

# DÉTECTION

TECHNOLOGIE BREVETÉE DE DÉTECTEUR NUCLÉAIRE

VICTORIA<sup>MC</sup>  



## VICTORIA<sup>MC</sup>

Le Victoria<sup>MC</sup> est le premier détecteur de radon qui sonne l'alerte en temps réel lorsqu'une concentration élevée de radon est atteinte dans un bâtiment.

Dans ce modèle discret, fabriqué en France, se trouve un détecteur de particules radioactives à haute performance. Le VICTORIA fonctionne comme un détecteur de monoxyde de carbone : en vous alertant lorsque l'air intérieur est dangereux.

Le Victoria est un appareil unique qui détecte continuellement le radon et émet un signal visuel et sonore lorsque sa concentration dépasse 150 Bq/m<sup>3</sup> (4,0 pCi/L). Ce qui distingue le Victoria des autres détecteurs de radon est qu'il a été conçu pour détecter instantanément le radon exclusivement. Il ne mesure pas la moyenne des produits de désintégration du radon sur plusieurs jours.

Il se sert de la technologie brevetée de détecteur nucléaire la plus récente, caractérisée par une détection dynamique en temps réel, étalonnée pour une détection précise, le tout intégré à un modèle discret sans fil, alimenté par piles. La haute sensibilité — au seuil de 150 Bq/m<sup>3</sup> (4,0 pCi/L) — est automatiquement réglée : aucune configuration est nécessaire. Le Victoria est accompagné d'une garantie de deux ans.

- technologie brevetée de détecteur nucléaire la plus récente
- capteur permettant la détection continue en temps réel
- activation dès que le seuil de 150 Bq/m<sup>3</sup> (4,0 pCi/L) est atteint
- garantie de 2 ans

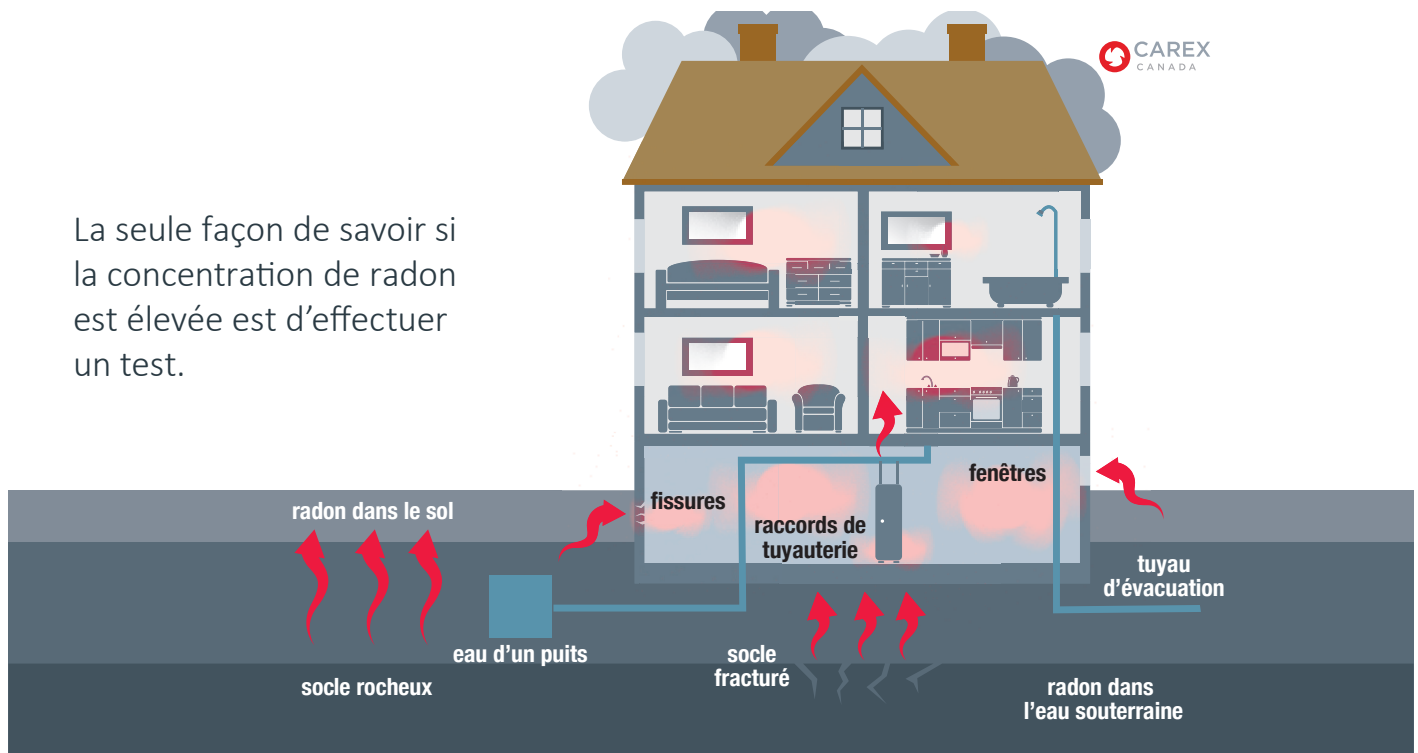
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Alimentation                     | 3 piles AA<br>(autonomie de 2 ans)  |
| Sensibilité                      | 150 Bq/m <sup>3</sup> (4,0 pCi/L)   |
| Alarme                           | 3 secondes à 80 dB avec<br>clignotement du voyant<br>DEL pendant 30 minutes |
| Taille                           | 11,5 x 4 cm   |
| Poids                            | 140 g (y compris les piles)   |
| Température de<br>fonctionnement | -5 °C à 50 °C   |
| Boîtier                          | noir  |

# DÉTECTION

SURVEILLANCE CONTINUE DU RADON

VICTORIA<sup>MC</sup>  

 CAREX  
CANADA



La seule façon de savoir si la concentration de radon est élevée est d'effectuer un test.

Le radon est un gaz invisible, inodore et sans goût qui est présent dans l'air que nous respirons. Issu de la désintégration radioactive de l'uranium qui se trouve dans la roche et le sol, il est naturellement présent dans l'environnement.

Le radon, qui a été classé dans le Groupe 1 des substances cancérigènes par le Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC), a un lien bien établi avec le cancer du poumon. Il est la première cause de cancer du poumon après le tabagisme, et les fumeurs sont encore plus à risque.

Nous pouvons surmonter ce grave problème de qualité de l'air au moyen de normes de pratique relatives au dépistage et aux mesures d'atténuation du radon : Mieux construire, pour sauver des vies.

La conception du bâtiment peut freiner ou favoriser l'infiltration du radon. La concentration du radon à l'intérieur dépend de plusieurs facteurs, dont : la teneur en uranium du sol sous le bâtiment, la présence de conduits par lesquels le radon peut circuler dans le sol ou la roche sous-jacente, la présence de radon dans l'eau, la manière dont le bâtiment est construit, et les conditions météorologiques saisonnières.

Il est important d'effectuer le dépistage dans tous les bâtiments. Ceux-ci sont tous différents.

 **PRODUITS  
APPROUVÉS**

#### NOS COORDONNÉES

David Innes, *directeur des ventes*, Radon Environmental Management Corp.  
450-1040 W Georgia St, Vancouver, BC V6E 4H1 Canada | 888 527 4717 | info@radoncorp.com

#### Représentants autorisés

AMÉRIQUE DU NORD, OUEST  
Enercall Sales and Service  
250 421 7728 | daryl@enercall.ca

AMÉRIQUE DU NORD, EST  
Air Solutions Inc.  
800 267 6830 | support@airsolutions.ca

**Radon**<sup>MC</sup>  
Environmental

[www.radoncorp.com](http://www.radoncorp.com) | 888.527.4717