



Élément 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"/>
<b>Parois verticales</b>	<b>Isolation thermique par l'extérieur</b>	La jonction des isolants au niveau de l'angle du bâtiment n'a pas été soignée.				

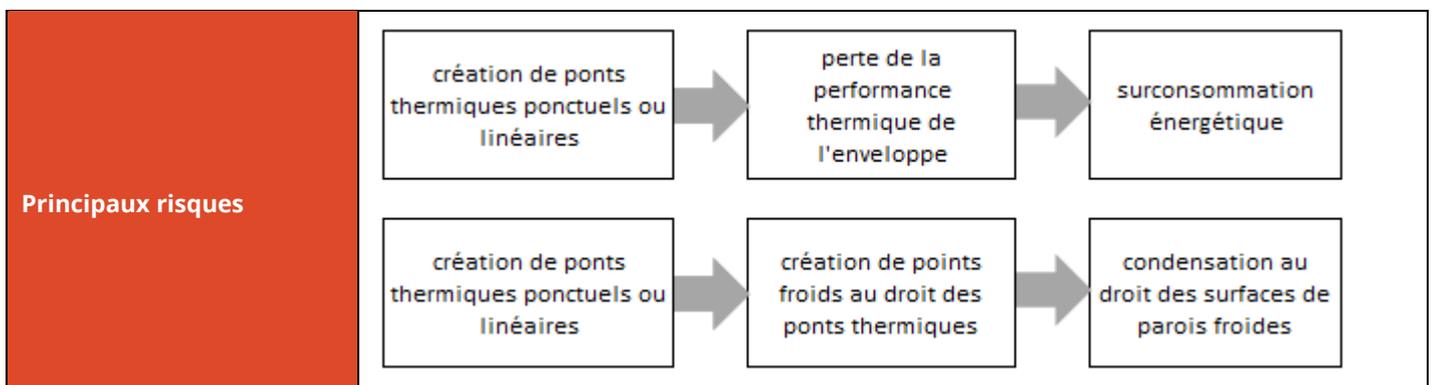


#### Cause technique

L'isolant n'a pas été découpé de façon optimale.

**Origines**    Conception     Exécution     Exploitation

Absence de carnets de détails en phase conception.  
Utilisation de matériel de découpe non approprié en phase exécution.



<b>Solutions correctives et/ou préventives</b>	<p>La mise en œuvre des isolants doit être irréprochable et des outils de découpe spécifiques à chaque matériau doivent être utilisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Stocker les panneaux au frais pour éviter la pose de panneaux dilatés.</li> <li>✓ Privilégier les isolants dont les panneaux sont dotés d'un rainurage et de languettes.</li> <li>✓ Privilégier les découpes au fil chaud (pour les isolants type PSE e PSX) plutôt qu'une découpe à la scie à main.</li> </ul> <p>Il est important lors la conception de limiter le nombre de découpes, d'optimiser le calepinage en évitant les découpes complexes. Des carnets de détails pour les endroits difficiles à traiter (angles différents de 90°) sont nécessaires pour permettre une bonne qualité de mise en œuvre.</p>
--	--