

PORTER SES DOSIMÈTRES

Notice

Conformément à la réglementation, les travailleurs exposés à des rayonnements ionisants dans le cadre de leur activité professionnelle doivent faire l'objet d'une surveillance dosimétrique individuelle.

Pour assurer un suivi optimal, le port des dosimètres doit respecter plusieurs conditions. En cas de doute, rapprochez-vous de votre Conseiller en Radioprotection (CRP, PCR, RPE, RPA, RSO...).

CONSIGNES GÉNÉRALES À TOUT DOSIMÈTRE

Obligatoire

Chaque travailleur appelé à exécuter une opération en zone surveillée ou contrôlée fait l'objet d'un suivi dosimétrique adapté au mode d'exposition (suivant les préconisations de votre Conseiller en Radioprotection).

Adapté à l'exposition

Le travailleur doit être doté d'un dosimètre passif adapté aux rayonnements auxquels il est exposé. La Conseiller en Radioprotection détermine s'il y a lieu de porter des dosimètres d'extrémités ou cristallin.

Individuel et nominatif

Tout dosimètre est individuel et nominatif. Il ne doit être utilisé que par le porteur indiqué sur le dosimètre.

Pour une période définie

Le dosimètre passif mesurant l'exposition en temps différé doit être porté uniquement durant la période indiquée sur le dosimètre. Il n'est valable que pour la période indiquée sur le bordereau de livraison et sur le dosimètre.

Stockage hors du temps d'utilisation

Quand il n'est pas porté, le dosimètre est rangé à l'abri de toute source de rayonnement, de chaleur et d'humidité, à proximité de son témoin associé sur le tableau d'accrochage.



DES DOSIMÈTRES À PART!

Dosimètre d'ambiance

Il permet de vérifier la conformité des zones réglementées et publiques attenantes à chaque salle disposant d'un générateur ou d'une source.

Il est fixé idéalement à hauteur de poitrine dans la salle à contrôler.



Identifié par une étiquette verte

Dosimètre témoin

Il permet d'estimer le bruit de fond et de le soustraire afin d'obtenir une mesure de la dose uniquement liée à l'activité professionnelle.

Il est indispensable que le dosimètre témoin ne soit ni porté, ni utilisé comme dosimètre d'ambiance.

Il se range loin des sources de rayonnements sur le tableau d'accrochage.



Identifié par une lentille ou étiquette jaune



IDENTIFIER SON DOSIMÈTRE

Période de port

La période de port est écrite et précisée par un code couleur identique pour tous les dosimètres.

Porteur

Le nom du porteur est reporté en toute lettres sur tous les dosimètres LANDAUER : IPLUS, MONOBAGUE et VISION.



COMMENT PORTER SON DOSIMÈTRE

IPLUS, dosimètre corps entier

Votre dosimètre se porte au niveau de la poitrine.

Vous pouvez le fixer avec :

- soit la pince crocodile (prestation standard),
- soit le clip plat. Ce dernier permet d'adapter une pince attache ou une chaînette.

Attention, conservez ces deux accessoires entre chaque période de port.

L'étiquette doit être orientée vers la source de rayonnement.

En cas de port d'un équipement de protection individuel (EPI), comme un tablier plombé, vous devez porter votre dosimètre en dessous de celui-ci.

Systèmes d'attache



MONOBAGUE, dosimètre pour la mesure au doigt

Portez votre bague au doigt désigné par votre Conseiller en Radioprotection.

Deux zones de port possibles : main droite ou gauche.

La lentille est orientée en direction de la source de rayonnement.

Pour plus de confort, la MONOBAGUE est disponible en deux tailles.

Votre bague a une mémoire de forme. Ajustez-la !

Si votre bague est trop grande, resserrez-la en effectuant une pression interne.



Si votre bague est trop petite, élargissez-la en effectuant une torsion externe.



VISION, dosimètre cristallin

Portez VISION du côté désigné par votre Conseiller en Radioprotection.

Trois zones de port possibles : droite, centre ou gauche.

Hors étude de poste, porter VISION avec la lentille derrière la protection plombée de votre lunette.

Sauf avis de votre Conseiller en Radioprotection, ne pas de déclipser la lentille.

Pour une meilleure adaptation au support, VISION est disponible en deux tailles.

VISION Configuration standard



Parlez-en à votre Conseiller en Radioprotection.

Avec ou sans EPI, VISION s'adapte à vos conditions de travail



Lunettes plombées



Visière plombée



Charlotte



Fourni en option, lunettes de support*
*Lunettes non plombées

Conseiller en Radioprotection ?
Rendez-vous sur www.landauer.fr pour plus d'informations