

## Cas concret 3 : Étanchéification de l'interface sol-bâtiment

### Caractéristiques du bâtiment :

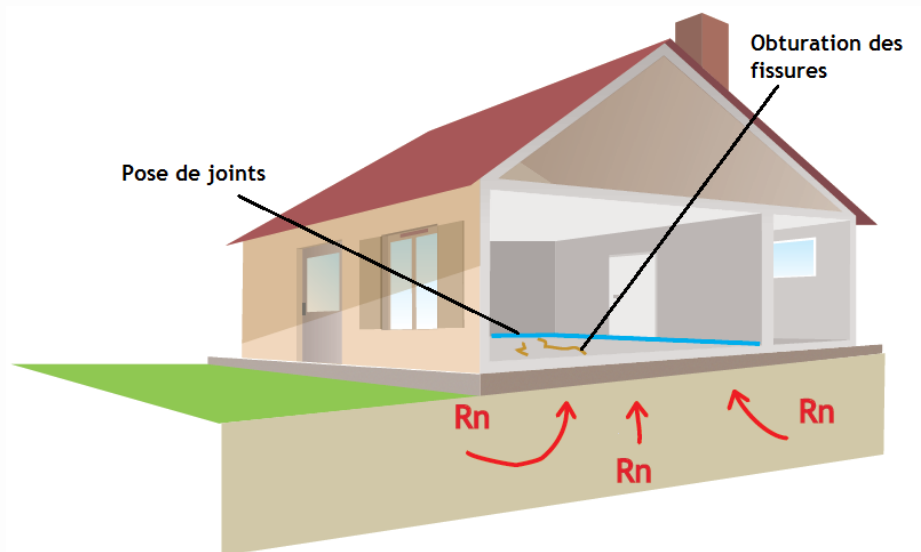
Localisation	Haute-Saône (70)
Type de bâtiment	Ecole maternelle
Année de construction	1994
Surface au sol	520 m <sup>2</sup>
Type de soubassement	Terre-plein
Nature du plancher du rez-de-chaussée	Dalle en béton en mauvais état



### Techniques de réduction utilisées :

Meilleure étanchéification de l'interface sol-bâtiment :

- les fissures au sol ont été bouchées,
- les joints au sol ont été posés là où ils étaient manquants et réparés là où ils étaient défectueux.



### Efficacité de l'installation :

	Activité volumique du radon (Bq.m <sup>-3</sup> )	
	Avant les travaux	Après les travaux
Zone homogène 1	1 020	111
Zone homogène 2	952	217
Zone homogène 3	1 392	150

Avertissement : les résultats indiqués ne sont fournis qu'à titre d'illustration. Ils sont associés à une situation bien particulière et ne préjugent en rien de l'efficacité de la technique décrite dans la fiche dans un autre contexte et un autre bâtiment.