



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"/>
Parois vitrées	Protection solaire	Protections solaires absentes en façade sud.				

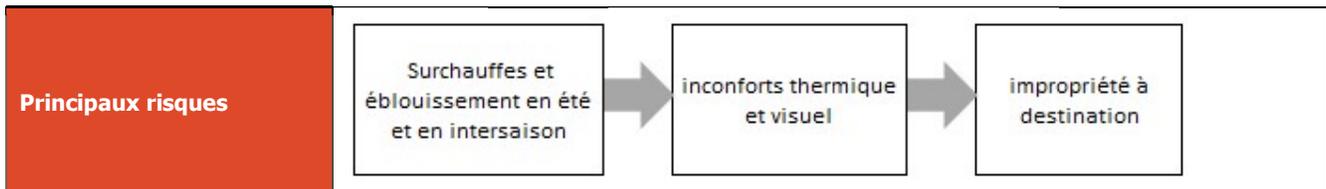


Cause technique

/

Origine **Conception** **Exécution** **Exploitation**

Méconnaissance ou non prise en compte en phase conception de la surchauffe d'été et d'intersaison ainsi que du confort visuel (éblouissement).



Solutions correctives et/ou préventives	<p>Les bâtiments à faible consommation d'énergie sont très sensibles aux apports thermiques en été ou en intersaison. Il faut prévoir des occultations extérieures adaptées afin de limiter l'apport d'énergie solaire et contrôler l'éblouissement potentiel. Une étude thermique approfondie (STD) du confort d'été est à mener systématiquement, particulièrement pour les façades exposées au sud. NB : la STD est rarement réalisée dans les projets de rénovation de logements individuels.</p> <p>En façade sud :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préférer une solution mobile à une solution fixe. - Si une solution extérieure fixe (protections solaires extérieures horizontales en surplomb des menuiseries, type casquette) est retenue, elle sera accompagnée d'un store mobile à l'intérieur.
--	---



Exemples de bonnes pratiques

Photo ci-contre :
Protections solaires prévues en façade sud.