **le moteur se coupe automatiquement** après temporisation.

### FONCTIONNALITÉ - COMMANDES

**Ouverture, 1/2 Ouverture**, de chaque côté de la porte  
**Fermeture**, côté extérieur uniquement de la porte.

Bouton à clé côté extérieur à 3 positions permettant le verrouillage de la salle : **marche automatique, blocage fermeture, manuelle.**

Bouton à clé côté intérieur permettant le débrayage de la porte pour une **utilisation manuelle** aisée  
En option : **Commande pupitre.**

### AUTRES CONFIGURATIONS PARTICULIÈRES POSSIBLES (Nous consulter)

- Porte positionnée à l'extérieur du bunker avec mécanisme au-dessus
- Porte ouvrante jusqu'à 180°
- Parties fixes autour du passage porte en plomb, acier, paraffine, polyéthylène pour remplacer le béton.

### FINITION - HABILLAGE - REVÊTEMENT



Panneaux **tôle acier laquée** toutes teintes au choix dans gamme RAL, ou simplement pré-peints pour finition sur site.



Panneaux **inox brossé** ou **Inox gravé.**



Habillage panneaux **bois** ou **stratifié.**

Autres finitions sur demande.

Pour vos besoins spécifiques de radioprotection les équipes techniques de DIB concevront avec vous la **solution sur mesure.**

### CONTACT ET CONSULTATION

DIB Production  
2, rue Joseph Jacquard - 21800 Sennecey-lès-Dijon - FRANCE

Tél. : **+33 (0)3 80 59 61 40** - Fax : **+33 (0)3 80 51 43 32**

Email : [contact@dib-radioprotection.fr](mailto:contact@dib-radioprotection.fr)

**DIB**  
PRODUCTION

**DIB**  
RADIOPROTECTION  
Une Business Unit de DIB Production

Site Web :  
<http://www.dib-production.com/fr/radioprotection-0>  
<http://www.dib-production.com>