

## Nos valeurs

*Pour que la remédiation du radon soit à portée de tous !  
AYKOW s'engage à vous proposer des produits innovants, efficaces et peu coûteux pour protéger votre santé.*

## Ils nous font confiance :



## Notre entreprise :

AYKOW est une société qui conçoit des détecteurs nucléaires pour les habitations. Ceci permet de se prémunir des **dangers des radiations**, qu'elles soient naturelles ou artificielles. Du fait des **préoccupations grandissantes** concernant les dangers du radon, AYKOW a relevé le défi de créer une gamme de produit à moindre coût permettant de détecter la radioactivité de proximité.

**Notre entreprise a été lauréate 2010 d'un concours national organisé par le Ministère de la Recherche.**

### AYKOW

Ganil, Boulevard Henry Becquerel

B.P 55027 14076 Caen Cedex 5

Téléphone : + 33(0)2 31 45 49 53

[www.aykow.fr](http://www.aykow.fr)

Contact : [contact@aykow.fr](mailto:contact@aykow.fr)



## Solutions de surveillance et de traitement du RADON



AYKOW  
SOLUTIONS INNOVANTES

## Les dangers du RADON

Le radon est un gaz dangereux et radioactif émanant de l'uranium contenu dans le sol.

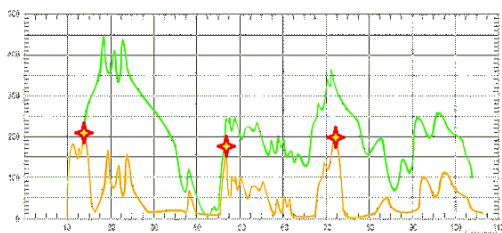
Il est la seconde cause des cancers pulmonaires chez l'homme et constitue la principale origine chez les non-fumeurs.

Il s'infiltré dans les habitations via les fondations, les canalisations et les échangeurs thermiques avec le sol.



Le problème s'aggrave au fur et à mesure que nous isolons thermiquement nos habitations.

Le Radon arrive par saccade et il est difficile à éliminer. En agissant au bon moment, l'élimination du Radon est efficace et peu coûteuse.



## Victoria DAAR : Le Détecteur de RADON



### Caractéristiques :

**Alimentation** : 3 piles LR06

**Autonomie** : 2 ans à 3 ans +  
bouton de test des piles

**Sensibilité** : 400Bq/m<sup>3</sup> en 50 min

**Alarme** : 3 sec à 80dB avec flash  
de la LED 30 minutes

**Taille** : 11,5 cm de diamètre 4cm  
de hauteur

**Poids** : 140 g avec piles

Température de fonctionnement  
: -5°C à 50°C

Le Victoria DAAR est le premier avertisseur du danger de la concentration du radon en temps réel. Il **détecte en continu** la présence du radon et émet une alarme visuelle et sonore lorsque la concentration dépasse le seuil maximum conseillé par les autorités sanitaires.

En cas d'alarme, le geste simple et efficace, d'ouvrir les fenêtres en grand pendant une durée de 5 à 15 minutes permet de **prévenir les risques de cancer du poumons** dus au radon.

### Avantages :

- Peu coûteux
- Système sur piles avec autonomie de 2 à 3 ans
- Discret
- Système de détection du radon innovant
- Système breveté

## Radostat : Système automatique de remédiation au radon



### Caractéristiques :

**Alimentation** : Secteur

**Sensibilité** : de 150 à 600 Bq/m<sup>3</sup>  
en 15 minutes

Couplé à un ventilateur 2A

Taille d'une prise secteur

Le Radostat est le premier instrument de **pilotage** des systèmes d'éliminations du radon.

Il détecte **en continu** la présence du radon et démarre un ventilateur aux moments les plus opportuns afin de bloquer ça venu dans l'habitation. Il permet de réaliser des systèmes anti-Radon simple et à faible coût.

Ce système est totalement automatisé et ne nécessite **aucune intervention de la part de l'utilisateur.**

### Avantages :

- Système peu coûteux à l'achat et en fonctionnement
- Discret (taille d'une prise de courant)
- Très peu bruyant et durable
- Réduction de l'usure de la ventilation
- Système breveté