

CALCULATRICE DE TERRASSE



www.groupelebel.com

Planches (5/4" x 6" ou 2" x 6")

Dimensions de la terrasse	Quantité requise	Longueur requise	# de vis requises
8' x 8'	19	8'	252
8' x 10'	19	10'	324
10' x 10'	23	10'	396
10' x 12'	23	12'	440
12' x 12'	28	12'	540
12' x 14'	28	14'	648
14' x 14'	32	14'	744
14' x 16'	32	16'	806
16' x 16'	36	16'	910

Structure (2" x 8" ou 2" x 10")

Solives	Longueur requise	Étriers	Extrémité et poutres	Longueur requise	Poteaux
7	8'	10	4	8'	2
9	8'	14	4	10'	2
9	10'	14	4	10'	2
10	10'	16	4	12'	3
10	12'	16	4	12'	3
12	12'	20	4	14'	3
12	14'	20	6	14'	6
13	14'	22	6	16'	6
13	16'	22	6	16'	6

Note : Les calculs indiqués incluent les déchets de construction et sont conçus pour une terrasse ancrée.



VOUS CONSTRUISEZ UNE TERRASSE? VOICI QUELQUES CONSEILS



www.groupelebel.com

Lors de la planification de votre terrasse, tenez compte de la sécurité de votre famille et de vos invités. Une sélection prudente des matériaux, la conception, l'installation, ainsi qu'une inspection et un entretien périodique sont les clés d'une performance et d'une stabilité structurelle à long terme. Contactez votre municipalité pour connaître les exigences et les directives spécifiques qu'elle peut avoir, et pour savoir si un permis est nécessaire avant de construire votre terrasse.

1 RIVE. L'emplacement de la rive détermine le niveau du plancher de la terrasse, assurez-vous donc qu'il est positionné à la bonne hauteur et qu'il est horizontal. En positionnant la rive, n'oubliez pas de tenir compte de l'épaisseur de la terrasse qui se trouvera au-dessus du niveau de la poutre. Les planches de rive mal fixées sont une cause majeure d'effondrement des terrasses. Ancrez-la solidement à la maison à l'aide de boulons, selon la composition du mur. Notez que la terrasse doit être structurellement soutenue de tous les côtés.

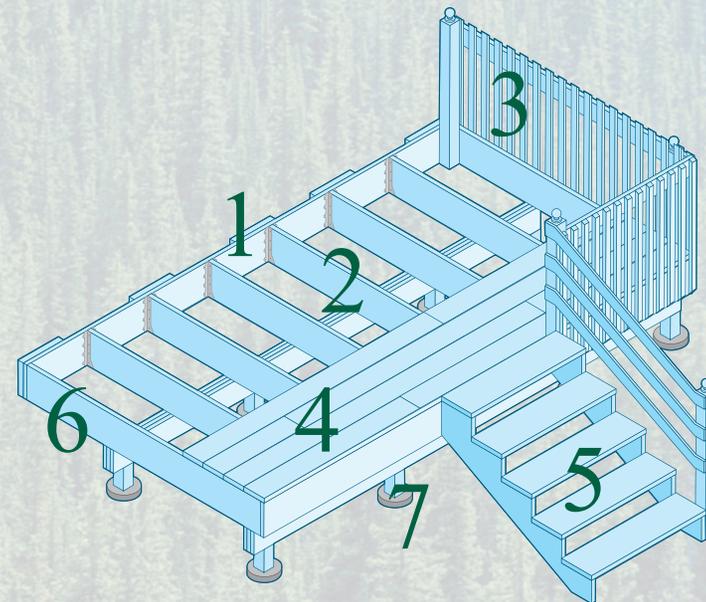
2 SOLIVES. Les solives soutiennent le plancher. Placez les solives à un maximum de 16" de centre à centre. Utilisez des supports de solives si nécessaire pour un soutien supplémentaire. Des portées plus courtes entre les solives aideront à minimiser le gauchissement et la torsion des planches de terrasse lorsqu'elles sèchent. Évitez également les conceptions avec de longs porte-à-faux non sécurisés à une extrémité ; vérifiez auprès de votre service local du code du bâtiment le porte-à-faux maximum autorisé.

3 RAMPES. Installez les poteaux pour la rampe. Ceux-ci peuvent être le prolongement des poteaux qui soutiennent la terrasse, ou les poteaux de la rampe peuvent être boulonnés à la solive extérieure ou aux extensions de solives. L'utilisation des poteaux de la terrasse offre un support solide à la rampe. Des poteaux intermittents ou des poteaux d'espacement peuvent être utilisés entre les poteaux de soutien principaux. Les traverses peuvent être clouées aux poteaux à la hauteur souhaitée. L'esthétique de votre terrasse est le plus évident dans le choix d'une rampe. De nombreuses options sont à votre disposition ; veillez à choisir une conception qui respecte vos codes de construction.

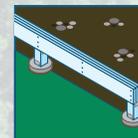


4 PLANCHES. Séparez les planches de terrasse comme suit pour permettre l'expansion et la contraction. Si le bois est lourd et humide, ne séparez pas les planches de plus de 1/16" car un certain retrait se produira. Si elles sont légères et sèches, séparez les planches d'environ 1/4" pour permettre le gonflement. Les vis prennent plus de temps à enfoncer que les clous, mais elles maintiennent les planches plus solidement et permettent de les retirer plus facilement si nécessaire. Si une planche est incurvée, installez-la avec la couronne vers le haut. La gravité et le poids des personnes et des meubles l'aplatiront avec le temps.

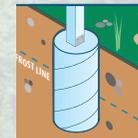
5 LES MARCHES. Procurez-vous des limons pré-coupé aux bonnes dimensions, les limons éliminent les difficultés de coupe d'angle et rend la construction d'escaliers plus facile.



6 POUTRES DE SUPPORT. Utilisez trois clous ou vis de 3" à des intervalles de 12" à 16" pour faire la poutre. Utilisez des angles d'encadrement de 3 po pour fixer la poutre de support aux poteaux.



7 POTEAUX. Les poteaux peuvent être fixés à un pilier en béton ou plantés dans le sol. Consultez un responsable du code pour décider de la méthode qui vous convient le mieux. Les semelles doivent se prolonger sous la ligne de gel.



Wolmanized
Tanatone[®]
OUTDOOR[®] WOOD

Ces informations sont destinées à des fins d'information générale. Vérifiez les codes de construction locaux avant de commencer votre projet.