



# PromEGA

PRÉSENTATION  
DE NOS VÊTEMENTS  
ET ACCESSOIRES DE  
RADIOPROTECTION

”  
Partenaire de votre  
radioprotection  
depuis 1990.  
“



Fabrication française

Toutes nos infos sur le site :

[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, outremer 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 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. Fabricant en France, la société s'engage à vous livrer dans un délai de 4 à 6 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.

# SMMAIRE

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| COMMENT DÉTERMINER SON EPI ..... | 4  |
| BIEN CHOISIR SA TAILLE .....     | 5  |
| LA PROTECTION .....              | 7  |
| REVÊTEMENTS ET COLORIS .....     | 8  |
| CHASUBLES .....                  | 9  |
| ENSEMBLES VESTE ET JUPE .....    | 15 |
| DEMI-CHASUBLES .....             | 21 |
| ACCESSOIRES ANTI-X .....         | 25 |
| PROTECTION DES PATIENTS .....    | 33 |
| PROTECTION DES ENFANTS .....     | 39 |
| PROTECTION DES YEUX .....        | 41 |
| E.P.C. ....                      | 45 |
| RANGEMENTS .....                 | 53 |
| PRODUITS DIVERS .....            | 56 |
| BIOTRACE .....                   | 57 |
| CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES ..... | 58 |

Photos et descriptions non contractuelles. 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.

# COMMENT DÉTERMINER SON ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL :

1

DÉTERMINER LE MATÉRIAU RADIO-PROTECTEUR :

Gamme  
« S » Light



Gamme  
« U » Ultra-light



Gamme  
« L » No-lead



2

CHOISIR SON ÉQUIVALENCE EN PLOMB :

0.25 MM  
0.35 MM  
0.50 MM  
1 MM

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

3

CHOISIR SON MODÈLE :

Choisissez un modèle parmi ceux compatibles avec votre Eq en Pb.

4

CHOISIR SON REVÊTEMENT ET SA COULEUR :

Choisissez à la page 8.

5

DÉTERMINER SA TAILLE :

Référez-vous à la page 5 et 6 pour plus d'informations.

6

COMPLÉTER VOTRE EPI :

Complétez votre équipement en choisissant parmi les options proposées sur la page du modèle chois.



Votre équipement est terminé.

# 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, juste au-dessus du nombril.*

### 3 - Tour de bassin :

*À l'endroit le plus fort au niveau des hanches.*

### 4 - Longueur épaule - genoux :

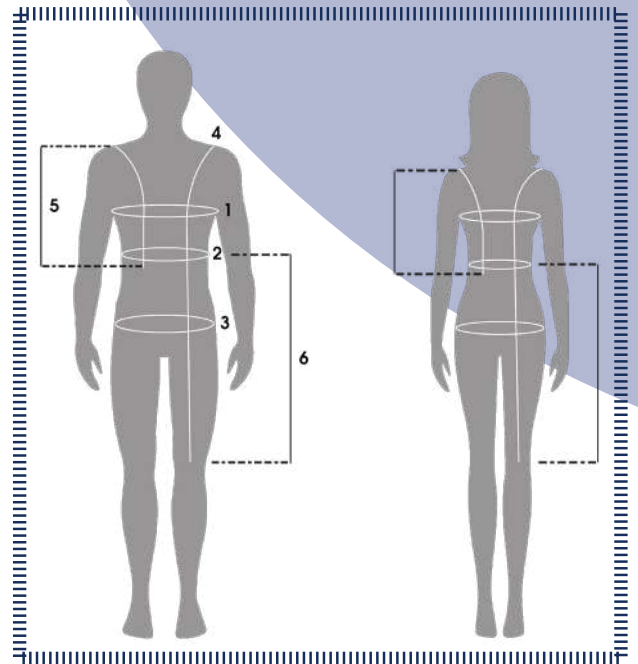
*Du milieu de l'épaule aux genoux en suivant une courbe passant par la poitrine.*

### 5 - Longueur épaule - taille :

*Du milieu de l'épaule jusqu'à la taille (en dessous du nombril).*

### 6 - Longueur taille - genoux :

*Du creux de la taille, juste au-dessus des crêtes, jusqu'au milieu de la rotule.*



## 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 et DEMI-CHASUBLES

| Tailles                         | XS   | S     | M     | L     | XL    | XXL   |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tour de poitrine <sup>(1)</sup> | < 88 | < 99  | < 109 | < 116 | < 124 | < 132 |
| Tour de taille <sup>(2)</sup>   | < 90 | < 104 | < 113 | < 121 | < 129 | < 136 |
| Tour de bassin <sup>(3)</sup>   | < 93 | < 108 | < 117 | < 123 | < 132 | < 139 |
| Longueur vêtement*              | 95   | 95    | 99    | 105   | 105   | 110   |

### VESTES

| Tailles                         | XS   | S     | M     | L     | XL    | XXL   |
|---------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tour de poitrine <sup>(1)</sup> | < 88 | < 99  | < 109 | < 116 | < 124 | < 132 |
| Tour de taille <sup>(2)</sup>   | < 90 | < 104 | < 113 | < 121 | < 129 | < 136 |
| Longueur vêtement*              | 55   | 55    | 59    | 63    | 63    | 67    |

### JUPES

| Tailles                       | XS   | S    | M     | L     | XL    | XXL   |
|-------------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Tour de taille <sup>(2)</sup> | < 70 | < 80 | < 95  | < 104 | < 113 | < 125 |
| Tour de bassin <sup>(3)</sup> | < 86 | < 94 | < 104 | < 115 | < 125 | < 135 |
| Longueur vêtement*            | 53   | 53   | 55    | 57    | 57    | 60    |

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 et de prendre ses mensurations comme indiqué ci-dessus ou sur nos vidéos tuto (disponible sur notre site Internet). Ne pas hésiter à nous contacter pour choisir la bonne taille ou pour des spécificités.

\* Hors tolérances de fabrication

# BIEN CHOISIR SA TAILLE

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

Modèle : .....

Taille : .....

Gamme Plomb : ☐ « S-Light » ☐ « U-Ultra-light » ☐ « L - No Lead »

Éq Pb en mm Av / Ar : ..... / .....

Fermeture : ☐ Boucles ☐ Zip (veste I) ☐ Velcro®

Revêtement : ☐ PA ☐ PVC

Coloris : .....

## INFORMATIONS À COMPLÉTER

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 épaule/taille (cm) .....

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

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

Poche extérieure : ☐ OUI ☐ NON

Broderie : ☐ OUI ☐ NON

Si oui : .....

Ceinture : ☐ OUI ☐ NON

Ceinture : ☐ Large ☐ Sangle ☐ Interne

Manches cousues : ☐ OUI ☐ NON

Si oui, bras : ☐ Droit ☐ Gauche

Kit de fixation P-THY : ☐ OUI ☐ NON

Longueur : ☐ Standard ☐ (±) ..... cm

Autre : .....

# 3 GAMMES DE PROTECTION

## LA PROTECTION ET LE POIDS

Nos tabliers et accessoires vous sont proposés dans 3 gammes de matériaux :



Composée à 100% de plomb, cette gamme est actuellement la plus efficace contre les rayonnements ionisants produits par les hautes énergies manipulées en médecine nucléaire. Elle est déjà plus légère de 10% par rapport aux matériaux économiques proposés sur le marché.  
Ep Pb 0,25 mm : 3,40 kg / m<sup>2</sup>

La gamme  
« S » Light



Composée de plomb et d'étain, cette gamme est encore plus légère. Elle procure un gain de 13 % par rapport à la gamme « S ».  
Ep Pb 0,25 mm : 3,00 kg / m<sup>2</sup>

La gamme  
« U » Ultra-Light



Un peu plus légère que la gamme « U », la gamme « L » sans plomb utilise néanmoins d'autres métaux lourds.  
Ep Pb 0,25 mm : 2,90 kg / m<sup>2</sup>

La gamme  
« L » No-Lead

## ATTÉNUATION DES RAYONS

Nos 3 gammes de protection sont testées et certifiées en respect de la norme  
par le National Physical Laboratory

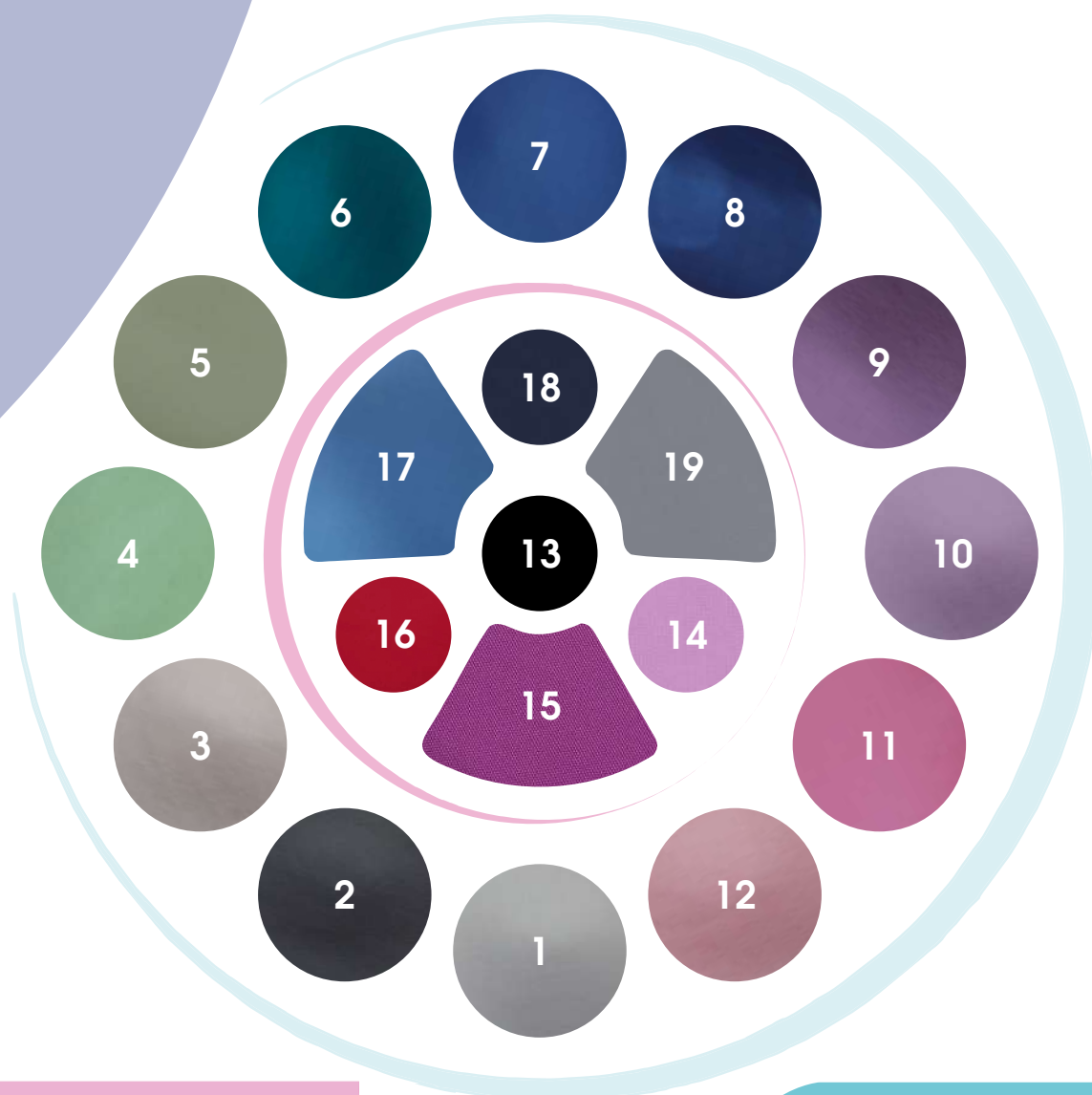


61331-1 : 2014

|                 |        | <br>Gamme S « Light » |               | <br>Gamme U « Ultra-Light » |               |
|-----------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                 |        | 0,35 mm Eq Pb                                                                                            | 0,50 mm Eq Pb | 0,35 mm Eq Pb                                                                                                    | 0,50 mm Eq Pb |
| Rayons directs* | 50 kV  | 99,72 %                                                                                                  | 99,94 %       | X                                                                                                                | X             |
|                 | 60 kV  | 99 %                                                                                                     | 99,68 %       | 99,10 %                                                                                                          | 99,75 %       |
|                 | 70 kV  | 97,65 %                                                                                                  | 99 %          | 98,01 %                                                                                                          | 99,14 %       |
|                 | 90 kV  | 93,69 %                                                                                                  | 96,47 %       | 94,45 %                                                                                                          | 96,82 %       |
|                 | 110 kV | 90,48 %                                                                                                  | 94,51 %       | 90,84 %                                                                                                          | 94,33 %       |
|                 | 150 kV | 85,10 %                                                                                                  | 91,06 %       | X                                                                                                                | X             |

\* Distance du tube à la cible : 1,5 m  
Filtration 2,5 mmAl

# REVÊTEMENTS ET COLORIS



## PA

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 13. Noir        | 14. Lavande   |
| 15. Prune       | 16. Rouge     |
| 17. Bleu pétrol | 18. Bleu nuit |
| 19. Gris        |               |

## PVC

- |                |                |
|----------------|----------------|
| 1. Gris        | 2. Carbone     |
| 3. Taupe       | 4. Vert d'eau  |
| 5. Kaki        | 6. Bleu Canard |
| 7. Bleu France | 8. Bleu marine |
| 9. Violet      | 10. Lilas      |
| 11. Framboise  | 12. Vieux Rose |

Tous nos modèles sont munis d'une doublure intérieure imperméabilisée en PA gris.

**PA (Polyamide) :** Enduction interne des fibres, recommandée 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.



# 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.

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Ceinture interne Velcro®
- Ceinture interne aimant
- Ceinture large
- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde col mao
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :

2 x 0,175 mm Pb  
2 x 0,25 mm Pb

Arrière :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Modèle 526



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

La découpe du panneau intérieur a été pensée pour permettre à la poitrine de ne pas tirer le vêtement au risque d'exposer la glande mammaire par l'emmanchure.

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

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Ceinture interne Velcro®
- Ceinture interne aimant
- Ceinture large
- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde col mao
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

#### Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

#### Arrière :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Modèle 527



Tablier composé de 2 panneaux se fermant à l'avant par chevauchement (environ 7/8 cm).

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

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Ceinture interne Velcro®
- Ceinture interne aimant
- Ceinture large
- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Arrière :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Ceintures

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



### Ceinture interne :

Vivement recommandée, cette ceinture, située à l'intérieur du vêtement, est composée de 2 élastiques et se fixe par Velcro® ou par aimant (en supplément)



### 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.

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

## Nos options en photos:



Poche / Broderie Logo /  
Broderie sur Velcro



Fermeture aimant



Protège-thyroïde col mao  
(disponible sur 525 et 526)



Kit de fixation P-thy



# 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.

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde col mao
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :  
2 x 0,175 mm Pb  
2 x 0,25 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Modèle H



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

La découpe anatomique du panneau intérieur a été pensée pour permettre à la poitrine de ne pas tirer le vêtement au risque d'exposer la glande mammaire par l'emmanchure.

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

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde col mao
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

#### Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

#### Arrière :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Modèle I



Veste composée de 2 panneaux se fermant à l'avant par chevauchement (environ 7/8 cm).

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

XS

S

M

L

XL

XXL

**Sur mesure à la demande**

### OPTIONS

- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

#### Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

#### Arrière :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Fermeture à glissière
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## 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 sangles et boucle 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 et la poche intérieure est spécialement étudiée pour recevoir votre dosimètre opérationnel.

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Manche cousue
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde intégré
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Arrière :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro® équipé d'élastiques
- ◆ Aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Jupe



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

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

Ces panneaux avant diffèrent selon l'équivalence en plomb choisie à la commande.

**XS****S****M****L****XL****XXL****Sur mesure à la demande**

### OPTIONS

- Ceinture interne Velcro®
- Ceinture interne aimant
- Tablier Bicolore
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Broderie initiale (3 caractères)
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :  
*Modèle gauche*  
0,25 mm Pb

*Modèle droit*  
2 x 0,175 mm Pb  
2 x 0,25 mm Pb

Arrière :  
0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

Fermeture par sangles et boucles d'attaches rapides et Velcro® ou aimant (en option)

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)



**DEMI-  
CHASUBLES**

## Modèle 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.

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Fermeture Velcro®
- Fermeture Velcro® + élastiques
- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde incorporé
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

Sangles et boucles d'attaches rapides

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Modèle VX Initial



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 : 5 de même taille.

H

F

Homme / Femme

### OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

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

### FERMETURE

Sangles et boucles d'attaches rapides

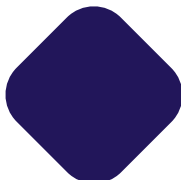
### GAMME DE PLOMB

S - Light

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

PA BLEU NUIT



PA LAVANDE



## Modèle BLOC



Tablier ½ 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.

XS

S

M

L

XL

XXL

Sur mesure à la demande

### OPTIONS

- Tablier Bicolore
- Poche extérieure
- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- Protège-thyroïde incorporé
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

Avant :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

Sangles et boucles d'attaches rapides

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)



**ACCESSOIRES  
ANTI-X**

## Protèges-thyroïde



Cette forme, coupée d'une seule pièce dans le matériau protecteur, qui ne possède aucune couture permet de ne pas altérer la protection de l'utilisateur.

### P-thy

| Code taille et dimensions | Bavette (cm) |       | Collier (cm) |       |
|---------------------------|--------------|-------|--------------|-------|
|                           | Haut.        | Larg. | Long.        | Haut. |
| N = Standard              | 13.5         | 18.5  | 53           | 5     |
| V = Long                  | 17.5         | 18.5  | 53           | 5     |
| U = Grand                 | 15           | 23    | 68           | 6     |



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

### P-thy casquette

| Taille unique dimensions | Bavette (cm) |       | Collier (cm) |       |
|--------------------------|--------------|-------|--------------|-------|
|                          | Haut.        | Larg. | Long.        | Haut. |
| P-thy casquette          | 19           | 22    | 55           | 8     |

## OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie Logo
- Broderie initial
- TAG RFID
- Kit de fixation
- Housse de protection en coton

## ÉQUIVALENT PLOMB

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

## FERMETURE

- ◆ Sangles et boucles d'attaches rapides
- ◆ Velcro®
- ◆ Magnétique

## GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

## REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

## Boléro



### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Cet équipement a été conçu pour remplacer les manches cousues ou amovibles (1 ou 2).

Il assure un meilleur confort et il peut-être, retiré afin d'utiliser son EPI sans manche pour réduire le poids de ce dernier et, utilisé par plusieurs personnes.

### OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie Logo
- Broderie initial
- TAG RFID

### FERMETURE

Sangles équipées de Velcro®  
Élastique au niveau du dos

## Manches



### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light  
L - No - Lead

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb



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.

**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 Velcro® ressortant par l'encolure complète le maintien. Modèle réversible s'adaptant aux bras droit et gauche. Taille Homme ou Femme. Broderie possible.

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

**Manche longue** : sur demande.

## REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)



## RISQUES DE TUMEURS CÉRÉBRALES

La boîte crânienne est un organe photosensible.

En effet, 85% des tumeurs cérébrales constatées sur un groupe de cardiologues interventionnels sont situés dans l'hémisphère gauche du cerveau, le côté le plus exposé aux rayonnements.

La partie gauche de la tête étant 2 fois plus exposée que la partie droite (la source des rayonnements se trouvant sur la gauche, opposé au côté droit du patient).

## Calot

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



### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

### Tailles

H

F

### Tour de tête

≥ à 56 cm

< à 56 cm

## REVÊTEMENTS / COLORIS

(PA uniquement  
Plus d'informations p8)



PA

## Moufles Mou-C



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

| Taille | Dimensions (cm) |         |
|--------|-----------------|---------|
|        | Longueur        | Largeur |
| H      | 42              | 13      |
| F      | 40              | 13      |

## Moufles Mou-P



Le dessus des moufles 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 Velcro®, au niveau du poignet, maintient la moufle en place, tout en laissant de l'aisance à la main.

| Taille | Dimensions (cm) |         |
|--------|-----------------|---------|
|        | Longueur        | Largeur |
| H      | 40              | 19,5    |
| F      | 38              | 17      |

### ÉQUIVALENT PLOMB

Dessus :

0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Dessous :

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(PA uniquement  
Plus d'informations p8)



PA

## Moufles vétérinaires



Cette moufle spécialement créée pour le monde vétérinaire est formée d'un panneau supérieur en forme de raquette. Le panneau du dessous permet de sortir complètement la main afin d'utiliser ses doigts pour maintenir un membre de NAC par exemple.

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

| Taille | Dimensions (cm) |         |
|--------|-----------------|---------|
|        | Longueur        | Largeur |
| H      | 40              | 19,5    |
| F      | 38              | 17      |

### ÉQUIVALENT PLOMB

Dessus :  
0,25 mm Pb  
0,50 mm Pb

Dessous :  
0,25 mm Pb  
0,50 mm Pb

### GAMME DE PLOMB

L - No - Lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(PA uniquement  
Plus d'informations p8)



PA

## Gants radio-atténuateurs



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 de 3 ou 5 paires de tailles identiques.

2 gammes de gants existent :

- Freeguard® sans plomb et sans latex, disponible en 2 épaisseurs
- Xguard® composé de plomb et de latex, disponible en 3 épaisseurs.

## DESCRIPTION

Gants étanches et stériles multicouches.

Gants hypoallergéniques présentant l'avantage d'être exempt de toute protéine. La fabrication en multicouches permet d'éviter le risque de présence de micro-trous.

Disponible de la taille 6.0 à 9.0

### Atténuation

60 kV

90 kV

120 kV

### RR1

50 %

40 %

32 %

### RR2

57 %

50 %

38 %

### RR3

75 %

62 %

54 %

### Épaisseur (mm)

0.22

0.30

0.60

### Atténuation

60 kV

90 kV

120 kV

### MODEL 1

55 %

44 %

37 %

### MODEL 2

62 %

50 %

43 %

### Épaisseur (mm)

0.22

0.30

## SLIP



Cette protection a été intégralement pensée et désignée pour le secteur nucléaire afin de répondre à leur besoin de mobilité. Ce slip s'enfile sous leur combinaison et protège parfaitement les parties reproductrice peu importe la position du porteur.

### Tailles

Standard

Grande taille

### Equivalence

S à XL

2XL à 4 XL

## OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie Logo
- Broderie initial
- TAG RFID

## ÉQUIVALENT PLOMB

Avant/arrière :

0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

## FERMETURE

Sangles et boucles d'attaches rapides

## GAMME DE PLOMB

S - Light

Autre gamme sur demande

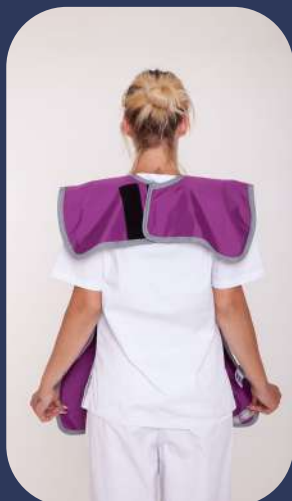
## REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)



# PROTECTION DES PATIENTS

## Cape dentaire



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

Taille

Enfant

Adulte

### OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,25 mm Pb  
0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

Fermeture sur l'arrière par Velcro®

### GAMME DE PLOMB

L - No - lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(PA uniquement  
Plus d'informations p8)



PA

## 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 Velcro® réglable à volonté.

### Hauteur x Largeur

#### Grande taille

45 x 60 cm

#### Adulte

40 x 48 cm

#### Enfant

30 x 37 cm

#### Nourrisson

20 x 25 cm

### OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie texte (15 caractères) sur scratch
- Broderie Logo
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,50 mm Pb  
1 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

Sangles équipées de Velcro®

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - light

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(PVC biface, plus d'informations p8)



PVC

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 équipée d'une boucle d'attache rapide pour les tailles « adulte » et « ado » et par un ruban radio-transparent pour les autres tailles.

|            | Hauteur (cm) | Largeur (cm) |
|------------|--------------|--------------|
| Adulte     | 26.5         | 25           |
| Ado        | 20           | 22           |
| 9/11 ans   | 14           | 16           |
| 6/8 ans    | 10.5         | 12           |
| 3/5 ans    | 9            | 10.5         |
| Bébé 1 an  | 7.5          | 8.5          |
| Nouveau né | 5.5          | 6.5          |

OPTION

- Broderie initiale (3 caractères)
- TAG RFID

ÉQUIVALENT PLOMB

1 mm Pb

GAMME DE PLOMB

S - Light

REVÊTEMENTS / COLORIS

(PVC biface, plus d'informations p8)



PVC

## Couverture plombée



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

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### GAMME DE PLOMB

S - Light

L - No - Lead

### OPTIONS

- Cèllets bâche, Velcro® ou sangles de maintien
- Broderie texte, logo ou motif
- TAG RFID

### DIMENSIONS

Disponible dans les dimensions suivantes :

40x50 cm / 50x70 cm / 60x100 cm /  
90x100 cm / 100x150 cm

## Protège seins



Écartement réglable. Maintien par ruban radio-transparent. Taille unique Ø = 15 cm

### OPTIONS

- Tag RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,50 mm Pb

### GAMME DE PLOMB

L - No - Lead

## REVÊTEMENTS / COLORIS

(PVC biface, plus d'informations p8)



PVC

## Poncho



Alternative à la cape dentaire, le poncho protège du cou jusqu'à la poitrine.

Taille

Taille unique

### OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie Logo
- TAG RFID

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,25 mm Pb  
0,35 mm Pb  
0,50 mm Pb

Autres épaisseurs sur demande

### FERMETURE

Fermeture sur l'arrière par Velcro®

### GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra-light  
L - No-lead

### REVÊTEMENTS / COLORIS

Plus d'informations p8



**PROTECTION  
DES ENFANTS**

Tablier enfant



Tous nos tabliers peuvent être fabriqués en tailles enfants et adolescents (de 4 ans à 14 ans)

Les modèles déjà disponibles sont :

- Chasuble 526 en taille 6/9 ans et 10/14 ans
- Demi-chasuble VX en taille 4/5 ans, 6/9 ans et 10/14 ans.

Nous sommes à même d'étudier toute demande concernant des équipements en taille enfant et adolescent.

TAILLE

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

FERMETURE

Sangle et boucles d'attaches rapides

OPTIONS

- Broderie texte (30 caractères)
- Broderie Logo
- TAG RFID

ÉQUIVALENT PLOMB

Protection avant ou avant/arrière de 0,25 à 1 mm Pb en fonction de l'équipement choisi.

GAMME DE PLOMB

S - Light  
U - Ultra - Light

REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

P-thy enfant

| Gamme     | Eq Pb   | Taille               | Fermeture | Option                       |
|-----------|---------|----------------------|-----------|------------------------------|
| S / U / L | 0.50 mm | Nourrisson<br>Enfant | Velcro®   | Broderie logo<br>ou initiale |



**PROTECTION  
DES YEUX**

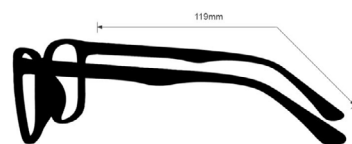
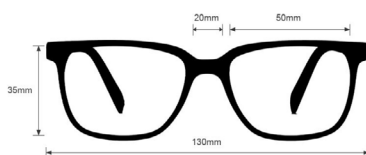
# PROTECTION DES YEUX

Toutes nos lunettes sont livrées avec une chiffonnette, un cordon de serrage et un étui de rangement.

Nos oculaires au plomb SCHOTT SF-6 (2,8 ou 3,5 mm) sont de qualité optique 1 (la meilleure sur le marché avec transmission de 85% de la lumière visible). Nos modèles sont fabriquées en nylon TR-90 pour plus de durabilité et de flexibilité. Protection indiquée en mm Eq Pb pour des tensions radiogènes comprises entre 65 KV et 150 KV. Tests réalisés dans le laboratoire Finlandais, SGS.

Ces lunettes ont un style enveloppant et une conception légère avec des protections latérales plombées amovibles. Les branches recouvertes de caoutchouc offrent une prise en main sûre et la plaquette nasale du pont de selle permet un ajustement confortable. Ce modèle existe en 3 dimensions.

## Q100



69 g

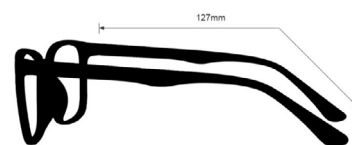
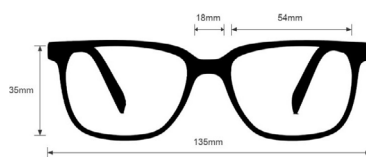
Noir

Eq Pb Frontal 0.75  
Eq Pb Latéral 0.50

### Options :

Traitement antireflet  
Traitement anti-buée  
Verres correcteurs simples, bifocaux ou progressifs

## Q200



74 g

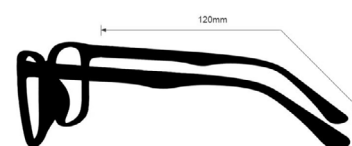
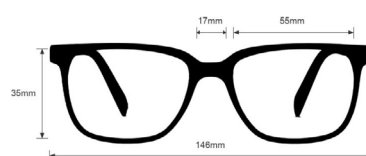
Violet

Eq Pb Frontal 0.75  
Eq Pb Latéral 0.50

### Options :

Traitement antireflet  
Traitement anti-buée  
Verres correcteurs simples, bifocaux ou progressifs

## Q300



75 g

Noir

Eq Pb Frontal 0.75  
Eq Pb Latéral 0.50

### Options :

Traitement antireflet  
Traitement anti-buée  
Verres correcteurs simples, bifocaux ou progressifs

## FX 75 / FX 77



90 g / 114 g

Noir mat

Eq Pb Frontal 0,75  
Eq Pb Latéral 0,50

Options :  
Traitement antireflet

Ces sur-lunettes de grandes dimensions permettent à l'utilisateur de conserver ses lunettes correctrices.

Disponible en 2 tailles.

## F8483



71 g

Noir brillant

Eq Pb Frontal 0,75

Options :  
Traitement antireflet

De forme concave cette monture fine et sportive permet d'envelopper le visage complètement et offre une protection idéale.

## F1388



75 g

Gris mat

Eq Pb Frontal 0,75  
Eq Pb Latéral 0,50

Options :  
Traitement antireflet  
Verres correcteurs simples

Cette monture est dotée de branches et de plaquettes de nez caoutchoutées à prise souple pour un ajustement sûr. Sa forme enveloppante offre un style sportif et une protection parfaite.

## F15011



88 g

Bleu navy

Eq Pb Frontal 0,75  
Eq Pb Latéral 0,50

Options :  
Traitement antireflet  
Traitement anti-buée  
Correction simple, bifocale ou progressive

la F15011 offre un cadre de sécurité rectangulaire de style hipster doté de protections latérales permanentes.

Le cadre en plastique bleu élégant avec intérieur en plastique transparent a un nez réglable qui permet un confort accru et un ajustement sûr.

## OSLO



76 g

Noir brillant

Eq Pb Frontal 0,75

Options :  
Verres correcteurs simples

De forme concave ces montures sportives et modernes offrent un enveloppement et une protection idéale.

La OSLO est particulièrement adaptée pour des visages fins.

En revanche, la BERLIN conviendra plus facilement à des visages larges.

## BERLIN



76 g

Noir mat

Eq Pb Frontal 0,75

Options :  
Verres correcteurs simples

# PROTECTION DES YEUX

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.

## Écran panoramique ES80



Protection des yeux frontale et latérale  
Écran acrylique.  
Double bandeau de maintien réglable pour un meilleur confort.  
Écran orientable.

### RÉFÉRENCE

FES8010

### PROTECTION

0.1mm Pb

### POIDS

437g

## Masque de protection totale ES81



Protection totale du visage.  
Écran acrylique.  
Double bandeau de maintien réglable pour un meilleur confort.  
Écran orientable.

### RÉFÉRENCE

FES8110

### PROTECTION

0.1mm Pb

### POIDS

459g

### ÉQUIVALENT PLOMB

0,10 mm Pb

### OPTION

Kit d'hygiène Réf. 130N/2



E.P.C

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 Eq 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 PLOMB

S - Light

### ÉQUIVALENT PLOMB

0.50 mm Pb

### REVÊTEMENT / COLORIS

PVC\*

\*Le coloris peut varier en fonction des disponibilités

### Désignation

### L x H (cm)

### Panneau / lames

**BV2S505P**

Bavolet simple pivot

50 x 70

1 panneau

**BV2S505L**

Bavolet simple pivot

50 x 70

4 lames

**BV2S517P**

Bavolet simple pivot

75 x 70

1 panneau

**BV2S517L**

Bavolet simple pivot

75 x 70

5 lames

**BV2S507P**

Bavolet double pivot

75 x 70

1 panneau

**BV2S507L**

Bavolet double pivot

75 x 70

5 lames

**BV2S509P2**

Bavolet double pivot

100 x 70

1 panneau + 1 lame

**BV2S509P1**

Bavolet double pivot

100 x 70

1 panneau

**BV2S509L**

Bavolet double pivot

100 x 70

7 lames

**BH7S505**

Bavolet haut amovible

50 x 25

panneau

Ces 3 modèles de bavolets sont composés de 2 lamelles de 17 cm pour une largeur finie de 30 cm. La hauteur est de 70 cm.

## Bavolet BV3



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

Les rails restent disponibles pour les accessoires.

Ce type d'éléments doit être obligatoirement acheté par 2.  
REF. BV3S503

**GAMME**

**ÉQUIVALENT**

**COLORIS**

S - Light

0.50 mm Pb

PVC\*

\*Le coloris peut varier en fonction des disponibilités

## Bavolet BV4



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

REF. BV4S503

**GAMME**

**ÉQUIVALENT**

**COLORIS**

S - Light

0.50 mm Pb

PVC\*

\*Le coloris peut varier en fonction des disponibilités

## Bavolet BV5



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

REF. BV5S503

**GAMME**

**ÉQUIVALENT**

**COLORIS**

S - Light

0.50 mm Pb

PVC\*

\*Le coloris peut varier en fonction des disponibilités

## Bavolet type nappe



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 Velcro® pour obtenir la taille souhaitée.

Les panneaux latéraux d'une longueur de 40 ou 50 cm sont composés de lamelles.

Hauteur : 70 cm.



### EN OPTION

Bout de table à lames

### GAMME

S - Light

### ÉQUIVALENT

0.5 mm Pb

### COLORIS

PVC\*

\*Le coloris peut varier en fonction des disponibilités

Modèle BVL  
(lames 40cm)

BVLS5004

Modèle BVL  
(lames 50cm)

BVLS5005

Option bout de  
table cousu

PBVS50C

Option bout de  
table Velcro®

PBVS50S

## PMS



Ce paravent mobile souple, classé équipement de protection collectif, est préconisé pour la protection du personnel non intervenant au bloc opératoire ou encore pour protéger un lit lors d'une radiographie en chambre double.

Il est idéal en salle de réveil.

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 40 cm ( recouvrement de 10 cm ).

Portant livré plié. Montage rapide et sans outils.

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Dimensions L x P x H : 150 x 50 x 118 cm

Portant pliant solide : Finition noir mat

Hauteur Réglable : De 118 à 190cm

Largeur Réglable : 2 tirettes de 35cm

Capacité de Charge : Supporte jusqu'à 80kg en statique

Roulettes : 4 roulettes résistantes pivotantes Ø 75 mm dont 2 avec frein

### GAMME

S - Light

### ÉQUIVALENT

0.5 mm Pb

Rideau largeur 120 cm

Extension largeur 40 cm

Hauteur

Référence

Poids

Référence

Poids

125 cm

PMS501212H

18 kg

PMS500312H

5,60 kg

160 cm

PMS501216H

21 kg

PMS500316H

6,40 kg

### REVÊTEMENTS / COLORIS

(Plus d'informations p8)

**RIDEAU PLOMBÉ**

Rideau à confectionner en toutes dimensions (largeur maximum 120 cm)

Poids indicatif en 0,50 mm Pb = 6,6 Kg/m<sup>2</sup>

Rail et crochets non fournis

**GAMME**

S - Light

**ÉQUIVALENT**

0.25 à 1 mm Pb

**OPTION**

Œillets bâche  
10 mm pour un  
accrochage aisé

**REVÊTEMENTS / COLORIS**

(Plus d'informations p8)

## Paravent mobile rigide BASIC



Paravent mobile plombé, équivalence plomb 1mm, 1,5mm ou 2mm.  
Panneau en mélaminé blanc âme plombé avec un profil de finition en périphérie.

Disponible avec ou sans vitrage (30 x 40 cm).

Dimensions en cm \* :

L 80 x H 200

L 100 x H 200

Incluant :

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

\*Autres dimensions sur demande.

|              | mm Pb | 80 x 200 | 100 x 200 |
|--------------|-------|----------|-----------|
| sans vitrage | 1     | BA10208  | BA102010  |
|              | 1,5   | BA15208  | BA152010  |
|              | 2     | BA20208  | BA202010  |
| vitrage      | 1     | BAV10208 | BAV102010 |
|              | 1,5   | BAV15208 | BAV152010 |
|              | 2     | BAV20208 | BAV202010 |

## Paravent mobile rigide LUXE



Paravent mobile plombé, équivalence plomb 1mm, 1,5mm ou 2mm.

Equippé 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 en cm\* :

L 80 x H 200 – vitre 70 x 80

L 100 x H 200 – vitre 90 x 80

L 120 x H 200 – vitre 120 x 80

Incluant:

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

\*Autres dimensions sur demande.

### Dimensions en cm

| mm Pb | 80 x 200<br>Vitre 70 x 80 | 100 x 200<br>Vitre 90 x 80 | 120 x 200<br>Vitre 110 x 80 |
|-------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1     | LUV10208                  | LUV102010                  | LUV102012                   |
| 1.5   | LUV15208                  | LUV152010                  | LUV152012                   |
| 2     | LUV20208                  | LUV202010                  | LUV202012                   |



# RANGEMENTS

## Support mural



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

- Capacité maximum : 5 tabliers.
- Embase 34 cm x 12 cm
- Branches Ø 14 mm,
- L 60 cm pivotantes à droite ou à gauche.

Vendu seul. Branches vendues séparément

### Inox

support mural

F57XX

branche

F57X0

branche jupe

J57X0

## Support mobile



En acier inoxydable, 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 Ø 14 mm identiques au support mural.

Vendu seul et démonté, montage rapide et facile (sans outils).

Branches vendues séparément



### Inox

support mobile

F22X0

branche complémentaire

F57X0

option branche jupe

J57X0

## Portant



En acier inoxydable, ce portant est très résistant et sa structure indéformable.

- Cadre de section carrée 35 mm.
- 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

Livré sans cintre et démonté (montage facile, rapide et sans outils).

**Inox**

F20X2

## Cintres



1. Cintre en acier inoxydable.  
Crochet non pivotant.  
Section Ø 12 mm. Longueur 58 cm. Extrémités « antiglisse » relevés (ou non relevés pour tabliers avec manches).

2. Cintre en Polypropylène  
Crochet non pivotant. Idéal jusqu'à la taille M.  
Cintre noir à bords relevés très résistant, poids supporté jusqu'à 45kg.  
Nos cintres sont vendus à l'unité.



cintre bords relevés

cintre non relevés

Inox

F30X1

F30X2

ABS noir

F3101

-

## Patère murale

Patère murale en acier inoxydable.  
Capacité : 1 tablier demi-chasuble, 2 jupes ou petits équipements.

**Inox**

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<br>13 x 18 cm | F42012<br>F42018                                                         | F42218 |
| Zone surveillée bleue intermittente | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F40012<br>F40018                                                         | F40218 |
| Zone contrôlée verte                | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F41012<br>F41018                                                         | F41218 |
| Zone contrôlée verte intermittente  | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F47012<br>F47018                                                         | F47218 |
| Zone contrôlée jaune                | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F45012<br>F45018                                                         | F45218 |
| Zone contrôlée jaune intermittente  | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F46012<br>F46018                                                         | F46218 |
| Zone contrôlée orange               | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F44012<br>F44018                                                         | F44218 |
| Zone contrôlée orange intermittente | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F48012<br>F48018                                                         | F48218 |
| Zone rouge Accès interdit           | 8,5 x 12 cm<br>13 x 18 cm | F49012<br>F49018                                                         | F49218 |
| Triangle jaune trèfle noir          | 1,5 cm<br>5 cm<br>10 cm   | F431570 <sup>(1)</sup><br>F43005 <sup>(2)</sup><br>F43010 <sup>(3)</sup> | -      |

(1) vendus par planche de 70 étiquettes prédécoupées  
(2) vendus à l'unité ou par 10  
(3) vendus à l'unité ou par 5

# BIOTRACE

## Qu'est-ce-que BIOTRACE ?

BIOTRACE 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 CONTRAINTE :

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

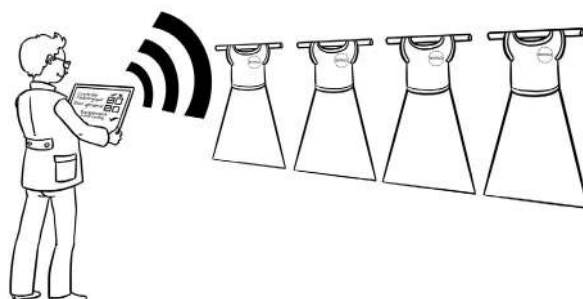
Vous avez la vision globale de votre parc d'équipements, accédez et mettez à jour la fiche inventaire par une simple lecture du tag RFID comportant un identifiant unique (UID).



### Divisez par 2 le temps consacré à vos EPI / EPC

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”**

# CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## Réglementation

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

- Matériaux protecteurs norme IEC 61331-1
- Norme IEC 61331-3 : exigences de performance applicables aux équipements anti-X.
- Règlement UE 2016/425 : exigences générales concernant les vêtements de protection.

## Nous sommes fabricant,



donc nous sommes capable de réaliser :

- Des vêtements « sur-mesure »,  $\pm$  larges ou  $\pm$  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 radio-protecteur est un matériau composé d'éléments chimiques mélangés intimement avec un support PVC non vinyle avant sa polymérisation. Les éléments sont donc encapsulés dans la matrice. 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  $\frac{1}{2}$  chasubles, les omoplates sont protégées jusqu'à 10 cm en arrière des épaules.

Nos chasubles et ensembles veste & jupe 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).

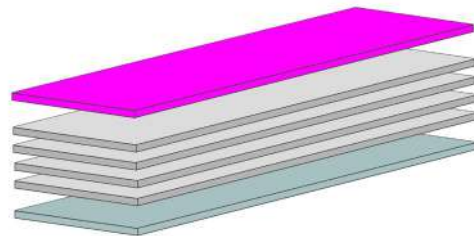
L'assemblage du tissu plombé, du revêtement extérieur et de la doublure est réalisé au moyen de coutures à l'encolure, aux épaules, et sur les côtés pour les chasubles et ensembles ou en périphérie pour les accessoires.

Les poches et broderies sont réalisées avant montage sur les revêtements intérieur et extérieur. Il n'y a donc jamais de trous de piqure laissant passer les rayonnements sur les parties du corps à protéger ; la protection est donc totale.

## La traçabilité

Tous nos produits possèdent une **étiquette plastifiée** comportant un numéro de série identifiant la date de fabrication, les caractéristiques et performances précises du matériau radio-protecteur dont nous conservons systématiquement un échantillon.

La souplesse : les tissus radio-protecteurs assurent une protection équivalente au plomb de 0,175 ou 0,25 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.

Ne pas passer en machine à laver un tablier, même sans essorage ; le matériau radio-protecteur 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 !

Un protocole de nettoyage en partenariat avec la société SANIVAP existe et est disponible sur nos notices.

## 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 ré-habiller vos anciens tabliers, si les matériaux radio-protecteurs 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



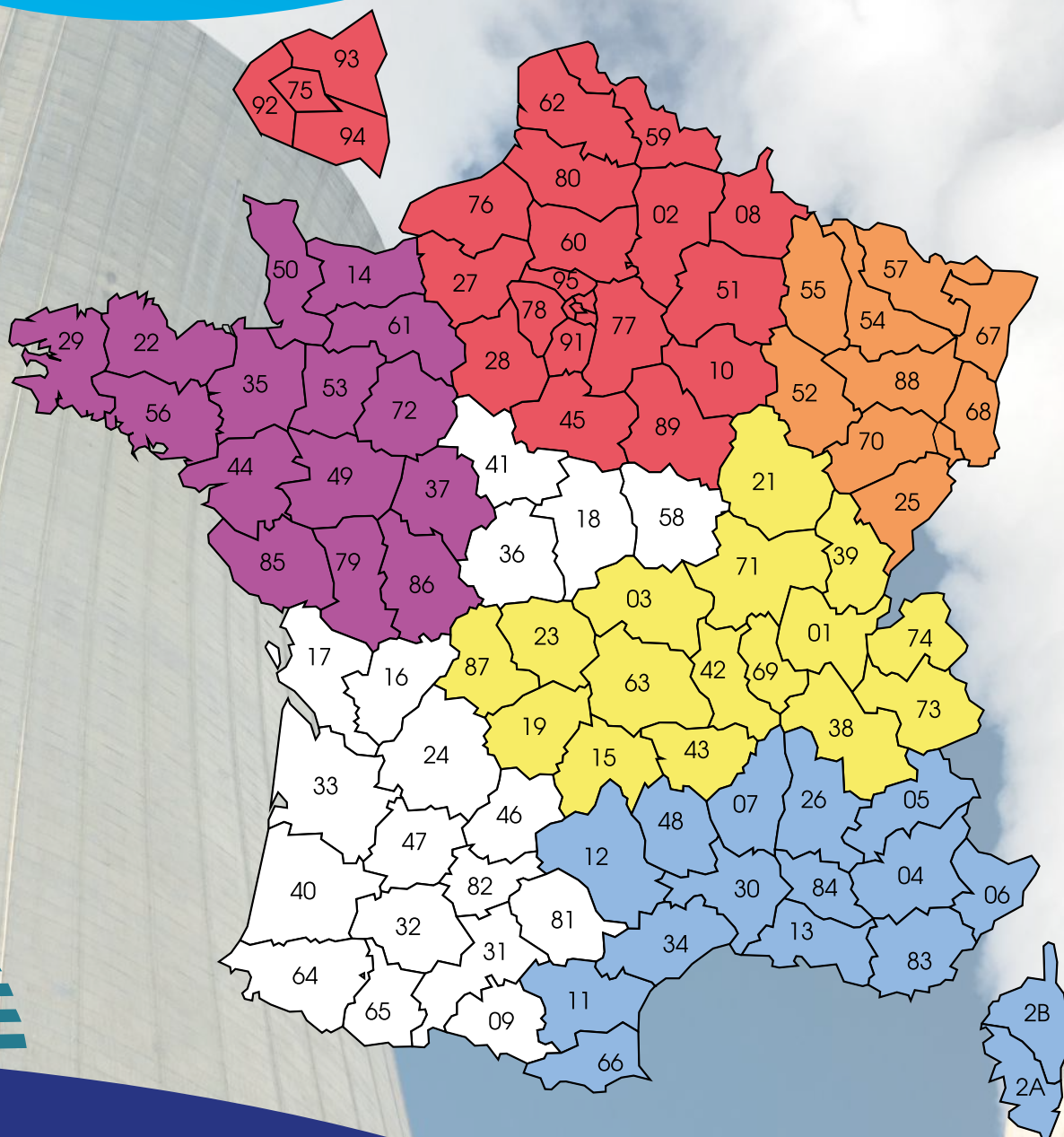
La responsabilité sociétale des entreprises (RSE) est une priorité chez Promega.

Nous recyclons ! Nous valorisons vos anciens équipements grâce à notre cycle de production.

Nous privilégions les achats locaux ! Toutes nos matières premières sont achetées en Europe, avec une nette préférence pour les fournisseurs français.

Nous respectons nos collaborateurs ! L'entreprise est actuellement en cours de certification Lucie Progress.

# Nos représentants :



- Mme Zizard 04 89 51 83 11
- M. Kocio 06 87 76 14 91
- M. Mézard 04 72 18 90 05
- M. Gastard 06 62 15 69 00
- M. Minassian 01 42 88 68 41
- M. Moureau 03 87 85 71 04

RDV sur notre site :



[www.promega.fr](http://www.promega.fr)