

# RESTEZ PROTÉGÉ

## Votre guide pour le nouveau règlement 2016/425 de l'UE



### CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR

**À compter du 21 avril 2019, la conformité au nouveau règlement européen (UE) 2016/425-CE relatif aux EPI deviendra obligatoire pour le marquage CE et la vente dans l'Union européenne.** En réponse, les trois organismes notifiés EPI accrédités pour le marquage CE des EPI pour les produits de radiation ionisante de classe III, SGS, BTTG et TuV-Sud, ont collectivement modifié leur utilisation des sous-normes non harmonisées (IEC 61331:2014, parties 1 et 3). Cela assure des tests de protection améliorés (mm Pb/LEV) sur une plus grande plage de qualités de faisceau kV en large faisceau et des tests de masse requis pour les mêmes échantillons, avec une amélioration de l'étiquetage des vêtements et de la documentation du fabricant.

**La norme IEC 61331-3:2014 (section 3.1) exige que la déclaration de la masse par unité de surface, appelée « masse surfacique » ou valeur « Ws » (kg/m<sup>2</sup>), soit clairement indiquée sur l'étiquette du produit.** La valeur Ws correspond à la masse surfacique des échantillons d'un même test d'équivalence au plomb en laboratoire. Les vérificateurs locaux des organismes notifiés veilleront avec une diligence croissante à la conformité de la masse surfacique de fabrication avec ces valeurs Ws réelles.

### COMMENT TROUVER UNE RADIOPROTECTION CONFORME ?

Pour être conformes aux règlements (UE) 2016/425, tous les tabliers de radioprotection doivent respecter un ensemble spécifique de lignes directrices et être testés à l'aide du nouveau test IEC 61331-1:2014 \*BBG (large faisceau modifié) à 60/70/90/110 kV (et 150 kV pour CT/lunettes). *Le test IEC 61331-1:2014 \*IBG (large faisceau inversé) précédent n'est plus valide.* Voici comment trouver une radioprotection conforme :

#### DEMANDEZ AU FABRICANT :

- ✓ La certification de conformité aux règlements (UE) 2016/425
- ✓ Les certificats EPI (modules B ou D et modules C ou C2)
- ✓ Les rapports de tests en laboratoire confirmant la conformité des résultats

#### RECHERCHEZ DES ÉTIQUETTES SUR LES VÊTEMENTS :

- ✓ Le marquage CE
- ✓ La déclaration confirmant la protection pour les niveaux d'énergie requis conformément à la norme IEC 61331-3:2014 (60 à 110 kV ou 60 à 150 kV)
- ✓ La masse surfacique en kg/m<sup>2</sup> (cela variera pour une équivalence au plomb de 0,25 mm, 0,35 mm et 0,5 mm)

#### Radioprotection Xenolite®

Lite Tech propose des vêtements de radioprotection conformes et certifiés au moyen du nouveau test à faisceau large (UE) 2016/425 BBG. Les matériaux d'atténuation sans plomb Strata+ (série 300) et EVAL (série 900) de Xenolite sont entièrement conformes et offrent une protection légère et écoresponsable pour vous et votre équipe.