

**Volets persiennés** à lames dites aussi ''à la française », à lames rases

**Volets persiennés** à lames dites aussi "à l'américaine"

Volets à lames croisées dites aussi "à la provençale".

Volets à cadres, à panneaux dits aussi ''dauphinois''

# lesvolets

Les volets sont complémentaires des fenêtres.

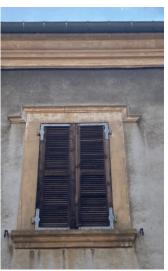
Comme elles, ils constituent un véritable élément de composition de la façade. Leurs dimensions, la technique de fabrication employée, leur aspect sont liés à l'architecture, à l'époque de construction de l'édifice et à la région.

Outre la protection de l'intimité domestique et leur fonction contre les effractions, les volets jouent un rôle essentiel pour le confort d'été en protégeant les fenêtres de l'ensoleillement direct. Ils contribuent également au confort d'hiver en abritant du vent et du froid.

Traditionnellement construits en bois, les volets sont souvent protégés par une peinture, un vernis, une lasure, ou laissés bruts s'ils sont en mélèze.

Constitués d'un ou deux battants en fonction de la largeur de la fenêtre, ils sont généralement conçus pour être rabattus contre la façade, ou parfois pour se replier "en tableau" à l'intérieur de l'encadrement de la fenêtre.

Dans les Hautes-Alpes, on observe généralement des volets pleins à panneaux ou dits «dauphinois», des volets à persiennes, ou à lames croisées dit "provençaux"









## **AVANT TOUS TRAVAUX**

Il convient d'évaluer l'intérêt de remplacer les volets traditionnels en bois : en plus de leurs qualités esthétiques, ils apportent plus de confort au logement que des volets roulants par exemple. Consultez un professionnel (artisan menuisier ou architecte) pour vous accompagner dans vos choix.

#### **QUELS TRAVAUX?**

Privilégiez la conservation et la restauration des volets anciens : décapage, ponçage, réparation ponctuelle et peinture. La plupart des dégradations mineures des volets en bois peuvent être réparées, sans nécessiter un remplacement complet.

Si un remplacement à neuf s'impose, et dans tous les cas, maintenez et restaurez l'unité des volets sur l'ensemble de la façade (forme, matière, couleur) pour respecter sa composition d'origine et préserver son harmonie. Pour les mêmes raisons, évitez les volets roulants et les volets à barres et écharpes (en « Z »), qui ne correspondent pas au style local et banalisent les centres anciens.

Les anciennes ferrures existantes peuvent être restaurées et réemployées sur les volets neufs, pour conserver leur caractère d'origine et pour les adapter plus facilement aux gonds existants sans nécessiter de nouveaux scellements en façade. Suivant les usages traditionnels, les ferrures et pentures seront peintes de la même couleur que le volet.

# **QUELS MATÉRIAUX?**

Le bois est le matériau le plus compatible avec le bâti ancien. Il permet d'obtenir des formes, profils et proportions d'aspects identiques aux volets anciens et d'adapter facilement les volets neufs aux irrégularités des baies et de respecter le caractère d'origine de la construction. Choisissez une couleur en accord avec les menuiseries des fenêtres et des portes pour mettre en valeur l'unité de la façade.

#### POINT RÉGLEMENTAIRE

Les travaux de remplacement ou de modification de volets existants ainsi que les travaux de pose de volets neufs modifient l'aspect extérieur d'un bâtiment. À ce titre ils doivent faire l'objet d'une demande d'autorisation d'urbanisme en mairie pour être autorisés avant toute exécution.

Certaines communes tiennent à votre disposition des palettes de couleurs pour les menuiseries.

→ Renseignez-vous auprès de votre mairie.



## LE SAVIEZ- VOUS ?

# le volet en bois, un bon isolant, été comme hiver

Le volet en bois, matériau renouvelable et totalement recyclable, répond bien au besoin contemporain d'une isolation thermique et phonique performante.

Naturellement isolant, il affaiblit la déperdition thermique entre intérieur et extérieur en été comme en hiver. Insensible au phénomène de radiance (diffusion de la chaleur), à l'inverse d'un volet métallique, il améliore également le confort intérieur en limitant l'effet de «radiateur » en été et de paroi froide en hiver. Il présente en outre une très bonne capacité d'isolation phonique grâce à sa densité et sa porosité qui absorbent les sons extérieurs.

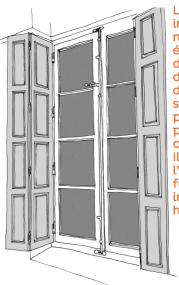


## persiennes, contrevents et volets

À partir du XVIIIe siècle, le volet extérieur se rabattant contre le mur, ou "contrevent", commence à se développer en alternative ou en complément du volet intérieur toujours en usage. Ce n'est qu'au milieu du XVIIIe siècle que le volet à persiennes fait son apparition et devient un nouvel élément constitutif du décor de la façade.

Les persiennes sont devenues caractéristiques des villes et villages du sud de la France parce qu'elles sont bien adaptées à son climat. En été, elles présentent l'avantage de protéger les pièces du rayonnement solaire direct, tout en permettant une ventilation intérieure naturelle et un apport de lumière.

#### les volets intérieurs



occultations intérieures, correctement nommées υolets éléments extérieurs sont des contrevents) sont des dispositions fixées sur les dormants des fenêtres, souvent articulés plusieurs demi vantaux, permettant d'obtenir une obscurité intérieure totale. Ils participent également à l'isolation thermique en fournissant une protection intérieure en été comme en hiver.



Les portes et volets contribuent aussi à l'isolation et au confort de la maison, été comme hiver. Si un doublage d'isolation par l'extérieur est envisagé, il est recommandé de garder des volets bois extérieurs grâce à la mise en place de tirants qui prendront en compte l'épaisseur de l'isolant. Pour le cas des portes, il est important de soigner les seuils de porte et les joints étanchéité pour limiter les infiltrations d'air.

L'utilisation de volet avec persiennes bois permet de se protéger des apports solaires l'été, tout en maintenant une certaine clarté dans les pièces intérieures et une sur ventilation les nuits d'été.

Pour aller plus loin et connaître les aides financières pour vos travaux de rénovation :

→ → Contactez votre Point Rénovation InfoService gouvernemental, la Maison de l'Habitat des Hautes Alpes, le site www.ecologie.gouv.fr

# EN COMPLÉMENT DE LA FICHE 09



l es fenêtres



Modifications d'ouvertures en façade



15 Les aménagements de combles



Les balcons et loggias



maison oclimatiqu

Chaque intervention sur les éléments d'occultation des immeubles de nos centres anciens compte et participe à l'harmonie du paysage urbain. Au cœur de nos villes et villages, l'intérêt particulier et l'intérêt général doivent être conjugués pour créer le cadre de vie que nous recherchons tous.

Pour les espaces les plus protégés ou les plus ordinaires, les architectes de l'UDAP et du CAUE 05 ont concu ces fichesconseil afin de vous guider dans vos travaux et vos démarches. Elles ont l'ambition d'aider chaque particulier à concilier les contingences de la vie contemporaine, la maîtrise de l'énergie et la qualité environnementale avec la transmission de notre patrimoine culturel et historique.

#### LES FICHES CONSEIL

01 Les toitures en tuiles rondes 02 Les toitures en tuiles plates à côtes 03 Les toitures en terre cuite 04 Les toitures en bardeaux 05 Les toitures en lauzes et en ardoises 06 Les débords de toiture 07 Les éléments d'ouverture en toiture 08 Les fenêtres 09 Les volets 10 Les modifications d'ouvertures en façade 11 L'aménagement des combles 12 Les balcons et les loggias 13 Les panneaux solaires 14 Les vérandas 15 Les décors et les couleurs 16 Les portes 17 L'intégration des éléments techniques 18 Les devantures commerciales 19 Les enseignes 20 Les enduits 21 Les clôtures 22 Le confort thermique 23 Une maison bioclimatique dans les Hautes-Alpes 24 Agrandir sa maison 25 Partager le foncier 26 Construire avec la pente

- → à télécharger sur www.caue05.com/fiches-conseils
- → à télécharger sur le site de la DRACPACA

Onalet La DRAC et ses services / Direction du patrimoine de <u>l'architecture et des espaces protégés / Les unités départementales de </u> l'architecture et du patrimoine / UDAPO5

#### POUR EN SAVOIR PLUS

### **UDAP 05**

Unité Départementale de l'Architecture et du Patrimoine des Hautes-Alpes

→ Réception du public sur rendez-vous

www.culture.gouv.fr /Regions/DRAC-PACA udap05@culture.gouv.fr 04 92 53 15 30 (Gap)

#### CAUE 05

Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement des Hautes-Alpes

→ Réception du public sur rendez-vous

www.caue05.com caue05@caue05.com 04 92 43 60 31 (Embrun)

avec la collaboration de Sandrine Raymond Architecte & Stéphane Baumeige Architecte du Patrimoine croquis sauf mentions contraires Sandrine Raymond

charte graphique CAUE 13

le département