



Élément technique	Sous-élément technique	Constat				
		Neuf <input checked="" type="checkbox"/>	Rénovation <input checked="" type="checkbox"/>	MI <input type="checkbox"/>	Collectif <input checked="" type="checkbox"/>	Tertiaire <input type="checkbox"/>
ECS solaire thermique	Panneaux solaires	Les panneaux solaires thermiques sont fortement ombragés.				

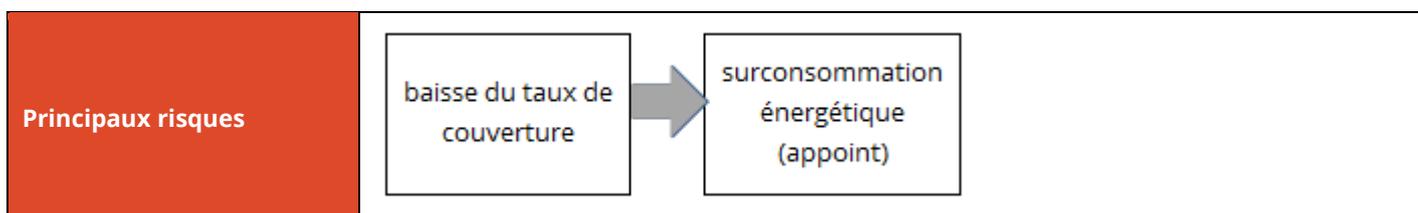


#### Cause technique

Des "œillères latérales" imposées par le PLU ont été installées et créent de l'ombrage sur les panneaux.

Origine Conception  Exécution  Exploitation

Mauvaise prise en compte en conception des contraintes imposées par le PLU.



Solutions correctives et/ou préventives	- trouver un autre emplacement pour les panneaux solaires qui s'accorderait en accord avec le PLU.
---	--

Règles de l'art	<p><u>Recommandations professionnelles RAGE</u> : chauffe-eau solaire en habitat individuel - conception et dimensionnement - juillet 2013 (&amp; 5.1.3) : les masques</p> <p>Une bonne orientation et une bonne inclinaison ne suffisent pas à garantir un ensoleillement optimal. Il convient de vérifier que les obstacles proches ou lointains (arbres, bâtiments) ne viennent pas porter d'ombres pénalisant l'ensoleillement reçu sur les capteurs.</p>
-----------------	---