



# SOMMAIRE

<b>Radioprotection du bâtiment</b> .....	2
Cabines radiologique et paravents fixes .....	2
Paravent fixe plombé standard ou sur-mesure .....	2
Cabine fixe plombée-Modèle Junior .....	3
Matériaux de radioprotection pour la construction et la rénovation .....	4
Bloc-porte coupe-feu plombée .....	4
Bloc-porte coulissant plombé .....	4
Bloc-porte plombée, âme pleine .....	6
Panneau plombé de plâtre BA13, mélaminé ou médium .....	7
Vitres & vitrage plombé Ultra-Clear .....	8
Baie de vision plombée, cadre en bois exotique .....	9
Baie de vision plombée cadre en alu .....	10
Menuiserie aluminium plombée extérieure .....	11
Rouleaux de plomb, laminés bruts .....	12



# RADIOPROTECTION DU BÂTIMENT

## CABINES RADIOLOGIQUE ET PARAVENTS FIXES



### PARAVENT FIXE PLOMBÉ STANDARD OU SUR-MESURE

Nous vous proposons une gamme de paravents de tailles standard ou sur-mesure, sans vitrage ou avec un vitrage plombé partiel ou panoramique.

L'ossature est en profilé aluminium satiné ou laqué blanc.

Le soubassement est constitué de deux plaques mélaminées et d'une feuille de plomb collée entre les 2 plaques.

Le tout est assemblé, puis collé sous presse hydraulique afin d'obtenir un collage et une planéité parfaits.

Nos paravents sont disponibles en trois versions :

- sans retour
- avec 1 retour
- avec 2 retours

\* l'angle du retour est de 90° ou 135°. Autres possibilités sur demande.

Diverses options s'offrent à vous :

- un plan de travail
- un retour pivotant
- une trappe de visite ou passe câble
- une hauteur sur mesure

[En savoir plus](#)





## CABINE FIXE PLOMBÉE-MODÈLE JUNIOR

**Pour une protection anti-X dans les salles de radiologie.**

- Cabine avec profil de finition en forme de U en aluminium laqué blanc.
- Panneaux mélaminés blancs intérieur et extérieur. Panneaux de 40 mm d'épaisseur.
- Porte pivotante plombée pour un passage de 2040 x 900 mm \* équipée de quatre paumelles en aluminium, d'une serrure 1 point avec cylindre et d'une béquille double en coloris blanc.
- Équivalence plomb : 1mm, 1.5mm et 2mm \*

\* autres dimensions sur demande



[En savoir plus](#)





# MATÉRIAUX DE RADIOPROTECTION POUR LA CONSTRUCTION ET LA RENOVATION



## BLOC-PORTE COUPE-FEU PLOMBÉE

- Pour la protection anti-X dans les salles de radiologie
- Bloc-porte coupe-feu EI 30, prête à peindre avec huisserie bois, étanche aux rayons-X
- Équivalence plomb : 2mm
- Tailles standard :
  - Hauteur 2040 mm
  - 1 vantail : Largeur : 730 ou 830 ou 930 ou 1030 ou 1130 ou 1230 mm
  - 2 vantaux : Largeur : 630+630 ou 730+730 ou 830+830 ou 930+930 ou 830+430 ou 930+430 ou 830+530 ou 930+530 mm.

Incluant :

- Huisserie coupe-feu EI 30, plombée en bois exotique de 78 x 56 mm.
- Huisserie sur demande : 90 x 56 et 118 x 56 mm.
- Porte coupe-feu EI 30, équipée de 4 paumelles Picardes, d'une serrure 1 point avec cylindre
- Pour les portes doubles, fermeture du semi fixe par deux verrous à aiguilles.

\*Autres dimensions sur demande

[En savoir plus](#)





## BLOC-PORTE COULISSANT PLOMBÉ

- Pour la protection anti-X dans les salles de radiologie
- Bloc-porte âme pleine, prêt à peindre avec huisserie bois, étanche aux rayons-X
- Équivalences plomb disponibles : 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
- Tailles standard\* :
  - Hauteur 2040 mm
  - 1 vantail : Largeur : 730, 830, 930, 1030, 1130 ou 1230

### Incluant :

- Huisserie plombée en bois exotique avec deux montants de 70 x 70 de base, plus une traverse haute de 140 x 72 avec rail encastré.
- Rail en acier ou aluminium selon poids du vantail, compris roulettes montées sur cage à rouleau
- Porte âme pleine, équipée de 2 roulettes, d'une serrure 1 point à crochet ou 2 poignées coquille
- Un bandeau de finition en partie haute pour la finition entre l' huisserie et le vantail de porte
- Couvre-joints plombés en médium de 8 mm d'épaisseur.

\*Autres dimensions, sur demande

### \*\* Options :

- Oculus de 300 x 400 ou autres dimensions
- Huisserie de 100 mm ou 120 mm
- Finition du panneau de porte en stratifié ou essence fine

*Toutes les photos, croquis, descriptions et dimensions sont donnés à titre indicatif.*

*Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis ces produits en fonction des évolutions technologiques et en conséquence, les photos ne sont pas contractuelles*

[En savoir plus](#)





## BLOC-PORTE PLOMBÉE, ÂME PLEINE

Bloc-porte âme pleine, prête à peindre avec huisserie bois, étanche aux rayon-X.

- Équivalence plomb sur demande : 1 mm, 1,5mm, 2mm, 3mm
- Dimensions standard\* : Hauteur 2040
- Largeur : 730, 830, 930, 1030, 1130, 1230, réalisation 1 vantail
- Largeur : 630+630, 730+730, 830+830, 930+930, 830+530, 930+530, Réalisation en 2 vantaux

Incluant :

- Huisserie plombée en bois exotique de 70 x 70 de base.
- Couvre joints plombés en médium de 8 mm d'épaisseur
- Porte âme pleine, équipée de 4 paumelles Picardes, d'une serrure 1 point avec cylindre
- Pour les portes doubles : fermeture du semi fixe par deux verrous à onglet

\*Autres dimensions, sur demande

**Exigences relatives aux portes des salles médicales de radiographie :**  
**L'Ordonnance du 20 janvier 1998 sur les installations radiologiques à usage médical est le fondement juridique utilisé pour évaluer les exigences relatives aux portes.**

Les structures suivantes sont admises:

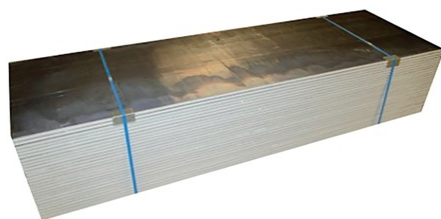
- Structures en sandwich bois et plomb
- Structures en acier
- Structures en aluminium et acier

Les portes peuvent être affleurées ou en battue.

Contrairement aux portes de laboratoire, **les portes des salles de radiographie** ne sont soumises à aucune exigence particulière concernant la protection incendie. Le cadre de la porte peut être en bois ou la porte peut être dotée d'une huisserie en acier ou en aluminium.

[En savoir plus](#)





## PANNEAU PLOMBÉ DE PLÂTRE BA13, MÉLAMINÉ OU MÉDIUM



**Pour la protection anti-X dans les salles de radiologie.**

**Domaine d'applications : tous les locaux avec présence de générateur RX ou sources gamma.**

### 1. PANNEAU de BA 13 Plombé :

- Panneau de BA 13 Plombé, avec bande de jonction pour chaque panneau.
- Équivalence plomb sur demande : 0.5 mm, 1 mm, 1.5mm, 2mm, 3mm
- Dimensions standard : Hauteur 2500 x Largeur 600\*  
\*Autres dimensions sur demande

Variante :

- possibilité de réaliser un plombage sur une hauteur de 2000 mm ou 2200 mm pour une plaque de 2500 mm de hauteur.

### 2. PANNEAU de Mélaminé Plombé :

- Panneau de mélaminé Plombé qualité intérieur, avec bande de jonction alu blanc pour chaque panneau.
- Équivalence plomb sur demande : 0.5 mm, 1 mm, 1.5mm, 2mm, 3mm
- Dimensions standard : Hauteur 2000 x Largeur 1000\*

\*Possibilité Panneau de mélaminé Plombé qualité collage hydro

\*Autres dimensions sur demande

### 3. PANNEAU de Médium plombé :

- Panneau de Médium 12 mm Plombé, avec bande de jonction pour chaque panneau.
- Équivalence plomb sur demande : 0.5 mm, 1 mm, 1.5mm, 2mm, 3mm
- Dimensions standard : Hauteur 2000 x Largeur 1000\*

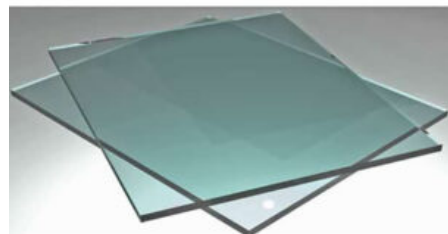
\*Autres dimensions sur demande

[En savoir plus](#)



## VITRES & VITRAGE PLOMBÉ ULTRA-CLEAR

## VERRE AU PLOMB LX



Grâce à son excellente capacité de protection contre les radiations et sa transparence supérieure, notre verre plombé Ultra-Clear est reconnu mondialement dans les domaines médicaux, industriels et des laboratoires.



La transparence de notre verre plombé, inégalée sur le marché, résulte d'un procédé de production unique.



L'excellente transmission de la lumière, associée à l'absence de coloration jaune prononcée — généralement très marquée dans d'autres verres plombés — constitue un avantage majeur pour les fenêtres d'observation des salles de radiologie.

Notre verre plombé Ultra-Clear est disponible dans toutes les tailles sur demande et jusqu'à la taille XL ( jusqu'à 2600 mm !). Un important atout pour des grandes fenêtres dans des salles de radiologie.

Le verre au plomb est un verre de protection contre les rayons gamma et les rayons x. Il est constitué d'oxyde de plomb absorbant les rayonnements.

Les verres plombés peuvent être utilisés dans le domaine médical pour la fabrication de cloisons, fenêtres, portes ou paravents.

Ces vitrages plombés sont d'origine européenne.

### **Vitre plombée Ultra-Clair pour la protection contre les rayons X :**

- Fenêtres d'observation pour des salles de radiographie ou angiographie



- Vitrage plombé pour portes
- Vitrage plombé selon mesures
- Vitrage plombé pour les laboratoires
- Vitrage plombé pour les contrôles de sécurité (aéroports)

**Secteur**

Médical  
Dentaire  
Vétérinaire  
Laboratoire  
Industrie

**Utilisation**

Radiologie, scanner, salles RX  
Cabinets dentaires  
Cliniques vétérinaires  
Boîtes à gants de laboratoires, salles protégées  
Écrans RX fixes ou mobiles

- **Toutes dimensions disponibles sur demande (jusqu'à 2600 mm !)**
- **Option laminée (LX Premium) disponible, pour protéger le verre contre les taches et autres dégâts**
- **Large gamme d'équivalence plomb de 1.0 à 20 mmPb.**

**=> NOUVEAU : Formes géométriques possibles ! vitrage rond - ovale - triangle et perforation possible (pour des vitres dans des portes plombées par exemple).**

[En savoir plus](#)





## BAIE DE VISION PLOMBÉE, CADRE EN BOIS EXOTIQUE

**Baie de vision** constituée d'une ossature plombée en bois exotique.

[En savoir plus](#)





## BAIE DE VISION PLOMBÉE CADRE EN ALU

Baie de vision plombée avec cadre en aluminium de coloris blanc.

[En savoir plus](#)





## MENUISERIE ALUMINIUM PLOMBÉE EXTÉRIEURE

Profil alu couleur sur demande.

Équivalence plomb : 1 mm, 1.5 mm, 2 mm ou 3 mm.

[En savoir plus](#)





## ROULEAUX DE PLOMB, LAMINÉS BRUTS

Le rouleau de plomb est nécessaire pour la protection des locaux utilisant des rayons ionisants.

Il permet d'assurer une radioprotection de qualité et de protéger le corps médical des rayons ionisants générés par leur activité.

Le rouleau de plomb est destiné aux établissements de radiologie, cabinets dentaires, centres de radiothérapie, vétérinaires, blocs opératoires et centres de médecine nucléaire.

Les rouleaux de plomb vous permettront de protéger vos locaux médicaux contre les rayons X pour un faible coût.

Nous vous proposons plusieurs équivalences de plomb : 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm et 2 mm.

Disponible en plusieurs dimensions :

- 2.50 m x 1.20 m
- 5.00 m x 1.20 m
- 10.00 m x 1.20 m

La pose est simple et facile de manipulation. Le rouleau de plomb se coupe au cutter. Inutile de poser des joints plombés entre les découpes, il suffit de les superposer.

***Les rouleaux de plomb doivent être manipulés avec précaution et dans le respect des normes de protection, d'hygiène et de lutte contre le saturnisme.***

***Pour toute demande devis, veuillez nous indiquer l'équivalence plomb et la dimension souhaitée.***

[En savoir plus](#)





# INDEX

## **B**

- Baie de vision plombée cadre en alu 10
- Baie de vision plombée, cadre en bois exotique 9
- Bloc-porte coulissant plombé 4
- Bloc-porte coupe-feu plombée 3
- Bloc-porte plombée, âme pleine 5

## **C**

- Cabine fixe plombée-Modèle Junior 2

## **M**

- Menuiserie aluminium plombée extérieure 11

## **P**

- Panneau plombé de plâtre BA13, mélaminé ou médium 6
- Paravent fixe plombé standard ou sur-mesure 1

## **R**

- Rouleaux de plomb, laminés bruts 12

## **V**

- Vitres & vitrage plombé Ultra-Clear 7