

C a t a l o g u e

Radioprotection

www.edm-imaging.com



EDM
medical
imaging

Une autre vision de l'imagerie



*Une autre vision
de l'imagerie*



Notre engagement

EDM, votre partenaire depuis **plus de 30 ans**.
Spécialiste de l'imagerie et de la lutte contre
les maladies nosocomiales avec
plus de 7 000 références



14 commerciaux
terrain

Répartis par secteur géographique et par spécialité, ils vous apporteront toutes les réponses relatives à notre catalogue produits, qu'elles soient techniques, réglementaires ou tarifaires.

6 assistants
commerciaux

Dédiés à la prise en charge de vos commandes, ils s'assurent du bon suivi jusqu'à la livraison.

1 site
e-commerce

www.shop.edm-imaging.com
où vous trouverez tous nos essentiels.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

TABLIERS



Gamme EDM	p 4
Nuancier de la gamme EDM	p 5
Veste & jupe	p 6
Tablier chasuble	p 8
Tablier demi-chasuble	p 10
Gamme PROTECH	p 14
Nuancier de la gamme PROTECH	p 16
Veste & jupe	p 18
Tablier chasuble	p 20
Tablier demi-chasuble	p 22



ACCESSOIRES

Recommandations en matière de radioprotection du cristallin	p 24
Lunettes et sur-lunettes	p 26
Risque d'exposition aux rayons X de la boîte crânienne	p 28
Calots & protège-thyroïdes	p 29
Risque d'exposition aux rayons X pour les mains	p 30
Gants anti-X	p 31
Gants radio-atténuateurs	p 31

XRAY SHIELD

CHAMPS OPÉRATOIRES DE RADIOPROTECTION

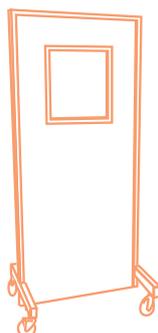
X-Ray Shield®	p 32
---------------------	------

PROTECTIONS DU PATIENT



Protège-ovaires	p 34
Protège-gonades	p 35
Couvertures plombées	p 35
Pagnes	p 36
Tabliers enfant	p 36
Tabliers dentaires	p 37
Protections de la tête	p 37

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE



Suspensions plafonnères	p 38
Accessoires pour suspensions	p 40
Écrans de protection anti-X	p 41
Bavolets	p 42
Paravents fixes	p 46
Paravents mobiles	p 47
Supports tabliers	p 50

DES
NORMES
RESPECTÉES

CE 89/686/CEE

Norme obligatoire pour les Équipements de Protection Individuelle.

IEC 61331-1 : 2014

Relative à la détermination des valeurs d'atténuation du matériau testé.

IEC 61331-3 : 2014

Relative aux standards d'atténuation requis pour les vêtements et lunettes de protection à 150 kV, en radiologie conventionnelle comme interventionnelle.

UNE PROTECTION DE HAUTE QUALITÉ CONTRE LES RAYONS X

DES
MATÉRIAUX
BREVETÉS



Leadlite

Matériau en plomb allégé. Parfait pour une utilisation courte.

Idéal pour la radiologie diagnostique et la médecine nucléaire



Ultralite

Matériau réduit en plomb. Complément en antimoine.

Plus léger de 10 % par rapport au leadlite.

Idéal pour une utilisation plus longue tels qu'en bloc opératoire, orthopédie, etc.



Zerolead

Matériau sans plomb. Le plus léger de la gamme. Composé d'antimoine et bismuth.

Plus léger de 20 % par rapport au leadlite.

Idéal pour les procédures prolongées telles que radiologie interventionnelle, exploration hémodynamique.

Les tabliers Leadlite, Ultralite et Zerolead sont en conformité avec la [norme 61331-3:2014](#), et ont été testés pour tout le spectre (50 à 150 kV).

Matériaux	Équivalence de plomb en frontal	Atténuation	
		80 kV	100 kV
 Leadlite™ Matériau en plomb allégé	Pb 0,35 mm	96,10 %	92,70 %
	Pb 0,50 mm	97,80 %	95,60 %
 Ultralite™ Matériau réduit en plomb. Complément en antimoine.	Pb 0,35 mm	96,20 %	92,90 %
	Pb 0,50 mm	97,90 %	95,80 %
 Zerolead™ Matériau sans plomb. Composé d'antimoine et bismuth	Pb 0,35 mm	96,20 %	93,00 %
	Pb 0,50 mm	97,80 %	95,40 %

RÊVÈTEMENT
ET COLORIS

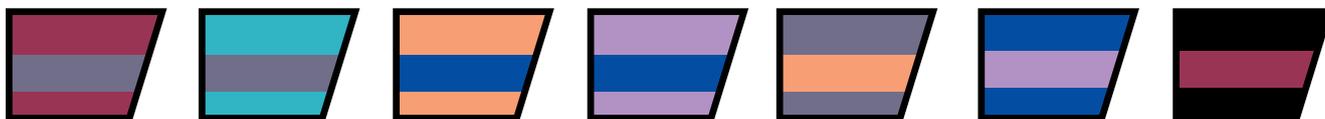
UN REVÊTEMENT PREMIUM



- ✓ Revêtement en polyuréthane
- ✓ Anti-microbien
- ✓ Ultra-résistant
- ✓ Ne se froisse pas
Ne se déchire pas
- ✓ Lavable à l'eau savonneuse
- ✓ Les couleurs ne s'estompent pas

VESTE ET CHASUBLE

BICOLORES



Bordeaux et
Cloud Grey

Ocean Green et
Cloud Grey

Tangerine et
Electric Blue

Violet et
Electric Blue

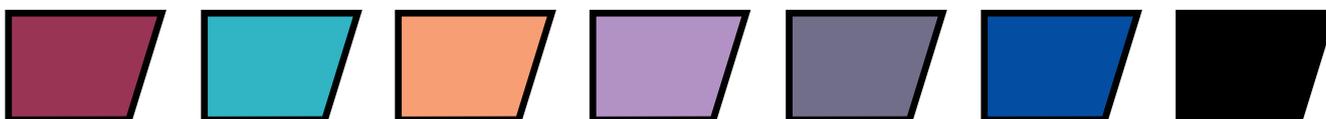
Cloud Grey et
Tangerine

Electric Blue et
Violet

Jet black &
Bordeaux

JUPE ET DEMI-CHASUBLE

UNICOLORES



Bordeaux

Ocean Green

Tangerine

Violet

Cloud Grey

Electric Blue

Jet black

VESTE ET JUPE



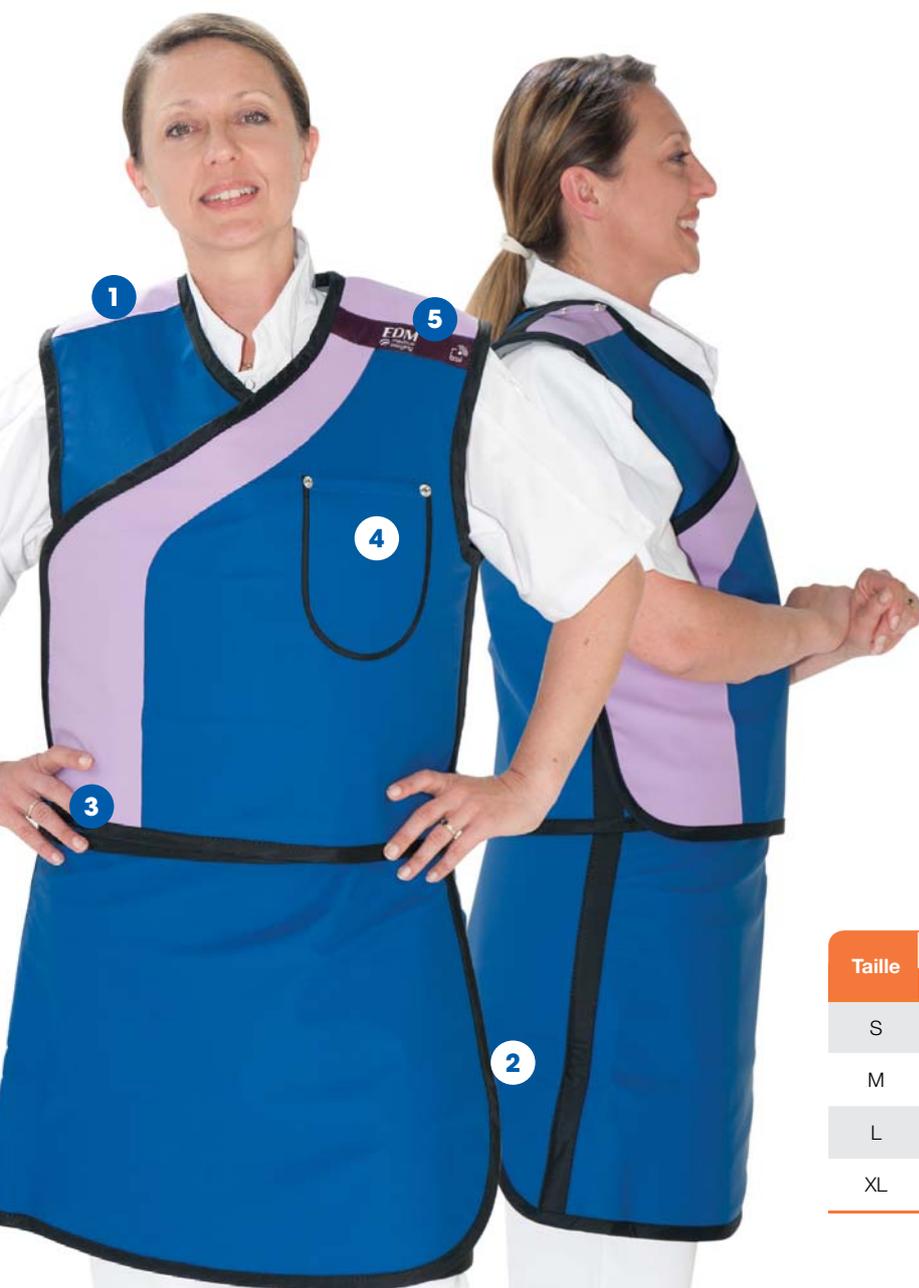
Coupe Homme
Femme



Traçabilité
Biotrace
(p 12)



Garantie
3 ANS



L'ensemble veste et jupe assure une répartition idéale du poids entre les épaules et les hanches. Le confort reste optimal même lors de ports prolongés. Disponible en coupe homme et femme, l'ensemble veste et jupe s'adapte parfaitement à votre morphologie. Une découpe permet de libérer l'arrière du genou pour faciliter vos déplacements.

- 1 Épaulettes rembourrées**
Veste, avec épaulettes rembourrées, équipée d'une ceinture stretch pour un plus grand confort.
- 2 Liberté de mouvement**
Une découpe permet de libérer l'arrière du genou pour faciliter vos déplacements.
- 3 Recommandé pour un port prolongé**
- 4 Poche poitrine de série**
- 5 Puce RFID pour la traçabilité**

Taille	Veste en Ultralite™		Jupe en Ultralite™	
	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm
S	≥ 2,60 kg	≥ 3 kg	≥ 2,42 kg	≥ 2,82 kg
M	≥ 3,10 kg	≥ 3,60 kg	≥ 2,68 kg	≥ 3,13 kg
L	≥ 3,30 kg	≥ 3,80 kg	≥ 2,94 kg	≥ 3,45 kg
XL	≥ 3,80 kg	≥ 4,40 kg	≥ 3,08 kg	≥ 3,62 kg

POUR FACILITER VOTRE COMMANDE, SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 5

1

DÉTERMINER LE MATÉRIAU DE VOTRE VESTE ET JUPE



Leadlite



Ultralite

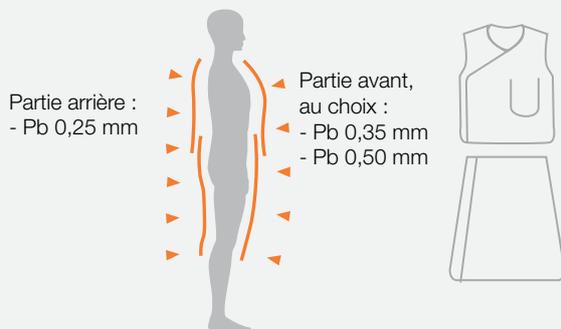


Zerolead

Besoin de précisions ? Demandez-nous conseil !

2

DÉTERMINER VOTRE NIVEAU D'ATTÉNUATION



3

GUIDE DES TAILLES

1 .MESUREZ VOTRE TOUR DE POITRINE ET VOTRE TOUR DE TAILLE *

	Poitrine	Taille	Taille conseillée
	< 99 cm	< 80 cm	
100 - 115 cm	81 - 100 cm		M
116 - 130 cm	101 - 120 cm		L
131 - 145 cm	121 - 140 cm		XL

* Tour de taille : bien mesurer à l'endroit le plus large

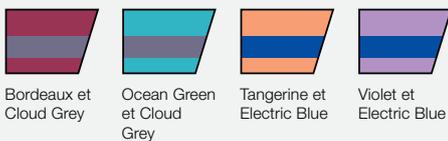
2 . MESUREZ VOTRE HAUTEUR

	Hauteur	Longueur conseillée	
		Jupe	Veste
	145 - 155 cm	50 cm	50 cm
	156 - 165 cm	57 cm	57 cm
	166 - 175 cm	62 cm	57 cm
	176 - 185 cm	68 cm	63 cm
	186 - 195 cm	68 cm	68 cm

4

COULEURS

VESTE BICOLORES



JUPE UNICOLORES



5

ACCESSOIRES



Broderie personnalisée



Manches cousues ou à pression



Protège thyroïde à aimant ou à velcro

TABLIER CHASUBLE



NOUVEAU



Coupe
Homme
Femme

NOUVEAU



Traçabilité
Biotrace
(p 12)



Garantie
3 ANS



1 Épaulettes rembourrées pour un plus grand confort

2 Liberté de mouvement

Une découpe permet de libérer l'arrière du genou pour faciliter vos déplacements.

3 Recommandé pour un port prolongé

Une ceinture stretch et réglable maintient en continue et soulage les épaules.

4 Poche poitrine de série

5 Puce RFID pour la traçabilité

Taille	Chasuble en Ultralite™	
	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm
S	≥ 4,41 kg	≥ 5,17 kg
M	≥ 5,23 kg	≥ 6,14 kg
L	≥ 5,62 kg	≥ 6,61 kg
XL	≥ 6,40 kg	≥ 7,54 kg

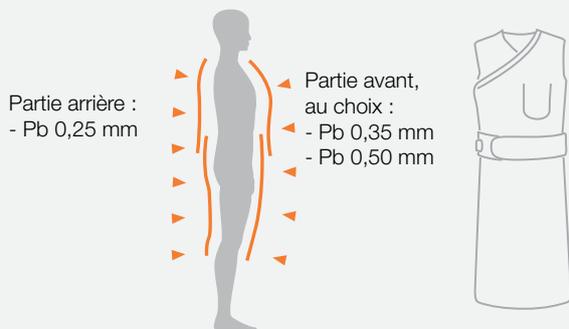
POUR FACILITER VOTRE COMMANDE, SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 5

1 DÉTERMINER LE MATÉRIAU DE VOTRE TABLIER CHASUBLE



Besoin de précisions ? Demandez-nous conseil !

2 DÉTERMINER VOTRE NIVEAU D'ATTÉNUATION



3 GUIDE DES TAILLES

1 .MESUREZ VOTRE TOUR DE POITRINE ET VOTRE TOUR DE TAILLE *

	Poitrine	Taille	Taille conseillée
	< 99 cm	< 80 cm	S
	100 - 115 cm	81 - 100 cm	M
	116 - 130 cm	101 - 120 cm	L
	131 - 145 cm	121 - 140 cm	XL

* Tour de taille : bien mesurer à l'endroit le plus large

2 .MESUREZ VOTRE HAUTEUR

	Hauteur	Longueur conseillée	
		Jupe	Veste
	145 - 155 cm	50 cm	50 cm
	156 - 165 cm	57 cm	57 cm
	166 - 175 cm	62 cm	57 cm
	176 - 185 cm	68 cm	63 cm
	186 - 195 cm	68 cm	68 cm

4 COULEURS

TABLIER CHASUBLE _____



Bordeaux et Cloud Grey Ocean Green et Cloud Grey
Tangerine et Electric Blue Violet et Electric Blue



Cloud Grey et Tangerine Electric Blue et Violet Jet black & Bordeaux

5 ACCESSOIRES



Broderie personnalisée



Manches cousues ou à pression



Protège thyroïde à aimant ou à velcro



TABLIER DEMI-CHASUBLE

NOUVEAU



Coupe
Homme
Femme

NOUVEAU



Traçabilité
Biotrace
(p 12)



Garantie
3 ANS

- 1 Épaulettes rembourrées pour un plus grand confort
- 2 Protection frontale intégrale
- 3 Idéal pour les courtes expositions frontales
- 4 Poche poitrine de série
- 5 Fermeture à velcro ou à boucles



Taille	Demi-chasuble en Ultralite™	
	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm
S	≥ 3,10 kg	≥ 3,90 kg
M	≥ 3,40 kg	≥ 4,30 kg
L	≥ 4,10 kg	≥ 5,30 kg

POUR FACILITER VOTRE COMMANDE, SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 5

1 DÉTERMINER LE MATÉRIAU DE VOTRE TABLIER DEMI-CHASUBLE



Leadlite



Ultralite

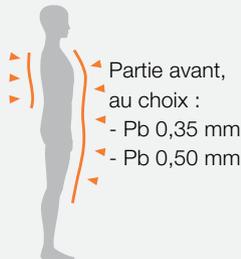


Zerolead

Besoin de précisions ? Demandez-nous conseil !

2 DÉTERMINER VOTRE NIVEAU D'ATTÉNUATION

Partie arrière :
- Pb 0,25 mm



3 GUIDE DES TAILLES

1. MESUREZ VOTRE TOUR DE POITRINE



Poitrine

Taille conseillée

< 99 cm
De 100 à 115 cm
De 116 à 130 cm

S
M
L

2. MESUREZ VOTRE HAUTEUR



Hauteur

Longueur conseillée

De 145 à 155 cm
De 156 à 165 cm
De 166 à 175 cm
De 176 à 185 cm
De 186 à 195 cm

90 cm
100 cm
110 cm
120 cm
130 cm

4 COULEURS

TABLIER DEMI-CHASUBLE



Bordeaux



Ocean Green



Tangerine



Violet



Cloud Grey



Electric Blue



Jet black

5 ACCESSOIRES



Broderie personnalisée

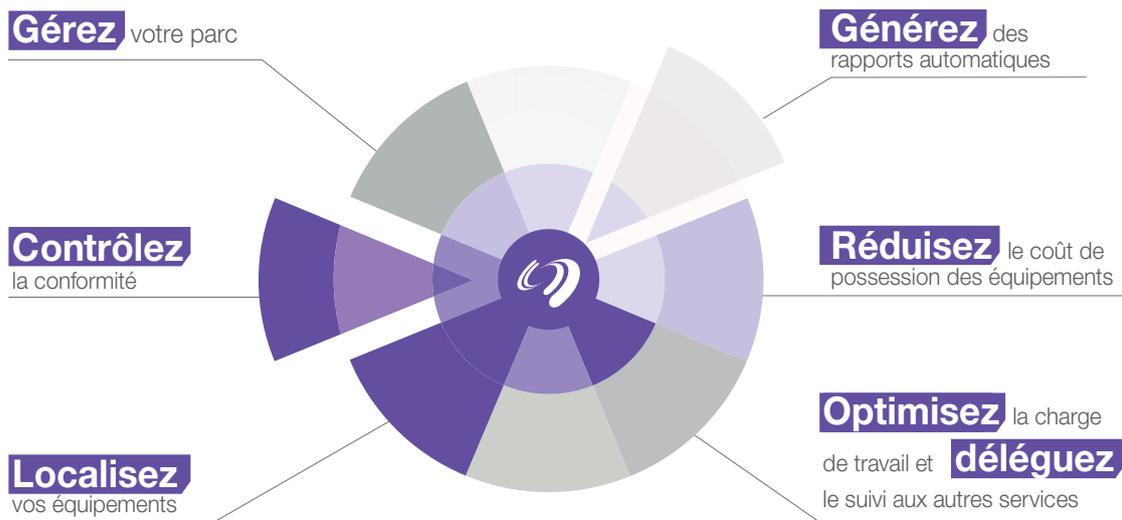


Manches cousues ou à pression



Protège thyroïde à aimant ou à velcro

Personnes Compétentes en Radioprotection, vous gérez un parc d'équipements de protections individuelles, vérifiez leur conformité et produisez des rapports. Ces tâches sont complexes et nécessitent du temps.



Et pour cela c'est **très simple** :
Pas d'installation & sauvegarde automatique quotidienne



Nous fournissons le lecteur et les tags RFID déjà intégrés à vos tabliers EDM ou à ajouter à vos anciens tabliers grâce au kit de fixation.

Vous personnalisez le logiciel selon vos besoins. Vous pouvez utiliser votre ordinateur, votre tablette ou votre smartphone.

Vous recevez des alertes emails automatiques des contrôles à faire. Vous créez des rapports PDF et des exports Excel en 2 clics.



Ils font confiance
à **Biotrace**

GO GREEN!

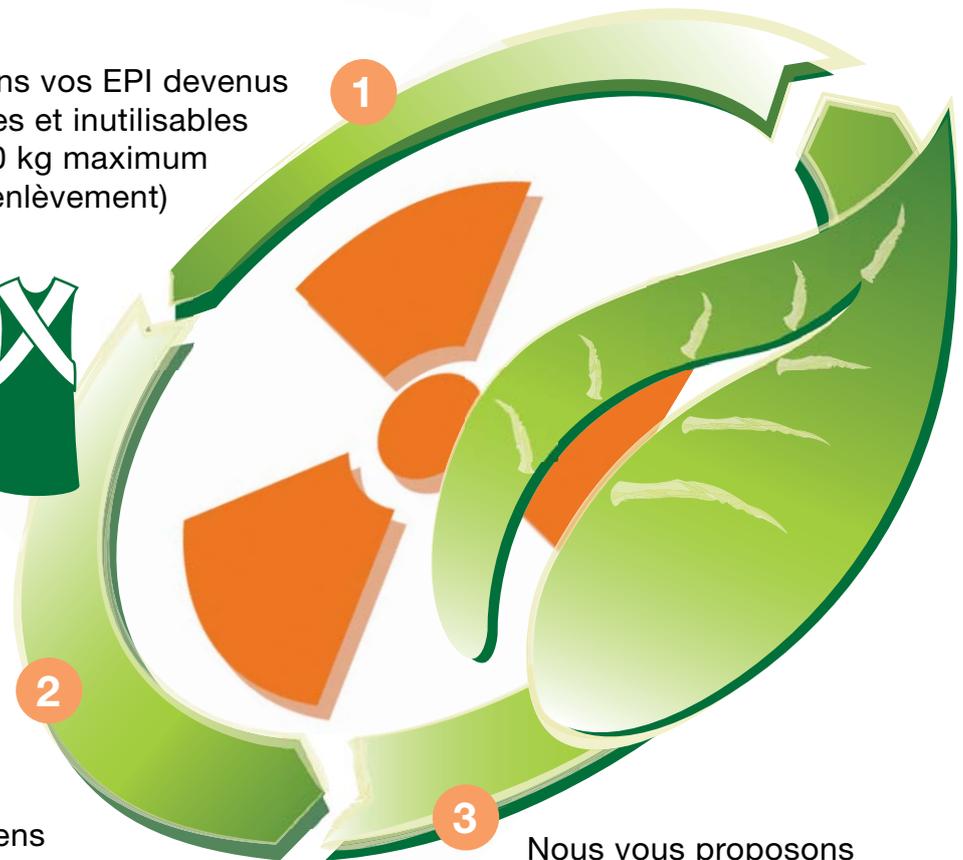
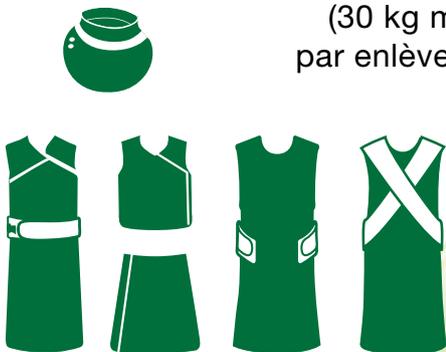
Que faire de vos tabliers devenus obsolètes et inutilisables ?
Les jeter, les recycler ? Et surtout comment procéder ?

Avec GO GREEN, EDM reprend et recycle vos anciens tabliers dans le respect de l'environnement, toutes les marques, états, matériaux, équivalences de plomb.

Service gratuit* pour toute commande de nouveaux tabliers.

NOS ENGAGEMENTS

Nous collectons vos EPI devenus
obsolètes et inutilisables
(30 kg maximum
par enlèvement)



Nous garantissons
le recyclage de vos anciens
tabliers dans le respect
de l'environnement

Nous vous proposons
des tabliers neufs, plus
efficaces et plus faciles à
entretenir

* Sous réserve d'une commande de tabliers chez EDM.
Dans le cas contraire se référer aux tarifs en vigueur.

DES NORMES
RESPECTÉES

CE 89/686/CEE

Norme obligatoire pour les Équipements de Protection Individuelle.

IEC 61331-1 :2014
IEC 61331-3 :2014

Relative à la détermination des valeurs d'atténuation du matériau testé.

61331-1 & 3: 2014

Relative aux standards d'atténuation requis pour les vêtements et lunettes de protection à 150 kV, en radiologie conventionnelle comme interventionnelle.

UNE PROTECTION OPTIMALE CONTRE LES RAYONS X



Lead

Matériau en plomb allégé



Prolite

Matériau sans plomb. Composé d'antimoine, bismuth.

Poids inférieur de 10% par rapport au LEAD

DES MATÉRIAUX
BREVETÉS

REVÊTEMENTS
& COLORIS

UN TRÈS LARGE CHOIX



Nylon unicolore
Standard



Nylon Ripstop
En maillage



Nylon Designer
Avec motifs



Plus de 50 coloris exclusifs !
voir p. 16 et 17

- Léger
- Lavable à l'eau savonneuse
- Infroissables
- Ultrarésistants aux taches et aux éclaboussures

ACCESSOIRES



Besoin d'informations supplémentaires ?
Appelez-nous !



MANCHE

Vous pouvez choisir des manches en option (au choix gauche et/ou droite) afin d'accroître votre radioprotection. Ceci est particulièrement recommandé aux chirurgiens intervenant en cardiologie interventionnelle. Grâce aux manches, l'exposition aux rayons sur la poitrine, le creux axillaire et l'articulation de l'épaule est fortement réduite. Tout rayonnement latéral est également réduit.

Les protèges thyroïdes, couvrant le cou et le sternum, offrent une sécurité maximale. Pour une description plus détaillée du modèle, se rendre en page 29.



PROTÈGE THYROÏDE

PERSONNALISATION



LA POCHE POITRINE

La poche se situe au niveau de la poitrine, généralement à gauche. Sa taille vous permettra d'y loger un dosimètre sans gêner vos mouvements. En option, elle peut être brodée avec des caractères d'imprimerie.

Les broderies sont entièrement personnalisables avec le texte ou le motif de votre choix. Elles peuvent être cousues ou fixées par boutons pressions.



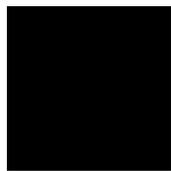
BRODERIES



**Plus de 50 coloris
exclusifs !**



NYLON



Black



Burgundy



Forest Green



Gray



Green



Hot pink



Marine Blue



Navy



Neon Green



Orange



Purple



Rose

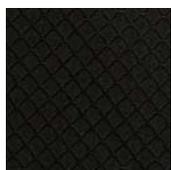


Tan



Teal

NYLON / RIPSTOP



Black



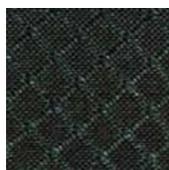
Brown



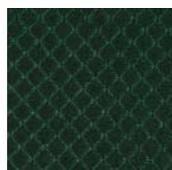
Burgundy



Chocolate



Forest Green



Green



Navy



Purple



Red



Royal Blue



Silver

NYLON AVEC MOTIFS IMPRIMÉS



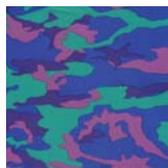
70's Flowers



Animal Farm - Blue



Butterfly



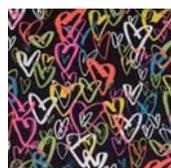
Camo Cosmo



Camo Pink



Camo Yellow



Crayon Hearts



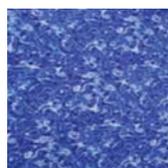
Hawaiian



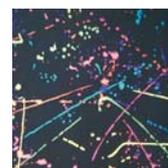
Leopard Print



Lu Lu Grape



Marble Splash



Paint Splash



Paw Prints



Plaid Blue



Plaid Green



Plaid - Light Pink



Plaid - Tan



Purple Neon Tie-Dye



Red Dalmation



Sheep



Snake Skin



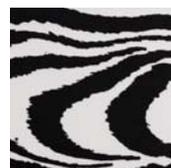
Surf Wax



Teal Splash



Tiger



Zebra



NOUVEAU



Coupe
Homme
Femme

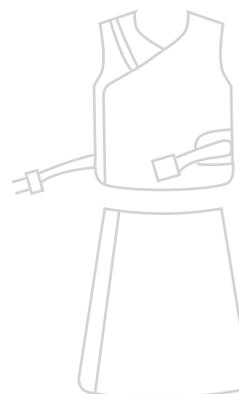
NOUVEAU



Traçabilité
Biotrace
(p 12)



Fabriqué
aux USA



VESTE & JUPE

1 Maitrise du poids

Ceinture intégrée. L'ensemble veste et jupe assure une répartition idéale du poids entre les épaules, la taille et les hanches. Le confort reste optimal même lors de ports prolongés.

Jupe bénéficiant d'une bande arrière élastique (pour un maintien optimal au quotidien) et d'une fermeture par velcro et boucle.

2 Épaulettes rembourrées

Veste, avec épaulettes rembourrées, équipée d'une ceinture stretch pour un plus grand confort.

3 Protection frontale intégrale avant/arrière

4 Poche incluse



Taille	Veste Prolite		Jupe Prolite	
	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm
S	≥ 1,92 kg	≥ 2,30 kg	≥ 2,16 kg	≥ 2,70 kg
M	≥ 2,43 kg	≥ 2,97 kg	≥ 2,49 kg	≥ 3,11 kg
L	≥ 2,66 kg	≥ 3,25 kg	≥ 2,70 kg	≥ 3,38 kg
XL	≥ 3,13 kg	≥ 4,31 kg	≥ 2,92 kg	≥ 3,65 kg

POUR FACILITER VOTRE COMMANDE, SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 5

1 DÉTERMINER LE MATÉRIAU DE VOTRE VESTE & JUPE



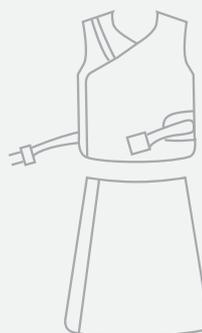
Lead



Prolite

Besoin de précisions ? Demandez-nous conseil !

2 DÉTERMINER VOTRE NIVEAU D'ATTÉNUATION

Partie arrière :
- Pb 0,25 mmPartie avant,
au choix :
- Pb 0,35 mm
- Pb 0,50 mm

3 GUIDE DES TAILLES

MESUREZ VOTRE TOUR DE POITRINE ET TOUR DE TAILLE (COUPE HOMME)



Poitrine

< 80 cm
81-85 cm
86-95 cm
96-105 cm
106-115 cm

Taille

< 100 cm
101-105 cm
106-115 cm
116-120 cm
121-140 cm

Taille conseillée	Longueur de la jupe	Longueur de la veste
XS	56 cm	56 cm
S	56 cm	56 cm
M	56 cm	61 cm
L	58 cm	64 cm
XL	58 cm	64 cm

4 COULEURS

VESTE & JUPE



**Plus de 50 coloris
exclusifs ! (se référer à
la page 14 et 15)**

5 ACCESSOIRES

Manches
cousues ou
à pressionProtège
thyroïde à aimant
ou à velcroBroderie
personnalisée



Coupe Homme
Femme



Traçabilité Biotrace
(p 12)



Fabriqué aux USA



TABLIER CHASUBLE

1 Épaulettes rembourrées

Veste, avec épaulettes rembourrées, équipée d'une ceinture stretch pour un plus grand confort.

2 Protection frontale intégrale avant/arrière

3 Poche incluse

4 Maitrise du poids

Le tablier chasuble est équipé d'épaulettes rembourrées et d'une ceinture stretch grand confort pour un meilleur maintien dorsal.



Taille	Chasuble en Prolite	
	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm
S	≥ 3,76 kg	≥ 4,55 kg
M	≥ 4,63 kg	≥ 5,55 kg
L	≥ 5,06 kg	≥ 6,02 kg
XL	≥ 5,93 kg	≥ 7,00 kg

POUR FACILITER VOTRE COMMANDE, SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 5

1 DÉTERMINER LE MATÉRIAU DE VOTRE TABLIER CHASUBLE



Lead



Prolite

Besoin de précisions ? Demandez-nous conseil !

2 DÉTERMINER VOTRE NIVEAU D'ATTÉNUATION

Partie arrière :
- Pb 0,25 mm



Partie avant,
au choix :
- Pb 0,35 mm
- Pb 0,50 mm



3 GUIDE DES TAILLES

MESUREZ VOTRE TOUR DE POITRINE ET TOUR DE TAILLE (COUPE HOMME)



Poitrine

< 80 cm
81-85 cm
86-95 cm
96-105 cm
106-115 cm

Taille

< 100 cm
101-105 cm
106-115 cm
116-120 cm
121-140 cm

Taille
conseillée

XS
S
M
L
XL

Longueur du
tablier chasuble

97 cm
97 cm
102 cm
108 cm
113 cm

4 COULEURS

VESTE & JUPE



Plus de 50 coloris
exclusifs ! (se référer à
la page 14 et 15)

5 ACCESSOIRES



Manches
cousues ou
à pression



Protège
thyroïde à aimant
ou à velcro



Broderie
personnalisée



Coupe
Homme
Femme



Traçabilité
Biotrace
(p 12)



Fabriqué
aux USA



TABLIER DEMI-CHASUBLE

- 1 Épaulettes rembourrées
- 2 Protection frontale intégrale
- 3 Idéal pour les courtes expositions
- 4 Poche incluse



Taille	Demi-chasuble en Prolite	
	Pb 0,35 mm	Pb 0,50 mm
S	≥ 3,34 kg	≥ 4,10 kg
M	≥ 3,55 kg	≥ 4,53 kg
L	≥ 4,42 kg	≥ 5,50 kg

Bandes velcro
supplémentaires pour
un maintien parfait

POUR FACILITER VOTRE COMMANDE, SUIVEZ LES ÉTAPES 1 À 5

1 DÉTERMINER LE MATÉRIAU DE VOTRE TABLIER DEMI-CHASUBLE



Lead



Prolite

Besoin de précisions ? Demandez-nous conseil !

2 DÉTERMINER VOTRE NIVEAU D'ATTÉNUATION



Partie avant,
au choix :
- Pb 0,35 mm
- Pb 0,50 mm



3 GUIDE DES TAILLES

MESUREZ VOTRE TOUR DE POITRINE ET TOUR DE TAILLE (COUPE HOMME)



Poitrine

< 80 cm
81-85 cm
86-95 cm
96-105 cm
106-115 cm

Taille

< 100 cm
101-105 cm
106-115 cm
116-120 cm
121-140 cm

Taille conseillée

XS
S
M
L
XL

Longueur du tablier demi-chasuble

97 cm
97 cm
102 cm
108 cm
113 cm

4 COULEURS

VESTE & JUPE



**Plus de 50 coloris
exclusifs ! (se référer à
la page 14 et 15)**

5 ACCESSOIRES



Manches
cousues ou
à pression



Protège
thyroïde à aimant
ou à velcro



Broderie
personnalisée

POURQUOI SE PROTÉGER ?



Le cristallin est un organe radiosensible exposé à un risque de cataracte radio-induite.

Les symptômes peuvent être :

- Asymptomatiques : Opacité cristallinienne
- Symptomatiques : Baisse de l'acuité visuelle



Source : Jacob, S., et al. (2011) Occupational Cataracts and Lens Opacities in interventional Cardiology (O'CLOC Study). Acta Ophthalmologica

LIMITE DE DOSE POUR LE CRISTALLIN



Article 4451-13 du code du travail : Limite de dose équivalente au cristallin est de 150 mSv (12 mois consécutifs).



Directive 2013/59/Euratom : Limite abaissée à 20 mSv/an en moyenne sur 5 ans, sans dépasser 50 mSv sur une même année, applicable en Janvier 2018.



Le risque d'opacités cristalliniennes est 4 x plus élevé chez les cardiologues interventionnels.



Les praticiens ayant utilisé au moins les trois quart du temps une protection par lunettes plombées ont un risque d'opacités sous-capsulaires postérieures globalement identique à celui du groupe non exposé.

NOS LUNETTES SONT IDÉALES POUR

Cardiologie interventionnelle

Orthopédie

Radiologie interventionnelle

Hépatogastro-entérologie

Neuroradiologie

Traumatologie

Urologie

LE SAVIEZ-VOUS ?

LA VISIÈRE

- Autorise le port de lunettes de vue (sous la visière)
- Est adaptable en fonction des opérateurs et outre la protection contre les rayons X, protège également contre les projections biologiques
- Poids réparti de manière homogène sur la tête de l'opérateur
- Efficacité quasi équivalente entre les lunettes et les visières



	Pourcentage d'atténuation (KERMA oeil gauche)	Pourcentage d'atténuation (KERMA oeil droit)
Lunettes plombées	84 %	30 %
Visières plombées	82 %	43 %

Source : Comparaison de l'efficacité en radioprotection des lunettes plombées et d'une visière anti X, J. Guersen, E. Osmond, M. Poulin, F. Magnier, L.Cassagnes (Octobre 2016), JFR, Paris.

LUNETTES



MOD730 - X1820001



NIKE 9962



9941



BR126



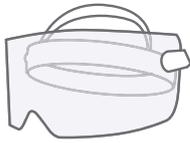
Réf	Équivalence	Couleur	Correction	Poids	Avantages
MOD730 - X1820001	Frontale : Pb 0,75 mm Latérale : Pb 0,50 mm	-	-	90 g	<ul style="list-style-type: none"> Champs de vision large Plastique haute résistance Protection latérale incluse
NIKE 9962	Frontale : Pb 0,75 mm Latérale : Pb 0,50 mm	Noir brillant Noir mat et bleu	<ul style="list-style-type: none"> Sans Progressive Simple Bifocale 	75 gr	<ul style="list-style-type: none"> Monture en résine Nike anti-transpirante Excellent maintien nasal et temporal Pont de nez ventilé pour une action antibuée
9941	Frontale : Pb 0,75 mm Latérale : Pb 0,50 mm	Noir Dark navy blue Red Silver	<ul style="list-style-type: none"> Sans Progressive Simple Bifocale 	Taille S* : 60 gr Taille M* : 64 gr	<ul style="list-style-type: none"> 2 tailles disponibles : S et M Épouse parfaitement le nez et les tempes Répartition idéale du poids Plastique haute résistance et silicone anallergène (nez)
BR126	Frontale : Pb 0,75 mm Latérale : Pb 0,50 mm	Silver/Orange Cocoa/Blue	<ul style="list-style-type: none"> Sans Progressive Simple Bifocale 	80 g en Pb 0,50 mm 85 g en Pb 0,75 mm	<ul style="list-style-type: none"> 2 tailles disponibles : Standard et Large Protection optimale des yeux grâce à un recouvrement latéral de la monture Plastique haute résistance anallergène et léger Verres minéraux résistants aux rayures et faciles à nettoyer Protection latérale incluse

Livrées avec étui et chiffon microfibre

Données sur l'atténuation

Tension du tube	50 kV	60 kV	80 kV	100 kV	120 kV
Atténuation des rayons Pb 0,75 mm	99,9%	99,8%	99,3%	97,6%	96,1%
Atténuation des rayons Pb 0,50 mm	99,9%	99,8%	98,8%	96,1%	93,2%

* : poids indiqué pour des lunettes sans correction



SUR-LUNETTES



Réf	Équivalence	Poids	Avantages
9942	Frontale : Pb 0,75 mm Latérale : Pb 0,50 mm	92 g	<ul style="list-style-type: none"> Nylon haute-résistance Protection latérale incluse Permettent le port de lunettes de vue Protège contre les projections biologiques

VISIÈRES ET SEMI-VISIÈRES



BRV501



BRV500

Réf	Équivalence	Poids	Avantages
BRV500	Frontale et latérale : Pb 0,10 mm	525 g	<ul style="list-style-type: none"> Nylon haute-résistance Protection latérale incluse Permettent le port de lunettes de vue Protège contre les projections biologiques
BRV501	Frontale et latérale : Pb 0,10 mm	505 g	<ul style="list-style-type: none"> Nylon haute-résistance Protection latérale incluse Permettent le port de lunettes de vue Protège contre les projections biologiques

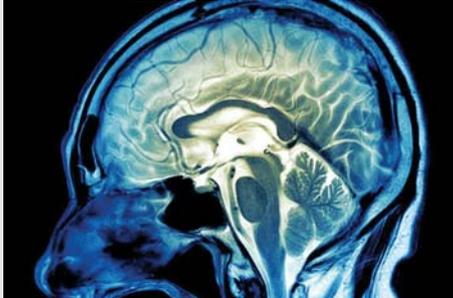
Tension du tube 50 kV 60 kV 80 kV 100 kV 120 kV

Atténuation des rayons 96,9% 94,4% 86,3% 80,0% 75,0%





EXPOSITION DES PROFESSIONNELS MÉDICAUX AUX RAYONNEMENTS IONISANTS



Risques de tumeurs cérébrales

La boîte crânienne est un **organe radiosensible** exposé à de nombreux risques comme :

- Dépression
- Cancer
- Délire
- Coma

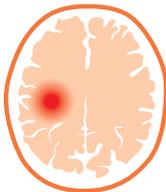
Doublément
du risque



Selon l'étude de P. Rajaraman publiée en 2016, il y a un **doublément du risque de décès par cancer du cerveau** (HR=2,55 ; intervalle de confiance à 95% (1,48-4,40) chez les manipulateurs de radiologie « exposés » comparativement aux « non exposés ».

Source : *Cancer Risks in U.S. Radiologic Technologists Working With Fluoroscopically Guided Interventional Procedures, 1994-2008, P. Rajaraman et al. AJR Am J Roentgenology. 2016*

85 %
dans le côté
gauche



De plus, **85% des tumeurs cérébrales** constatées sur une population de cardiologues interventionnels sont situées **dans l'hémisphère gauche** du cerveau, le côté le plus exposé aux rayonnements.

La partie gauche de la tête est 2 x plus exposée que la droite (debout du côté droit du patient, source de rayonnement à gauche).

Source : *Brain and neck tumors among physicians performing interventional procedures, A. Roguin et al. Am J Cardiol. 2013*

PROTÈGE-THYROÏDES



3505.1

Compatible avec tous les tabliers de leur gamme. L'idéal est de porter un protège-thyroïde de la même efficacité en terme de protection (équivalence et matériau) que le tablier choisi.

Avantages ces modèles se portent librement avec tous les types de vêtements de radioprotection.

- Puce rfid pour la traçabilité
- 2 Modèles : élégant et harmony. Le modèle élégant possède des attaches pour une fixation sur le tablier.
- Fermeture velcro ou aimant

Réf	Coloris	Équivalence	Matériau
3505.1	7 (cf p.5)	Pb 0,35 mm - Pb 0,50 mm	Leadlite™, Ultralite™, Zerolead™
3505.3	50 (cf p.16)	Pb 0,35 mm - Pb 0,50 mm	Lead, Prolite



3505.3

HOUSSE DE PROTECTION



Vue postérieure

Cette housse de protection dont le revêtement extérieur en ComforTex® pour une longévité accrue est lavable. Le revêtement intérieur est en coton.

Réf	Compatibilité
RA614F	3505.1

CALOT



3526.32



3526.4120

Avantages

- Léger
- Ajustement par fermeture velcro

Avantages

- Léger
- Taille réglable
- Meilleure gestion de la température grâce à ses petites alvéoles

Réf	Équivalence	Taille	Coloris
3526.32	Pb 0,50 mm	S, M, L, XL	Royal Blue
3526.4120	Pb 0,25 mm	Adulte	Océan

EXPOSITION DES PROFESSIONNELS MÉDICAUX AUX RAYONNEMENTS IONISANTS

L'épiderme des mains est la partie la plus exposée au rayonnement diffusé, voire même parfois au faisceau primaire.

Les effets les plus fréquents d'une surexposition aux rayons X sont :

- La perte de pilosité
- Des rougeurs
- Des irritations de la peau.

4 fois plus



Selon l'étude Andreassi publiée en 2016, il y a 4 fois plus de lésions de la peau au sein du personnel hospitalier en cardiologie interventionnelle que dans le reste de la population.

Source : Andreassi et al. Occupational Health Risks in Cardiac Catheterisation Laboratory Workers, Circ. Cardiovascular Intervention, 2016

LE
SAVIEZ-
VOUS ?

« Certains opérateurs dépassent la limite annuelle aux extrémités (500 mSv) en réalisant moins de 100 examens. »

Source : ASN ; La radioprotection des patients et des travailleurs en radiologie interventionnelle et au bloc opératoire.



GANTS ANTI-X

Ces gants sont conçus pour vous assurer une protection des mains maximales. En effet, lors de la prise de cliché et lorsque le patient doit être maintenu, les mains peuvent se trouver à proximité immédiate du champ de rayonnement direct.



Réf	Équivalence	Matériau	Avantages
MOD580 - X162	Pb 0,25 mm, Pb 0,35 mm, Pb 0,50 mm	Cuir artificiel plombé haute résistance	<ul style="list-style-type: none"> Taille unique Très souple, sans coutures Revêtement intérieur doux, amovible et lavable
12419	Pb 0,35 mm	Cuir artificiel plombé haute résistance	<ul style="list-style-type: none"> Taille unique Souplesse permettant de saisir des petits objets Livré avec une paire de sous-gants 100 % coton

GANTS RADIO-ATTÉNUATEURS

Ces gants sont destinés à la protection du rayonnement diffusé



Réf	Atténuation à 80 Kw	Matériau	Avantages
NXPG35	54,5%	Latex et bismuth trioxide	<ul style="list-style-type: none"> Disponible de la taille 6,5 à 9 Sensibilité tactile Résistance à la déchirure Grande maniabilité
XP	De 35 % (XP1) à 69 % (XP3)	Latex déprotéinisé, oxyde de plomb	<ul style="list-style-type: none"> Stérile à usage unique Disponible de la taille 7 à 9 - 3 modèles disponibles : <p> XP1 : Les plus fins (0,18 mm). Pour l'angiographie, la radiologie interventionnelle et l'urologie. XP2 : Le meilleur compromis (0,33 mm). Pour l'urologie, l'oncologie, la pose de pacemaker et la chirurgie générale. XP3 : La meilleure protection (0,46 mm). Pour la chirurgie orthopédique, la traumatologie et la médecine nucléaire. </p>

XRay Shield

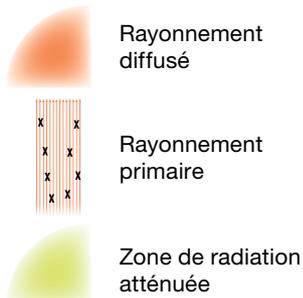
champs opératoires de radioprotection
à usage unique



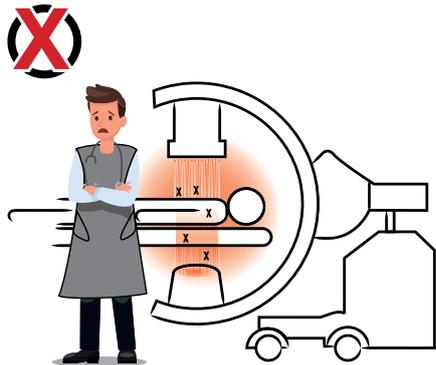
Praticiens, travaillez en toute sécurité
L'XRay Shield permet de limiter les rayons X diffusés
atteignant le praticien durant les procédures.



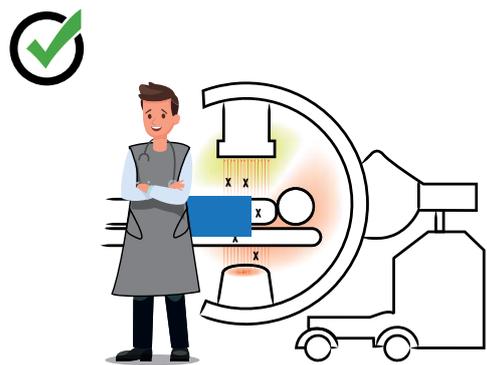
PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



SANS XRAY SHIELD®



AVEC XRAY SHIELD®



XRay Shield

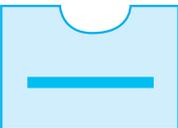
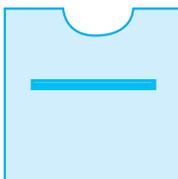
Nos engagements

- Réduit jusqu'à 90 % le rayonnement diffusé provenant du patient à 90 kV
- Matériau sans plomb
- Stérile
- Repositionnable
- Maintien facilité par bandes adhésives
- Absorption des fluides grâce au revêtement externe



Nos modèles

 bande adhésive

UNE GAMME COMPLÈTE		Application	Réf.	Atténuation à 90 kV	Dimensions	Stérile	Cdt.
	FÉMORAL	ANGIOGRAPHIE	XRS1H	88-90 %	41 x 36 cm	Stérile R *	10
			XRS1M	82-84 %			
	SUBCLAVIÈRE	ÉLECTROPHYSIOLOGIE / PACEMAKER / ABLATION RF	XRS2M	82-84 %	41 x 30 cm	Stérile R *	10
	MULTI-USAGES	TOUS TYPES DE PROCÉDURES	XRS3H	88-90 %	41 x 28 cm	Stérile R *	10
			XRS3M	82-84 %			
	MULTI-USAGES	TOUS TYPES DE PROCÉDURES	XRS4M	82-84 %	41 x 41 cm	Stérile R *	10
			XRS4MN	82-84 %		non stérile	

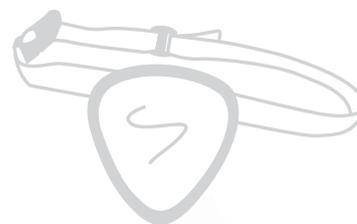
* Stérilisé aux rayons gamma.

PROTÈGE-OVAIRES



MAVIG

3520.453



EDM
medical
imaging

3520.15



4000000X



40120009

Dr. GOOS
Suprema

Dr. GOOS
Suprema

Réf	Équivalence	Matériaux	Taille	Description
3520.453	Pb 1 mm	Plomb multicouche	Set adulte - réf. 3520.4531 Set enfant - réf. 3520.4532	<ul style="list-style-type: none"> • Protection pour les patientes en position debout • Ceinture stretch permettant de régler la taille • Ceinture avec doublure hygiénique • Chaque set contient 3 tailles de protection (small, medium, large)
3520.15	Pb 1 mm	Ultralite™, Leadlite™	Adulte et enfant	<ul style="list-style-type: none"> • Ceinture réglable • Protection en taille adulte avec ceinture
4000000X	Pb 1 mm	Plomb multicouche	Bébé - réf. 40000000 Jusqu'à 4 ans - réf. 40000001 De 4 à 8 ans - réf. 40000002 De 8 à 12 ans - réf. 40000003 De 12 à 16 ans - réf. 40000004 A partir de 16 ans - réf. 40000005 Set complet des 5 tailles différentes hors bébé - réf. 40000009	<ul style="list-style-type: none"> • Set de protection Disponible de la taille bébé à la taille adulte • Revêtement PVC lavable
40120009	Pb 1 mm	Plomb multicouche	<ul style="list-style-type: none"> • Sans • Progressive • Simple • Bifocale 	Set de 3 tailles : <ul style="list-style-type: none"> • Petit en dessous de 9 ans • Moyen de 9 à 14 ans • Grand au-delà de 15 ans

PROTÈGE-GONADES



Réf	Équivalence	Matériaux	Taille	Description
3519.15	Pb 1 mm	Ultralite™, Leadlite™	Adulte et enfant	Protection fixée par un velcro détachable

COUVERTURES PLOMBÉES



Réf	équivalence	Matériaux	Taille
3521.4231	Pb 0,5 mm	Plomb multicouche	<ul style="list-style-type: none"> • L 60 cm x H 50 cm • L 60 cm x H 80 cm • L 60 cm x H 100 cm
3521.1	Pb 0,50 mm - réf. 3521.1231 Pb 1 mm - réf. 3521.1531	Leadlite™	<ul style="list-style-type: none"> • 100 x 100 cm • 60 x 100 cm

PAGNES ET TABLIERS CHASUBLES

Les équipements de radioprotection sont garantis sous réserve du respect des consignes d'entretien et de stockage. Choisir des supports tabliers et cintres solides, et adaptés aux vêtements de radioprotection, est primordial afin de conserver vos tabliers et gants de radioprotection dans les meilleures conditions. Pour connaître nos supports tabliers, se rendre en page 47.



3522.1



3522.4



3516.122

Réf	Équivalence	Matériaux	Taille	Description
3522.1	Pb 0,35mm ou 0,50 mm	Ultralite™, Leadlite™	<ul style="list-style-type: none"> • 30 x 30 cm • 40 x 40 cm • 50 x 50 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-tablier destiné à la protection des organes génitaux • Pagne fixé sur ceinture • Fermeture avec une boucle • Taille ajustable
3522.4	Pb 0,5 mm	Novalite™	<ul style="list-style-type: none"> • 30 x 30 cm • 40 x 37 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Mini-tablier destiné à la protection des organes génitaux • Adaptation facilitée par un jonc en acier recouvert de vinyle
3516.122	Pb 0,50 mm	Ultralite™	<ul style="list-style-type: none"> • Petit (3 à 5 ans) - réf. 3516.1221 • Moyen (6 à 8 ans) - réf. 3516.1222 • Grand (9 à 12 ans) - réf. 3516.1223 	Disponible en demi-chasuble

TABLIERS DENTAIRES



Réf	Équivalence	Matériaux	Taille	Description
3517.112	Pb 0,35 mm	Ultralite™	Adulte - réf. 3517.1121 Enfant - réf. 3517.1122	<ul style="list-style-type: none"> • Conçu pour les radiologies dentaires • Fermeture arrière

TABLIERS PANORAMIQUES



Réf	Équivalence	Matériaux	Taille	Description
3518.112	Pb 0,35 mm	Ultralite™	Adulte - réf. 3518.1121 Enfant - réf. 3518.1122	<ul style="list-style-type: none"> • Spécialement conçu pour les radiologies dentaires • Fermeture avant

PROTECTIONS DE LA TÊTE



Réf	Équivalence	Matériaux	Taille	Description
3526.142	Pb 0,17 mm	Ultralite™	Adulte - réf. 3526.1421 Enfant - réf. 3526.1422	<ul style="list-style-type: none"> • Léger • Coupe ajustée • Revêtement souple et flexible



Les suspensions plafonnères sont destinées à recevoir une large gamme d'écrans de protection anti-X ainsi que des supports moniteurs ou scialytiques sur le second bras.

Nos systèmes modulaires sont de grande qualité, robustes et très maniables afin de répondre aux besoins de protection que nécessitent les expositions prolongées aux rayonnements. Ils sont prévus pour des salles dont la hauteur sous plafond se situe entre 2,80 et 3,20 m.

Composez votre suspension plafonnère en sélectionnant parmi les produits suivants :
Colonnes, bras, supports moniteurs, lampes scialytiques, écrans de protection.



Suspension plafonnère

Les colonnes sont toutes équipées d'une connexion électrique directe pour fixer une lampe ou des moniteurs.
Si vous souhaitez bénéficier d'une connexion électrique supplémentaire, la colonne TWIN peut être équipée sur demande.

COLONNES FIXES POUR SUSPENSION PORTEGRA2

Colonne fixe modèle TWIN



Colonne fixe modèle 360°



Réf	Désignation	Description
TS200	Colonne fixe modèle TWIN	<ul style="list-style-type: none"> • Un ou deux bras articulés avec alimentation électrique • Rotation maximale des bras de 240° • Charge maximum de 18 kg par bras • 5 longueurs de colonne : 460 mm, 580 mm, 650 mm, 850 mm et 1000 mm
3516.122	Colonne fixe modèle 360°	<ul style="list-style-type: none"> • Le mouvement de rotation de chaque bras est de : <ul style="list-style-type: none"> - 360° pour le bras inférieur - 270° pour le bras supérieur • Charge maximum de 18 kg par bras • 4 longueurs de colonne : 580 mm, 650 mm, 850 mm et 1000 mm

BRAS ARTICULÉ POUR SUSPENSION PORTEGRA2



Réf	Description	Options
LE70U510	<ul style="list-style-type: none"> • Deux bras : <ul style="list-style-type: none"> - Premier bras : longueur 75 cm - Second bras, à équilibrage par ressort réglable en hauteur, de longueur : 91 cm • Elévation : -50° à +45° • Rotation : 360° 	4 modèles de bras vous sont proposés, selon la charge à porter (à préciser à la commande) : <ul style="list-style-type: none"> - Charge de 1 kg à 3.5 kg - Charge de 3.5 kg à 7 kg - Charge de 7 kg à 12 kg - Charge de 12 kg à 18 kg

COLONNES MOBILES POUR SUSPENSION PORTEGRA2

Colonne mobile modèle TWIN



Colonne mobile modèle 360°



Réf	Désignation	Description
TS150	Colonne mobile modèle TWIN	<ul style="list-style-type: none"> • Un ou deux bras articulés avec alimentation électrique • Colonne disposant d'un système de freinage manuel • Rotation maximale pour chaque bras de 240° • Charge maximum de 18 kg par bras • 3 longueurs de colonne : 460 mm, 580 mm et 800 mm
TS203	Colonne mobile modèle 360°	<ul style="list-style-type: none"> • Le mouvement de rotation de chaque bras est de : <ul style="list-style-type: none"> - 360° pour le bras inférieur - 270° pour le bras supérieur • 2 longueurs de colonne : 570 mm et 800 mm



D'autres références sont disponibles,
N'hésitez pas à contacter
votre commercial.

SUPPORTS MONITEURS



GD4021



GD4210



GD4220

Conçus pour des charges lourdes, c'est la solution idéale pour supporter plusieurs moniteurs ou un large écran plat.



GD60

Réf	Poids max. supporté (kg)	Description
GD4020	10 kg	Support pour 1 moniteur LCD 15/17"
GD4021	10 kg	Support pour 1 moniteur LCD 15/17" avec poignée latérale
GD4210	15 kg	Support pour 1 moniteur LCD jusqu'à 19" Poignée pour orientation du moniteur
GD4220	15 kg	Support pour 1 ou 2 moniteurs LED jusqu'à 19" Poignée pour orientation du ou des moniteurs
GD60	80 kg	Pour montage fixe ou sur rails. Support pour 1 à 8 moniteurs. Compatible avec des écrans de diagonale jusqu'à 60"
GD60HL	120 kg	Pour montage fixe. Support pour un écran de diagonale 60" avec un ou deux moniteurs de rappel
GD60 & GD60HL	-	Articulation à cardan pour manipulation simple et rétractation en cas de collision. Câblage interne : tous les modèles sont livrés en standard avec 30 m de câble d'alimentation et un câble BNC par moniteur. D'autres câbles sont disponibles à la demande.

CHARIOTS POUR MONITEUR

Plébiscités lorsque les supports moniteurs fixés au plafond sont invisibles

Réf	Poids max. supporté (kg)	Description
MD711	12 kg	Support pour 1 moniteur Largeur du moniteur : maximum 780 mm
MD712	24 kg	Support pour 2 moniteurs Largeur du moniteur : maximum 620 mm chacun
MD713	36 kg	Support pour 3 moniteurs Largeur du moniteur : maximum 580 mm chacun
MD711, MD712 & MD713	-	Poignée d'orientation du ou des moniteurs Roues antistatiques avec freins



MD71

ÉCRAN DE PROTECTION AVEC LAMELLES

OT80001

Réf	Équivalence	Dimensions	Matériau	Avantages
OT54001	Pb 0,50 mm	Vitre : L 78 cm x H 90 cm	Vitre acrylique plombée	Écran avec lamelles de caoutchouc plombé

ÉCRAN DE PROTECTION AVEC DÉCOUPE ANATOMIQUE

OT50003

Réf	Équivalence	Dimensions	Matériau
OT50003	Pb 0,50 mm	L 76 cm x H 61 cm	Vitre acrylique plombée



ÉCRAN DE PROTECTION AVEC DÉCOUPE ANATOMIQUE ET LAMELLES

OT50003


Valeur d'atténuation 99,5% à 60KV

Réf	Équivalence	Dimensions	Matériau	Avantages
OT80001	Pb 0,50 mm	Vitre : L 40 cm x H 30 cm Protection basse : 4 lamelles plombées de 35 x 13 cm chacune	Vitre acrylique plombée	Écran avec lamelles de caoutchouc plombé



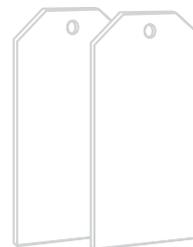
ÉCRAN DE PROTECTION POUR L'UROLOGIE


Valeur d'atténuation 99,5% à 60KV

OT81001

Réf	Équivalence	Dimensions	Matériau	Avantages
OT80001	Pb 0,50 mm	L 20 cm x H 42 cm	Vitre acrylique plombée	<ul style="list-style-type: none"> • Une radioprotection efficace pour la tête de l'opérateur • Optimisé pour les interventions réalisées en position de lithotomie • Compatible avec les suspensions plafonnères Portegra 2 déjà installées





UT-69

BAVOLET DOUBLE ARTICULATION

- Double articulation. Grâce à un adaptateur, le bavolet s'insère dans le rail de la table d'examen
- Fixation à droite ou à gauche de la table d'examen
- Lamelles superposées
- Lamelles supérieures amovibles

Réf	Équivalence	Dimensions	Options
UT-69	Pb 0,50 mm	Hauteur totale : 132,5 cm (90 + 42,5) Largeur totale : 79,5 cm (62,5 + 17)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avec ou sans lamelles supérieures ✓ Disponible en simple articulation sans lamelle latérale : Référence UT-68

BAVOLET À LAMELLES



Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages
UT30	Pb 0,50 mm	Hauteur : 60 cm, 75 cm ou 90 cm Largeur : 29 cm (par lamelle)	<ul style="list-style-type: none"> • Vendu par jeu de 3 lamelles de caoutchouc plombé superposées • Les lamelles sont accrochées une à une à la table grâce à un pivot central de fixation • Ces lamelles s'adaptent à tous les modèles de tables au bloc • Idéal pour les tables chirurgicales qui doivent basculer ou s'incliner selon les besoins

BAVOLET SIMPLE ARTICULATION



- Simple articulation
- L'étai de fixation de largeur 29 mm est compatible avec les rails de 25 mm de hauteur et de 7,7 à 10 mm d'épaisseur
- Fixation à droite ou à gauche de la table d'examen
- Matière protectrice souple collée dans son enveloppe protectrice



Réf	Équivalence	Dimensions	Options
312/E-005	Pb 0,50 mm	Hauteur : 70 cm Largeur : 78 cm	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Avec ou sans lamelles supérieures ✓ Disponible en simple articulation sans lamelle latérale : Référence UT-68
312/E-006	Pb 0,50 mm	Hauteur bavette : 33 cm Largeur bavette : 57 cm	Bavolet simple articulation avec bavette amovible, très facilement rabattable
312/E-015	Pb 0,50 mm	Hauteur : 70 cm Largeur : 100 cm	
312/E-016	Pb 0,50 mm	Hauteur bavette : 33 cm Largeur bavette : 57 cm	Bavolet simple articulation avec bavette amovible, très facilement rabattable

BAVOLET DOUBLE ARTICULATION AVEC RAIL PORTE-ACCESSOIRES



- Double articulation
- Protection jusqu'à 2 intervenants
- L'étai de fixation de largeur 29 mm est compatible avec les rails de 25 mm de hauteur et de 7,7 à 10 mm d'épaisseur
- Fixation à droite ou à gauche de la table d'examen
- Matière protectrice souple collée dans son enveloppe protectrice
- Système anti-collision : passage facilité de l'ampli ou du tube lors de la rotation de l'arceau



Système anti-collision breveté !

Réf	Équivalence	Dimensions	Options
312/E-023	Pb 0,50 mm	Hauteur : 70 cm (103 cm avec la bavette) Largeur : 114 cm Rail porte-accessoires : 35 cm Bavette : 33 cm (H) x 57 cm (L)	Bavolet simple articulation avec bavette amovible, très facilement rabattable

BAVOLET DOUBLE ARTICULATION



 **Système anti-collision breveté !**

Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages
312/E-010	Pb 0,50 mm	Hauteur : 70 cm (103 cm avec la bavette amovible) Largeur : 92 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Double articulation • L'étau de fixation de largeur 29 mm est compatible avec les rails de 25 mm de hauteur et de 7,7 à 10 mm d'épaisseur • Fixation à droite ou à gauche de la table d'examen • Matière protectrice souple collée dans son enveloppe protectrice
312/E-011	Pb 0,50 mm	Bavette : 33 cm (H) x 57 cm (L)	Bavolet double articulation avec bavette amovible, très facilement rabattable.
312/E-013	Pb 0,50 mm	Hauteur : 70 cm Largeur : 92 cm Bavette : 33 cm (H) x 57 cm (L)	<ul style="list-style-type: none"> • Double articulation • L'étau de fixation de largeur 29 mm est compatible avec les rails de 25 mm de hauteur et de 7,7 à 10 mm d'épaisseur • Fixation à droite ou à gauche de la table d'examen • Matière protectrice souple collée dans son enveloppe protectrice • Bavette amovible, très facilement rabattable • Système anti-collision : passage facilité de l'ampli ou du tube lors de la rotation de l'arceau
312/E-020	Pb 0,50 mm	Hauteur : 70 cm (103 cm avec la bavette amovible) Largeur : 114 cm Rail porte-accessoires : 35 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Double articulation • L'étau de fixation de largeur 29 mm est compatible avec les rails de 25 mm de hauteur et de 7,7 à 10 mm d'épaisseur • Fixation à droite ou à gauche de la table d'examen • Matière protectrice souple collée dans son enveloppe protectrice
312/E-021	Pb 0,50 mm	Bavette : 33 cm (H) x 57 cm (L)	Bavolet double articulation avec bavette amovible, très facilement rabattable.

BAVOLET MOBILE AVEC ÉCRAN

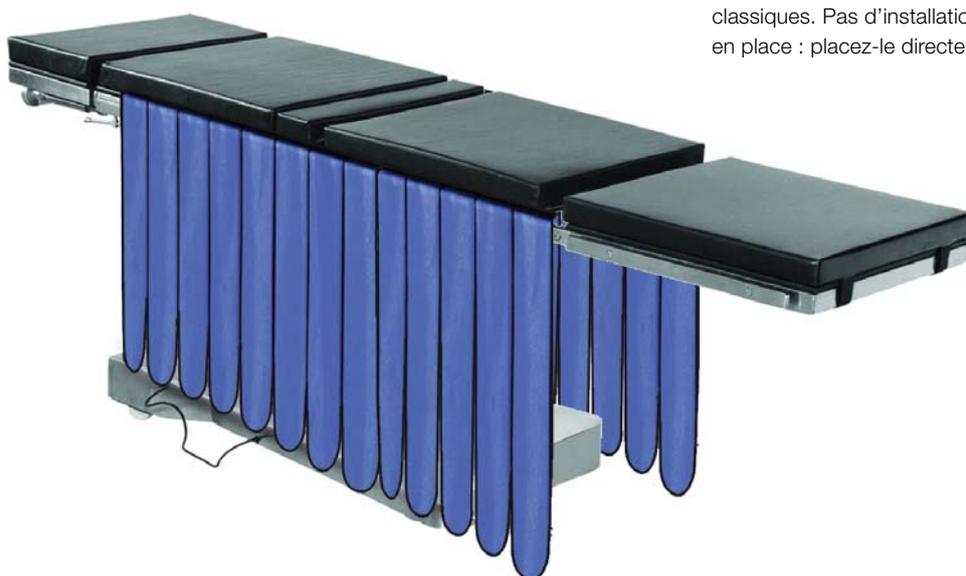


Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages
326/05	Pb 0,50 mm	Ecran : 50 x 116 cm Bavolet : 45-80 cm de large x 80 cm de hauteur	<ul style="list-style-type: none"> • Combinaison d'un écran de protection et d'un bavolet • Ecran réglable en hauteur • Largeur du bavolet adaptable en fonction de la table d'examen



N'hésitez-pas à contacter notre bureau d'étude au 01 30 11 83 00 pour une solution personnalisée !

BAVOLET UNIVERSEL



Le bavolet UT-58 est une alternative simple aux bavolets classiques. Pas d'installation à faire, pas de rail à mettre en place : placez-le directement sur votre table.

Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages
UT-58	Pb 0,50 mm	2 côtés de 90 x 60 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Matériau Standard (100 % plomb) • Ne nécessite aucune installation, se pose simplement sur la table d'examen • Revêtement très résistant et facile d'entretien • Possibilité de fabrication sur-mesure



PARAVENT PLOMBÉ FIXE

Équivalence

- ✓ Pb 1 mm
- ✓ Pb 1,5 mm
- ✓ Pb 2 mm

Matériaux

Structure en aluminium
Revêtement mélaminé blanc (coloré en option)

Dimensions

Largeur

110 cm, 130 cm, 160 cm, 180 cm ou 210 cm

Hauteur

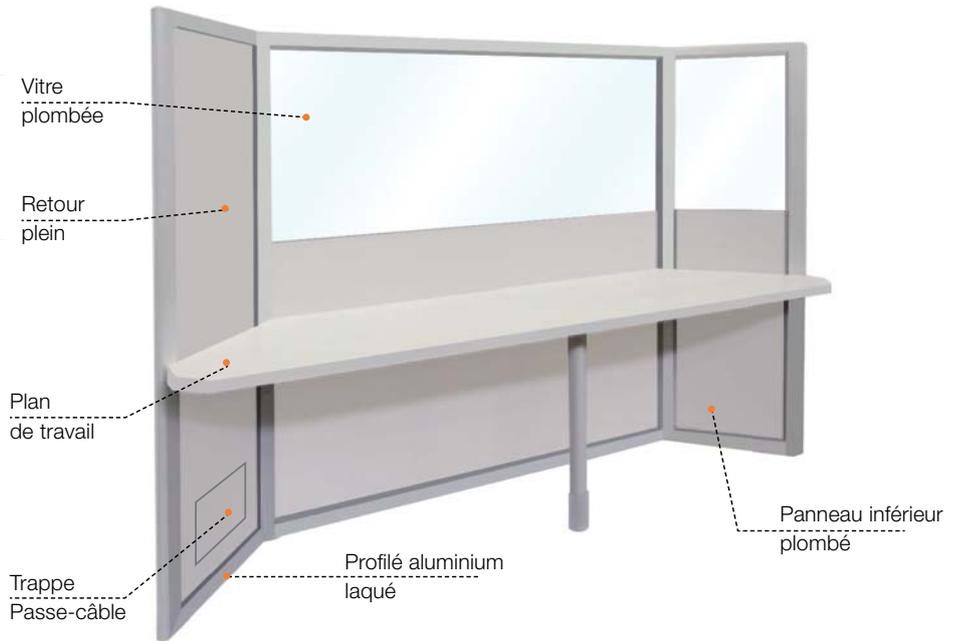
205 cm ou 220 cm
Hauteur du soubassement : 120 cm

CONFIGURATIONS POSSIBLES

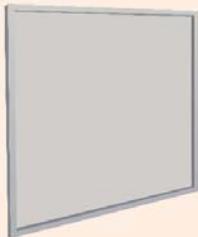


Une installation sur-mesure

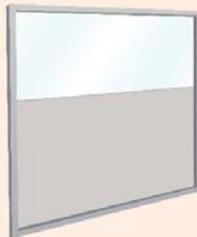
Le paravent fixe sur mesure est la solution idéale pour protéger votre poste de commande de radiologie.
Notre bureau d'étude vous accompagne pour créer le paravent qui s'adaptera parfaitement à la disposition de votre salle de radiologie.



Paravent fixe sans retour



Paravent plein

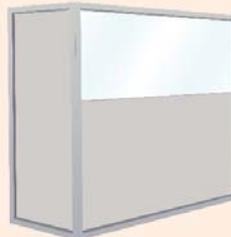


Paravent vitré

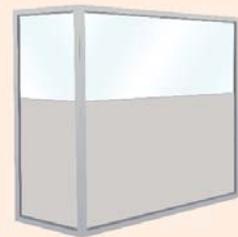
1 retour

Angles au choix

90°, 120°, 135°



Paravent (vitré ou non)
+ 1 retour plein



Paravent (vitré ou non)
+ 1 retour vitré

2 retours

Angles au choix
90°, 120°, 135°

Dimensions
des retours

base de 50 cm, ou sur-mesure



Paravent (vitré ou non)
+ 1 retour plein et 1 retour vitré



Paravent (vitré ou non)
+ 2 retours pleins



Paravent (vitré ou non)
+ 2 retours vitrés

Accessoires

- ✓ Plan de travail
- ✓ Passe-câble
- ✓ Revêtement laminé coloré

PARAVENT MOBILE



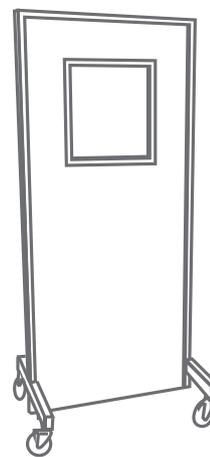
Sur-mesure

Solution économique idéale pour une protection de l'espace de travail, le paravent est disponible avec ou sans vitre, en différentes équivalences de plomb (1 mm, 1,5 mm et 2 mm), hauteurs et largeurs.

Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages
JUNIOR	Pb 1 mm, Pb 1,5 mm ou Pb 2 mm	Largeur au choix : 80 et 100 cm* Hauteur : 200 cm Vitre plombée : 40 x 30 cm ou 50 x 80cm* *Autres dimensions sur demande	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure protection grâce au châssis bas • 4 roues pivotantes équipées de freins • Poignées latérales • Cadre en aluminium anodisé naturel
MOBILUX	Pb 1 mm, Pb 1,5 mm ou Pb 2 mm	Largeur au choix : 80 et 100 cm* Hauteur : 200 cm Vitre panoramique : maximum 100 x 80 cm* *Autres dimensions sur demande	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure protection grâce au châssis bas • 4 roues pivotantes équipées de freins • Poignées latérales • Cadre en aluminium anodisé naturel • Vitre plombée sur toute la largeur du paravent

- ✓ Possibilité de fabrication sur mesure (dimensions, taille de la vitre, équivalence en plomb...),
- ✓ Piètement différent

PARAVENTS MOBILES



**LE MEILLEUR DE LA PROTECTION
MOBILE INDIVIDUELLE**



**Arrête jusqu'à 99%
du rayonnement diffusé !**



Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages	Options
WD261	Pb 0,50 mm	62 x 49,5 x 105/135 cm - réf. WD261 ou 62 x 49,5 cm x 91/122 cm - réf. WD261S (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur réglable pour une liberté de mouvement des bras et une protection optimale • Espace aux pieds pour faciliter les déplacements et l'accès aux pédales de commande • Roues pivotantes avec freins 	Housses de protection stériles à usage unique réf. 80-077



WD260



WD2571



Réf	Équivalence	Dimensions	Avantages	Options
WD2571	Pb 1 mm (partie inférieure), Pb 0,5 mm pour la partie vitrée	78 x 115 cm (L x H) vitre abaissée 78 x 188 cm (L x H) vitre relevée	<ul style="list-style-type: none"> • Vitre plombée réglable en hauteur • Encombrement réduit • S'adapte à tous types de situations • 4 roues pivotantes équipées de freins • Poignées latérales 	Possibilité de fabrication sur mesure (dimensions, taille de la vitre, équivalence en plomb...), Piètement différent
WD260	Pb 0,50 mm	82,5 x 43 x 119,5 ou 126 cm (L x P x H) Partie centrale : 60 x 100 cm (L x H) 2 retours : 20 x 100 cm chaque (L x H) Angle à 45° 2 bavettes amovibles : 19,5 cm et 26 cm de hauteur	<ul style="list-style-type: none"> • Grande résistance et stabilité • Idéal pour les espaces restreints 	

SUPPORTS TABLIER SUR ROULETTES



103/C



102/C/11



ERP014/ERP013



3523.0004

AW427



Réf	Capacité	Dimensions	Avantages	Options
103/C	Jusqu'à 5 tabliers	61 x 57 x 140 cm (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> • Encombrement réduit • Déplacement facilité grâce au faible poids • 4 roues pivotantes 	<p>Cintre en inox de haute résistance doté de nez anti-chutes spécialement conçu pour les vêtements de radio-protection réf. 3523.0004</p> <p>Crochets pour jupes - réf. AW427</p>
102/C	6 ou 11 tabliers	Support 6 tabliers - réf. 102/C/06 Support 11 tabliers - réf. 102/C/11 61 x 64 x 155 cm (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> • Grande résistance et stabilité • Idéal pour les espaces restreints 	<p>Crochets pour jupes - réf. AW427</p>
ERP014/ ERP013	6 ou 12 tabliers	Support 6 tabliers - réf. ERP013 77 x 65 x 150 cm (L x l x H) Support 12 tabliers - réf. ERP014 77 x 80 x 150 cm (L x l x H) Longueur d'un cintre : 50 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Structure en acier inoxydable, laqué blanc • 4 roues pivotantes de 75 mm avec frein • Cintres orientables • Charge maximale par cintre : 15 kg • Peut accueillir tous types de vêtements de radioprotection (chasuble, demi-chasuble, veste et jupe) 	

SUPPORTS MURAUX POUR TABLIER



AW424A



AW424B



100/5R



ERP010



ERP011

Réf	Capacité	Dimensions	Avantages	Options
100/5R	5 tabliers	71 x 34 cm (L x H)	<ul style="list-style-type: none"> Gain de place important Cintres orientables à 180° Possibilité de combiner 2 supports pour ranger 10 tabliers (100/5R, 100/5L) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Supports 2 ou 3 tabliers disponibles ✓ Crochets pour jupes - réf. AW427
AW424	Support mural 1 tablier - réf. AW424A Support mural 1 tablier - réf. AW424B et 1 paire de gants	27,5 x 15 cm (L x H)	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance et stabilité Idéal pour les espaces restreints 	-
ERPXXX	Support mural 3 tabliers - réf. ERP010 Support mural 6 tabliers - réf. ERP011	60 x 50 x 19 cm (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> Gain de place important Cintres équipés de nez anti-chutes Supports pour les jupes indépendants 	-

Vous accompagner au quotidien

BIOPSIE



IMAGERIE



GYNÉCOLOGIE



DÉSINFECTION



RADIOPROTECTION



MOBILIER MÉDICAL



MOBILIER AMAGNÉTIQUE



HOUSES DE PROTECTION



PROTECTIONS DE SONDÉS



(CE03-2023 - REF : C-RADIOPRO)

EDM
medical
imaging

*Une autre vision
de l'imagerie*

EDM

1, rue des Boisseliers - 95330 Domont - France
www.edm-imaging.com

Tél. : + 33 (0)1 30 11 83 00

Fax : + 33 (0)1 39 35 75 25