
Communiqué de presse

Paris, le 18 mai 2010

**Comment faire des économies d'énergie tout en améliorant le confort d'été ?
Le SNFPSA et les professionnels du secteur démontrent l'apport thermique des volets roulants à travers une étude publiée en mai.**

Le volet roulant a des arguments forts à faire valoir dans le contexte actuel de réduction des consommations d'énergie.

C'est ce que démontre le SNFPSA par l'intermédiaire d'une étude confiée à TBC sur les performances thermiques du volet roulant. Cette étude, réalisée sous la houlette des fabricants de volets roulants, a pour objectifs de valider les apports de ces produits à travers :

- l'analyse de différentes réglementations thermiques européennes,
- une synthèse documentaire d'articles scientifiques, et
- la réalisation de simulations sur une maison type⁽¹⁾.

Elle conclut notamment à l'impact réel du volet roulant sur les consommations de chauffage d'une maison d'habitation située en région parisienne : **jusqu'à 22% d'économies en consommation de chauffage** pour une maison individuelle existante à simple vitrage et **jusqu'à 9 % d'économies de chauffage** pour une maison individuelle existante à double vitrage. Une gestion automatisée des volets roulants permet par ailleurs d'optimiser leur utilisation et conduit donc à réduire encore les besoins de chauffage de **plus de 6%**.

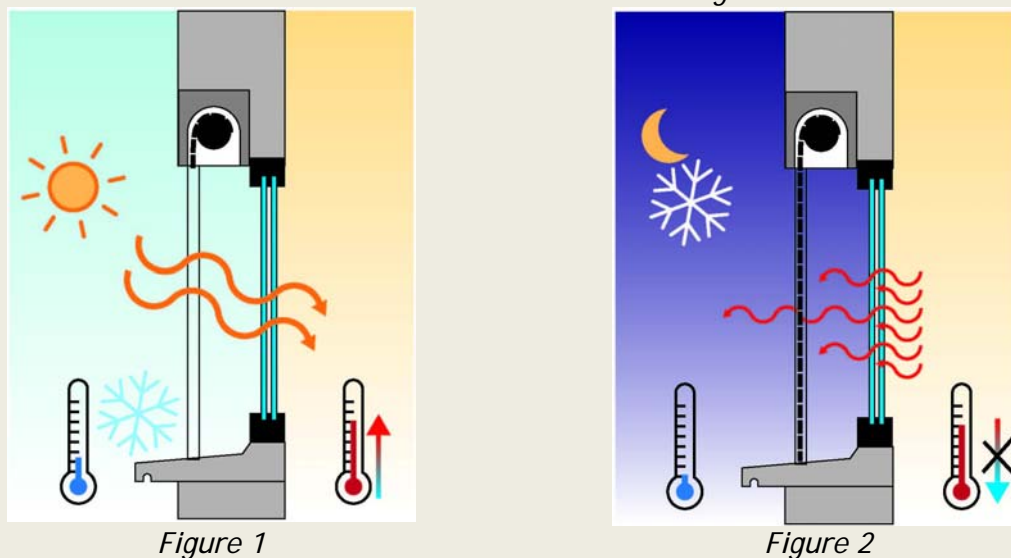
Cette étude montre également que les volets roulants ont un rôle majeur à jouer en matière de **confort d'été** en assurant en moyenne **une baisse de 5°C** de la température intérieure⁽²⁾. Par ailleurs, le taux d'inconfort (durée pendant laquelle la température est supérieure à 26°C) passe de **20%** pour une maison individuelle située en région parisienne sans volet à **4 %** pour cette même habitation disposant de volets roulants⁽³⁾.

Cette étude est une première étape dans l'action engagée par le SNFPSA. Elle sera complétée par une série d'essais en cours de réalisation au CSTB dont les résultats seront connus au mois de juillet 2010.

Le SNFPSA (Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des professions Associées) est une organisation professionnelle regroupant les fabricants et installateurs de fermetures d'habitation et de stores, de portes industrielles commerciales et de garage et de portes automatiques piétonnes. Le SNFPSA est affilié à la Fédération Française du Bâtiment.

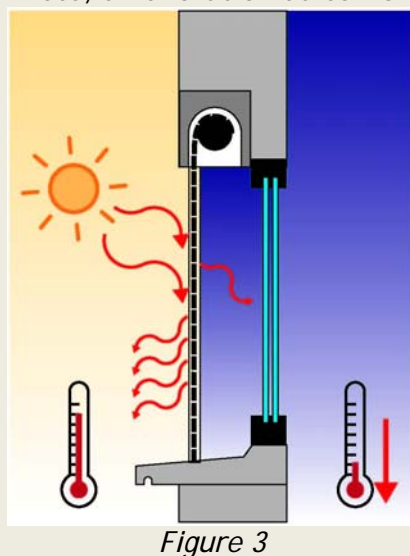
Le groupement « Thermique du volet roulant » est composé de vingt sociétés fabricantes de volets roulants et représente 90% du marché français. Ce groupe, animé par le SNFPSA, s'est donné pour objectif d'étudier de manière précise les performances thermiques de ce type de fermetures. Pour ce faire, le groupe a lancé plusieurs études techniques dont les résultats seront connus courant 2010.

En hiver : économies de chauffage



En position relevée, les volets roulants assurent un maximum d'apport solaire gratuit (voir Figure 1) et en position baissée, les volets roulants apportent une isolation complémentaire (voir Figure 2).

En été, amélioration du confort



En position baissée, les volets roulants évitent la transmission de la chaleur vers l'intérieur (voir Figure 3).

(1) Maison individuelle en R+1 en secteur diffus d'une surface utile de 90 m²

(2) Température Intérieure Conventionnelle

(3) Les volets roulants sont équipés d'un capteur solaire qui les abaisse dès que la lumière incidente dépasse 10 kLux.

Contact presse :

Hervé LAMY

SNFPSA

10 rue du Débarcadère

75852 PARIS cedex 17

Tél. : 01 40 55 13 08

Fax : 01 40 55 13 01

e-mail : lamyh@groupe-metallerie.fr