



Equipements de radioprotection  
VARAY LABORIX

Produits : ENSEMBLE VESTE ET JUPE OPTIX  
CHEVAUCHEMENT PARTIEL



### ENSEMBLE VESTE ET JUPE OPTIX CHEVAUCHEMENT PARTIEL

Ensemble veste et jupe avec chevauchement partiel

LITELEAD™

MATIÈRE PLOMB LITE LEAD CONFORME AU STANDARD NF EN 61331-3 : 2014 DE 50 À 150 KV

MaxLite™

MATIÈRE PLOMB ALLÉGÉ MAX LITE CONFORME AU STANDARD NF EN 61331-3 : 2014 DE 50 À 110 KV

RÉFÉRENCÉ



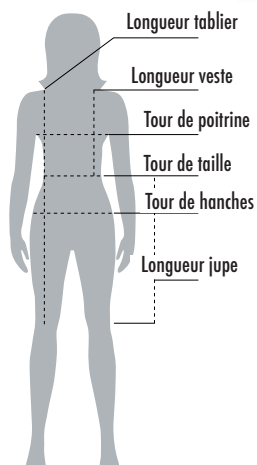
## NOUVEAU

## UniRay™



L'ensemble veste et jupe OPTIX avec chevauchement frontal partiel pour la veste et chevauchement frontal complet pour la jupe est spécialement conçu pour être porté pendant de longues durées.

- 2 équivalences plomb disponibles :
  - 0,35 mm / 0,25 mm pour usage intensif (HC)
  - 0,50 mm / 0,25 mm pour usage intensif (HC)
- Répartition optimisée du poids pour réduire la charge sur le dos et les épaules
- Coupe mixte
- Disponible en 6 tailles et 2 longueurs
- Epaulettes épaisses de série
- 2 revêtements : nylon avec 7 coloris ou polyuréthane avec 14 coloris
- Cintre livré de série avec chaque tablier
- Matériel garanti 2 ans
- Options disponibles à la commande :
  - Poche dosimètre interne et poche poitrine
  - Attache protège thyroïde
  - Broderie
- CE 0598 Dispositif Classe III EPI CE 2016/425



### Coupe Mixte

GUIDE DES TAILLES DE VESTES				GUIDE DES TAILLES DE JUPES			
Taille	Tour de poitrine	Longueur	Recommandé pour hauteur approximative	Taille	Tour de hanches ?	Longueur	Recommandé pour hauteur approximative
X Small	jusqu'à 85	50 cm	145 - 155 cm	X Small	jusqu'à 72	50	145 - 155 cm
Small	86 - 95	50 cm	145 - 155 cm	Small	72 - 84	50	145 - 155 cm
Medium	96 - 105	57 cm	155 - 165 cm	Medium	85 - 88	53	155 - 165 cm
Large	106 - 115	63 cm	165 - 175 cm	Large	89 - 96	57	165 - 175 cm
X Large	116 - 125	68 cm	175 - 185 cm	X Large	96 - 108	62	175 - 185 cm
2XL	126 - 135	68 cm	175 - 185 cm	2XL	108 - 120	62	175 - 185 cm
3XL	au-dessus de 136	72 cm	185 cm et au-dessus	3XL	120 - 132	68	185 et au-dessus



Equipements de radioprotection  
VARAY LABORIX

Produits : ENSEMBLE VESTE ET JUPE OPTIX  
CHEVAUCHEMENT PARTIEL



VESTES ET JUPES OPTIX - EQUIVALENCE PLOMB 0,35 MM					
Éq.Pb	Taille	Matière Plomb LITE LEAD		Matière Plomb allégé MAX LITE	
		Longueur	Référence	Longueur	Référence
VESTES 0,35 / 0,25 mm	X Small	50 cm	VOPTIXPS3550	50 cm	VOPTIXPXS3550
	X Small	60 cm	VOPTIXPS3560	60 cm	VOPTIXPXS3560
	Small	50 cm	VOPTIXPS3550	50 cm	VOPTIXPAS3550
	Small	60 cm	VOPTIXPS3560	60 cm	VOPTIXPAS3560
	Medium	50 cm	VOPTIXPM3550	50 cm	VOPTIXPAM3550
	Medium	60 cm	VOPTIXPM3560	60 cm	VOPTIXPAM3560
	Large	50 cm	VOPTIXPL3550	50 cm	VOPTIXPAL3550
	Large	60 cm	VOPTIXPL3560	60 cm	VOPTIXPAL3560
	X Large	50 cm	VOPTIXPXL3550	50 cm	VOPTIXPAXL3550
	X Large	60 cm	VOPTIXPXL3560	60 cm	VOPTIXPAXL3560
	XX Large	50 cm	VOPTIXPXXL3550	50 cm	VOPTIXPAXXL3550
	XX Large	60 cm	VOPTIXPXXL3560	60 cm	VOPTIXPAXXL3560
JUPES 0,35 / 0,25 mm	X Small	50 cm	JOPTIXPS3550	50 cm	JOPTIXPXS3550
	X Small	60 cm	JOPTIXPS3560	60 cm	JOPTIXPXS3560
	Small	50 cm	JOPTIXPS3550	50 cm	JOPTIXPAS3550
	Small	60 cm	JOPTIXPS3560	60 cm	JOPTIXPAS3560
	Medium	50 cm	JOPTIXPM3550	50 cm	JOPTIXPAM3550
	Medium	60 cm	JOPTIXPM3560	60 cm	JOPTIXPAM3560
	Large	50 cm	JOPTIXPL3550	50 cm	JOPTIXPAL3550
	Large	60 cm	JOPTIXPL3560	60 cm	JOPTIXPAL3560
	X Large	50 cm	JOPTIXPXL3550	50 cm	JOPTIXPAXL3550
	X Large	60 cm	JOPTIXPXL3560	60 cm	JOPTIXPAXL3560
	XX Large	50 cm	JOPTIXPXXL3550	50 cm	JOPTIXPAXXL3550
	XX Large	60 cm	JOPTIXPXXL3560	60 cm	JOPTIXPAXXL3560

VESTES ET JUPES OPTIX - EQUIVALENCE PLOMB 0,50 MM					
Éq.Pb	Taille	Matière Plomb LITE LEAD		Matière Plomb allégé MAX LITE	
		Longueur	Référence	Longueur	Référence
VESTES 0,50 / 0,25 mm	X Small	50 cm	VOPTIXPS5050	50 cm	VOPTIXPXS5050
	X Small	60 cm	VOPTIXPS5060	60 cm	VOPTIXPXS5060
	Small	50 cm	VOPTIXPS5050	50 cm	VOPTIXPAS5050
	Small	60 cm	VOPTIXPS5060	60 cm	VOPTIXPAS5060
	Medium	50 cm	VOPTIXPM5050	50 cm	VOPTIXPAM5050
	Medium	60 cm	VOPTIXPM5060	60 cm	VOPTIXPAM5060
	Large	50 cm	VOPTIXPL5050	50 cm	VOPTIXPAL5050
	Large	60 cm	VOPTIXPL5060	60 cm	VOPTIXPAL5060
	X Large	50 cm	VOPTIXPXL5050	50 cm	VOPTIXPAXL5050
	X Large	60 cm	VOPTIXPXL5060	60 cm	VOPTIXPAXL5060
	XX Large	50 cm	VOPTIXPXXL5050	50 cm	VOPTIXPAXXL5050
	XX Large	60 cm	VOPTIXPXXL5060	60 cm	VOPTIXPAXXL5060
JUPES 0,50 / 0,25 mm	X Small	50 cm	JOPTIXPS5050	50 cm	JOPTIXPXS5050
	X Small	60 cm	JOPTIXPS5060	60 cm	JOPTIXPXS5060
	Small	50 cm	JOPTIXPS5050	50 cm	JOPTIXPAS5050
	Small	60 cm	JOPTIXPS5060	60 cm	JOPTIXPAS5060
	Medium	50 cm	JOPTIXPM5050	50 cm	JOPTIXPAM5050
	Medium	60 cm	JOPTIXPM5060	60 cm	JOPTIXPAM5060
	Large	50 cm	JOPTIXPL5050	50 cm	JOPTIXPAL5050
	Large	60 cm	JOPTIXPL5060	60 cm	JOPTIXPAL5060
	X Large	50 cm	JOPTIXPXL5050	50 cm	JOPTIXPAXL5050
	X Large	60 cm	JOPTIXPXL5060	60 cm	JOPTIXPAXL5060
	XX Large	50 cm	JOPTIXPXXL5050	50 cm	JOPTIXPAXXL5050
	XX Large	60 cm	JOPTIXPXXL5060	60 cm	JOPTIXPAXXL5060

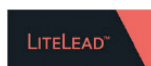


Equipements de radioprotection  
VARAY LABORIX

Produits : ENSEMBLE VESTE ET JUPE OPTIX  
CHEVAUCHEMENT PARTIEL



### 2 MATIÈRES AVEC PLOMB



#### Plomb

- Matière avec plomb classique exploitant un process de fabrication exclusif garantissant une continuité de radioprotection
- Protège l'utilisateur de 50 kV à 150 kV
- Utilisation possible pour la médecine nucléaire



#### Plomb ALLÉGÉ

- Une grande partie du plomb a été substituée, ce qui confère aux tabliers un poids de 20 à 30 % inférieur par rapport aux matériaux composites comparables
- Assure une protection efficace et un confort optimisé
- Protège l'utilisateur de 50 kV à 110 kV

### CONFORMES AU STANDARD NF EN 61331-3 : 2014

#### ATTÉNUATIONS DES MATIÈRES : Mesurées suivant la méthode de test IEC 61331-1 : 2014

LITELEAD <sup>®</sup>	PERFORMANCES MATIÈRE PLOMB				
	mm Pb Filtre 2,5mm AL	@ 60 kV	@ 70 kV	@ 90 kV	@ 110 kV @ 150 kV
	0,50 mm Pb	99,83 %	99,44 %	97,68 %	96,17 % 95,72 %
	0,35 mm Pb	99,52 %	98,77 %	96,05 %	93,76 % 93,29 %
	0,25 mm Pb	98,34 %	96,83 %	92,48 %	88,80 % 87,73 %

MaxLite <sup>®</sup>	PERFORMANCES MATIÈRE PLOMB ALLÉGÉ				
	mm Pb Filtre 2,5mm AL	@ 60 kV	@ 70 kV	@ 90 kV	@ 110 kV
	0,50 mm Pb	99,85 %	99,48 %	97,78 %	95,72 %
	0,35 mm Pb	99,21 %	98,18 %	94,74 %	92,35 %
	0,25 mm Pb	98,21 %	96,69 %	92,35 %	87,91 %

% transmission @CDA : dans les conditions habituelles d'utilisation, sous rayonnement diffusé avec une CDA inférieure, les valeurs d'atténuation sont supérieures et les valeurs de transmission plus basses.

### POIDS OPTIMISÉ POUR UN MAXIMUM DE CONFORT

#### FACTEURS WS DES POIDS AU M<sup>2</sup> : IEC 61331-1 : 2014

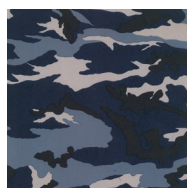
LITELEAD <sup>®</sup>	MATIÈRE PLOMB	
	mm Pb	kg/m <sup>2</sup>
	0,25 mm Pb	3,4
	0,35 mm Pb	4,8
	0,50 mm Pb	6,8

MaxLite <sup>®</sup>	MATIÈRE PLOMB ALLÉGÉ	
	mm Pb	kg/m <sup>2</sup>
	0,25 mm Pb	3,1
	0,35 mm Pb	4,5
	0,50 mm Pb	6,2

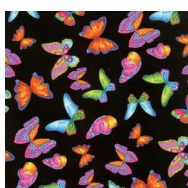
### 2 REVÊTEMENTS DISPONIBLES

#### REVÊTEMENT NYLON

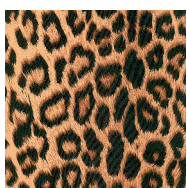
Haute résistance, traité anti-bactérien



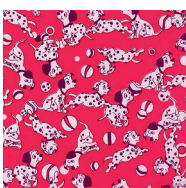
Camouflage



Butterflies



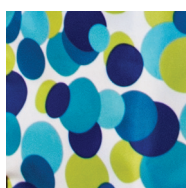
Léopard



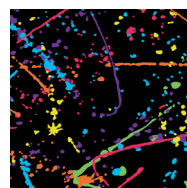
Puppies



Bambino



Hoop



Rétro



Equipements de radioprotection  
VARAY LABORIX

Produits : ENSEMBLE VESTE ET JUPE OPTIX  
CHEVAUCHEMENT PARTIEL



### REVÊTEMENT POLYURÉTHANE

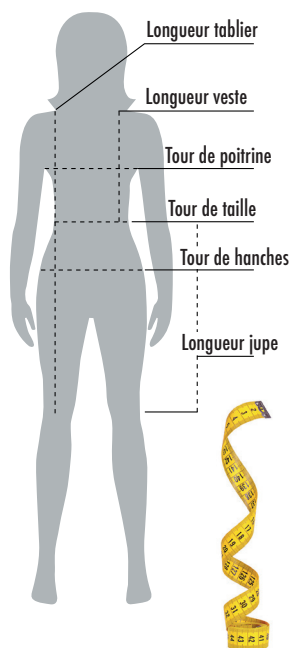
Antibactérien, confortable et résistant aux tâches

Revêtement doux et froissable pour tous les vêtements de protection contre les radiations



Sous réserve de modifications des coloris

## UNE BONNE PRISE DE MESURE POUR UNE PROTECTION ANTI-X AJUSTÉE ET OPTIMISÉE



GUIDE DES TAILLES TABLIERS DEMI-CHASUBLES			
Taille	Tour de poitrine	Longueur	Recommandé pour hauteur approximative
X Small	moins de 80	90 cm	145 - 155 cm
Small	80 - 85	90 cm	145 - 155 cm
Medium	86 - 95	100 cm	155 - 165 cm
Large	96 - 105	100 cm	155 - 165 cm
X Large	106 - 115	110 cm	165 - 175 cm
2XL	116 - 125	120 cm	175 - 185 cm
3XL	126 - 135	130 cm	185 cm et au-dessus

GUIDE DES TAILLES TABLIERS MANTEAUX			
Taille	Tour de poitrine	Longueur	Recommandé pour hauteur approximative
X Small	jusqu'à 85	90 cm	145 - 155 cm
Small	86 - 95	90 cm	145 - 155 cm
Medium	96 - 105	100 cm	155 - 165 cm
Large	106 - 115	100 cm	155 - 165 cm
X Large	116 - 125	110 cm	165 - 175 cm
2XL	126 - 135	120 cm	175 - 185 cm
3XL	au-dessus de 136	130 cm	185 cm et au-dessus

### Coupe Mixte

GUIDE DES TAILLES DE VESTES			
Taille	Tour de poitrine	Longueur	Recommandé pour hauteur approximative
X Small	jusqu'à 85	50 cm	145 - 155 cm
Small	86 - 95	50 cm	145 - 155 cm
Medium	96 - 105	57 cm	155 - 165 cm
Large	106 - 115	63 cm	165 - 175 cm
X Large	116 - 125	68 cm	175 - 185 cm
2XL	126 - 135	68 cm	175 - 185 cm
3XL	au-dessus de 136	72 cm	185 cm et au-dessus

GUIDE DES TAILLES DE JUPES			
Taille	Tour de hanches 2	Longueur	Recommandé pour hauteur approximative
X Small	jusqu'à 72	50	145 - 155 cm
Small	72 - 84	50	145 - 155 cm
Medium	85 - 88	53	155 - 165 cm
Large	89 - 96	57	165 - 175 cm
X Large	96 - 108	62	175 - 185 cm
2XL	108 - 120	62	175 - 185 cm
3XL	120 - 132	68	185 et au-dessus

### Protège thyroïde

GUIDE DES TAILLES PROTÈGE THYROÏDE BALANCE/UNIVERSEL			
Taille	S	M	L
Longueur du bandeau	48 cm	57 cm	60 cm
Largeur du bandeau	5 cm	5 cm	5 cm
Longueur de la bavette	26 cm	26 cm	26 cm
Largeur de la bavette	12 cm	12 cm	12 cm
Tour de cou - circonférence	39 cm	43 cm	48 cm

GUIDE DES TAILLES PROTÈGE THYROÏDE DUPLEX			
Taille	S	M	L
Longueur du bandeau	48 cm	57 cm	60 cm
Largeur du bandeau	5 cm	5 cm	5 cm
Longueur de la bavette	26 cm (bas de la bavette) / 23 cm (rabat du haut)		
Largeur de la bavette	12,5 cm (les deux rabats : supérieur et inférieur)		
Tour de cou - circonférence	39 cm	43 cm	48 cm

Données non contractuelles, sous réserve de modifications techniques