



 FABRICATION  
FRANÇAISE

## PRÉSENTATION DE NOS VÊTEMENTS ET ACCESSOIRES DE RADIOPROTECTION

”

Partenaire de votre  
radioprotection  
depuis 1990.

“

# PromEGA

Le seul fabricant français de tabliers  
de radioprotection.

2018 |

Consultez nos produits sur :  
[www.promega.fr](http://www.promega.fr)

## ÉDITO

Seul fabricant français depuis 1990, la société PROMEGA fabrique et équipe en vêtements et accessoires de radioprotection de nombreux établissements publics ou privés des secteurs du médical, nucléaire, militaire et industriel situés sur tout le territoire métropolitain, outre-mer et plus récemment vers d'autres pays ou continents.

La fidélité de nos clients est le meilleur témoignage de la fiabilité et de la qualité de nos produits ; il n'est pas rare d'ailleurs de retrouver au sein de ces établissements nos tabliers plombés utilisés depuis plus de 10 ans.

Nos Équipements de Protection Individuel sont marqués CE par l'IRSN et conformément à la réglementation, chacun de nos équipements de radioprotection possède une étiquette d'identification et est accompagné d'une notice.



### RÉACTIVITÉ

Promega s'engage à vous répondre sous 48h. Fabriquant en France, la société s'engage à vous livrer dans un délai de 3 à 4 semaines.



### SAVOIR - FAIRE

Notre bureau d'étude et notre atelier de fabrication sont à votre disposition pour étudier avec vous tout projet de radioprotection. Promega est toujours à la recherche des dernières technologies pour améliorer ses équipements.



### SUIVI

Notre production est garantie 2 ans. Notre atelier est à votre service pour toute réparation même au-delà de la garantie.

# SOMMAIRE

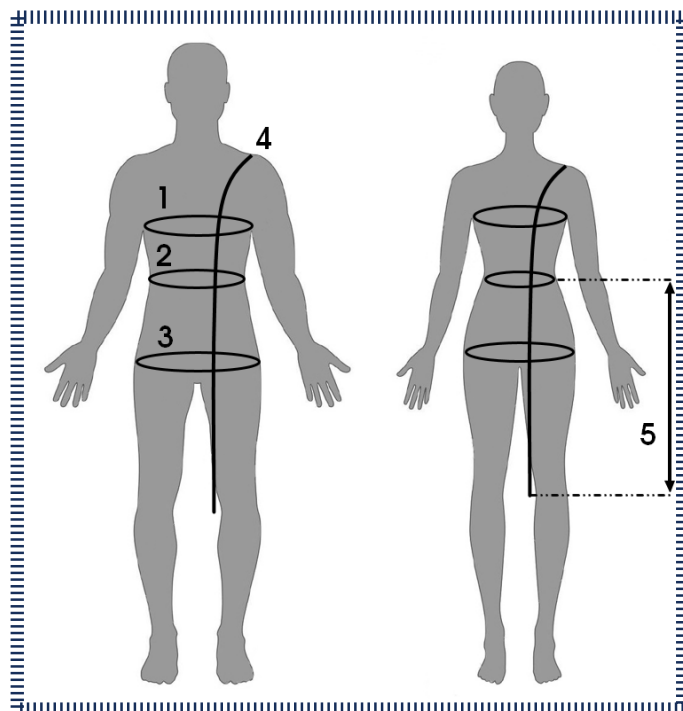
Bien choisir sa taille _____	4
Gamme de protection _____	6
Revêtements et coloris _____	7
D’hier à aujourd’hui _____	8
Chasubles _____	9
Ensembles veste et jupe _____	13
Demi-chasubles _____	17
Accessoires anti-x _____	21
Protection des patients _____	27
Protection des enfants _____	31
Protection des yeux _____	33
Equipements de Protection Collective _____	37
Rangements pour tabliers _____	45
Produits divers _____	47
Biotrace _____	50
Caracteristiques générales _____	48
Contact _____	49

Photos et description non contractuelle. Promega se réserve le droit d’apporter à ses produits toute amélioration ou modification qu’elle jugera utile. Reproduction même partielle interdite sans autorisation de Promega.

# BIEN CHOISIR SA TAILLE

## Prendre ses mensurations

- 1 - Tour de poitrine :  
Sous les bras au niveau le plus fort de la poitrine
- 2 - Tour de taille :  
Au creux de la taille
- 3 - Tour de bassin :  
À l'endroit le plus fort au niveau des hanches
- 4 - Longueur épaule - genoux :  
Du milieu de l'épaule aux genoux en suivant une courbe passant par l'un des seins.
- 5 - Longueur taille - genoux (pour les jupes)



## Choisir sa taille

A l'aide des tableaux suivants, choisir la taille du vêtement parmi les 6 proposées (XS à XXL), puis vérifier la longueur. (Nous contacter pour autres tailles et longueurs)

### CHASUBLES , ½ CHASUBLES

Tailles	XS	S	M	L	XL	XXL
Tour de poitrine (1)	<93	<96	<103	<109	<117	<126
Tour de taille (2)	<96	<101	<106	<114	<121	<130
Tour de bassin (3)	<100	<105	<111	<116	<124	<131
Longueur vêtement	95	95	100	105	110	110

### VESTES

Tailles	XS	S	M	L	XL	XXL
Tour de poitrine (1)	<93	<96	<103	<109	<117	<126
Tour de taille (2)	<96	<101	<106	<114	<121	<130
Longueur vêtement	51	51	53	57	59	63

### JUPES

Tailles	XS	S	M	L	XL	XXL
Tour de taille (2)	<72	<78	<84	<91	<100	<110
Tour de bassin (3)	<100	<105	<111	<115	<120	<124
Longueur vêtement	51	51	53	54	55	58

Important : Pour qu'un vêtement offre la protection pour laquelle il a été étudié, il est indispensable de choisir une taille adaptée à l'utilisateur.

# BIEN CHOISIR SA TAILLE (SUITE)

Photocopier cette page pour relever vos mensurations et la joindre à votre commande ou demande devis.

Modèle : .....

Taille : .....

Eq Pb en mm Av/Ar : ..... / .....

Gamme Plomb :  « S-Light »  « U-Ultra-light »

Fermeture :  Scratches  Boucles

Revêtement :  PA  PVC

Coloris : .....

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

Établissement : .....

Service : .....

Utilisateur : .....

Sexe : .....

(1) tour de poitrine (cm) .....

(2) tour de taille (cm) .....

(3) tour de bassin (cm) .....

(4) longueur épaule/genoux (cm) .....

(5) longueur taille/genoux (cm) .....

Poche extérieure : OUI / NON

Broderie : OUI / NON

Si oui : .....

Ceinture : OUI / NON

Ceinture :  Maintien  Sangle

Manches cousues : OUI / NON

Kit protège thyroïde : OUI / NON

Longueur :

Standard  (±) ..... cm

Autre : .....

# 2 GAMMES DE PROTECTIONS

## ATTÉNUATION DES RAYONS

		LIGHT «S»		ULTRA LIGHT «U»		
		0,50mm		0,25mm	0,35mm	0,50mm
RAYONS DIFFUSÉS	80 kV	99.72%		98.9%	99.6%	99.9%
	100 kV	99.00%		96.5%	98.1%	99.4%
	120 kV	98.42%		92.5%	95.6%	98.0%
	130 kV	98.23%		88.5%	93.1%	96.5%
		Composition : Plomb		Composition : Antimoine et plomb		

Bi-Layer est une toute nouvelle innovation en matière de radioprotection. Elle combine deux matériaux en un enveloppement et permet une protection contre les rayonnements.

Testé et certifié par le National Physical Laboratory  
IEC 61331-1 : 2014  
ASTM F2547-06  
DIN 6857-1



### LA PROTECTION ET LE POIDS

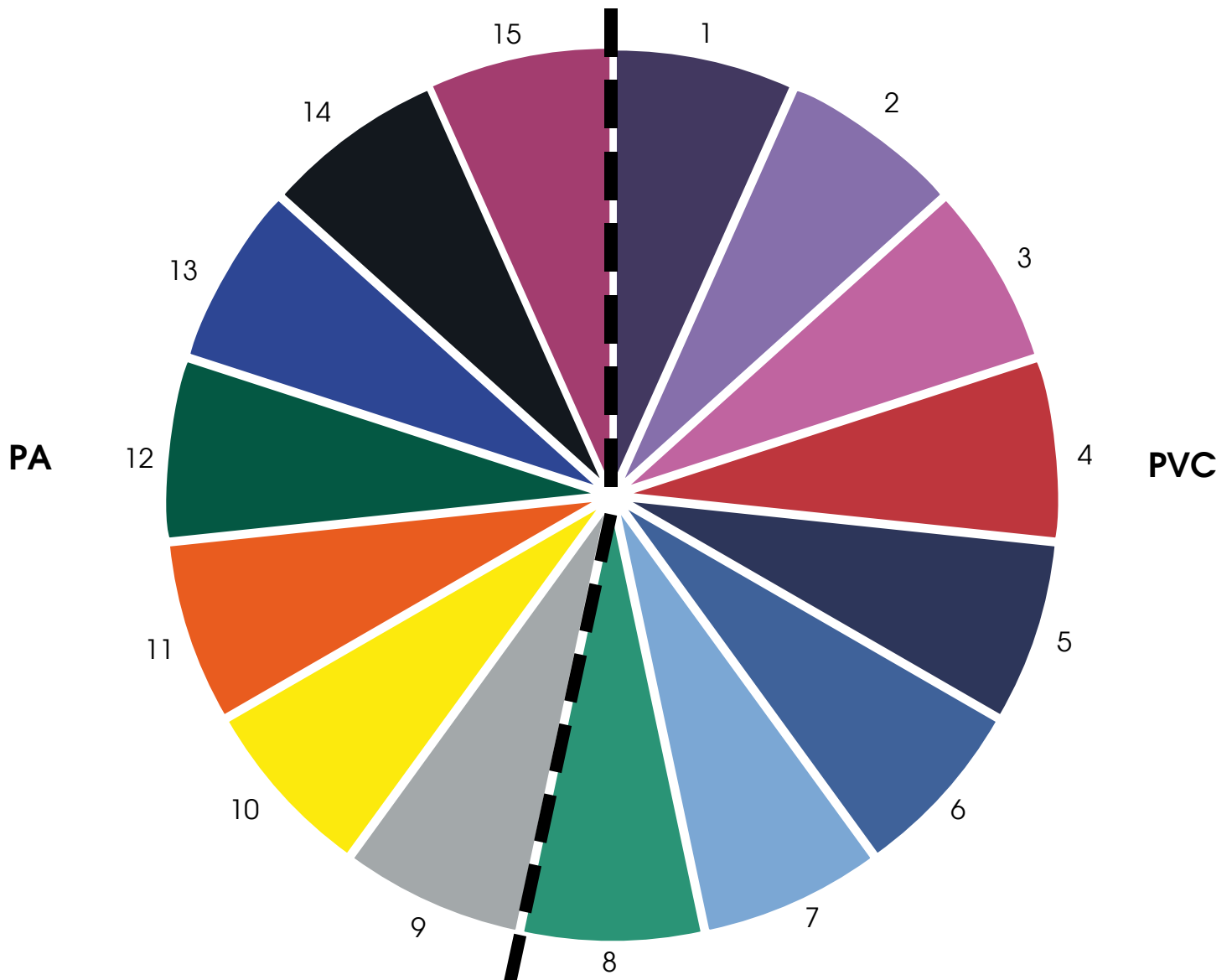
Nos tabliers et accessoires vous sont proposés dans 2 gammes de matériaux :

**La gamme « S » Light** composée à 100% de plomb, est actuellement la plus efficace contre les rayonnements ionisants produits par les hautes énergies manipulées en médecine nucléaire. Cette gamme est déjà plus légère de 10% par rapport aux matériaux économiques proposés sur le marché (3,3 kg/m<sup>2</sup> en 0,25 mm Eq Pb).

**La gamme « U » Ultra-light**, composée de plomb et d'autres éléments, est encore plus légère (2,8 kg/m<sup>2</sup> en 0,25 mm Eq Pb). Elle procure un gain de 15 % par rapport à la gamme «S».

Nous vous recommandons de vous rapprocher de votre PCR (Personne Compétente en Radioprotection) qui déterminera l'équipement le plus adapté après étude du poste de travail.

# REVÊTEMENTS ET COLORIS



## PA

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 9. Gris         | 13. Bleu roy  |
| 10. Jaune fluo  | 14. Bleu nuit |
| 11. Orange fluo | 15. Prune     |
| 12. Vert        |               |

## PVC

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. Violet      | 5. Bleu marine |
| 2. Lilas       | 6. Bleu France |
| 3. Rose indien | 7. Bleu ciel   |
| 4. Rouge       | 8. Vert        |

Tous nos modèles sont munis :

- D'une doublure intérieure imperméabilisée en PA,
- D'épaulettes rembourrées pour un port plus agréable,
- D'une poche intérieure pour dosimètre, idéalement positionnée au milieu de la poitrine.

**PA (Polyamide)** : enduction interne des fibres

Recommandé dans le secteur médical pour la radiologie conventionnelle et pour la médecine nucléaire

**PVC** : enduction externe PVC des fibres polyester/jersey

Conseillé dans le secteur médical pour la radiologie interventionnelle et pour le bloc opératoire



# D'HIER À AUJOURD'HUI



**A**u commencement, le tablier plombé était composé de vraies plaques de plomb ayant pour but de protéger le praticien lors de l'exercice de sa fonction. Bien évidemment, ces tabliers accusaient un poids très important qui pesait au fil du temps sur les épaules des personnes l'utilisant.



**D**e nos jours, les tabliers de plomb ont évolué et sont moins lourds.







# | CHASUBLES

## • Modèle 525



Tablier fermé de forme manteau constitué de 2 panneaux se croisant complètement à l'avant.

Les épaulettes sont rembourrées pour un confort accru, une poche intérieure cousue sur la doublure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

Ce modèle peut également être complété par une ceinture large afin de répartir le poids du tablier.

### Références

	MODÈLE 525	
	Av 2 x 0,25	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	E525S22	E525S23
« U » Ultra Light	E525U22	E525U23

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

Avant :  
2 x 0,25 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

◇ Scratches

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

Ceinture large	P1310
Ceinture sangle	P1300
Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Manche cousue	Voir page X
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01

## • Modèle 526



Tablier fermé à l'avant par un seul panneau accroché au niveau supérieur du pectoral.

Les épaulettes sont rembourrées pour un confort accru, une poche intérieure cousue sur la doublure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

Ce modèle peut également être complété par une ceinture large afin de répartir le poids du tablier.

### Références

	MODÈLE 526			
	Av 0,25		Av 0,35	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F526S22	F526S23	F526S32	F526S33
« U » Ultra Light	F526U22	F526U23	F526U32	F526U33

	MODÈLE 526	
	Av 0,50	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F526S52	F526S53
« U » Ultra Light	F526U52	F526U53

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

Avant :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

◇ Scratches

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

Ceinture large	P1310
Ceinture sangle	P1300
Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Manche cousue	Voir page X
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01

## • Modèle 527



Tablier fermé et composé de deux panneaux se fermant à l'avant par chevauchement (sur environ 7 à 8 cm).

Les épaulettes sont rembourrées pour un confort accru, une poche intérieure cousue sur la doublure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

Ce modèle peut également être complété par une ceinture large afin de répartir le poids du tablier.

### Références

	MODÈLE 527			
	Av 0,25		Av 0,35	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F527S22	F527S23	F527S32	F527S33
« U » Ultra Light	F527U22	F527U23	F527U32	F527U33

	MODÈLE 527	
	Av 0,50	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F527S52	F527S53
« U » Ultra Light	F527U52	F527U53

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

Avant :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

◇ Scratches

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

Ceinture large	P1310
Ceinture sangle	P1300
Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Manche cousue	Voir page X
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01





# ENSEMBLES VESTE ET JUPE

## • Modèle G



La veste est formée de 2 panneaux se croisant complètement à l'avant.

Les épaulettes sont rembourrées pour un confort accru, une poche intérieure cousue sur la doublure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

La jupe de forme trapézoïdale, commune aux 3 modèles, est composée de 2 panneaux avant. Celle-ci se ferme par un scratch et une boucle d'attache rapide

### Références

MODÈLE G		
Av 2 x 0,25		
	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F60GS22	F60GS23
« U » Ultra Light	F60GU22	F60GU23

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

Avant :  
2 x 0,25 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

- ◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides
- ◇ Scratches

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Manche cousue	Voir page X
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01



## • Modèle H



La veste est formée à l'avant d'un seul panneau accroché au niveau supérieur du pectoral.

Les épaulettes sont rembourrées pour un confort accru, une poche intérieure cousue sur la doublure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

La jupe de forme trapézoïdale, commune aux 3 modèles, est composée de 2 panneaux avant.

Celle-ci se ferme par un scratche et une boucle d'attache rapide.

### Références

	MODÈLE H			
	Av 0,25		Av 0,35	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F60HS22	F60HS23	F60HS32	F526S33
« U » Ultra Light	F60HU22	F60HU23	F60HU32	F526U33

	MODÈLE H	
	Av 0,50	
	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F60HS52	F60HS53
« U » Ultra Light	F60HU52	F60HU53

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

Avant :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

◇ Scratches

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

Nous pouvons vous fournir une veste dans une taille différente de la jupe

Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Manche cousue	Voir page X
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01

## • Modèle K



Veste formée à l'avant d'un panneau plaqué au corps et de deux panneaux se croisant à l'arrière et revenant se fixer à l'avant par une boucle d'attache rapide montée sur sangles formant une ceinture réglable.

La forme de ce modèle permet de répartir le poids entre les épaules et les hanches, améliorant ainsi la sensation d'allègement.

Les épaulettes sont rembourrées pour un confort accru, une poche intérieure cousue sur la doublure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

La jupe de forme trapézoïdale, commune aux 3 modèles, est composée de 2 panneaux avant. Celle-ci se ferme par un scratch et une boucle d'attache rapide.

MODÈLE K				
Av 0,25		Av 0,35		
Ar. 0,25	Ar. 0,35	Ar. 0,25	Ar. 0,35	
« S » Light	F60KS22	F60KS23	F60KS32	F60KS33
« U » Ultra Light	F60KU22	F60KU23	F60KU32	F60KU33

MODÈLE K		
Av 0,50		
	Ar. 0,25	Ar. 0,35
« S » Light	F60KS52	F60KS53
« U » Ultra Light	F60KU52	F60KU53

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

Avant :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

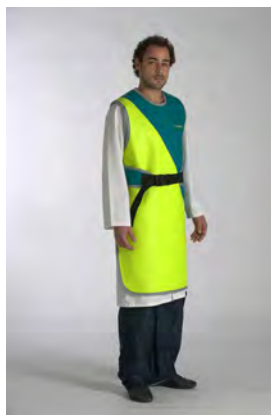
Nous pouvons vous fournir une veste dans une taille et une jupe dans une autre taille.

Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Manche cousue	Voir page X
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01



# | DEMI-CHASUBLES

## • VX



Tablier 1/2 chasuble formé à l'avant d'un panneau plaqué au corps par des bretelles se croisant à l'arrière et revenant se fixer à l'avant par une boucle d'attache rapide montée sur sangles formant une ceinture réglable.

En option, les bretelles, munies ou non de larges élastiques, s'accrochent sur les hanches par des scratches.

Cette fixation «en diagonale» contribue à répartir le poids du vêtement entre les épaules et les hanches et améliore considérablement la sensation d'allègement en donnant plus d'aisance dans les mouvements

### Références

	MODÈLE VX	
	0,35	0,50
« S » Light	E7VXS30	E7VXS50
« U » Ultra Light	E7VXU30	E7VXU50

### GAMME DE PROTECTION

S - Light

U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

0,35 mm Pb

0,50 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

◇ Scratches

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL

Sur mesure à la demande

### EN OPTION

P-Thy incorporé Eq Pb 0,50mm	P875S50N
P-Thy incorporé Eq Pb 0,35mm	P875S30N
Fermeture par scratches	P1400S
Fermeture par scratches équipés d'élastiques	P140ES
Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01



## • VX initial



### GAMME DE PROTECTION

S - Light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

0,50 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

Modèle Femme PA Prune

Modèle Homme PA Bleu Roy

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

### TAILLES DISPONIBLES

femme ou homme

Tablier demi-chasuble formé à l'avant d'un panneau plaqué au corps par des bretelles se croisant à l'arrière et revenant se fixer sur l'avant par des sangles et une boucle d'attache rapide formant une ceinture réglable.

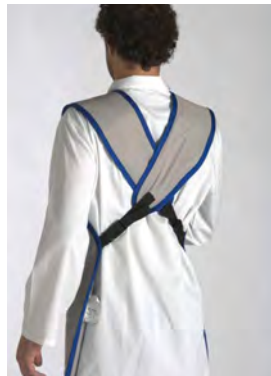
Cette fixation en diagonale contribue à répartir le poids du vêtement entre les épaules et les hanches.

Quantité minimale à la commande : 10

### Références

	MODÈLE VX	
	0,35	0,50
« S » Light	E7VXiS30	E7VXiS50

## • BLOC



Tablier 1/2 chasuble formé à l'avant d'un panneau plaqué au corps par des bretelles se croisant à l'arrière. Les bretelles n'étant pas cousues sous les bras, ce modèle spécialement destiné au chirurgien, peut-être détaché et ôté sans que le sarrau stérile ne soit touché.

Une fois les fermetures détachées, le tablier glisse et tombe. Un système de « passants » permet d'accrocher facilement le tablier sur nos cintres et supports à branches.

### Références

	MODÈLE BLOC	
	0,35	0,50
« S » Light	E7BLS30	E7BLS50
« U » Ultra Light	E7BLU30	E7BLU50

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

◇ Sangles réglables et boucles d'attaches rapides

### TAILLES DISPONIBLES

XS à XXL  
Sur mesure à la demande

### EN OPTION

P-Thy incorporé Eq Pb 0,50mm	P875S50N
P-Thy incorporé Eq Pb 0,35mm	P875S30N
Fermeture par scratches	P1400S
Tablier Bicolore	P12010
Poche extérieure	P16010
Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie texte (15 caractères) sur scratch	P20140
Broderie Logo	P20105
TAG RFID	PRFIDT01





# ACCESSOIRES ANTI-X

## • P-Thy



Coupé d'une seule pièce dans le matériau protecteur, aucune couture ne vient altérer la protection de l'utilisateur.

## • P-Thy casquette



La forme type casquette offre un meilleur confort et une plus grande souplesse d'utilisation.

	(1) Code taille et dimensions	Bavette (cm)		Collier (cm)	
		Haut.	Larg.	Long.	Haut.
<b>P-thy</b>	N = Standard	13.5	18.5	53	5
	V = Long	17.5	18.5	53	5
	U = Grand	15	23	68	6
<b>P-thy casquette (taille unique)</b>		19	22	55	8

### Références

Modèle	Fermeture	« S » Light		« U » Ultra-light	
		0,35 mm Pb	0,50 mm Pb	0,35 mm Pb	0,50 mm Pb
<b>P-thy</b>	Scratche	871S30 (1)	871S50 (1)	871U30 (1)	871U50 (1)
	Boucle	872S30 (1)	872S50 (1)	872U30 (1)	872U50 (1)
	Magnétique	873S30 (1)	873S50 (1)	873U30 (1)	873U50 (1)
<b>P-thy casquette</b>	Scratche	871S30C	871S50C	871U30C	871U50C
	Boucle	872S30C	872S50C	872U30C	872U50C
	Magnétique	873S30C	873S50C	873U30C	873U50C

(1) à compléter par la taille

### GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Autres épaisseurs sur demande

0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

### TYPE DE FERMETURE

- ◇ Scratche (le collier vient se chevaucher ou se croiser en X)
- ◇ Sangle et boucle
- ◇ Magnétique grâce à des aimants.

### TAILLES DISPONIBLES

Voir tableau ci-dessous

### EN OPTION

Broderie texte (30 caractères)	P20101
Broderie initiales (3 caractères)	P20120
Option Tag RFID	PRFIDT01

### • Housse de protection P-THY

Protection amovible en coton absorbant «nid d'abeille» blanc facilement lavable en machine.

Vendue par lot de 2 ou de 10.

Réf. 128(1)/2

lot de 2

Réf. 128(1)/10

lot de 10

### • Kit de fixation au tablier

Sangles et boucle d'attache rapide 25 mm rattachant le protège-thyroïde à l'épaule du tablier.

Réf. P1650N

## • Calot



Protection du crâne avec cordon de serrage en périphérie pour un meilleur maintien.

### Références

mm Pb	« S » Light	« U » Ultra Light
0,25	F882S20T	F882U20T
0,35	F882S30T	F882U30T
0,50	F882S50T	F882U50T

## • Manches



Manches complémentaires aux tabliers réglementaires destinées à protéger le creux axillaire des rayonnements obliques que l'utilisateur, installé très près d'une source ionisante, peut recevoir.

Protection en fonction de votre tablier.

### Manche amovible :

adaptable à tout vêtement de protection plombé quel qu'il soit, vous la positionnez sur le bras avant de mettre le tablier. Un scratch ressortant par l'encolure complète le maintien. Modèle réversible s'adaptant aux bras droit et gauche.

**Manche cousue :** Manche droite ou gauche montée à la production sur nos chasubles et vestes. Revêtement assorti au tablier.

**Manche longue :** sur demande



### Références

Références	mm Pb	Amovible	Cousue	
		Homme ou Femme	droite	gauche
« S » Light	0,25	865S20 (F ou H)	P863S20	P864S20
	0,35	865S30 (F ou H)	P863S30	P864S30
	0,50	865S50 (F ou H)	P863S50	P864S50
« U » Ultra-Light	0,25	865U20 (F ou H)	P863U20	P864U20
	0,35	865U30 (F ou H)	P863U30	P864U30
	0,50	865U50 (F ou H)	P863U50	P864U50

## • Mouffles Mou-C



Pouce indépendant des quatre autres doigts.  
Au niveau du poignet, une sangle de serrage avec scratch permet de repérer la face extérieure de la main.

## • Mouffles Mou-P



Le dessus des mouffles est formé d'un panneau en forme de raquette. Le panneau de dessous permet d'utiliser les doigts à volonté pour maintenir un membre d'enfant par exemple.

2 fentes permettent de libérer, l'une le pouce, et l'autre les 4 doigts, tout en les protégeant par la face supérieure.

Une sangle équipée de scratch, au niveau du poignet, maintient la moufle en place, tout en laissant de l'aisance à la main.

### Tailles et dimensions

Taille	Dimensions MOU-C (cm)		Dimensions MOU-P (cm)	
	Longueur	Largeur	Longueur	Largeur
H	42	13	40	19,5
F	40	11,5	38	17

### Références

Gamme	Eq Pb en mm	Amovible Homme ou Femme	Cousue	
			droite	gauche
« S » Light	0,25	865S20 (F ou H)	P863S20	P864S20
	0,35	865S30 (F ou H)	P863S30	P864S30
	0,50	865S50 (F ou H)	P863S50	P864S50
« U » Ultra-Light	0,25	865U20 (F ou H)	P863U20	P864U20
	0,35	865U30 (F ou H)	P863U30	P864U30
	0,50	865U50 (F ou H)	P863U50	P864U50



## • Gants radio-atténuateur



**Attention :** Ces gants ne sont pas prévus pour les radiations directes ou primaires. Le but de ces gants est de protéger les mains contre les rayonnements X diffusés et secondaires pendant des examens fluoroscopiques.

Ces gants sont vendus par multiples 5 paires de tailles identiques

### Indications :

Les gants les plus fins, XP/1, sont conseillés en Angiographie, Urologie, Hémodynamique et chirurgie fine car ils offrent le maximum de sensibilité tactile.

Les gants XP/2 d'épaisseur standard, sont conseillés en Urologie, Oncologie, pose de pacemaker et chirurgie générale...

Les gants les plus épais XP/3 sont plus généralement destinés à la traumatologie.

### Description :

Gants stériles multicouches composés pour la couche externe, d'un composé de PbO<sup>2</sup> et pour la couche interne, de caoutchouc para naturel en solution benzénique siliconée sans latex permettant d'éviter un contact direct du plomb avec la peau. Gants hypoallergéniques présentant l'avantage d'être exempt de toute protéine. La fabrication en multicouches permet d'éviter le risque de la présence de micro-trous. Le gant est étanche.

Longueur totale 290 mm.

		XP/1	XP/2	XP/3	
<b>Atténuation</b>	60 kV	40 %	68%	75%	
	±5% Filtre AL 2,5 mm	80kV	35%	61%	69%
	100 kV	30%	54%	63%	
<b>Epaisseur (mm)</b>	Doigt	0,18	0,33	0,46	
	Paume	0,20	0,34	0,45	
	Poignet	0,20	0,32	0,42	
<b>Références</b>	Lot de 5 paires	Taille 6 ½	FXP1U65/5	FXP2U65/5	FXP3U65/5
		Taille 7	FXP1U70/5	FXP2U70/5	FXP3U70/5
		Taille 7 ½	FXP1U75/5	FXP2U75/5	FXP3U75/5
		Taille 8	FXP1U80/5	FXP2U80/5	FXP3U80/5
		Taille 8 ½	FXP1U85/5	FXP2U85/5	FXP3U85/5
		Taille 9	FXP1U90/5	FXP2U90/5	FXP3U90/5

- **Ceintures**



Les ceintures permettent de répartir harmonieusement le poids des charnières entre les épaules et les hanches. Grâce à cet accessoire complémentaire, le confort en est accru.

**Ceinture large :**

Composée d'un large dossier à l'arrière (13 cm) et d'élastiques sur les côtés, elle se ferme à l'avant par une sangle réglable équipée d'une boucle d'attache rapide type « clic-clac », 2 petites boucles la maintiennent accrochée aux passants latéraux du tablier.

**Ceinture sangle :**

Boucle d'attache rapide type « clic-clac » montée sur sangle réglable (peut être attachée au tablier pour ne pas la perdre).

**Références**

	Taille	Longueur	Taille tablier
<b>Ceinture large</b>	<b>1310F</b>	63-105 cm	XS-M
	<b>1310H1</b>	90-120 cm	L-XL
	<b>1310H2</b>	90-140 cm	XXL
<b>Ceinture sangle</b>	<b>1300F</b>	105 cm	XS-M
	<b>1300H</b>	145 cm	L-XXL





# PROTECTION DES PATIENTS

## • Cape dentaire



Tabliers spécialement conçus pour la protection des patients durant les examens radiologiques dentaires.

Protection intégrale avant et encolure 0,35 ou 0,50 mm Pb.

Fermeture à l'arrière par scratch.

Revêtement extérieur PA ou PVC, coloris au choix.

Disponible en 2 tailles cependant toute autre dimensions peuvent être réalisées

### Options :

- ◇ Protège thyroïde intégré
- ◇ Broderie de texte, logo ou motif
- ◇ Tag RFID

### Références et dimensions

Gamme	Protection	Adulte 60 x 90 cm	Enfant 45 x 70 cm	Option Protège- thyroïde intégré
« S » Light	0,35 mm Pb	810S30N	810S305	P877S30
	0,50 mm Pb	810S50N	810S505	P877S50
« U » Ultra Light	0,35 mm Pb	810U30N	810U305	P877U30
	0,50 mm Pb	810U50N	810U505	P877U50

## • Couverture plombée



Couverture rectangulaire pour patient utilisable sur couveuse, en salle de réveil, scanner, etc...

Protection 0,35 ou 0,50 mm Pb en gammes « S » Light et « U » Ultra-Light.

Revêtement imperméabilisé PA ou PVC, coloris au choix.

Toutes dimensions et protections possibles.

### Options :

- ◇ CEillets bâche, scratches ou sangles de maintien.
- ◇ Broderie personnalisée.
- ◇ TAG RFID

### Références et dimensions

Références	dimension	Références	dimensions
91S50405	40 x 50 cm	91S50808	80 x 80 cm
91S50507	50 x 70 cm	91S50910	90 x 100 cm
91S50610	60 x 100 cm	91S51015	100 x 150 cm

Matières conformes au nouveau standard IEC 61331\_3 MAI 2014

## • Pagne



Demi-tablier frontal destiné à la protection des gonades des patients enfants et adultes. Il protégera les femmes enceintes ou susceptible de l'être.

Le maintien ventral se fait par une sangle équipée d'un scratch réglable à volonté.

Revêtement biface PVC facile à nettoyer, coloris au choix.

Protection Av. 0,50 , 0.75 et 1 mm Pb.

4 tailles disponibles.

### Options :

◇ Broderie de texte, logo ou motif, tag RFID

### Références et dimensions

		Nourrisson	Enfant	Adulte	Grande taille
Gamme	protection	20 x 25 cm	30 x 37 cm	40 x 48 cm	45 x 60 cm
« S » Light	0,50 mm Pb	8APS502	8APS504	8APS506	8APS507
	0,75 mm Pb	8APS802	8APS804	8APS806	8APS807
	1 mm Pb	8APS102	8APS104	8APS106	8APS107
« U » Ultra-Light	0,50 mm Pb	8APU502	8APU504	8APU506	8APU507
	0,75 mm Pb	8APU802	8APU804	8APU806	8APU807
	1 mm Pb	8APU102	8APU104	8APU106	8APU107

## • Protège seins



Écartement réglable. Maintien par ruban radio-transparent.

Revêtement des 2 faces en PVC facilement nettoyable, coloris au choix.

Protection équivalente 0,50 mm Pb en gamme « S » Light  
Ø = 15 cm

**Réf. 881S50N**

## • Protège gonades



De forme sensiblement triangulaire, adaptée à la morphologie humaine masculine et féminine, deux côtés de ce triangle sont légèrement arrondis pour permettre un bon positionnement entre les cuisses et sur le bas-ventre.

Le maintien sur le patient est réalisé par une sangle étroite équipée d'une boucle d'attache rapide pour les tailles « adulte » et « ado » et par un ruban radio-transparent pour les autres tailles.

Revêtement des 2 faces en PVC facilement nettoyable, coloris au choix.

Protection équivalente : 1 mm Pb.

### Options :

◇ TAG RFID

### Références et dimensions

		Haut	Larg
Adulte	831S107	26,5	25
Ado.	831S106	20	22
9/11 ans	831S105	14	16
6/8 ans	831S104	10,5	12
3/5 ans	831S103	9	10,5
Bébé 1 an	831S102	7,5	8,5
Nouv. né	831S101	5,5	6,5
<b>Lot complet</b>	831S10X/7		
<b>Lot de 5</b>	831S10X/5		
<b>Lot de 3</b>	831S10X/3		



# PROTECTION DES ENFANTS



Matières conformes au nouveau standard IEC 61331-3 MAI 2014



VX Enfant



Pagne



Broderie

Pour les enfants et adolescents, nous sommes à même d'étudier toute demande.

Tous nos tabliers peuvent être réalisés en tailles enfants et adolescents, en toutes protections dans nos 2 gammes « S » Light et « U » Ultra-Light.

Revêtement et coloris au choix. Différents motifs brodés sont disponibles en option ainsi que nos tag RFID

## Références

	0,35 mm Pb	0,50 mm Pb	1 mm Pb
Demi-chasuble VX - 4/5 ans	E7VXS305	E7VXS505	-
Demi-chasuble VX - 6/8 ans	E7VXS308	E7VXS508	-
Demi-chasuble VX - 11/14 ans	E7VXS311	E7VXS511	-
Chasuble 526 - 6/9 ans	E526S326	526S526	-
Chasuble 526 - 10/14 ans	E526S3210	526S5210	-
Pagne AP - 30 x 37 cm	-	8APS504	8APS104
Pagne AP - 20 x 25 cm	-	8APS502	8APS102

## Protège-thyroïde

Protection équivalente 0,50 mm Pb.  
Tailles enfant et nourrisson.

**Réf. 871S50E enfant**

## GAMME DE PROTECTION

S - Light  
U - Ultra - light

## ÉQUIVALENCE EN PLOMB

De 0,35 à 1 mm Pb en fonction de l'équipement choisi.

## REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PA	PVC
Gris	Violet
Jaune fluo	Lilas
Orange fluo	Rose indien
Vert	Rouge
Prune	Bleu ciel
Bleu nuit	Bleu France
Bleu Roy	Bleu marine
	Vert

## TAILLES DISPONIBLES

Tous nos équipements peuvent être réalisés en taille enfant et adolescents.

## EN OPTION

Sur demande.





# PROTECTION DES YEUX

Toutes nos lunettes offrent une protection frontale et latérale et sont livrées avec un cordon de serrage et un étui de rangement.

Nos oculaires au plomb SCHOTT SF-6 (2,8 mm) sont de qualité optique 1 (la meilleure sur le marché avec transmission de 85% de la lumière visible). La protection équivalente est de 0,75 mm Pb pour des tensions radiogènes comprises entre 65 KV et 300 KV.

## ÉQUIVALENCE EN PLOMB

Frontale : 0,75 mm Pb  
Latérale : 0,35 mm Pb

### OPTION CONSEILLÉE :

**RÉF. F9000** Traitement antireflets

Options verres correcteurs :

**RÉF. F9001** plus value 2 verres unifocaux sphériques (1)

**RÉF. F9011** plus value 2 verres correcteurs unifocaux sphériques et toriques (1)

**RÉF. F9002** plus value 2 verres correcteurs progressifs (1) (2)

(1) Puissances standard +6/-6 dioptries cylindre 2,00. Fournir l'ordonnance notifiant la correction et les demi-écarts pupillaires. (2) Mesures hauteur bi-focale à prendre chez votre opticien avec notre monture.

## • Sur-lunettes modèle FX 75



Ces lunettes de grandes dimensions (oculaires de 4,64 cm<sup>2</sup>) permettent à l'utilisateur de conserver ses lunettes correctrices.

Poids : 90 g

**Réf. FX7501B**

- **Modèle SmartRx**



Très élégante avec sa monture plastique translucide et ses branches noires et orange, cette paire de lunettes séduira les femmes comme les hommes.

Branches fixes, embouts souples.

Poids : 68 g

Verres correcteurs en option

**Réf. F9239**

- **Modèle Astropec 250**



Présente sur le marché depuis de nombreuses années, ces lunettes ont maintes fois été plébiscitées par les utilisateurs et les PCR.

Branches réglables en longueur et inclinaison.

Poids : 90 g

Verres correcteurs en option

**Réf. F9178**

Dotés d'un écran acrylique imprégné de plomb pour la protection contre les rayonnements ionisants et muni d'un bandeau réglable, ces écrans permettent le port de lunettes de vue.

Nettoyage à l'aide d'un linge doux, les matériaux abrasifs peuvent rayer la lentille frontale. Ne supporte pas une stérilisation à haute température ou à haute pression.

Livrés dans une housse de protection.

Energie	60 KV	81 KV	102 KV
Niveaux d'atténuation *	93 %	89,2 %	85,4 %

\* Rayonnement diffusé, 50 cm du faisceau, 35 cm du fantôme, tensions à 100 mAs

## ÉQUIVALENCE EN PLOMB

0,10 mm Pb  
EN OPTION

KIT D'HYGIÈNE RÉF. 130N/2

Pour votre confort et une meilleure hygiène, nos écrans et masques sont systématiquement livrés avec 2 protections en mousse et coton absorbant lavables, scratchées sur l'armature. (Consommables de remplacement vendus par lot de 2)

## • Ecran panoramique ES80



Protection des yeux frontale et latérale

Ecran acrylique.

Double bandeau de maintien réglable pour un meilleur confort.

Ecran orientable.

Référence	protection	poids
FES8010	0,1 mm Pb	427 g

## • Masque de protection totale ES81



Protection totale du visage.

Ecran acrylique.

Double bandeau de maintien réglable pour un meilleur confort.

Ecran orientable.

Référence	protection	poids
FES8110	0,1 mm Pb	444 g



| E.P.C

Matières conformes au nouveau standard IEC 61331-3 MAI 2014

Nos bavolets souples sont composés de panneaux pleins ou de lames se chevauchant à privilégier en cas de fortes incidences ou pour glisser un arceau mobile. Revêtement imperméabilisé PVC pour un nettoyage facile. En standard, protection 0.50 mm Pb et Hauteur 70 cm, cependant toute autre configuration peut être demandée. En option ces bavolets peuvent être équipés du tag RFID.

## • Bavolet BV2



Bavolet particulièrement recommandé en salle vasculaire.

Bras articulé en aluminium anodisé de nouvelle conception allégée. simple ou double pivots (se plie en forme de L ou de Z).

Réversible, il se fixe facilement à droite ou à gauche de la table sur rail DIN 25 x 10 mm

### GAMME DE PROTECTION

S - Light

### ÉQUIVALENCE EN PLOMB

0,50 mm Pb

### REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS

PVC / Bleu marine

### EN OPTION

Bavolet haut rigide amovible 0,50 mm Pb.

### Références

Références	Désignation	I x H (cm)	Panneau / lames
<b>BV2S505P</b>	Bavolet simple pivot	50 x 70	1 panneau
<b>BV2S505L</b>	Bavolet simple pivot	50 x 70	3 lames
<b>BV2S517P</b>	Bavolet simple pivot	75 x 70	1 panneau
<b>BV2S517L</b>	Bavolet simple pivot	75 x 70	4 lames
<b>BV2S507P</b>	Bavolet double pivot	75 x 70	1 panneau
<b>BV2S507L</b>	Bavolet double pivot	75 x 70	5 lames
<b>BV2S509P2</b>	Bavolet double pivot	100 x 70	2 panneaux
<b>BV2S509P1</b>	Bavolet double pivot	100 x 70	1 panneau
<b>BV2S509L</b>	Bavolet double pivot	100 x 70	7 lames
<b>BH7S505</b>	Bavolet haut amovible	50 x 25	panneau



Matières conformes au nouveau standard IEC 61331-3 MAI 2014

## • Bavolet BV3



Les éléments de base s'accrochent face à face de chaque côté de la table par des sangles munies de scratches sous le matelas offrant ainsi une double protection.

Les rails restent disponibles pour les accessoires.

En PVC bleu marine et gamme « S » Light

### Référence

**BV3S503**

Élément de base BV3 - 0.50 mm Pb

## • Bavolet BV4



Fixation par sangles munies de boucles type « clic-clac » faisant le tour du plateau de table.

En PVC bleu marine et gamme « S » Light

### Référence

**BV4S503**

Élément de base BV4 - 0.50 mm Pb

## • Bavolet BV5



Chaque élément de base s'accroche aux rails de la table par des crochets en inox médical.

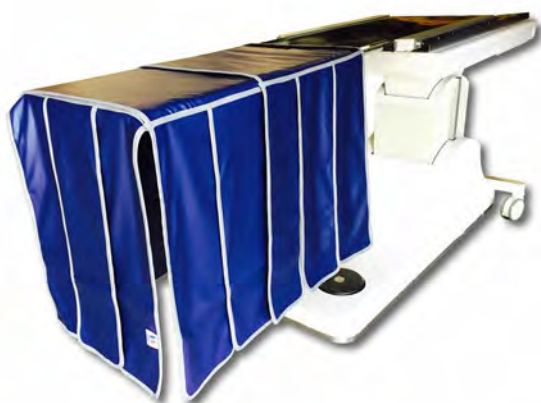
En PVC bleu marine et gamme « S » Light

### Référence

**BV5S503**

Élément de base BV5 - 0.50 mm Pb

- **Bavolets type nappe**

**GAMME DE PROTECTION**

S - Light

**ÉQUIVALENCE EN PLOMB**

0,50 mm Pb

**REVÊTEMENTS EXTÉRIEUR / COLORIS**

PVC / Bleu marine

**EN OPTION**

Bout de table à lames.

Bavolet constitué d'un dessus de table en tissu radio transparent imperméabilisé adapté à la largeur de votre table (de 50 à 80 cm à préciser à la commande).

Les panneaux peuvent être reliés entre eux par scratches pour obtenir la taille souhaitée.

Les panneaux latéraux sont composés de lames 40 ou 50 cm. Hauteur 70 cm et protection 0.50 mm Pb.

**Références**

Modèle BVL (lames 40cm)	Modèle BVL (lames 50cm)	Option bout de table
BVLS5004	BVLS5005	PBVS50T

## • PMS



Paravent mobile classé équipement de protection collectif .

Le paravent mobile est préconisé pour la protection du personnel non intervenant au bloc opératoire ou encore pour protéger deux lits lors d'une radiographie en chambre double idéal en salle de réveil.

Rideau plombé 120 cm de large proposé en 2 hauteurs 125 et 160 cm. Protection 0,50 mm Eq Pb gamme « S » Light. Revêtement PA ou PVC imperméabilisé facilement nettoyable et désinfectable.

Portant en acier très robuste.

L 140 x P 50 x H réglable en hauteur de 145 à 195 cm. 4 roulettes pivotantes Ø 75 mm dont 2 avec frein. Peinture grise sur socle et montants. Barre supérieure et coulisses chromées.

2 barres télescopiques latérales permettent une extension du paravent à 160 ou 200 cm par adjonction de 1 ou 2 rideaux supplémentaires de 50 cm (recouvrement de 10 cm). Montage rapide sans outils.

### Références

Hauteur	Rideau largeur 120 cm			Extension largeur 50 cm	
	mm Pb	référence	poids	référence	poids
125 cm	0,50	PMS501212H	18 kg	PMS500312H	7 kg
160 cm	0,50	PMS501216H	21 kg	PMS500316H	8 kg

## • Rideaux plombés



Confection en toutes dimensions (largeur maxi 120 cm)

Protection équivalente 0,25 à 1 mm Pb

Revêtement imperméabilisé PA ou PVC. Biais imperméabilisé.

Œillets bâche 10mm pour un accrochage aisé (rail et crochets non fournis)

Poids indicatif 6,6 Kg/m<sup>2</sup> en 0.50 mm Pb

## • Paravent mobile rigide BASIC



Paravent mobile plombé, équivalence plomb 1mm, 1.5mm ou 2mm. Equipé d'un vitrage anti-X. Panneau en mélaminé blanc âme plombé avec un profil de finition en périphérie.

Dimensions : H2000 x L800 ou H2000 x L1000

Incluant :

- vitrage plombé,
- support de paravent avec quatre roulettes, dont deux avec freins,
- deux poignées pour l'aide à la mobilité,

\*Autre dimensions sur demande.

## • Paravent mobile rigide LUXE



Paravent mobile plombé, équivalence plomb 1mm, 1.5mm ou 2mm Equipé d'un vitrage anti-X panoramique permettant une vision sur toute la largeur du paravent.

Panneau en mélaminé blanc âme plombé avec un profil de finition en périphérie

Dimensions\* : H2000 x L800 ou H2000 x L1000

Incluant:

- vitrage plombé,
- support de paravent avec quatre roulettes, dont deux avec freins,
- deux poignées pour l'aide à la mobilité,

\*Autre dimensions sur demande.

- **Ecran mobile F310/B3**



Protection jusqu'à 190 cm de hauteur ou abaissée à 115 cm pour l'accès au patient

Vitre acrylique 0,50 mm Pb - larg. 70 cm,

Munie d'un contrepoids interne, elle s'escamote aisément.

Soubassement 1,0 mm Pb - Haut. x larg. 106 x 78 cm.

Coloris laqué blanc - 4 roulettes dont 2 à freins.

**Options :** rail porte accessoires 10 x 25 mm (réf. F310/3.1) ou 8 x 25 mm (réf. F310/9.1)

- **Ecran mobile F326/05**



Paravent mobile réglable en hauteur et largeur.

Vitre acrylique 0.50 mm Pb - 116 x 50 cm avec découpe permettant le positionnement au dessus du patient. Réglable en hauteur de 146 à 177 cm.

Soubassement souple dont une partie coulissante 0.50 mm Pb.

Coloris laqué blanc - 4 roulettes dont 2 à freins



Les écrans suspendus plombés ci-après sont montés sur un support composé d'une embase de fixation, d'une colonne verticale et d'un bras articulé. Fixation au plafond ou chariot roulant sur rail (2,50 m). La colonne munie d'un câble électrique permet le montage d'un second bras telle qu'une lampe chirurgicale.

## • F354



Vitre acrylique plombée 0,50 mm Pb disponible avec ou sans découpe. Fixation par rotule centrale. Le sens de la découpe est réversible au montage. Bavolet 0,50 mm Pb en option.

### Références

Dimensions (Haut x larg)	Fixation sur plafond	Montage sur rail 2.50 m
76 x 61 cm avec découpe	F354/P/76-001	F354/P/76-031
76 x 61 cm sans découpe	F354/76-001	F354/76-031
40 x 50 cm sans découpe	F354/45-001	F354/45-031
Bavolet 61 cm avec découpe	F354/P/LR	
Bavolet 61 cm sans découpe	F354/LR/61	
Bavolet 50 cm	F354/LR/50	
Fixation murale sur demande		

## • F351



Vitre acrylique plombée 0,50 mm Pb disponible avec ou sans découpe. Fixations latérale. Bavolet 0,50 mm Pb en option.

### Références

Dimensions (Haut x larg)	Fixation sur plafond	Montage sur rail 2.50 m
60 x 80 cm avec découpe	F351/P/68-001	F351/P/68-031
60 x 80 cm sans découpe	F351/68-001	F351/68-031
40 x 50 cm sans découpe	F351/45-001	F351/45-031
Bavolet 80 cm avec découpe	F351/P/LR	
Bavolet 80 cm sans découpe	F351/LR/80	
Bavolet 50 cm	F351/LR/50	
Fixation murale sur demande		

## • F350



Vitre en verre 2 mm Pb. Fixation latérale et bavolet inférieur 0,50 mm Pb

### Références

Dimensions (Haut x larg)	Fixation sur plafond	Montage sur rail 2.50 m
30 x 40 cm	F350/34-001	F350/34-031
40 x 50 cm	F350/45-001	F350/45-031
Bavolet	-	-
Fixation murale sur demande		

Accessoires de montage	Références
Support plat pour suspension 71 x 34 cm	F300/P/004
Rallonge de fixation colonne faux plafond (90 max)	F300/P/012
Rail 2,50m (ou 4,20m) avec chariot mobile	F3001/TC/250 (420)
Chariot mobile supplémentaire	F3001/3.25



# RANGEMENTS POUR TABLIERS

## • Support mural



En acier inoxydable ou laqué blanc, ce support permet de suspendre aussi bien les chasubles et demi-chasubles que les vestes et jupes.

Capacité maxi 5 tabliers.

Embase 34 cm x 12 cm

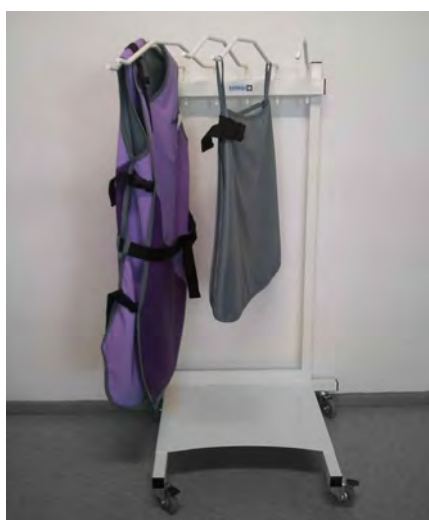
Branches Ø14mm,

L 60cm pivotantes à droite ou à gauche.

### Références

	Blanc	Inox
avec 2 branches	F5702	F57X2
avec 3 branches	F5703	F57X3
avec 4 branches	F5704	F57X4
avec 5 branches	F5705	F57X5
branche complémentaire	F5700	F57X0
option branche jupe	-	J57X0

## • Support mobile



En acier inoxydable ou laqué blanc, ce support permet de suspendre aussi bien les chasubles et demi-chasubles que les vestes et jupes.

Capacité max 10 tabliers.

4 roues pivotantes avec frein.

Structure de section carrée 35 mm

Hauteur : 140 cm

Largeur Av/Ar : 55/76 cm

Prof. au pied : 60 cm

Branches Ø14 mm identiques au support mural.

Vendu équipé de 5 ou 10 branches

(branches supplémentaires vendues séparément)

### Références

	Blanc	Inox
avec 5 branches	F22005	F22X05
avec 10 branches	F22010	F22X10
branche complémentaire	F5700	F57X0
option branche jupe	-	J57X0

## • Portant



Portant en acier inoxydable ou laqué blanc très résistant, structure indéformable. Cadre de section carrée 30mm.  
Capacité : 8 à 12 tabliers  
4 roues pivotantes à 360° avec frein.

Poids admissible : 200 kg

Hauteur : 155 cm

Accrochage à : 145 cm

Longueur : 83 cm

Profondeur : 62 cm

### Références

Blanc	Inox
F2012	F20X2

Livré sans cintre

## • Cintres



Cintre en acier inoxydable ou laqué blanc.

Crochet non pivotant.

Section Ø 12 mm. Longueur 58 cm. Extrémités « antiglisse » relevés (ou non relevés pour tabliers avec manches).

Cintre en Polypropylène noir à bords relevés très résistant, supporte une charge jusqu'à 45 kg.

Nos cintres sont vendus à l'unité.



### Références

	Blanc	Inox	ABS noir
Cintre bords relevés	F3011	F30X1	F3101
Cintre non relevés	F3012	F30X2	-

## • Patère murale



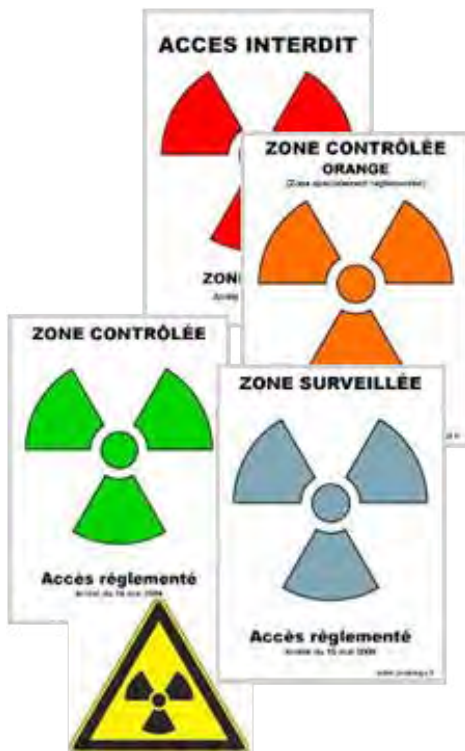
Capacité : 1 tablier demi-chasuble ou 2 jupes.

Peinture blanche ou acier inoxydable.

### Références

Blanc	Inox
F5101	F51X1

## • Trèfles de signalisation



Autocollants plastifié fins (0,1 mm) pour toute surface lisse non poreuse, ou PVC rigide (2 mm) , fixation par double-face.

		Références	
		Autocollant	Rigide
Zone surveillée bleue	8,5 x 12 cm	F42012	-
	13 x 18 cm	F42018	F42218
Zone surveillée bleue intermittente	8,5 x 12 cm	F40012	-
	13 x 18 cm	F40018	F40218
Zone contrôlée verte	8,5 x 12 cm	F41012	-
	13 x 18 cm	F41018	F41218
Zone contrôlée verte intermittente	8,5 x 12 cm	F47012	-
	13 x 18 cm	F47018	F47218
Zone contrôlée jaune	8,5 x 12 cm	F45012	-
	13 x 18 cm	F45018	F45218
Zone contrôlée jaune intermittente	8,5 x 12 cm	F46012	-
	13 x 18 cm	F46018	F46218
Zone contrôlée orange	8,5 x 12 cm	F44012	-
	13 x 18 cm	F44018	F44218
Zone contrôlée orange intermittente	8,5 x 12 cm	F48012	-
	13 x 18 cm	F48018	F48218
Zone rouge Accès interdit	8,5 x 12 cm	F49012	-
	13 x 18 cm	F49018	F49218
Triangle jaune trèfle noir	1,5 cm	F431570 (1)	-
	5 cm	F43005 (2)	-
	10 cm	F43010 (3)	-
(1) vendus par planche de 70 étiquettes prédécoupées			
(2) vendus à l'unité ou par 10			
(3) vendus à l'unité ou par 5			



- **Vinyle plombé**



Vinyle plombé nu 0,25 ou 0,35mm Pb.

Disponible dans nos 2 gammes:

« S » Light,

« U » Ultra-Light,

Rouleaux de 120 cm de large ou détaillés à vos besoins.

- **Bétanett®**



Nettoyant instantané des taches d'iode sur vos tabliers.

# BIOTRACE

## Qu'est-ce-que BIOTRACE ?

BIOTRACE c'est la solution de gestion d'inventaire & de contrôle de conformité des équipements de radioprotection. Une aide incontournable dans le futur pour suivre l'arrêté du 21 mai 2010 n° 201-DC-0175

### SIMPLE & SANS CONTRAINTES :

- Il suffit d'un PC ou d'une tablette équipée d'une prise USB ou Bluetooth et d'un accès internet. (photo PC, tablette et smartphone)
- Aucune installation n'est nécessaire, vous accédez à Biotrace à l'aide de votre navigateur.

Vous avez la vision globale de votre parc d'équipements, accédez et mettez à jour la fiche inventaire par une simple lecture du tag RFID comportant un identifiant unique (UID).



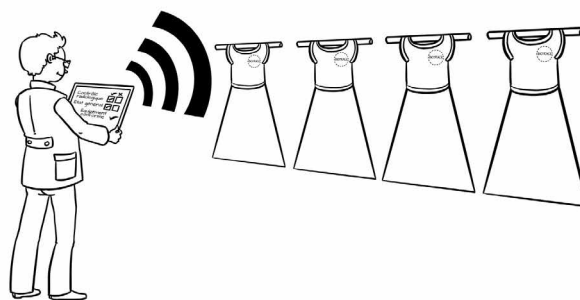
Divisez par 2 le temps consacré à vos EPI / EPC

Nb EPI / EPC	Sans Biotrace (jours)	Avec Biotrace (jours)
50	1	0.5
200	10.5	5
600	31	15.5
1000	52	26

# BIOTRACE (SUITE)

Avec Biotrace vous :

- Gérez votre parc
- Contrôlez la conformité
- Localisez vos équipements
- Générez des rapports automatiques
- Optimisez la charge de travail et déléguez le suivi aux autres services



**“GAGNEZ DU TEMPS, FAITES DES ÉCONOMIES ET FIABILISEZ VOS CONTRÔLES”**

En option lors d’une commande, **PROMEGA** est le seul fabricant à pouvoir intégrer à vos équipements neufs un tag RFID cousu.

RFIDLK01	Kit de démarrage comprenant : 1 lecteur RFID USB 20 tags avec fixation plastique 1 pince emporte pièce
RFIDP001	1 pince emporte pièce
RFIDT010 RFIDT020 RFIDT050 RFIDT050P RFIDT100	Lot de 10 tags RFID avec fixations Lot de 20 tags RFID avec fixations Lot de 50 tags RFID avec fixations Lot de 50 tags RFID adhésifs pour lunettes Lot de 100 tags RFID avec fixations
RFIDL001 RFIDLB11	Lecteur RFID USB Lecteur RFID Bluetooth
PRFIDT01	Option tag RFID sur équipement neuf
RFIDA50 RFIDA100 RFIDA200 RFIDA300 RFIDA400 RFIDA600 RFIDA1000	Accès au logiciel illimité avec sauvegarde et support par e-mail (sous la forme d’abonnement ou d’achat). Tarif selon le nombre d’équipements supportés : 50, 100, 200, 300, 400, 600 et 1000
RFIDSUP1 RFIDIMP1	Support téléphonique 1 an Import de votre fichier dans la base

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## Réglementation

Nos équipements de radioprotection sont fabriqués dans nos ateliers français conformément à la législation :

- Annexe III/directive EPI n° 89/686/CEE procédures de certification et conformité aux exigences essentielles.
- Arrêté du 7 février 1997 relatif au marquage CE.
- Norme IEC 61331-3 (mai 2014) exigences de performance applicables aux équipements anti-X.
- Norme EN 340 (décembre 2003) exigences générales concernant les vêtements de protection.

## Nous sommes fabricant



donc nous sommes capable de réaliser :

- Des vêtements « SUR-MESURE », ± larges ou ± longs par rapport à nos dimensions catalogue.
- Des produits spécifiques à votre activité (vous nous transmettez un croquis et les caractéristiques, nous vous établissons un devis). Nous pouvons vous réaliser un ou plusieurs prototypes.

## La qualité de nos produits

Le tissu radioprotecteur est un matériau composé d'éléments chimiques lourds mélangés intimement avec un support PVC avant sa polymérisation. Ce procédé assure une répartition homogène de la protection aux rayonnements, la rendant fiable à 100%.

Toutes les parties à protéger sont couvertes jusqu'aux genoux.

Sur les ½ chasubles, les omoplates sont protégées jusqu'à 15 cm en arrière des épaules.

Nos chasubles et ensembles vestes & jupes vous offrent une protection de 0.25, 0.35 ou 0.50 mm Eq Pb à l'avant et 0,25 ou 0,35 mm Eq Pb à l'arrière (ou plus selon vos besoins).

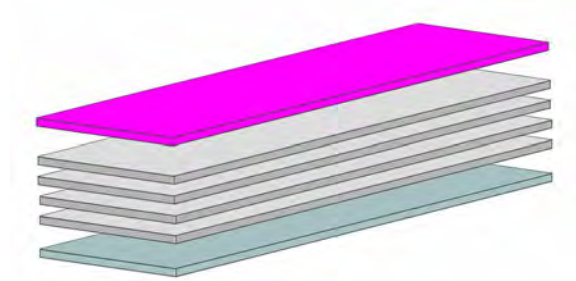
L'assemblage du tissu plombé, du revêtement extérieur et de la doublure est réalisé au moyen de coutures à l'encolure, aux épaules, et sur les côtés pour les chasubles et ensembles ou en périphérie pour les accessoires.

Les poches et broderies sont réalisées avant montage sur les revêtements intérieur et extérieur.

□ Il n'y a donc jamais de trous de piqûre laissant passer les rayonnements sur les parties du corps à protéger ; la protection est donc totale.

La traçabilité : Tous nos produits possèdent une étiquette comportant un numéro de série identifiant la date de fabrication, les caractéristiques et performances précises du matériau radioprotecteur dont nous conservons systématiquement un échantillon.

La souplesse : les tissus radioprotecteurs assurent une protection équivalente au plomb de 0,25 ou 0,35 mm, ainsi on utilise une ou plusieurs couches pour obtenir la protection demandée. Avec ce procédé on obtient une souplesse incontestée comparable à celle d'un tissu



## Nettoyage, désinfection et décontamination

(Cf. notice jointe à chacun de nos vêtements)

Nos vêtements de radioprotection sont nettoyables avec une éponge imprégnée d'eau savonneuse froide ou à peine tiède, ou d'un détergent ménager légèrement dilué. Toutefois, nous vous recommandons pour les taches d'iode le détachant spécifique Betanett®.

Ne pas passer en machine à laver un tablier, même sans essorage ; le matériau radioprotecteur se durcirait à la longue, mais surtout pourrait se casser et se fissurer.

Désinfection par spray ou à l'éponge d'un antiseptique courant. Ne pas désinfecter par bain total, le séchage des différentes couches prendrait de longs jours !

## Garantie - notre charte de Service Après-Vente

Tous les produits fabriqués dans nos ateliers sont couverts par une garantie de 2 ans.

Cette garantie s'applique à l'assemblage et coutures de tous les sous-ensembles ainsi que les boucles « clic-clac » pour un usage et un entretien conformes à la notice jointe au produit.

Sont exclus du champ de la garantie les accrocs ou déchirures sur les divers tissus (protection plombée, revêtement et doublure), l'encrassement et l'usure normale des scratches.

Les réparations sont effectuées dans nos ateliers de fabrication.

Au-delà de la garantie : les réparations sont effectuées sur devis selon des forfaits clairement établis.

Le contrôle de l'intégrité de la protection doit être effectué au préalable par vos soins ou un organisme habilité.

Nous pouvons réhabiliter vos anciens tabliers, si les matériaux radioprotecteurs sont en bon état. Précisons toutefois que ce travail entraîne nécessairement la perte d'environ une taille du vêtement.

## Délais de livraison

Notre implantation géographique nous permet des délais de fabrication extrêmement courts dès lors que vous nous avez transmis tous les détails (taille, revêtement et coloris, type de fermeture et autres options ...)

## Le respect de l'environnement



Ne jetez pas vos vieux tabliers n'importe où ! Nous vous proposons d'éliminer vos anciens équipements via notre filière de production pour un coût modique.