

	NATURE	FICHE REFLEXE RAD	RBC
	THEME	INTERVENTION SUR SOURCE SCLEE (gammagraphe, source industrielle ou médicale...)	Fiche n° 10

CADRE GENERAL

Rappel des risques:

- Risque principal : **IRRADIATION**
- Si la source est endommagée : risque de contamination =>voir fiche.

Binôme engagé :

- **tenue : tenue F1 + gants nitrile**
 - **protection individuelle** : dosimètre individuel + dosifilm.
 - **matériel de reconnaissance** : 1 ictomètre, 1 débitmètre.
- Consigne** : respecter les règles d'engagement mini et la règle « **temps/écran/distance** ».

Commentaire : le matériel n'est pas protégé sur un risque d'irradiation.

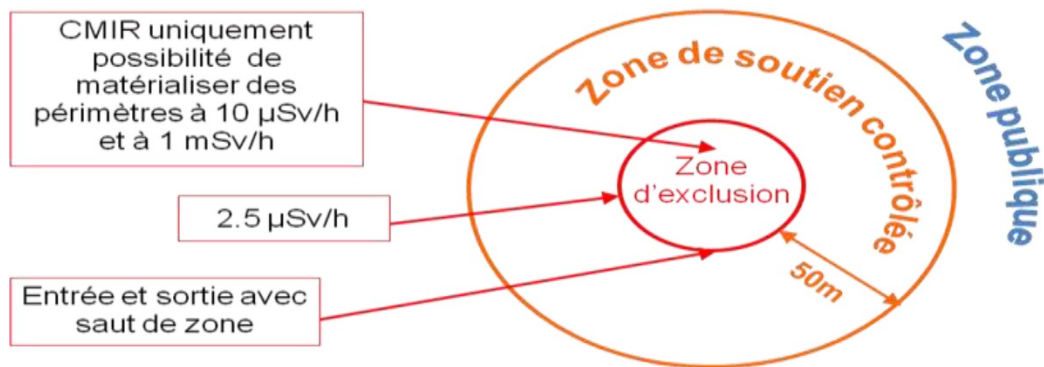
MARCHE GENERAL DES OPERATIONS

Actions réflexes :

- **Allumage des appareils** avant l'arrivée sur les lieux et mesure du bruit de fond.
- **Confirmer** que la source est bien scellée.
- **Prise en compte des impliqués** et des primo-intervenants : isolement et consignes comportementales.
- Définir un **périmètre de sécurité** cubique.
- Effectuer une recherche de renseignements.

Actions réfléchies :

- Affiner le périmètre de sécurité.
- Fixer les limites de l'intervention avec le CT RAD.



AIDE MEMOIRE

L'urgence médicale prime sur le risque RAD

Valeurs seuils :

Pour définir la zone d'exclusion, on utilise :

- 3 à 4 fois le bruit de fond
- ou
- Débit d'équivalent de dose : 2,5 µSv/h

Commentaire : En comparaison, lors d'un vol Paris/New York, un voyageur prend 40 µSv, de même une radio des poumons correspond à 300 µSv.

Destinataires	Date de création	Rédigée par	Validée par	MAJ	Réf.
GUIDE RBC	01/09/16			1	FR RAD N°10