



REMEDIATION RADON

Maison Individuelle à CHAVILLE (92)



Date du chantier : 30/03/2015

DEPISTAGE RADON

- Mesure en continue de l'activité volumique réalisée par l'IRSN avec 3 Alfaguards à partir du 25 Septembre 2013
- Activité volumique mesurée variant entre **180 et 976 Bq/m³** selon les pièces de la maison

SOLUTIONS PRECONISEES PAR NEOSFAIR

- La mise en surpression de la maison n'est pas possible car elle est imbriquée avec la maison voisine. Il y a un risque d'envoyer le radon chez le voisin.
- Remédiation par dilution du taux de radon dans l'air
 - Mise en œuvre d'une VMC hygroréglable en combles
 - Entrées d'air en menuiseries
 - D'étalonnage des portes

MESURE DE CONTRÔLE APRES CHANTIER

Les DSTN ont été posés le 12 novembre 2015 et déposés le 25 février 2016 et envoyés au laboratoire pour analyse. Les activités volumiques du radon mesurées sont les suivantes :

Pièce	Activité volumique moyenne du radon (Bq/m ³)
Sous-sol	55 ± 15
Rez-de-chaussée	30 ± 11
1 ^{er} étage - cuisine	91 ± 22
1 ^{er} étage - chambre de gauche	70 ± 18

Cette mesure a été réalisée sur une période de 105 jours afin de disposer de résultats les plus représentatifs possibles.