

**Bague***(voir fiche produit)***Cristallin***(voir fiche produit)***Poignet***(voir fiche produit)***Neutron***(voir fiche produit)***Pastille TLD réutilisable**

Dosimètre Étude de poste

ENGAGÉ POUR VOTRE SÉCURITÉ

CEA DOSIMÉTRIE propose des dosimètres dédiés **pour réaliser les études de poste et de zonage en toute autonomie**. Préalablement à la classification de vos travailleurs ou zones de travail, vous êtes amené à réaliser des études dosimétriques dans le but de définir le niveau d'exposition des travailleurs aux rayonnements ionisants. CEA DOSIMÉTRIE est à vos côtés et vous propose une gamme de dosimètres et de prestations sur mesure.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

Les dosimètres pour études de poste, se différencient des dosimètres de suivi régulier (ambiance ou individuel) :

- **Pas de seuil d'enregistrement** : les résultats vous sont fournis à partir du premier micro-Sievert mesuré.
- **Pas de soustraction de bruit de fond** : les résultats sont fournis sans déduction du résultat du témoin. La valeur du témoin est fournie pour vous permettre d'interpréter et comparer les résultats de votre étude.
- **Utilisables à votre convenance** pendant une durée de 6 mois à compter de la livraison.

PASTILLE TLD

- **Adaptée** pour l'évaluation de l'exposition des extrémités de petite taille pour des mesures localisées (petite taille), ergonomique, et peut être facilement fixé à la peau.
- **Envoyée** dans une pochette plastique avec une traçabilité garantie au moyen d'un numéro d'identification sur le détecteur.



Dosimètre RPL réutilisable

DOSIMÈTRE RPL

- Indiqué pour les études de zonage radiologique et pour l'évaluation de l'exposition individuelle du corps entier.

ÉTAPES CLÉS

- 1 - Définir le protocole de l'étude de poste - un expert se tient à votre disposition pour vous conseiller sur la définition de votre protocole.
- 2 - Compléter et renvoyer la fiche de demande de dosimètres pour étude de poste. Fiche à télécharger sur dosimetrie.cea.fr ou à demander par e-mail à dosimetrie@cea.fr
- 3 - Réceptionner les dosimètres à la date que vous avez choisi et réaliser votre étude.
- 4 - À la fin de l'étude, retourner les dosimètres pour analyse au laboratoire avec le bordereau d'accompagnement complété, en apposant l'étiquette retour sur le colis.

CONSEIL : L'IMPORTANCE DU DOSIMÈTRE TÉMOIN

Le bruit de fond dû à la radioactivité naturelle ambiante peut varier d'un lieu à un autre de manière significative. Aussi, il est essentiel d'en tenir compte dans les études de poste, où les doses à mesurer sont souvent faibles.

En fonction du niveau de dose attendu, l'utilisation d'un ou plusieurs dosimètres témoins s'avère donc indispensable pour une meilleure interprétation des résultats des dosimètres « étude de poste ».

En cas de doute, contactez-nous :
dosimetrie@cea.fr



ESPACE CLIENT
<https://mondosimetrie.cea.fr>