



REMIEDIATION RADON

MAISON INDIVIDUELLE A NANTES (44)



Date du chantier : 16/07/2015

DEPISTAGE RADON

- Mesure effectuée avec un dosimètre offert par la mairie durant l'hiver 2014
- Activité volumique mesurée : **1920 Bq/m³**
- Investigations complémentaires menées par ACS en Avril 2015 qui confirment l'existence de la problématique radon.
 - Voies d'entrées au RDC par les doublages, essentiellement au niveau du mur mitoyen (mesure fiole scintillante > 40 000 Bq/m³ au niveau d'une prise électrique)
 - Dans une moindre mesure mais existante malgré tout, une exhalation au travers de la dalle



SOLUTIONS PRECONISEES PAR NEOSFAIR

- Mise en surpression de la maison
 - Mise en œuvre d'un système d'insufflation
 - Installation dans les combles avec insufflation de type répartie (insufflation dans les chambres et dans le séjour)
 - Conservation du système VMC existant pour garantir un balayage de l'air optimal

MESURE DE CONTRÔLE APRES CHANTIER

- Mise à disposition d'un appareil de mesure type Ramon 2.2
- Mesure réalisée après travaux en période de chauffe : **80 Bq/m³**