



# SOMMAIRE

<b>Matériaux de radioprotection pour la construction et la rénovation</b> .....	2
Bloc-porte plombée, âme pleine .....	2
Panneau plombé de plâtre BA13, mélaminé ou contreplaqué .....	3
Vitrages, vitres plombés .....	4
Baie de vision plombée, cadre en bois exotique .....	5
Baie de vision plombée cadre en alu .....	5
Menuiserie aluminium plombée extérieure .....	6
Rouleaux de plomb, laminés bruts .....	7
Bloc-porte coupe-feu plombée .....	9



# MATÉRIAUX DE RADIOPROTECTION POUR LA CONSTRUCTION ET LA RENOVATION



## 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 CONTREPLAQUÉ

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

- **PANNEAU de BA 13 Plombé :**

Panneau de BA 13 Plombé.

Équivalence plomb : 0.5 mm, 1 mm, 1.5mm, 2mm ou 3mm \*

Dimensions standard : Hauteur 2500 mm x Largeur 600 mm\*

\*\* Variante : possibilité de réaliser un plombage sur une hauteur de 2000 mm ou 2200 mm pour une plaque de 2500 mm de hauteur.

- **PANNEAU de Mélaminé Plombé :**

Panneau de mélaminé Plombé avec bande de jonction alu blanc par panneau.

Équivalence plomb : 0.5 mm, 1 mm, 1.5mm, 2mm ou 3mm \*

Dimensions standard : Hauteur 2000 x Largeur 1000

\*Possibilité Panneau de mélaminé Plombé qualité collage hydro

\*Autres dimensions sur demande

- **PANNEAU de Médium plombé :**

Panneau de Médium 12 mm Plombé, avec bande de jonction pour chaque panneau.

Équivalence plomb : 0.5 mm, 1 mm, 1.5mm, 2mm ou 3mm

Dimensions standard : Hauteur 2000 x Largeur 1000

\*Autres dimensions sur demande





Bande de jonction en alu blanc sur demande.

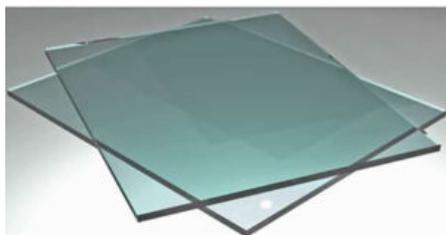


[Consultez la fiche technique du produit](#)

[En savoir plus](#)



## VITRAGES, VITRES PLOMBÉS



### Vitrage plombé, étanche aux rayons-X.

Grâce à son excellente capacité de protection contre les radiations et sa transparence supérieure, notre verre plombé Ultra-Clair 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'absence de la couleur jaune, typiquement très prononcée dans d'autres verres plombés, est un important avantage pour les fenêtres d'observation dans des salles de radiologie.

Notre verre plombé Ultra-Clair est disponible dans toutes les tailles sur demande et jusqu'à la taille XL (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)

Équivalence plomb sur demande : 0,5 mm, 1,0 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm ou 4 mm

Toutes dimensions disponibles sur demande.

[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](#)





## 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 rayon-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](#)





# INDEX

## **B**

- Baie de vision plombée cadre en alu 5
- Baie de vision plombée, cadre en bois exotique 4
- Bloc-porte coupe-feu plombée 8
- Bloc-porte plombée, âme pleine 1

## **M**

- Menuiserie aluminium plombée extérieure 6

## **P**

- Panneau plombé de plâtre BA13, mélaminé ou contreplaqué 2

## **R**

- Rouleaux de plomb, laminés bruts 7

## **V**

- Vitrages, vitres plombés 3