

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 PCR (Personne Compétente en Radioprotection).

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 PCR).

Adapté à l'exposition

Le travailleur doit être doté d'un type de dosimètre passif par type de rayonnement mesuré et par période de port.

La mesure de rayonnements de nature différente (ex. : neutrons, photons) peut rendre nécessaire le port simultané de plusieurs dosimètres.

Individuel et nominatif

Un dosimètre, corps entier ou d'extrémités, est individuel et nominatif. Il ne doit être utilisé que par le porteur prévu sur l'étiquette du dosimètre.

Pour une période définie

Le dosimètre passif mesurant l'exposition en temps différé doit être porté uniquement durant la périodicité convenue dans l'abonnement.

Il n'est valable que pour la période indiquée sur le bordereau de livraison et sur le dosimètre.

Stockage hors du temps d'utilisation

Hors du temps d'exposition, 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 assure de la conformité des zones publiques attenantes à chaque source de rayonnements.

Il est fixé idéalement sur le mur à hauteur de poitrine à l'entrée de la zone à contrôler.



Identifié par une étiquette verte

Dosimètre témoin

Il mesure les irradiations accidentelles ou les anomalies, sur l'ensemble des dosimètres, en dehors des heures de port et des zones à risque.

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.



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 risques de chute (manipulation de patients par exemple), vous pouvez retourner le dosimètre afin de le mettre dans une poche. L'IPLUS mesure la dose quelque soit l'orientation. Le port inversé affecte : l'évaluation des conditions d'exposition, la mesure des faibles énergies, des rayonnement bêta et des neutrons.

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 PCR lors de l'étude de poste.

Deux zones de port possibles : droite ou gauche.

La lentille s'oriente en direction de la source de rayonnement.

Par exemple, elle s'oriente vers :

- la paume de la main dans le cadre de la médecine nucléaire,
- le dos de la main pour la radiologie interventionnelle.

Pour plus de confort, la MONOBAGUE est disponible en deux tailles. Parlez-en à votre PCR.

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

Vous recevez VISION en configuration standard. Portez-le du côté désigné par votre PCR durant l'étude de poste.

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

Sauf avis de votre PCR, ne pas de déclipser la lentille.

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

Parlez-en à votre PCR.

VISION Configuration standard



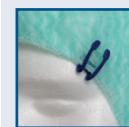
Avec ou sans EPI, VISION s'adapte à vos conditions de travail



Lunettes plombées



Visière plombée



Charlotte



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

N'OUBLIEZ PAS !

Les résultats de votre suivi dosimétrique sont transmis à votre médecin du travail. Rapprochez-vous de lui pour les consulter.