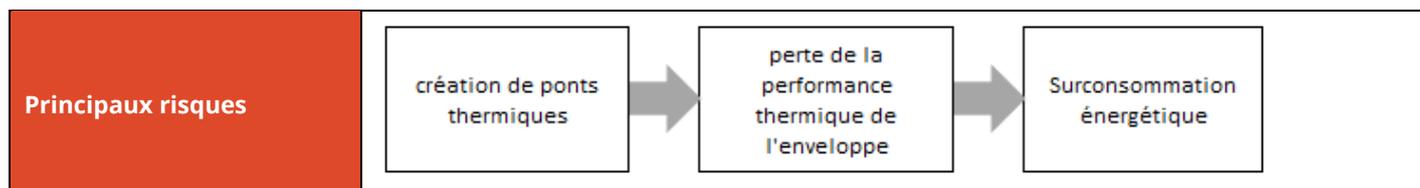




Elément technique	Sous-élément technique	Constat				
		Neuf <input checked="" type="checkbox"/>	Rénovation <input checked="" type="checkbox"/>	MI <input checked="" type="checkbox"/>	Collectif <input checked="" type="checkbox"/>	Tertiaire <input checked="" type="checkbox"/>
Parois horizontales	Isolation plancher bas	Lors de l'isolation du plancher bas de la cave, qui présente deux niveaux, le nez de dalle en béton n'a pas été isolé.				



Cause technique			
Origines	Conception <input checked="" type="checkbox"/>	Exécution <input checked="" type="checkbox"/>	Exploitation <input type="checkbox"/>
Manque carnet de détails en phase conception. Négligence ou oubli en phase exécution.			

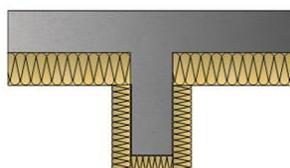


Solution corrective et/ou préventive	Réaliser un complément d'isolation du nez de dalle du plancher béton.
---	---



Exemple de bonne pratique	
Photo ci-contre : Les poteaux béton ainsi que le haut des murs de refend dans les sous-sols ont été isolés.	
Réduction importante des ponts thermiques.	

Règles de l'art	<u>Recommandations professionnelles RAGE</u> : Isolation en sous face de planchers bas -mars 2014 - (§ 4.4.3.1) : retombées de poutres
	"L'isolation des poutres à retombées permet de réduire le pont thermique de plus de 40% (valable pour une résistance thermique minimale autour des poutres de 0.5 m ² .K/W)".



Isolation des poutres à retombées