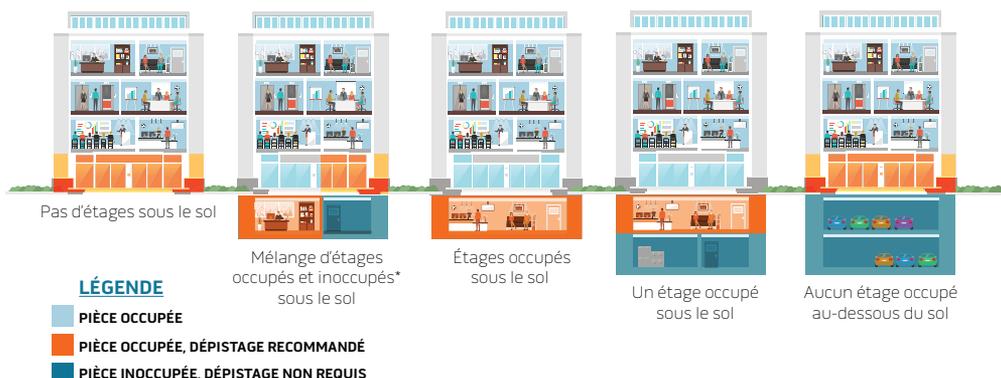


# CONSEILS L'INSTALLATION DE DÉTECTEURS SUR UN LIEU DE TRAVAIL OU DANS UN BÂTIMENT PUBLIC

## Comment mesurer le radon

Utilisez des mesures de radon à long terme pour dépister toutes les pièces occupées dont les sols ou les murs sont en contact direct avec le sol ou un vide sanitaire. Si aucun de ces étages ne comporte de pièces occupées, mesurez toutes les pièces occupées du premier étage occupé.



*\*Un professionnel en mesure de radon du PNCR-C doit être consulté pour déterminer le meilleur choix de pièces pour chaque situation.*

Une **pièce occupée** est définie comme une pièce où un individu passe 4 heures ou plus par jour. Les **pièces** sont définies comme l'espace clos par des murs qui vont du sol au plafond (ou faux plafond).

*Les cubicules ne seraient donc pas traités comme des pièces individuelles. La totalité de la surface occupée par les cubicules serait nécessaire et la surface (200 m<sup>2</sup>) serait traitée comme une seule pièce.*

**Les détecteurs seront placés et laissés sur place pendant au moins 91 jours.**

## Où placer le détecteur

Choisir un emplacement pour le dispositif qui est :

- Proche d'un mur intérieur dans la zone de respiration typique
- 20 cm (8 pouces) d'autres objets
- 40 cm (16 pouces) d'un mur intérieur
- 50 cm (20 pouces) d'un mur extérieur

**Ne placez pas** le détecteur à proximité d'évents de chauffage, de ventilation et de climatisation, de portes, de ventilateurs, de fenêtres, de cheminées, d'appareils électriques, d'ordinateurs, de téléviseurs, de chaînes stéréo ou de haut-parleurs, ni à la lumière directe du soleil.

## Programme de contrôle de la qualité

Un professionnel en mesure du PNCR-C s'assurera qu'un programme d'assurance de la qualité est utilisé, ce qui comprendra l'utilisation de détecteurs supplémentaires.