



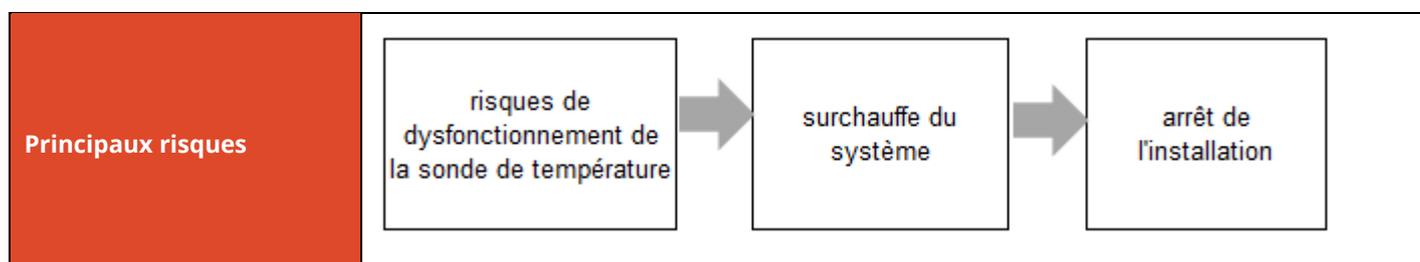
Élément technique	Sous-élément technique	Constat				
		Neuf <input checked="" type="checkbox"/>	Rénovation <input checked="" type="checkbox"/>	MI <input checked="" type="checkbox"/>	Collectif <input checked="" type="checkbox"/>	Tertiaire <input type="checkbox"/>
ECS solaire thermique	Sonde de température	Les câbles électriques extérieurs de raccordement du capteur de la sonde de température d'eau du chauffe-eau solaire thermique peuvent être facilement détériorés.				


Cause technique

Les câbles électriques situés à l'extérieur ne possèdent pas de gaine de protection adaptée.

Origine Conception Exécution Exploitation

Méconnaissance en phase conception ou défaut d'exécution.



Solution corrective et/ou préventive	Protéger les câbles électriques par une gaine de protection.
---	--

Règles de l'art	<p><u>Recommandations professionnelles RAGE</u> : chauffe-eau solaire en habitat individuel - installation et mise en service - juillet 2013 - §9.3 : Sondes de température d'eau.</p> <p>Les câbles de raccordement doivent résister aux températures maximales pouvant être atteintes par l'installation.</p> <p>La prolongation des fils de sonde est préférable par soudure et manchon thermo rétractable. Le câble de sonde doit être protégé mécaniquement contre les rongeurs en intérieur et extérieur.</p>
------------------------	---