

RADON dans les BÂTIMENTS

☐ Pour le **dépistage du Radon** et l'aide au **diagnostic Radon** dans les bâtiments, **ALGADE** propose une gamme complète d'instruments de mesure permettant de mener les actions recommandées par les autorités sanitaires.



ALGADE apporte les solutions les plus appropriées pour appliquer la méthodologie décrite dans la norme NF-M-60-771, pour le dépistage et les mesures complémentaires.

DEPISTAGE

Le dépistage permet de déterminer si un bâtiment ou une partie de bâtiment présente une valeur moyenne de l'activité volumique annuelle en radon supérieure aux valeurs d'intérêt de 400 Bq.m^{-3} et 1000 Bq.m^{-3} fixées par les pouvoirs publics.



DPR2 : DOSIMETRE PASSIF RADON

Conforme à la norme NF M60-766

Pour la mesure intégrée sur 2 à 3 mois, de l'activité volumique du Radon avec restitution des résultats après analyse au laboratoire d'analyse d'ALGADE.

Très simple d'utilisation, **DPR2** répond, pour un faible coût, aux exigences techniques prévues par les autorités pour effectuer les campagnes de mesures dans les bâtiments recevant du public.

RADON dans les **BÂTIMENTS**

EXPERTISE

Les résultats du dépistage peuvent nécessiter des investigations complémentaires nécessaires à l'établissement du diagnostic. Les mesures réalisées doivent permettre de déterminer le terme source **Radon** ainsi que les voies d'entrée et de transfert du gaz dans le bâtiment.



KIT FIOLES SCINTILLANTES

*Mesure ponctuelle de l'activité volumique du Radon.
Conforme à la norme NF M60-769.*

Permet d'établir une cartographie du bâtiment en caractérisant rapidement les sources de Radon présentes dans les lieux contrôlés à un instant donné. Un kit de mesure rassemble les composants nécessaires à la mise en œuvre des fioles scintillantes.



RADHOME P

*Mesure en continu de l'activité volumique du Radon.
Conforme à la norme NF M60-767.*

Pour confirmer les résultats obtenus durant le dépistage et étudier les variations de l'activité volumique du radon dans le temps.



RADHOME HR

*Mesure en continu de l'activité volumique du Radon.
Conforme à la norme NF M60-767.*

Pour confirmer rapidement avec une très grande sensibilité les résultats obtenus durant le dépistage. Associe la mesure de pression et de température.



MEAP3

Mesure instantanée des descendants à vie courte du Radon.

Conforme à la norme NF M60-765.

Pour identifier les sources de radon et aider au diagnostic sur les conditions de ventilation du bâtiment.



BARASOL

*Mesure en continu de l'activité volumique du Radon.
Conforme à la norme NF M60-767.*

- Pour mesurer le radon dans l'air du sol.
- Pour déterminer le flux d'exhalation du sol.



DOSIMETRE DE SITE

Pour la mesure intégrée de l'Energie Alpha Potentielle des descendants à vie courte du Radon.

Conforme à la norme NF M60-764.

Le résultat de la mesure, est établi par le Laboratoire **ALGADE**.