



**PÔLE ÉNERGIE-CLIMAT**

# **CONFORT D'ÉTÉ**

**Installer des  
protections solaires**



**AGIR EFFICACEMENT SUR LES BÂTIMENTS  
RECEVANT DU JEUNE PUBLIC**

# **AGIR SUR LE RAYONNEMENT SOLAIRE AVANT DE CLIMATISER**

Le rayonnement solaire direct sur les vitrages est la première source de surchauffe estivale.

→ **Agir sur les protections solaires est la stratégie la plus rentable à long terme :**  
bloquer la chaleur en amont évite d'avoir à la refroidir ensuite.

→ La climatisation reste une solution coûteuse et énergivore qui alourdit durablement les factures de la commune.

**Optimisez votre "budget canicule" en agissant dès maintenant pour anticiper les vagues de chaleur à venir !**

PÔLE ÉNERGIE-CLIMAT

# PRIORISER LES SURFACES EXPOSÉES

Toutes les orientations sont concernées, **mais priorisez les zones les plus exposées.**

## ORIENTATION DU VITRAGE

## PUISSANCE MAX EN ÉTÉ

## PIC DE CHALEUR

Est 

~450 W/m<sup>2</sup>

~9H-10H

Ouest 

~450 W/m<sup>2</sup>

~16-17H

Sud 

~250 W/m<sup>2</sup>

Midi

Nord

~100 W/m<sup>2</sup>

Apport diffus



# CHOISIR LES PROTECTIONS SOLAIRES ADAPTÉES

**Protections verticales**  
*stores extérieurs, volets*



Est

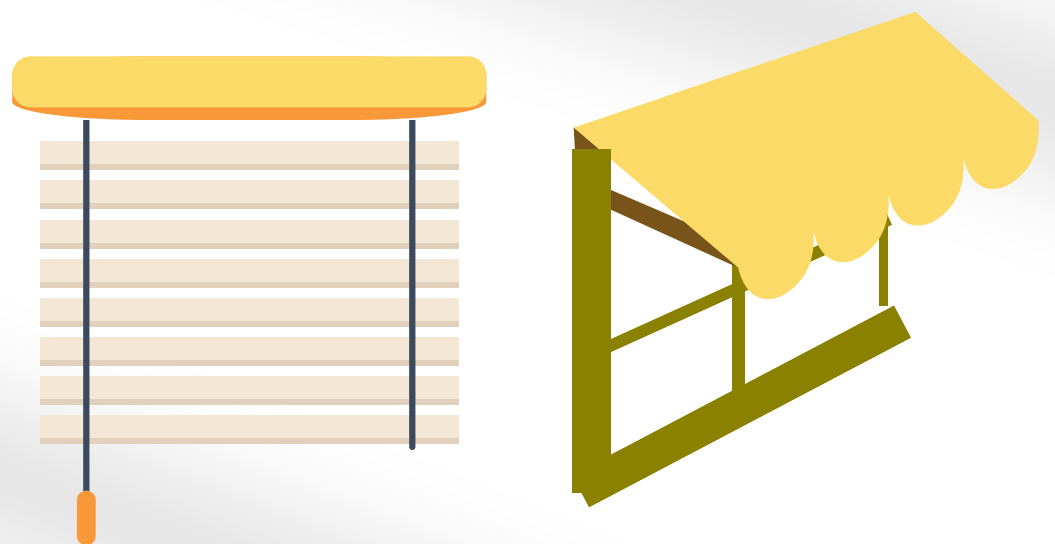


Ouest



Nord

**Protections horizontales**  
*brise-soleil, casquettes*



Sud



→ L'objectif est de **bloquer l'apport de chaleur avant qu'elle ne traverse le verre.**

**PASSEZ À L'ACTION !**

**Vous êtes une collectivité :**  
Adaptez vos bâtiments face  
aux prochaines canicules !



**Contactez le**

**PÔLE ÉNERGIE-CLIMAT**



**energie-climat@siphem.fr**



**05 56 61 20 75**



**[www.siphem.fr](http://www.siphem.fr)**