

# Assemblages essentiels d'une terrasse

**Comme une terrasse est une structure, construisez-la en conséquence.**

Un système d'assemblages clés (aussi appelé voie de charge continue) dans l'ossature d'une terrasse est essentiel à la construction d'une terrasse sécuritaire. Lorsque ce système d'assemblages est construit correctement, les charges sont transférées à travers l'ossature de la terrasse jusqu'au sol ou jusqu'à la structure adjacente à laquelle la terrasse est raccordée.

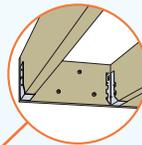
Les assemblages énumérés ci-dessous sont nécessaires pour créer une voie de charge continue efficace.



## Solive à lambourde

Aux endroits où les solives sont aboutées contre une poutre ou une lambourde, on peut utiliser des étriers comme appuis sans avoir à installer des cales coûteuses.

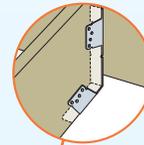
**Produits recommandés:** Étriers à solive LUC et LUS



## Limón à ossature de terrasse

Les connecteurs rendent l'assemblage plus solide que le clouage en biais ou le clouage à travers la solive de rive jusque dans l'extrémité du limon.

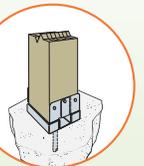
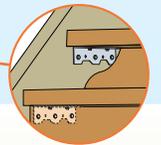
**Produit recommandé:** Connecteur de limon réglable LSC



## Giron à limon

Les cornières d'escalier assurent un assemblage solide et éliminent la nécessité d'encocheur le limon (ce qui prend du temps et risque d'affaiblir le limon).

**Produit recommandé:** Cornières d'escalier TA



## Poteau à béton

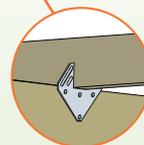
Les bases de poteau/colonne servent à bien ancrer l'élément en bois à la semelle. Elles aident à empêcher la pourriture à l'extrémité du poteau en créant un espace de 1" entre le poteau et le béton.

**Produit recommandé:** Bases de poteau réglables ABA et RCPS

## Solive à poutre

Les solives reposant sur une poutre doivent être bien raccordés afin de résister aux charges latérales et aux charges de soulèvement.

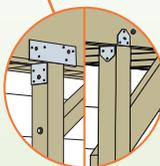
**Produit recommandé:** Tirants pour ouragan H1 et H2.5A



## Poutre à poteau

Les chapiteaux de poteau assurent un assemblage stable entre un poteau et une poutre. Ils sont plus faciles à installer que les boulons traversants et plus solides que les clous enfoncés de biais.

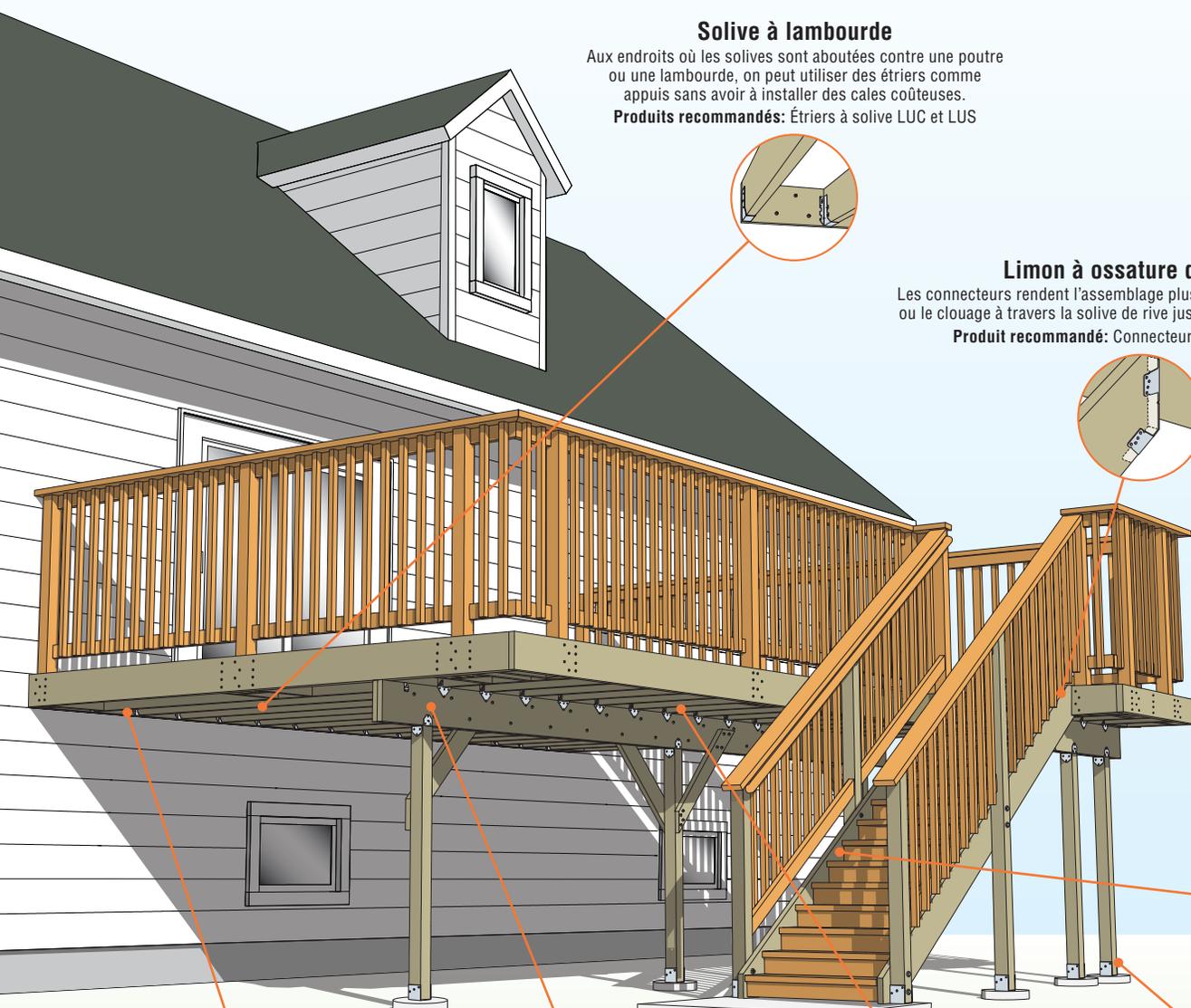
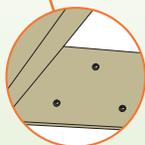
**Produit recommandé:** Chapiteaux de poteau BC, BCS, AC, LPC et PC



## Fixation de la lambourde

Il est crucial de bien fixer la lambourde afin d'éviter l'effondrement de la terrasse. Les clous et les petites vis n'offrent pas suffisamment de résistance contre l'arrachement.

**Produit recommandé:** Vis à bois structurales Strong-Drive<sup>MD</sup> SDWS/SDWH/SDS



# FAQ concernant les terrasses

## Foire aux questions - Construire une terrasse sécuritaire

### Devrais-je essayer de construire une terrasse par moi-même ?

Si vous pensez que vous avez les habiletés nécessaires pour construire des projets d'envergure, vous êtes sans doute capable de construire une terrasse. Vous devez vous sentir à l'aise d'utiliser des outils électriques comme une scie circulaire ou une perceuse. Vous devez aussi être convaincu que vous n'aurez aucune difficulté à effectuer les mesures et à comprendre comment la terrasse sera disposée sur le site et assemblée. Mais soyez réaliste au sujet de votre capacité de construire une terrasse plutôt complexe.

### Où puis-je trouver des plans de terrasse qui pourraient me servir d'exemple pour la construction d'une terrasse ?

Il existe plusieurs livres ou revues de conception de terrasses dans lesquels vous pourrez trouver des idées créatives et de l'information pratique pour la construction de votre terrasse. Bien qu'il est facile de consulter gratuitement des plans en ligne, les livres portant sur la construction d'une terrasse contiennent généralement des instructions plus détaillées pour les novices.

### Que devrais-je rechercher si je décide d'embaucher un entrepreneur ?

Nous vous recommandons de toujours travailler avec un entrepreneur autorisé et assuré, de préférence quelqu'un qui peut vous fournir des références à d'autres projets de terrasses. Il importe également de vérifier auprès de votre commission des licences régionale ou provinciale s'il y a eu des plaintes déposées contre l'entrepreneur. Vérifiez les références qui vous ont été fournies et examinez les critiques en ligne. Cela peut vous donner une idée de la qualité du travail de l'entrepreneur, ainsi que de sa façon de travailler avec ses clients.

Lors de l'embauche d'un entrepreneur, demandez-lui comment il prévoit s'y prendre pour assurer une voie de charge continue dans la structure de votre terrasse. Utilisez le Simpson Strong-Tie *Deck Framing Connection Guide* comme liste de contrôle pour vous assurer que l'entrepreneur se préoccupe des assemblages importants.

### Ai-je besoin d'un permis pour construire une terrasse ?

Plusieurs municipalités exigent un permis avant la construction d'une terrasse, car ce type de structure soutient des personnes. Communiquez avec le service de construction de votre municipalité pour connaître les exigences dans votre région. Si vous embauchez un entrepreneur, ce dernier pourrait s'en occuper. Cependant, c'est le propriétaire qui est l'ultime responsable de l'obtention de tous les permis nécessaires avant la construction.

### Pourquoi devrais-je utiliser des connecteurs ?

Autre que le bois lui-même, ce qui importe le plus dans la construction d'une terrasse est la façon dont les éléments en bois sont raccordés entre eux, ainsi qu'à la structure adjacente (s'il ne s'agit pas d'une terrasse autoporteuse). Les connecteurs Simpson Strong-Tie<sup>MD</sup> ne contribuent pas seulement à rendre les terrasses plus solides et plus sécuritaires, mais ils facilitent aussi la construction d'une terrasse de qualité en éliminant les doutes possibles liés aux assemblages importants.



### Quel type de finition de connecteur devrais-je considérer ?

Vous devez tenir compte des conditions environnementales lors du choix des composantes de votre terrasse. Le brouillard d'arroseur, l'air salin et le climat de votre région sont quelques-uns des nombreux facteurs qui peuvent avoir un effet sur la performance de votre terrasse. Simpson Strong-Tie offre des connecteurs et des attaches avec plusieurs niveaux de résistance à la corrosion qui peuvent être utilisés dans des conditions environnementales et de service très variées.

Pour en savoir plus, visitez [www.strongtie.com/corrosion](http://www.strongtie.com/corrosion).

### Quelle est la meilleure façon de fixer une lambourde au côté de ma maison ?

La fixation correcte de la lambourde est l'assemblage le plus important dans le cas d'une terrasse attachée. Ce genre d'installation est difficile parce qu'il exige habituellement qu'on fixe la lambourde à l'ossature à un endroit qui n'est pas apparent. Typiquement, la lambourde doit être fixée par solidarisation à une solive de rive ou à un linteau au-dessus d'une porte ou d'une fenêtre. Fixer la lambourde aux matériaux de revêtement extérieur ne procure pas un raccordement efficace. Pour en apprendre davantage sur la façon de fixer une lambourde de terrasse, consultez le Simpson Strong-Tie *Deck Framing Connection Guide*.