


Que dois-je faire si une alarme se déclenche ?

Type d'alarme	Avertisseur sonore	Avertisseur visuel
Pré-alarme sur dose	Son discontinu Durée : 20 s	Clignotement Durée : 20 s
Alarme sur dose	Son discontinu Durée : jusqu'à l'arrêt du dosimètre au C2	Clignotement Durée : jusqu'à l'arrêt du dosimètre au C2

 Le déclenchement de l'alarme sur dose intégrée implique la sortie immédiate de Zone Contrôlée de l'intervenant.

Type d'alarme	Avertisseur sonore	Avertisseur visuel
Pré-alarme sur DeD	Son discontinu Durée : jusqu'à ce que le débit soit redevenu < au seuil	Clignotement Durée : jusqu'à ce que le débit soit redevenu < au seuil
Alarme sur DeD	Son continu Durée : jusqu'à ce que le débit soit redevenu < au seuil	Clignotement Durée : jusqu'à ce que le débit soit redevenu < au seuil

 Le déclenchement de l'alarme sur débit d'équivalent de dose implique le retrait immédiat de la zone d'exposition de l'intervenant.

Qui puis-je contacter ?

En cas de blocage en accès de zone ?

en heure ouvrable

7700

hors heure ouvrable

7555

En cas de déclenchement d'alarme ?

ALARME DOSE

SORTIE IMMEDIATE DE LA ZONE CONTROLEE

☞ LA HIERARCHIE ET LE DONNEUR D'ORDRE

☞ LE SPR : TEL + BIP 7700

ALARME DEBIT DE DOSE

RETRAIT IMMEDIAT DE LA ZONE D'EXPOSITION

☞ LA HIERARCHIE ET LE DONNEUR D'ORDRE

☞ LE SPR : TEL + BIP 7700

Modalité d'accès en zone avec PREVAIR et ses codes à barres



Guide intervenant

Avez-vous votre RTR ?

Le **R**égime de **T**ravail **R**adiologique contient l'ensemble des informations relatives aux conditions radiologiques du chantier. On y trouve les **données dosimétriques** ainsi que les **actions de radioprotection à contrôler ou à mettre en œuvre** par le chargé de travaux.

Le chargé de travaux remet à chaque intervenant la "**fiche individuelle**" présente en plusieurs exemplaires en dernière page du RTR et comportant les conditions radiologiques attendues ainsi que le **code-barres d'accès en zone contrôlée**.

Fiche individuelle à présenter en entrant en zone

Validité du RTR : 23/09/2006 au 23/09/2006

Activité : DEP/REP. CALO APG 011 RF pour
Interv. : DEP/REP. CALO APG 011 RF pour visit
Projet : 2P16 VP Tranche 2
Tranche : 2 Local : 2 NB0503
Objet d'interv. (R) : 2 APG 011 RF
N°IZ : 99999999 1 (Code de travail : 316)

-- Valeurs prévues --

DED poste de travail : 0.050 mSv/h
Dont neutrons : 0.000 mSv/h
Dose ind. moy. activité : 0.035 mSv
Dose ind. moy. par jour : 0.035 mSv/j



Les éléments mentionnés sur le RTR sont fonction des champs renseignés dans PREVAIR

- 1 Dates de validité du RTR
- 2 libellé de l'intervention (IZ) à laquelle est rattachée l'activité
- 3 Objet de l'intervention : Repère Fonctionnel, Système Élémentaire, ...
- 4 N° de l'IZ à taper si le code à barres est illisible
Ne pas oublier de taper l'indice (dernier chiffre)
- 5 Les doses et débit d'équivalent de dose prévus pour l'activité
- 6 Code à barres à flasher pour entrer en zone

Comment accéder en ZC ?

Messages portique :

- JJ/MM/AA
HH:MM ENTREZ
DOSIMETRE
- BADGEZ
- PRESENTEZ IZ –
FIN SEQUENCE
(#)
- PRESENTEZ IZ –
FIN SEQUENCE
(#)
- PRESENTEZ IZ
– FIN
SEQUENCE (#)
- COLT SIEVERT -
RETIREZ
DOSIMETRE

Actions




Colt SIEVERT

ou saisie du n° d'IZ et #

ou saisie du n° d'IZ et #

#

Ouverture du portique

Si vous êtes **affecté** nominativement :

- ✓ Vous ne **flashez pas de code à barres**,
- ✓ Vous tabulez directement **2 fois** la touche #

Si le **lecteur optique ne fonctionne pas** :

- ✓ Vous tabulez le **numéro de l'IZ + l'indice**
- ✓ Vous tabulez **2 fois** la touche #

Ne pas photocopier les codes à barres et utiliser une imprimante noir et blanc !

Et les alarmes ?

Les alarmes sonores et visuelles des dosimètres ont vocation à vous protéger !!

Pré-alarmes ? Alarmes ?

Les dosimètres électroniques Saphydose sont munis de dispositifs d'alerte lumineuse et sonore permettant de signaler à l'intervenant une évolution anormale de sa dosimétrie ou des conditions radiologiques :

- ✓ pré-alarme et alarme sur équivalent de **dose**
- ✓ pré-alarme et alarme sur **débit d'équivalent de dose**

La pré-alarme se déclenche à un seuil fixé à 80% de celui de l'alarme. Les seuils de déclenchement des pré-alarmes et des alarmes sont supérieurs aux valeurs prévisionnelles de dose et de débit de dose.

Comment les consulter ?



Une fois en zone, vous pouvez à tout moment visualiser les seuils d'alarmes chargés sur votre dosimètre

Instructions affichées au dos du dosimètre

Deux boutons situés au dos du dosimètre vous permettent de consulter les informations suivantes:

- ✓ **NOM** : Nom et prénom de l'intervenant
- ✓ **DOSE** : dose intégrée par l'intervenant
- ✓ **SEUIL** : seuils d'alarmes :
 - SPd : Pré-alarme sur dose
 - Sd : Alarme sur dose
 - SPdd : Pré-alarme sur DeD
 - Sdd : Alarme sur DeD

Fonction de sélection → SEL VAL ← Fonction de validation

Exemple : Afficher votre seuil d'alarme sur dose :

SEL jusqu'à l'apparition de : SEUIL + VAL

Puis

SEL jusqu'à l'apparition de : Sd + VAL

Votre seuil d'alarme sur dose s'affiche