



SOMMAIRE

Radioprotection du bâtiment	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
Vitres & vitrage plombé Ultra-Clear	4
Baie de vision plombée, cadre en bois exotique	5
Baie de vision plombée cadre en alu	6
Menuiserie aluminium plombée extérieure	8
Rouleaux de plomb, laminés bruts	9
Bloc-porte coupe-feu plombée	11
Bloc-porte coulissant plombé	11
Bloc-porte plombée, âme pleine	13
Panneau plombé de plâtre BA13, mélaminé ou médium	14



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](#)

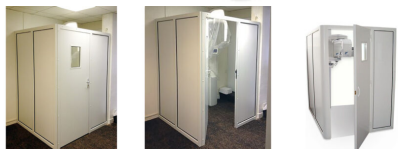




CABINE FIXE PLOMBÉE-MODÈLE JUNIOR

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 *



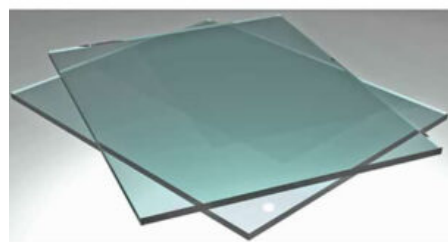
* autres dimensions sur demande

[En savoir plus](#)





MATÉRIAUX DE RADIOPROTECTION POUR LA CONSTRUCTION ET LA RENOVATION



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

BAIES DE VISION ALUMINIUM PLOMBÉES POUR SALLES DE RADIOLOGIE

UNE VISIBILITÉ OPTIMALE ALLIÉE À UNE PROTECTION RADIOLOGIQUE MAXIMALE

Nos baies de vision aluminium plombées sont spécialement conçues pour les salles de radiologie, scanners, salles interventionnelles et autres environnements nécessitant une protection efficace contre les rayonnements X.

Grâce à leur large vitrage panoramique et à leur structure aluminium plombée de haute qualité, elles offrent une excellente visibilité sur la zone d'examen tout en garantissant une protection radiologique conforme aux exigences les plus strictes.

Caractéristiques principales

- Structure aluminium plombée thermolaquée blanc
- Vitrage radioprotecteur panoramique haute transparence
- Fabrication standard ou entièrement sur-mesure
- Intégration esthétique dans tous les environnements hospitaliers
- Excellente qualité optique pour une surveillance optimale des patients
- Installation sur murs béton, briques, placoplâtre (BA13) ou cloisons bois

Équivalences plomb disponibles

Selon vos besoins de radioprotection :

- 2,0 mm Pb
- 3,0 mm Pb
- 4,0 mm Pb

Autres équivalences plomb sur demande.



Dimensions standard

Baie de vision complète

- Largeur : 1300 mm
- Hauteur : 900 mm

Vitrage panoramique

- Largeur : 1200 mm
- Hauteur : 800 mm

Configuration

- Épaisseur standard pour pose intérieure : 42 mm
- Épaisseur standard pour mur extérieur : 55 mm (sur demande)
- Couvre-joints aluminium plombés de 84 mm inclus
- Vision partielle ou totale selon la configuration choisie

Fabrication sur mesure

Chaque projet étant unique, nos baies de vision peuvent être réalisées sur mesure afin de s'adapter parfaitement à vos contraintes architecturales et aux exigences de radioprotection de votre établissement.

Pour toute dimension spécifique ou demande particulière, notre équipe se tient à votre disposition pour étudier votre projet et vous proposer une solution personnalisée.

[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 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:

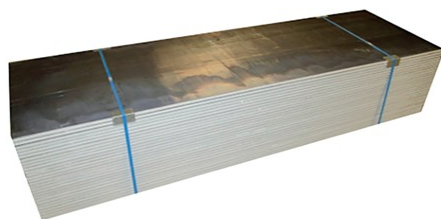
- Structures en sandwich bois et plomb
- Structures en acier
- Structures en aluminium et acier

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](#)





INDEX

B

- Baie de vision plombée cadre en alu 6
- Baie de vision plombée, cadre en bois exotique 5
- Bloc-porte coulissant plombé 11
- Bloc-porte coupe-feu plombée 10
- Bloc-porte plombée, âme pleine 12

C

- Cabine fixe plombée-Modèle Junior 2

M

- Menuiserie aluminium plombée extérieure 8

P

- Panneau plombé de plâtre BA13, mélaminé ou médium 13
- Paravent fixe plombé standard ou sur-mesure 1

R

- Rouleaux de plomb, laminés bruts 9

V

- Vitres & vitrage plombé Ultra-Clear 3