



L'Alphaguard

Le moniteur Alphaguard (figure 1) est un appareil qui enregistre en continu la concentration en radon dans l'air. Cet appareil fonctionne par diffusion de l'air dans une chambre d'ionisation. Les particules alpha émises par la désintégration du radon créent une ionisation de l'air. Elles produisent alors un courant d'ionisation qui peut être mesuré par l'alphaguard.



Figure 1 : Photographie d'un appareil électronique pour mesurer le radon dans l'air du type Alphaguard