RADTriage™
MANUEL UTILISATEUR

RADTriage visualise un cumul de doses de radiations Gamma/X et Beta à partir de 20 mSv dans toutes les conditions. La bande centrale réagit instanément aux radiations en devenant de plus en plus sombre, comme une pellicule photographique à la lumière. Le cumul des doses est continu et sa lecture sans problème en lumière naturelle peut être améliorée en lumière fluorescente.

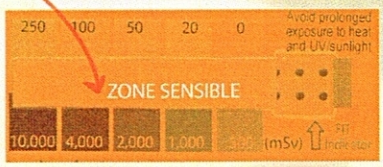
Le port du dosimètre



Il est conseillé de le porter en permanence (sac ou portefeuille)

La lecture de la dose

L'exposition aux radiations obscurcit la bande sensible située entre les pavés colorés.



(1)Estimation de la dose: La comparaison entre la couleur de la bande sensible avec la couleur de référence la plus proche sur l'un des pavés donne une estimation du cumul atteind. Si la couleur est entre celles de deux pavés adjacents, la dose reçue sera également intermédiaire.

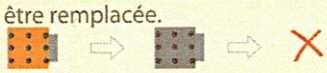
IMPORTANT: LE DOSIMETRE NE DOIT PAS INUTILEMENT
être exposé à la lumière du soleil
être porté à une température supérieure à 90°C
être maintenu à une température supérieure à 60°C.

Contrôlez l'indicateur de validité

L'indicateur de validité FIT est le pavé plus large situé à la droite de la bande sensible et qui comporte des points - LE NOMBRE DE POINTS VARIE D'UNE CARTE A L'AUTRE. **Si les points deviennent rouges,** la carte a été exposée à une chaleur excessive trop longtemps et doit être remplacée.



La carte dosimètre est périmée si la couleur de ce pavé muni de points est d'une couleur voisine de la partie à sa droite. Cela peut également provenir d'une exposition répétée ou trop importante au soleil et/ou a une chaleur de plus de 60°C, elle doit alors être remplacée.



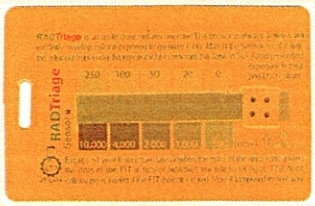
Conservation&durée de vie

IMPORTANT: APRES UN AN D'UTILISATION A 22°C, LA CARTE AFFICHERA UNE DOSE CUMULEE de 20 mSv ENVIRON SELON LA REGION (température, radioactivité naturelle et altitude).
NOUS CONSEILLONS SON REMPLACEMENT TOUS LES ANS

La durée de vie peut être prolongée à 5 ans par un stockage à -15°C**: Inscrivez la date d'achat au dos**



Lecture de bande sensible correspondant à 250 mSv



Lecture de bande sensible correspondant à 1000 mSv



Points du FIT ayant virés rouges suite à une exposition à la chaleur

Des imperfections d'aspect n'affectent pas la dose mesurée par RADTriage.

SCE Safety SIRAD® JPLabs