


## 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**