



SOMMAIRE

Accessoires de radioprotection	2
Protection Thyroïde Ct Shield	2
Protège ovaires	3
Protège-thyroïde « CTS »	3
Protège-tête rond	4
Ceinture orthopédique Hipster	5
Protège-thyroïde « TS »	7
Protège-Tête avec fermeture par Velcro	7
Cintre en acier inoxydable pour tabliers de radioprotection	8
Housse universelle jetable pour protège-thyroïde	9
Protège-Tête Bande	10
Manches pour tablier de radioprotection fixe ou amovible	11
Slip protège gonades	12
Moufles de radioprotection souples	13
Protège Tibias	14
Gants de radioprotection Universel	15
Ceinture de maintien élastiquée	16
Demi-tablier protège gonades	17
Broderies	18
Protège gonades	19
Gants radio-atténuateur stériles	20
Protection mammaire	21
Spray XRay Cleaner : Nettoyant pour vêtements de radioprotection	22
Protection oculaires CT Shield	23
Sac de transport pour tabliers de radioprotection	26



ACCESSOIRES DE RADIOPROTECTION

PROTECTION THYROÏDE CT SHIELD



La tomodensitométrie et les examens radiologiques généraux peuvent entraîner une exposition importante et inutile aux glandes thyroïdiennes.

La protection thyroïdienne CT à usage unique offre une protection importante pour les glandes thyroïdiennes radiosensibles au cours de la tomodensitométrie.

Nos protections thyroïdiennes sont le résultat d'un développement complet ayant permis d'obtenir la meilleure technique et le meilleur rapport coût-efficacité pour les patients lors des procédures CT ou X-ray.

Les protections thyroïdiennes CT Eye shields ont été testées indépendamment par le service de radioprotection à Singleton Hospital in the UK. La performance des matériaux a également été certifiée par la Health Protection Agency, qui est un département de la National Radiological Protection Board au Royaume-Uni.

La protection thyroïdienne est formée pour s'adapter confortablement au-dessus de la pomme d'Adam et est conçue pour fournir une réduction significative de dose à la glande thyroïde radio sensitive.

Les protections thyroïdiennes ont une équivalence en plomb de 0,125 mmPb. La réduction de dose a été testée et vérifiée indépendamment dans les études cliniques, montrant une réduction pratique de la dose allant jusqu'à 60% pendant la TDM ou les examens radiographiques généraux et jusqu'à 80% de réduction lors de tests indépendants de 50kV à 150kV.

La protection thyroïdienne est conçue pour une utilisation unique afin d'éviter une possible contamination biologique entre patients.

Les protection thyroïdiennes sont fabriquées à partir de vinyle de baryum et peuvent être éliminés en toute sécurité par les procédures normales de déchets.

Les protections thyroïdiennes sont conditionnées dans une boîte de 50 pièces.

Epaisseur

1.00 mmPb, 2.00 mmPb

[En savoir plus](#)



PROTÈGE OVAIRES



- Fermeture par clip ou velcro.
- Disponible en trois tailles (S, M, L) ou en Set complet.
- 12 coloris « MATRIX », notre revêtement révolutionnaire étanche aux virus et aux bactéries pouvant être désinfecté !
- Nos vêtements de radioprotection sont certifiés CE et répondent aux normes IEC 61331-1:2014, DIN 6857-1 et ASTM F2547-06 de 50 kV à 150 kV.

Qualité

VECTOR X Allégé en plomb, Standard Plomb

Épaisseur

0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb

Tailles

S (9×14 cm), M (16×19) cm, L (19×24) cm, Set (S+M+L)

[En savoir plus](#)





PROTÈGE-THYROÏDE « CTS »

- La protection de la thyroïde est une précaution importante pour les professionnels de la santé.
- Avec notre protège-thyroïde vous aurez la garantie d'une thyroïde parfaitement protégée de l'avant à l'arrière.
- Disponible dans 2 tailles : M ou L.
- Vous pouvez choisir entre une protège-thyroïde attachée au tablier ou non.
- Fermeture à l'arrière par Velcro ou **magnétique**.
- Equivalences au plomb disponibles : 0.35 ou 0.50 mmPb ou autre sur demande.
- Disponibles en **VECTOR X Sans plomb** ou **Allégé en plomb**, ainsi qu'en Standard plomb.

[Accessoires](#)

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)

M 60, L 65
VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé
en plomb, Standard Plomb
0.35 mmPb, 0.50 mmPb





PROTÈGE-TÊTE ROND

Le cerveau est l'un des organes le moins protégé lors des interventions médicales. Même avec l'utilisation de murs de protection contre les rayons X, les rayons secondaires provenant du mur peuvent atteindre la tête du médecin.

- Protection complète sur le dessus et le pourtour de la tête.
- Conçu pour être confortable à porter.
- Ajustable par cordon arrière et fermeture élastiquée.
- Tailles : 59, 62 ou 65 cm

Tailles
Qualité

59 cm, 62 cm, 65 cm
VECTOR X Allégé en plomb, Standard
Plomb

Épaisseur

0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb

[En savoir plus](#)





CEINTURE ORTHOPÉDIQUE HIPSTER

Une solution simple pour soulager votre dos et améliorer votre posture au quotidien.

Idéale pour les personnes travaillant pendant de nombreuses heures en position debout.
Notre ceinture orthopédique Hipster vous permettra d'obtenir une posture droite et de soulager le bas de votre dos grâce à un mécanisme de fermeture unique et révolutionnaire.

Principe d'application :

- Maintien des hanches et du bassin.
- Redressement fonctionnel de la colonne vertébrale.
- Idéale pour les personnes travaillant pendant de nombreuses heures en position debout.
- Soulage des douleurs du bas du dos.
- La ceinture peut être portée soit par-dessus vos vêtements soit par-dessus votre tablier de radioprotection.

Caractéristiques :

- Développée en collaboration avec des chirurgiens orthopédistes.
- Fabriquée en matériaux respirant.
- Réglage de la tension de la ceinture par un ingénieux système de fermeture à poulie.
- Ouverture pratique grâce à la languette.

Résultats sur votre santé :

- Réduit vos douleurs de dos : en redressant naturellement votre dos, cette ceinture permettra de **réduire les points de pressions sur vos vertèbres et de réduire ainsi vos douleurs de bas du dos.**
- Renforce vos muscles : en vous redressant **vous renforcez les muscles de votre dos.**
- Rééduquez votre dos : en vous tenant droit, **vous améliorez durablement votre posture.**

ASTUCE : La ceinture peut être portée soit par-dessus vos vêtements soit par-dessus votre tablier de radioprotection.

Tailles

L (de 100 à 137 cm de tour de hanche), M (jusqu'à 99 cm de tour de hanche)



[En savoir plus](#)



PROTÈGE-THYROÏDE « TS »



- La protection de la thyroïde est une précaution importante pour les professionnels de la santé.
- Avec notre protège-thyroïde vous aurez la garantie d'une thyroïde parfaitement protégée de l'avant à l'arrière.
- Disponible dans 3 tailles : S, M, L.
- Vous pouvez choisir entre une protège-thyroïde attachée au tablier ou non.
- Fermeture à l'arrière par **Velcro ou magnétique**.
- Disponibles en **VECTOR X Sans plomb** ou **Allégé en plomb**, ainsi qu'en Standard plomb.
- Tailles :
 - S = Tour de cou < 35 cm
 - M = Tour de cou de 35 à 44 cm
 - L = Tour de cou > 44 cm

Nouveau : Disponible désormais avec fermetures magnétiques à la place du Velcro pour un confort et une hygiène parfaite !

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)



L, M, S
VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé
en plomb, Standard Plomb
0.35 mmPb, 0.50 mmPb



PROTÈGE-TÊTE AVEC FERMETURE PAR VELCRO

Le cerveau est l'un des organes le moins protégé lors des interventions médicales. Ainsi, même avec l'utilisation d'écrans de protection contre les rayons X, les rayons secondaires provenant du mur peuvent atteindre la tête du professionnel de santé.

- Protection complète sur le dessus et le pourtour de la tête. Il offre une protection et une mobilité optimale.
- Ce protège-tête rond est conçu pour être confortable à porter.
- La fermeture par velcro offre la possibilité d'ajuster la protection de la tête en fonction de la forme de la tête.
- Tailles : 59, 62 ou 65 cm.

Tailles
Qualité

59 cm, 62 cm, 65 cm
VECTOR X Allégé en plomb, Standard
Plomb

Épaisseur

0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb

[En savoir plus](#)





CINTRE EN ACIER INOXYDABLE POUR TABLIERS DE RADIOPROTECTION



280 grammes
50 x 12 x 1 cm
Vendu par lot de 5.

[En savoir plus](#)





HOUSSE UNIVERSELLE JETABLE POUR PROTÈGE-THYROÏDE

Enfin une housse universelle **jetable** à utiliser avec tous les modèles de protège-thyroïde et même avec celles fixées directement sur vos tabliers grâce à un système ingénieux de fermeture par velcro !

Douce et confortable, simple et rapide d'utilisation, cette housse hygiénique est un intissé de haute qualité.

Simple et rapide à mettre en place vous profiterez ainsi à chaque utilisation d'une protège-thyroïde **propre et parfaitement sèche** pour votre bien-être. Afin de vous garantir une **hygiène et un confort optimal**, nous vous recommandons de changer cette housse hygiénique journalièrement.

Sur simple demande de votre part, nous vous ferons parvenir un échantillon **GRATUITEMENT**. Après votre essai, nous nous réjouissons d'avance de vos retours d'impression !

Tailles

Unique

[En savoir plus](#)





PROTÈGE-TÊTE BANDE

Le cerveau est l'un des organes le moins protégé lors des interventions médicales. Ainsi, même avec l'utilisation d'écrans de protection contre les rayons X, les rayons secondaires provenant du mur peuvent atteindre la tête du professionnel de santé.

- Radioprotection du pourtour de la tête.
- Fermeture par cordon ajustable.
- Tailles : 59, 62 ou 65 cm

Tailles
Épaisseur
Qualité

59 cm, 62 cm, 65 cm
0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb
VECTOR X Allégé en plomb, Standard
Plomb

[En savoir plus](#)





MANCHES POUR TABLIER DE RADIOPROTECTION FIXE OU AMOVIBLE

- Manche amovible ou fixe.
- Convient pour tous les manteaux et vestes.
- Les manches sont disponibles à l'unité (gauche ou droite) ou en paire.
- Les manches peuvent être cousues au tablier ou détachables par Velcro, boutons pressions ou magnétiques.
- Longueur standard : 23 cm . Autre longueur sur demande.

NOUVEAU : L'épaulette (photo 2 et 3) peut être cousue soit directement sur le tablier soit être fixée grâce à un système de fermeture magnétique.

Cette épaulette vous permettra d'avoir une protection supplémentaire au niveau de l'épaule tout en conservant un maximum d'aisance dans vos mouvements !

Type de manche

Epaulette fixation magnétique, Epaulette fixe, Manche fixation velcro, Manche fixe

Tailles

Unique

Qualité

VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé en plomb, Standard Plomb

Épaisseur

0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb

[En savoir plus](#)





SLIP PROTÈGE GONADES

- Fermeture par les côtés en Velcro et ceinture à clip.
- Equivalences au plomb disponibles : 0.25, 0.35 ou 0.50 mmPb ou autre sur demande.
- Disponibles en **VECTOR X Sans plomb** ou **Allégé en plomb**, ainsi qu'en Standard plomb.
- Disponible en 3 tailles (S= 95 cm M = 105 cm L = 120 cm)

[Accessoires](#)

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)



S 55, M 60, L 65, XL 70
VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé
en plomb, Standard Plomb
0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb



MOUFLES DE RADIOPROTECTION SOUPLES

- Moufle de radioprotection idéale pour maintenir des enfants, des personnes à mobilité réduite ou des animaux sous les rayons lors d'interventions médicales.
- Possibilité avec ou sans ouverture palmaire pour le passage des doigts offrant ainsi une parfaite protection des mains tout en assurant une liberté de mouvements.
- Taille unique.
- Conditionnement : la paire.

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)



Unique
VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé
en plomb, Standard Plomb
0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb



PROTÈGE TIBIAS

- Fermeture par clip ou velcro.
- Equivalences au plomb disponibles : 0.25, 0.35 ou 0.50 mmPb ou autre sur demande.
- Disponibles en **VECTOR X Sans plomb** ou **Allégé en plomb**, ainsi qu'en Standard plomb.
- Taille unique.

[Accessoires](#)

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)



Unique
VECTOR X Allégé en plomb, Standard
Plomb
0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb



GANTS DE RADIOPROTECTION UNIVERSEL

- Les gants sont conçus pour la protection des mains lors d'interventions réalisées avec un risque élevé d'exposition aux rayonnements X.
- 0.35 mmPb
- Cuir synthétique
- Coloris : noir
- Taille Unique - Vendu par paire

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)



Unique
VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé
en plomb, Standard Plomb
0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb



CEINTURE DE MAINTIEN ÉLASTIQUÉE



- Pour le maintien et le confort de votre dos.
- Large ceinture extérieure élastiquée avec fermeture par clip, velcro ou magnétique (nouveau).

Tailles

S 55, M 60, L 65, XL 70, XXL 75

[En savoir plus](#)





DEMI-TABLIER PROTÈGE GONADES

Protection pour le patient à utiliser lors d'examens radiologique du thorax et de la partie supérieure de l'abdomen.

- Fermeture velcro ou par clip qui se fixe dans le dos.
- Plusieurs tailles.
- Numéro de série individuel et QR-Code.
- Plus de 40 coloris dont 12 coloris « MATRIX », notre revêtement révolutionnaire étanche aux virus et aux bactéries pouvant être désinfecté !
- Nos vêtements de radioprotection sont certifiés CE et répondent aux normes IEC 61331-1:2014, DIN 6857-1 et ASTM F2547-06 de 50 kV à 150 kV.

Tailles

L (50 x 50 cm), M (40 x 45 cm), ML (45 x 50 cm), S (30 x 30 cm), SM (37 x 45 cm), XL (60 x 60 cm), XS (20 x 25 cm)

Qualité

VECTOR X Sans plomb, VECTOR X Allégé en plomb, Standard Plomb
0.35 mmPb, 0.50 mmPb

Épaisseur

[En savoir plus](#)





BRODERIES

- Personnalisez vos tabliers de radioprotection avec des broderies de haute qualité avec par exemple votre nom, le nom du service ou votre logo.
- La broderie peut apparaître soit sur l'épaule soit sur une poche extérieure (poche en option) soit sur une bande de velcro afin de pouvoir changer simplement le nom de l'utilisateur.
- Broderie également possible sur la protège-thyroïde.

Astuce : Nous pouvons broder les noms sur des bandes de velcro à fixer sur l'épaule afin de pouvoir remplacer uniquement le nom en cas de changement de personnel.

[En savoir plus](#)





PROTÈGE GONADES

- Disponible en trois tailles (S, M, L) ou en Set complet.
- 12 coloris « MATRIX », notre revêtement révolutionnaire étanche aux virus et aux bactéries pouvant être désinfecté !
- Nos vêtements de radioprotection sont certifiés CE et répondent aux normes IEC 61331-1:2014, DIN 6857-1 et ASTM F2547-06 de 50 kV à 150 kV.

Qualité

VECTOR X Allégé en plomb, Standard Plomb

Épaisseur

0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb

Tailles

L (19×24 cm), M (16×19 cm), S (9×14 cm), Set (S+M+L)

[En savoir plus](#)





GANTS RADIO-ATTÉNUATEUR STÉRILES

Gants multicouches composés pour la couche externe, d'un composé de PbO^2 et pour la couche interne, de caoutchouc naturel en solution benzénique siliconée (et non de latex) permettant d'éviter un contact direct du plomb avec la peau.

La fabrication en multicouches permet d'éviter le risque de la présence de micro-trous. Le gant est étanche.

Le mélange de ces deux matières premières confère une élasticité et une douceur élevées combinées à la meilleure courbe de protection contre les rayons X sans pics négatifs typiques des autres matériaux de protection.

Gants hypoallergéniques présentant l'avantage d'être exempt de toute protéine.

Le but de ces gants est de protéger les mains contre les **rayonnements X diffusés** et **secondaires** pendant des examens **fluoroscopiques**.

Tailles

7, 7.5, 8, 8.5, 9

[En savoir plus](#)





PROTECTION MAMMAIRE

- Les protections mammaires offrent une protection supplémentaire pour les glandes mammaires pendant les procédures d'imagerie médicale.
- Taille unique.
- Numéro de série individuel et QR-Code.
- Plus de 40 coloris dont 12 coloris « MATRIX », notre revêtement révolutionnaire étanche aux virus et aux bactéries pouvant être désinfecté !
- Nos vêtements de radioprotection sont certifiés CE et répondent aux normes IEC 61331-1:2014, DIN 6857-1 et ASTM F2547-06 de 50 kV à 150 kV.

Tailles
Qualité

Épaisseur

[En savoir plus](#)



Unique
VECTOR X Allégé en plomb, Standard
Plomb
0.25 mmPb, 0.35 mmPb, 0.50 mmPb



SPRAY XRAY CLEANER : NETTOYANT POUR VÊTEMENTS DE RADIOPROTECTION

X-Ray Cleaner est un nettoyant biocide tensioactif permettant de décoller puis d'éliminer facilement les salissures fixées à la surface de vos équipements de radioprotection. Le nettoyant contient un composé d'ammonium actif (quaternaire) en tant que substance active ainsi qu'un agent complexant pour la liaison de dureté.

Il en résulte un effet de nettoyage exceptionnel et une bonne compatibilité des matériaux.

Le nettoyant **X-Ray Cleaner** est applicable universellement et convient au nettoyage de base des textiles techniques imperméables.

Spray de 750 ml. Vendu par lot de 8 bouteilles.

[En savoir plus](#)





PROTECTION OCULAIRES CT SHIELD

La tomодensitométrie de la tête et les examens radiologiques peuvent entraîner une exposition importante et inutile à la lentille de l'œil.

Le cristallin de l'œil est particulièrement sensible et peut de ce fait être endommagé lors d'examens CT.

La protection oculaire CT à usage unique offre une protection importante pour les yeux radiosensibles pendant les procédures de tomодensitométrie (CT).

Les protections oculaires CT Eye shield sont le résultat d'un développement complet ayant permis d'obtenir la meilleure technique et le meilleur rapport coût-efficacité pour les patients subissant des procédures CT ou X-ray.

Les protections oculaire CT Eye shields ont été testés indépendamment par le service de radioprotection, Singleton Hospital in the UK. La performance des matériaux a également été certifiée par la Health Protection Agency, qui est un département de la National Radiological Protection Board au Royaume-Uni.

Les protections oculaires CT ont des languettes adhésives hypoallergéniques pour s'assurer que la protection oculaire CT Eye Shield soit correctement installée et que la mousse soit maintenue de façon constante.

Ils sont conçus pour être utilisés une seule fois afin d'éviter une éventuelle contamination biologique entre les patients. Les Protections oculaire Eye Shield sont fabriquées à partir de vinyle de baryum et peuvent être éliminés en toute sécurité par les procédures normales de déchets.

Barium Vinyl	Dose (uGy)	Dose (uGy)	Dose (uGy)
Thickness (mm)	0.0	1.0	2.0
100 kV	6909	2387	1112
110 kV	8452	3072	1454
120 kV	9831	3839	1939

Les protections oculaire CT Eye Shield sont disponibles en 2.00 mm conditionnées dans une boîte de 50 pièces.

Un examen par tomодensitométrie (TDM) est un outil important pour diagnostiquer les maladies, en particulier chez les patients à haut risque. Les médecins peuvent utiliser cette procédure d'imagerie pour lancer des mesures vitales. Cependant, comme cette procédure est intensive en radiation, une protection optimale du patient devrait être de la plus haute importance.



Quelle est l'exposition aux radiations pendant les examens CT?

Selon l'Office fédéral de radioprotection, les examens CT généraux ont régulièrement augmenté ces dernières années. Cependant, une indication exacte de la dose efficace d'examens CT ne peut être donnée. Cependant, il est connu que les examens CT ont une dose de rayonnement relativement élevée par rapport aux examens radiologiques conventionnels. L'examen crânien ou tomodensitométrie crânienne est le diagnostic de tranche le plus fréquemment réalisé. Les yeux du patient, en particulier, sont exposés à une forte dose de rayonnement, ce qui peut avoir des séquelles dangereuses pour l'organe sensible.

Comment protéger les yeux des patients?

Tout d'abord, le personnel responsable du patient doit déterminer si un examen CT est inévitable ou non. En particulier chez les enfants, les femmes enceintes et les personnes ayant des antécédents médicaux à risque, les examens radiologiques ne doivent pas être effectués inutilement. S'il y a une justification pour l'application CT, certaines mesures de protection doivent être prises. Tout d'abord, le patient peut être invité à garder le regard vers ses pieds plutôt que vers le haut pendant l'examen afin de réduire la distance entre la lentille et la zone de balayage.

D'un autre côté, le port de protections oculaires peut réduire l'exposition des lentilles oculaires. Cette protection oculaire CT peut aider à réduire considérablement le risque de rayonnement pour l'organe oculaire. Il convient de noter que les protecteurs dans la zone des yeux n'interfèrent pas avec le travail d'imagerie.

Protection oculaire CT de XProtec Swiss

Chez **XProtec Swiss**, on vous propose une protection oculaire CT qui peut être adaptée à chaque patient en utilisant des surfaces adhésives hypoallergéniques et qui offre la meilleure protection possible pour les zones importantes autour de l'œil.

Les artefacts sont également minimisés grâce à la couche de mousse intégrée.

La protection oculaire CT se compose de vinyle et de sulfate de baryum, qui peuvent être éliminés avec les déchets normaux. Il s'agit d'un produit à usage unique pour éviter une éventuelle contamination entre les patients.

Épaisseur

1.00 mmPb, 2.00 mmPb

[En savoir plus](#)





SAC DE TRANSPORT POUR TABLIERS DE RADIOPROTECTION

Ce **sac de transport** pour tabliers de radioprotection a été développé pour faciliter le transport et assurer une plus longue durée de vie des tabliers.

Le tablier est glissé sous deux sangles élastiquées souples et plié. Grâce à la doublure intérieure, le tablier sera protégé des risques de pliures.

Le sac se ferme au moyen de clips.

La bandoulière peut être ajustée et portée confortablement sur les épaules.

La large poignée confortable offre une stabilité et un soutien supplémentaires pendant le transport.

[En savoir plus](#)





INDEX

B

Broderies 18

C

Ceinture de maintien élastiquée 16

Ceinture orthopédique Hipster 5

Cintre en acier inoxydable pour tabliers de radioprotection 8

D

Demi-tablier protège gonades 17

G

Gants de radioprotection Universel 15

Gants radio-atténuateur stériles 20

H

Housse universelle jetable pour protège-thyroïde 9

M

Manches pour tablier de radioprotection fixe ou amovible 11

Moufles de radioprotection souples 13

P

Protection mammaire 21

Protection oculaires CT Shield 23

Protection Thyroïde Ct Shield 1

Protège gonades 19

Protège ovaires 2

Protège Tibias 14

Protège-thyroïde « CTS » 3

Protège-thyroïde « TS » 6

Protège-Tête avec fermeture par Velcro 7

Protège-Tête Bande 10

Protège-tête rond 4

S

Sac de transport pour tabliers de radioprotection 25

Slip protège gonades 12

Spray XRay Cleaner : Nettoyant pour vêtements de radioprotection 22