Confort d'été, transition énergétique :
par où commencer la rénovation
de vos bâtiments publics ?
Avant de compenser la chaleur
et l'éblouissement, commencez
par ne pas les laisser entrer.

Gagnez un rayon d'avance



somfy®

Rénovation énergétique de vos bâtiments : par quel bout prendre le sujet ?

Vous le savez : vos bâtiments doivent s'adapter.

Mais une fois ce constat posé :

Par où commencer ?

Quels travaux engager en priorité ?

Avec quelles solutions, pour quels résultats ?

Quels financements mobiliser ?

Comment intervenir sur un site occupé, avec un budget contraint et un calendrier serré, parfois limité aux seules vacances scolaires ?



Somfy vous aide à identifier les priorités, avant même de parler solutions...

Avant de climatiser, hiérarchiser

Face à la surchauffe, tous les travaux de rénovation n'ont pas le même impact, ni le même ordre de priorité. Le premier réflexe peut être de vouloir rafraîchir. Pourtant, avant d'ajouter une solution de compensation, **il faut d'abord traiter ce qui fait chauffer le bâtiment**.

Autrement dit : **protéger avant de compenser.**

C'est tout l'enjeu d'une rénovation énergétique pensée dans le bon ordre :



1. Protéger

Limiter les apports solaires, en particulier au niveau des vitrages, pour réduire la chaleur, l'éblouissement et les reflets dès leur entrée dans le bâtiment.



2. Ventiler

Favoriser le rafraîchissement naturel, lorsque cela est possible, pour évacuer la chaleur accumulée.



3. Isoler

Renforcer la performance de l'enveloppe de votre bâtiment, à condition d'avoir déjà traité la question des apports solaires pour ne pas piéger davantage la chaleur en été.



4. Rafraîchir

Recourir, si nécessaire, à des solutions actives (climatisations) en dernier lieu, lorsque les autres leviers ont déjà été mobilisés.

La ville de Poissy a un rayon d'avance

Pour limiter la surchauffe estivale dans les écoles, la ville de Poissy a fait le choix de mieux maîtriser les rayons du soleil en équipant 15 écoles de 616 stores extérieurs ZIP motorisés.

- **-5,1°C** dans les salles équipées de stores motorisés, par rapport aux salles équipées de stores manuels.
- **-12°C** par rapport à la température extérieure en période de canicule.
- **301 000 kWh/an** économisés par rapport à l'utilisation de climatisation.
- **200 000 € d'économies** annuelles estimées (exploitation).
- **Un retour sur investissement de 4 ans** pour un budget engagé de 54 000 € environ par bâtiment.

Tout comme la ville de Poissy, ayez un rayon d'avance en protégeant d'abord vos bâtiments des apports solaires avant de climatiser !



© Ville de Poissy

Rénovation énergétique, démêlons le vrai du faux

Affirmation n°1

Isoler suffit à traiter la surchauffe du bâtiment.

Faux Sans protection des vitrages, l'isolation peut aggraver le confort d'été.

Affirmation n°2

Climatiser est la première réponse logique.

Faux Avant de compenser, il faut d'abord agir sur les apports solaires entrant dans le bâtiment.

Affirmation n°3

La protection solaire est un équipement secondaire.

Faux Automatisée, elle devient le premier levier efficace d'adaptation au changement climatique quand un seul investissement est envisagé.



Panorama des protections solaires Somfy

Toutes les protections solaires n'agissent pas de la même manière, mais elles poursuivent un objectif commun : mieux maîtriser les apports solaires pour améliorer durablement le confort des occupants.

Selon la configuration du bâtiment, l'exposition des façades, les usages des espaces et les contraintes architecturales, plusieurs familles de solutions peuvent être mobilisées :

somfy



Store plissé



Volet roulant



Store enrouleur intérieur



Store enrouleur extérieur



Rideau



Brise-soleil orientable



Store bateau



Store vénitien



Fenêtre de toit

> À chaque façade, à chaque usage, à chaque contrainte il existe une protection solaire adaptée pour gagner en confort, sans renoncer aux bénéfices de la lumière naturelle.

Des services pour sécuriser chaque étape de votre projet

Pré-étude, conseil technique et chiffrage, préparation du chantier, mise en service, accompagnement à la prise en main : Somfy vous accompagne à chaque étape pour fiabiliser les choix techniques, gagner du temps en chantier et faciliter l'exploitation de vos bâtiments.



> Un accompagnement pensé pour vos contraintes terrain et pour la réussite durable de votre projet.

Des aides financières existent pour installer des protections solaires automatisées et agir dès maintenant.

FRANCE NATION VERTE
Agir - Mobiliser - Accélérer

ÉDURÉNOV



Photos : Ville de Poissy, SOMFY. Certaines illustrations de ce document ont été générées à l'aide de l'IA.
SOMFY ACTIVITÉS SA, capital 35.000.000 euros, RCS Annecy 303.970.230. **JUIN 2026**

somfy®

À propos de Somfy
Pionnier de la motorisation et de l'automatisation des portes et fenêtres, Somfy innove durablement dans l'habitat depuis plus de 50 ans. Développées pour offrir confort, facilité d'utilisation sécurité et durabilité, nos solutions connectées invitent chacun à faire le pas vers un cadre de vie meilleur, tout en contribuant au respect de l'environnement.

A BRAND OF SOMFY GROUP

Somfy Activités SA - 50 avenue du Nouveau Monde - BP 152
74307 Cluses Cedex France T +33 (0)4 50 96 70 00 - www.somfy.com