

RADIOGRAPHIE  
INDUSTRIELLE

TOMOGRAPHIE  
NUMÉRIQUE

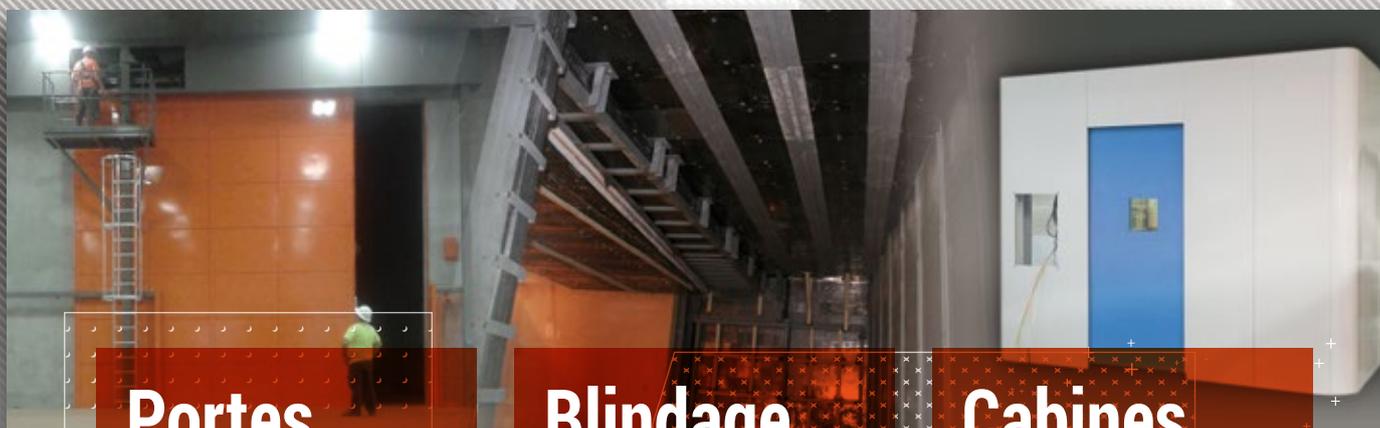
NUCLÉAIRE

RECHERCHE

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

# Votre Partenaire de Radioprotection pour la Vie

Depuis 30 ans, nos équipes conçoivent, produisent et installent dans le monde entier des portes, des armoires, des parois de radioprotection pour des centrales nucléaires, des salles blindées de radiographie industrielle ou des centres de recherche nucléaire.



**Portes**  
lourdes  
de Radio  
Protection

**Blindage**  
bunker  
**Beam shutter**

**Cabines**  
**Armoires**  
**Sas**  
plombés

Les équipes de DIB Radioprotection ont à coeur de satisfaire les exigences de radio protection de leurs clients et d'apporter à votre personnel et à vos propres clients **un environnement sûr.**

**DIB**  
GREEN  
Sécurité & Environnement



LE PÔLE DE  
L'INDUSTRIE  
NUCLÉAIRE

Membre du Pôle Nucléaire

**COFREND**  
Confédération Française pour les Essais Non Destructifs

# Portes lourdes de radioprotection motorisées

Quelle que  
soit la  
**taille**

Quel que  
soit le  
**poids**

Quelle que  
soit la  
**localisation**



Solution  
**sur mesure**



Porte lourde radioprotection  
CERN – Genève



Porte automatique  
de radioprotection – UK Atomic  
Energy Agency



Porte 2 vantaux  
automatique Royal  
Air Force – UK



Seuil rabattable

# Cabines et équipements plombés

Conception  
**sur mesure**



Armoire  
plombée



Sas de transfert plombé avec interlock



Cabines pour contrôle non destructif  
Ouverture manuelle ou automatique



Beam Shutter motorisé avec chambre sous vide - CNRS – Paris



# Un projet commun La clé du succès



Étape 1  
Solutions  
Adaptées



Étape 2  
Plan Qualité



Étape 3  
Plans  
Détailés



Étape 6  
Emballage  
& Transport



Étape 4  
Fabrication



Étape 7  
Installation  
& Réception



Étape 5  
Contrôle  
Qualité  
& Essais

Étape 8  
Suivi après  
Installation

## Sommaire Technique :

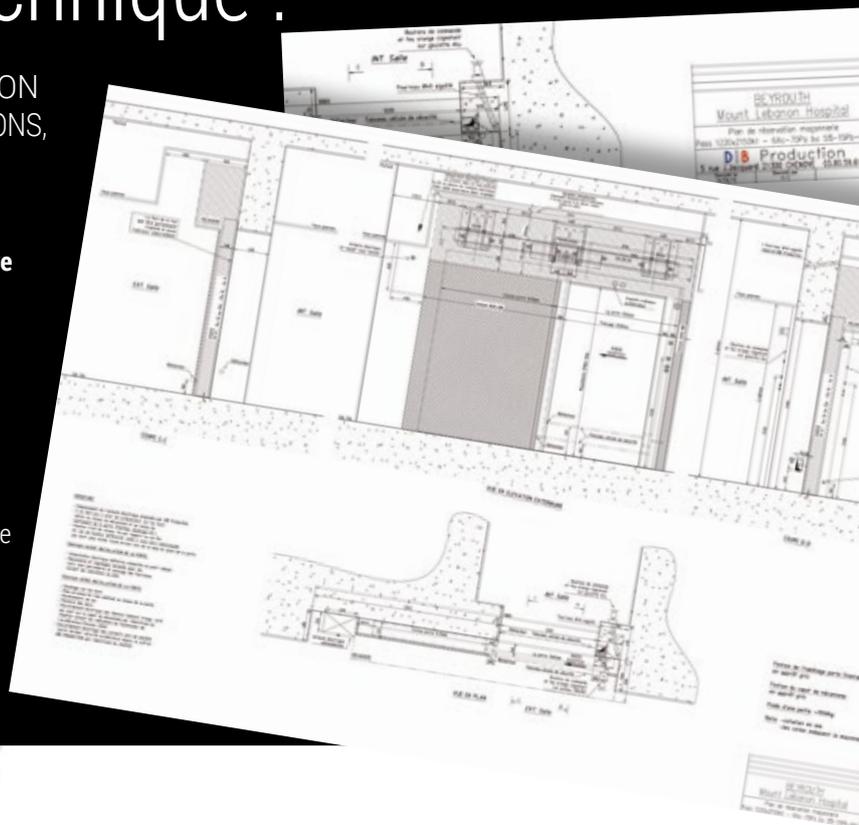
MATÉRIAUX DE RADIOPROTECTION  
POUR LES NEUTRONS, LES PROTONS,  
LES RAYONS GAMMA ET X , ....

- **Plomb & Acier**
- **Paraffine & Polyéthylène** avec ou sans **Bore**
- **Ciment** standard et lourd & **briques**

Épaisseur jusqu'à 450 mm.  
Poids jusqu'à 40 tonnes.  
Autres dimensions : nous consulter.

### ÉTANCHÉITÉ :

Nos processus de fabrication et d'assemblage apportent une totale garantie d'étanchéité en matière de rayons. Sur demande, nous proposons des solutions d'étanchéité à l'air.



Parmi nos clients :



# Réalisations

Porte 40 T – Diamond Light Source – UK

Porte coulissante pour YXLON – British Museum – UK



Porte coulissante – Manoir Industries – France

10 Portes lourdes – Culham – UK Atomic Energy Authority



Porte Double vantaux – Royal Air Force – UK



Montage Porte – Centrale Nucléaire Tihange – Belgique



Porte avec trappe motorisée  
CERN – Genève



Armoire plombée

## 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-production.fr](mailto:contact@dib-production.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>