

Les ferronneries

L'art de la ferronnerie orne les façades des centres anciens et accompagne la fabrication des clôtures. Il offre un registre très riche, du fer forgé à la fonte moulée, des motifs ornementaux inspirés par le monde végétal à des formes plus géométriques, de simples assemblages de barres rondes ou carrées aux décorations ouvragées.





Les ferronneries

Éléments fonctionnels autant qu'objets d'ornementation, les ouvrages de ferronnerie servent à la protection des biens (grilles de défense), des personnes (garde-corps) ou à la protection solaire (treille). Ainsi ils constituent à la fois un dispositif structural, et un élément décoratif qui souligne la composition de la façade et participe à l'animation des centres anciens. Garde-corps des fenêtres et balcons, marquises des portes d'entrée, ferrures des portes et volets, girouettes, grilles et portails, escaliers, les ferronneries participent à la richesse patrimoniale de la maison. Dès le Moyen Âge, mais surtout aux XVII^{ème} et XVIII^{ème} siècles, le travail du fer a été investi par des artistes qui ont conçu des dessins et motifs élaborés pour la réalisation de pentures, de grilles, de portails, de marquises. Le XIX^{ème} et le début XX^{ème} eux sont marqués par la production en grande série d'ouvrages en fonte moulée. Offrant finesse des assemblages et richesse dans leurs détails, les ferronneries ont accompagné les évolutions de l'architecture et de ses styles, et ont toujours représenté un investissement financier et culturel important, témoignage de l'époque et du rang social du propriétaire.

Faire les bons choix

On essaiera toujours de réparer et de restaurer une ferronnerie plutôt que de la remplacer. La restitution des parties dégradées, cassées ou manquantes est possible. Consultez un professionnel qualifié (artisan-ferronnier et/ou architecte) pour vous accompagner dans vos choix.

Entretenez régulièrement les ouvrages en ferronnerie et les ouvrages associés sous peine d'occasionner des désordres tels que l'éclatement des pierres et des maçonneries au droit des scellements, en rive de balcon ou des coulures de rouille.

L'entretien courant consiste à brosser la ferronnerie pour la débarrasser des parties non adhérentes et à la nettoyer. On protège ensuite le métal par l'application d'une peinture adaptée. En cas de forte oxydation du métal, il peut être préalablement nécessaire de le décaper, et de traiter la rouille par application d'un produit passivant.

Pour rehausser un garde-corps et le porter à la hauteur réglementaire de un mètre, une solution discrète peut consister à ajouter une simple lisse horizontale scellée au-dessus. Lors de nouvelles réalisations de garde-corps, rampes et grilles, inspirez vous des modèles traditionnels. Veillez à harmoniser les différents éléments de ferronnerie de la façade. Ne pas employer des tubes creux, plus fragiles que les fer plein, et qui sont très sensibles à la rouille.

Interdit au PLUm sous peine d'astreinte:
Mettre en œuvre des modèles 'catalogues' qui ne sont pas adaptés à la typologie locale (sont autorisées uniquement les grilles de formes simples) et utiliser des matériaux inadaptés qui s'abîment sans se patiner .



Patrimoine

Du fer à l'acier

Le fer est connu depuis l'Antiquité. Il est obtenu par réduction directe du minerai de fer dans un foyer. L'invention de la fonte se produit vraisemblablement au XIII^{ème} siècle. La différence physique entre la fonte et le fer tient à la teneur en carbone, beaucoup plus présent dans la fonte. La fonte résiste mieux à la corrosion que le fer et se dilate peu, mais elle est relativement cassante.

Les techniques de mise en œuvre du fer et de la fonte sont très différentes. Le fer est laminé et forgé en profilés afin d'être combiné et assemblé en ensembles de plus grande taille, alors que la fonte est moulée selon différents modèles.

De nombreux garde-corps ont été réalisés en série avec cette technique de la fonte moulée au XIX^{ème} siècle et XX^{ème} siècle. Avec la révolution industrielle et ses évolutions techniques, on voit apparaître l'acier au milieu du XIX^{ème} siècle.



Le saviez-vous ?

La grille en ferronnerie, alternative au volet roulant en rez-de-chaussée

A simple barreaudage ou aux motifs ornements, une grille de protection en ferronnerie remplace avantageusement un volet roulant standardisé. Ce dispositif traditionnel en rez-de-chaussée constitue une protection efficace, qui permet de laisser les fenêtres ouvertes et de ventiler en toute sécurité.

Les tonnelles, la meilleure protection solaire

Plus performant que des parasols ou des stores bannes, les tonnelles sont des moyens efficaces de se protéger du soleil et de prolonger l'habitation au dehors. Associées à la végétation (jasmin, glycine ou vigne), elles offrent de l'ombre à une terrasse et de la fraîcheur à la maison. La finesse des armatures en fer, plates ou rondes, permet de garder un regard libre sur la façade. En plus d'offrir un espace de vie supplémentaire, la tonnelle et sa végétation valoriseront votre façade ou votre jardin. Vos étés s'écouleront plus agréablement sous la treille à l'ombre d'une végétation généreuse et dans la fraîcheur qu'elle procure.



Marquise



Penture



Grille et festonnage



Garde-corps



Portail



Girouette



Point réglementaire

- Les travaux de modification de ferronneries existantes, ainsi que les travaux de pose de rambarde, grilles et garde-corps neufs, modifient l'aspect extérieur d'un bâtiment. A ce titre ils doivent faire l'objet d'une déclaration préalable en mairie, pour être autorisés avant toute exécution.
- Pour vous aider à choisir les teintes pour vos menuiseries extérieures, vos ferronneries et vos façades, référez-vous au nuancier mis en place par la ville de Cagnes-sur-Mer (fiche 12).
- Les garde-corps devront être en harmonie avec la composition générale de la séquence urbaine et de la façade.
- Les ferronneries seront entretenues et protégées par un produit adapté anti-rouille ou passivant incolore.

→ Toutes les informations réglementaires sont à retrouver dans le règlement et au cahier des prescriptions architecturales du PLUm.

EN COMPLEMENT DE LA FICHE 08



05 Les fenêtres



07 Les portes



09 Les clôtures



18 Les palettes de couleurs

POUR ALLER PLUS LOIN



14 Devantures commerciales



15 Les enseignes



16 Intégration des éléments techniques

+ Lexique technique

La ville de Cagnes-sur-Mer met ces fiches conseils à votre disposition pour vous guider dans vos travaux.

Chaque intervention sur les façades de nos centres anciens et urbains compte et participe à l'harmonie du paysage urbain. Au cœur du Haut-de-Cagnes, l'intérêt particulier et l'intérêt général doivent être conjugués pour créer le cadre de vie que nous recherchons tous.

Ces fiches ont pour but d'aider chaque particulier dans ses projets en permettant d'allier qualité architecturale et environnementale avec la préservation et la valorisation du patrimoine architectural, urbain et paysager cagnois.

LES FICHES CONSEILS PATRIMOINE DE CAGNES-SUR-MER

- 01 | Les façades enduites
- 02 | Les finitions d'enduits
- 03 | Murs en galets hourdés
- 04 | Modénatures et encadrements
- 05 | Les fenêtres
- 06 | Les volets
- 07 | Les portes
- 08 | Les ferronneries
- 09 | Les clôtures
- 10 | Devant la maison
- 11 | Pavages et calades
- 12 | Toitures en tuiles canal
- 13 | Les débords de toiture
- 14 | Devantures commerciales en feuillure
- 15 | Les enseignes
- 16 | Intégration des éléments techniques
- 17 | La couleur
- 18 | Les palettes de couleurs

> à télécharger sur le site de la **Ville de Cagnes-sur-Mer**
www.cagnes-sur-mer.fr

Pour en savoir plus

Renseignements par téléphone au Service Droit des Sols – Habitat
au 04 93 22 19 45



Ville de Cagnes-sur-Mer