

# Accompagner les nouvelles pratiques

**Mission : Accompagner l'appropriation par les usagers des systèmes énergétiques et de confort**

**Lieu : Ecole Clapisses-Belledonne à Crolles (38)**

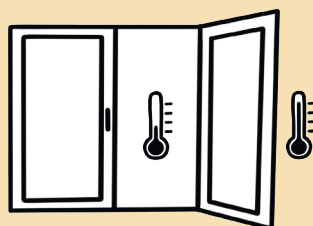
## ACCOMPAGNEMENT



**3 années  
d'accompagnement**



### la nuit/le matin



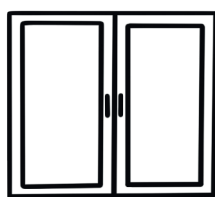
#### Ouvrir les fenêtres

Seulement si l'air est plus frais dehors.

#### Le saviez-vous ?

La nuit, si les fenêtres ne peuvent être laissées ouvertes, la ventilation mécanique peut être activée de manière centralisée pour décharger la chaleur du bâtiment.

### le jour

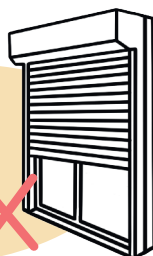


#### Fermer les fenêtres



#### Fermer les volets

Plutôt qu'ouvrir le store à moitié car le soleil chauffe à travers la partie basse.



#### Le saviez-vous ?

Le courant d'air donne souvent l'impression que l'air est plus frais dehors mais ce n'est souvent pas le cas. Pour faire courant d'air, mieux vaut utiliser un ventilateur/brasseur d'air.



Dans le cadre du marché public global de performance (MPGP) dédié à la rénovation de l'école Clapisse-Belledonne à Crolles, l'atelier Pop Corn assure l'accompagnement de l'appropriation du bâtiment par ses usagers. Une mission menée en étroite collaboration avec l'entreprise EOLYA en charge de l'exploitation.

Les visites de chantier ont permis d'expliquer les modifications apportées au bâtiment et leur plus value : réduction de la surface vitrée, isolation et protection solaire extérieures, ventilation double flux. Visites qui ont servi de point de départ aux ateliers post-livraison menés auprès des élèves de CM1 et CM2.

Le cycle de 3 ateliers, consacrés au chauffage, à la ventilation et au confort d'été, a permis à travers expériences, manipulation et jeux, d'identifier les gestes favorables à la réduction des consommations et à l'optimisation de la qualité d'air et du confort d'été.

En parallèle, les temps d'échanges avec l'équipe éducative ont permis d'expliquer le fonctionnement énergétique et les bonnes pratiques, mais aussi d'identifier les points d'inconfort et les besoins d'accompagnement spécifiques (affichage, sensibilisation...).

Dans ces missions, l'atelier Pop Corn assure un rôle de traduction et d'interface entre bureaux d'études techniques et usagers.

#### MAÎTRE D'OUVRAGE :

Ville de Crolles-sous-traitance pour EOLYA

#### DATE DE RÉALISATION DE LA MISSION :

sept 2022 à juin 2025

#### MONTANT DE LA MISSION :

13 800 € HT

ATELIER

POP CORN