

Menuiseries

fenêtres, portes et autres éléments de ferronnerie

Les menuiseries extérieures, qu'elles soient fenêtre, porte, volet, ou autre, sont des détails qui comptent dans l'esthétique globale de la construction.

Elles sont à l'origine en bois, ce qui a des avantages : résistance thermique et mécanique, aspect, facilité d'entretien, qualité de finition, durabilité.

Aujourd'hui il est possible de réaliser des menuiseries en bois du Morvan.

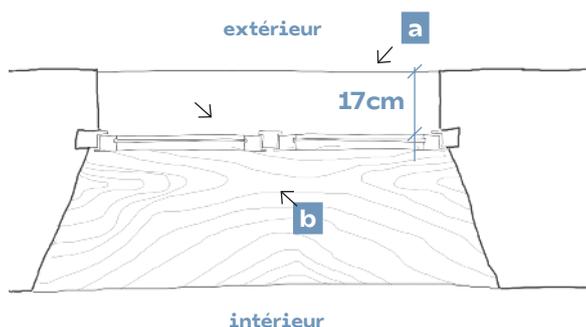


Restauration des menuiseries anciennes

Restaurons au maximum nos menuiseries anciennes car leurs détails de fabrication sont la signature d'une époque, la mémoire d'un savoir-faire, y compris pour les pentures. En cas de changement, fabriquons-les au plus près du modèle des anciennes, en reprenant le détail des profils et les proportions de l'ensemble.

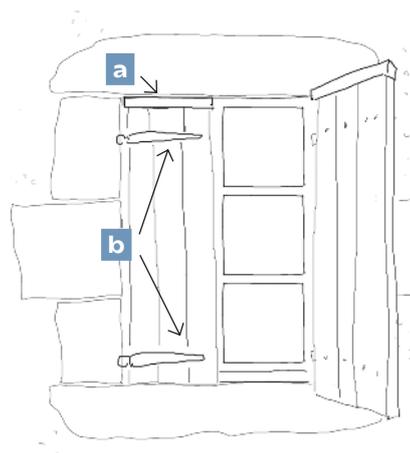
1. Position de la menuiserie

Respectons la position traditionnelle (à 17cm du nu extérieur **a**), qui permet notamment de filtrer la lumière et de créer une tablette sous la fenêtre **b**.



2. Remplacement des volets

Préferons des volets composés d'une emboiture **a** qui protège le haut du volet, et de 2 traverses **b** solidarissant les planches assemblées.



Mettre en valeur la porte d'entrée

Respectons la forme du percement et sa particularité.

1. Menuiserie avec imposte vitrée 2. Arc de décharge 3. Linteau bois **a** ou en pierre **b**



L'avantage du bois peint par rapport au PVC

La protection des menuiseries bois est indispensable pour leur assurer une pérennité bien supérieure au PVC. Pour des questions de facilité d'entretien, on utilisera une peinture glycéro de qualité ou une peinture naturelle (composée de farine, et/ou peinture à l'ocre avec une finition à l'huile de lin). On évitera toutes les lasures et dérivés générant un entretien fastidieux. La coloration anime également la façade et protège des rayons UV [voir fiche Couleurs].

Nouvelles menuiseries

choix des motifs, matériaux, ...

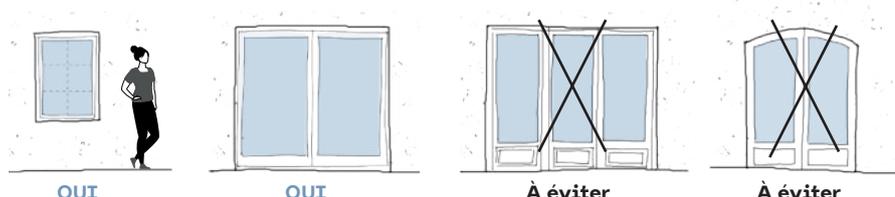


Type de menuiseries des fenêtres et portes-fenêtres

1. Menuiserie simple, sans soubassement

On minimisera le nombre de vantaux, afin de favoriser **un éclairage maximal**. En cas d'installation d'une baie vitrée, les grands vitrages sont à privilégier.

Le principe d'ouverture des fenêtres (battants, coulissants ou oscillo-battants) sera généralisé à tout le bâti.



2. Menuiseries en bois, aluminium ou mixte bois/aluminium de préférence

On évitera le choix de matériaux plastiques (type PVC) à fort impact environnemental. Plus généralement cherchons les **profils les plus fins possibles**.



Choix des volets

1. Volets battants ou coulissants

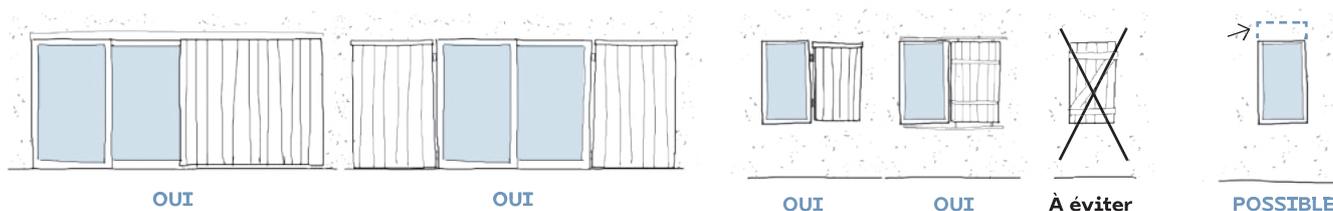
Préférons la mise en œuvre de ce **type de volets** qui participent plus fortement à l'animation de la façade et de l'espace public.

2. Volets bois avec un motif d'assemblage simple

Par exemple avec des traverses horizontales. **Évitons les volets à écharpe dits «en Z» ou les ferrures dites «de style».**

3. Volets roulants

Ils peuvent être utiles mais **ne sont pas la seule solution**. S'ils sont mis en œuvre, le coffret sera invisible depuis l'extérieur.



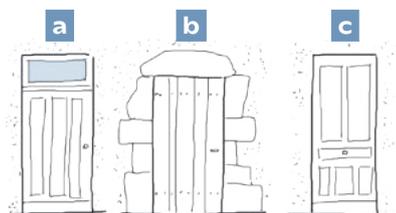
Choix de la porte d'entrée

1. Portes aux motifs simples

Harmonisons-les avec le style d'ensemble des fenêtres et volets.

Elles pourront être :

- a** Avec imposte* vitrée
- b** Constituées de lames bois
- c** Constituées de panneaux



Garde-corps, portails, ...

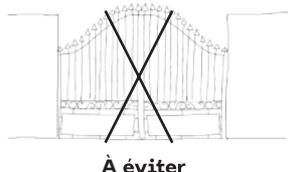
Tous les autres éléments menuisés présents sur le bâti ou alentour s'intégreront avec l'esthétique d'ensemble et seront **de préférence en bois, en aluminium ou inox**.

Leurs motifs d'assemblage seront simples en privilégiant des barreaudages verticaux espacés de moins de 11cm (évitant la chute).

1. Portail d'entrée



2. Garde-corps



* Voir fiche Lexique



Biodiversité

Plusieurs solutions existent pour réduire le risque de heurt des oiseaux contre les vitres : évitons les plantes grimpantes et arbustes en entourage immédiat des baies vitrées, soyons vigilants concernant les vitrages en angle, installons des pare-soleils qui suppriment le reflet de l'environnement en position semi-fermée, prévoyons des vitrages sablés dans les pièces adaptées.