

LES ESCALIERS ET LES GALERIES



CARACTÉRISTIQUES

Les escaliers extérieurs tournants ou droits, les galeries avec ou sans toit ainsi que les perrons et les balcons animent les façades de nombreuses maisons du Vieux-Québec et contribuent à leur donner une apparence accueillante.

Cette fiche vise à informer principalement sur les modèles de garde-corps et les composantes de galeries et d'escaliers appropriés pour les bungalows, les maisons à combles habitables, les maisons à deux étages, les maisons boomtown et les plex du Vieux-Québec.

COMPOSANTES TYPIQUES

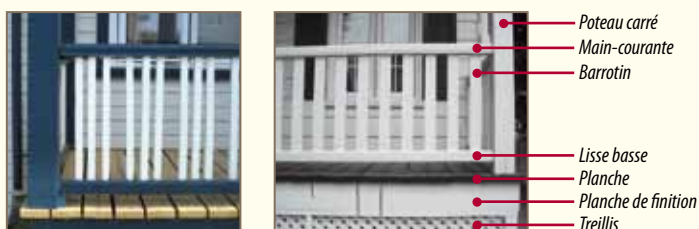
LES BUNGALOWS ont généralement une galerie et un escalier en maçonnerie et en métal avec le muret de brique ou de pierre chapeauté de maçonnerie; les poteaux composés en moyenne de trois colonnes en métal; les éléments décoratifs en métal; et les marches en béton.

LES MAISONS À COMBLES HABITABLES ET LES MAISONS À DEUX ÉTAGES ont généralement une galerie et un escalier en bois d'assemblage traditionnel : poteaux et barrotins carrés ou tournés, barrotins posés à l'intérieur de la main courante et de la lisse basse, etc.

LES MAISONS BOOMTOWN ET LES PLEX ont généralement des galeries et des escaliers en fer forgé assez légers, d'assemblage traditionnel : poteaux composés en moyenne de trois colonnes, main courante double, éléments décoratifs combinés à des barrotins torsadés, limons et contremarches découpés ou ajourés, marches en bois, etc. Ils comportent des éléments décoratifs finement ouvragés, également en fer forgé ou en fonte, à motifs géométriques ou réalisés de retailles de lames de patins, etc. Notamment, les escaliers tournants sont une des caractéristiques distinctives des plex du Vieux-Québec.

UNE GALERIE TYPIQUE EN BOIS est composée d'un **garde-corps**, d'une **plateforme** de planches bouvetées, de **colonnes de soutien** carrées et de **poteaux de coin**.

Le garde-corps en bois est composé d'une **main courante**, de **barrotins** (installés à l'intérieur de la main courante et de la lisse basse) et d'une **lisse basse** dégageant les barrotins du plancher.



Toutes les composantes en bois qui sont apparentes sont généralement protégées par une peinture ou une teinture opaque.

UNE GALERIE TYPIQUE EN MÉTAL est composée d'un **garde-corps métallique**, d'une **plateforme** de planches en bois bouvetées, de **poteaux de coin** et de **colonnes de soutien métalliques composées** (réalisées d'un assemblage d'au moins trois pièces structurales verticales contreventées à l'aide d'éléments décoratifs agencés à ceux de la main courante double).

Le garde-corps en fer est composé d'une **main courante double** (réalisée de deux traverses contreventées à l'aide d'éléments décoratifs agencés à ceux des **colonnes composées**), de **barrotins** et d'une **lisse basse** dégageant les barrotins du plancher.



UN ESCALIER TYPIQUE EN MÉTAL est composé d'un **garde-corps métallique** ou en bois peint, de **marches en bois peint**, de **contremarches ajourées** et de limons découpés (pièces inclinées soutenant les marches).

Exemples de marches en bois peint en gris avec contremarches ajourées



Les limons sont découpés en suivant le profil des **marches** de manière à dégager celles-ci et à présenter un aspect plus raffiné.



REEMPLACEMENT

Il existe aujourd'hui sur le marché un large éventail de matériaux de différentes qualités et couleurs pour les galeries et les escaliers.

Il est préférable de choisir un modèle dont le mode d'assemblage et les couleurs sont adaptés à l'architecture de la maison plutôt que de céder aux modes passagères.

Il est particulièrement recommandé de conserver, de réparer ou de reproduire à l'identique les **escaliers tournants métalliques** et les **éléments décoratifs** qui caractérisent nombre de plex du Vieux-Québec.

MATÉRIAUX ET COULEURS

Le bois et le fer ornemental sont souvent utilisés, seuls ou ensemble, dans la composition d'un garde-corps. Ils offrent de nombreuses possibilités de création. Il faut toutefois s'assurer que toutes les composantes apparentes en bois soient protégées par une peinture ou une teinture.

En général, lorsque le bâtiment présente un parement de maçonnerie, il est fortement recommandé d'installer un garde-corps et un escalier **en métal noir** ou d'une autre teinte foncée, de manière à procurer légèreté et élégance à l'ensemble.

Nombre de galeries et d'escaliers du Vieux-Québec sont réalisés de matériaux de substitution plus contemporains, mais dont le profil et le mode d'assemblage imitent ceux des composantes traditionnelles. C'est le cas de l'acier galvanisé (imitant le fer forgé), de l'aluminium et du PVC (imitant le fer forgé ou le bois).



Exemple d'un bon modèle de garde-corps réalisé d'un matériau de substitution.

MODIFICATION OU AJOUT

Pour la modification ou l'ajout de galeries et d'escaliers, il est conseillé d'utiliser un même matériau et une même couleur afin d'harmoniser tous les garde-corps des balcons, des galeries et des escaliers de la maison.

Dans le cas d'un plex, notamment, il est conseillé d'aligner les perrons, les galeries et les balcons superposés de manière à faire ressortir la symétrie de la composition d'ensemble, qui est une caractéristique architecturale de ce type de maison. Généralement, l'escalier du rez-de-chaussée est perpendiculaire au bâtiment.

Si une mise aux normes s'avère nécessaire, pour que la hauteur d'un garde-corps en fer ornemental soit conforme, il est recommandé, au lieu de le remplacer, d'ajouter une traverse supplémentaire, en métal ou en bois.



Exemple de garde-corps surhaussé avec des traverses supérieures.

Lorsque la galerie du rez-de-chaussée se trouve à une hauteur de plus de 60 centimètres (2 pieds), l'espace du dessous peut être fermé par un **treillis** encadré.



À ÉVITER

Les garde-corps qui s'appuient contre une fenêtre.



Les barrotins carrés installés à l'extérieur.



Les planchers en contreplaqué.



Avant d'entreprendre des travaux de rénovation ou de construction, informez-vous auprès de votre arrondissement afin de vous assurer que votre projet respecte la réglementation en vigueur.

Division de la gestion du territoire
Arrondissement des Rivières
330, rue Chabot
Québec (Québec) G1M 3J5

Téléphone : 418 641-6002

www.ville.quebec.qc.ca/publications/arrondissements.aspx