

Source : <https://www.sortirdunucleaire.org/Un-DVD-indispensable-pour>

Réseau Sortir du nucléaire > Informez vous > Revue "Sortir du nucléaire" > Sortir du nucléaire n°30 > **Un DVD indispensable pour comprendre la radioactivité et savoir utiliser un radiamètre**

**1er mars 2006**

## **Un DVD indispensable pour comprendre la radioactivité et savoir utiliser un radiamètre**

Nous vous invitons à découvrir un DVD de 40 mn très intéressant qui vous permettra de vous former facilement depuis chez vous, grâce aux explications claires et concises des scientifiques de la CRIIRAD (Commission de Recherche et d'Information Indépendantes sur la Radioactivité).

Divers "travaux pratiques" permettent de comprendre simplement les notions indispensables sur la radioactivité, les moyens de la détecter dans notre environnement et de s'en protéger.

Ce DVD est partagé en quatre grands chapitres qui abordent les thèmes suivants :

- Tour d'horizon des sources de rayonnement radioactives (naturelles, artificielles, médicales).
- Comment effectuer les mesures ? (méthode de contrôle des objets suspects, objets radioactifs dans notre environnement quotidien).
- Les rayonnements émis par les substances radioactives (les types de rayonnement, l'effet de la distance entre la source radioactive et le détecteur, l'effet de l'interposition d'écrans, comment distinguer "irradiation externe" et "contamination", comment se protéger des risques de contamination).
- Connaître les limites du radiamètre.

Prix unitaire du DVD : 17 € (port compris).

A commander à : Réseau "Sortir du nucléaire"

9, rue Dumenge 69317 Lyon Cedex 04.

Chèque à l'ordre de "Sortir du nucléaire".

### **Procurez-vous un radiamètre**

Pour vous procurer un radiamètre, vous pouvez contactez la CRIIRAD, qui commercialise le modèle

RADEX RD 1503.

Le RADEX est le descendant du QUARTEX RD 8901 (présenté dans le DVD).

Fabriqué tout comme ce dernier par la société russe QUARTA-RAD, le RADEX présente une sensibilité et une fiabilité satisfaisantes pour un prix correct, avec quelques fonctionnalités spécifiques (choix de l'unité de mesure, réglage de l'intensité sonore et mise en place de seuils d'alarme, rétro-éclairage de l'écran).

Le laboratoire de la CRIIRAD a vérifié la qualité des mesures effectuées par le RADEX et garantit ainsi le bon étalonnage de l'appareil. Une note présentant ces tests ainsi qu'un mode d'emploi, tous deux rédigés par le laboratoire de la CRIIRAD, sont joints à tout appareil acheté.

**Mesurez, mesurez, il en restera toujours quelque chose...**

Sortir du nucléaire est l'objectif fondamental du Réseau. Une surveillance de la radioactivité dans notre entourage peut y participer.

Mieux nous serons informés, mieux nous pourrons agir. Des anomalies peuvent provenir de l'industrie nucléaire ou d'autres utilisations de la radioactivité. Un simple radiamètre permet de localiser des incidents (voire des accidents !), de prélever des échantillons à faire analyser, de saisir les services responsables et d'informer les citoyens.

L'AG du Réseau avait donc décidé d'établir à destination des adhérents une liste des appareils de mesure de radioactivité détenus par des particuliers, associations ou divers organismes et pouvant être utilisés en cas de besoin.

Pour concrétiser cette décision, le Réseau vous invite à faire connaître les appareils en votre possession en précisant :

- vos coordonnées : nom - adresse - téléphone - fax - mail...
- le type d'appareil détenu,
- si vous acceptez de le prêter,
- ou si vous préférez vous déplacer avec l'appareil pour faire des mesures et dans quel secteur géographique,
- dans l'un ou l'autre cas, quelles sont vos conditions (remboursement de frais...).

Envoyez vos réponses à :

PUY-DE-DOME NATURE ENVIRONNEMENT

19 rue Chabrol 63200 Riom

Tél. / fax 04 73 63 09 75

Tarif RADEX RD 1503 : 195 € TTC (frais de port inclus)

CRIIRAD- 471 avenue Victor Hugo - 26000 VALENCE

Tel : 04 75 41 82 50

Email : [contact@criirad.org](mailto:contact@criirad.org)

Web : [www.criirad.org](http://www.criirad.org).