

PROFESSION PAYSAGISTE

Le magazine des paysagistes et des artisans de la nature

Mettre en lumière le végétal !



PLACE DU PRO.com
VILLE · SPORT · PAYSAGE
Connectez-vous...

Matériels et Fournitures



Chargeurs, chargeuses sur pneus : ces travailleurs infatigables !

Arbres et Plantes



L'ail ornemental, graphique et surprenant

Hommes et Entreprises



LD Paysages, l'expérience au service des clients !

Garde-corps : l'allié sécurité (et beauté) de vos terrasses !

Au-delà d'une hauteur de chute supérieure ou égale à un mètre ou d'une pente en contre-bas supérieure ou égale à 45 °, la pose d'un garde-corps est obligatoire. Ce qui n'empêche pas le paysagiste d'opter pour des équipements esthétiques. Verre, plexiglas, aluminium perforé ou déployé, stratifié haute pression... Autant de matériaux de composition et de remplissage des garde-corps qui singularisent une terrasse.



Composé d'aluminium, le garde-corps 'Chablis' de SIB Europe est disponible en blanc, une teinte de plus en plus demandée par la clientèle.

Si les essais de conformité des garde-corps sont définis par la norme NF P01-013 (norme fabricant), leur dimensionnement est régi par la norme NF P01-012, qui ne couvre pas les barrières de sécurité pour les piscines. La norme NF P01-012 est très claire : lorsque la hauteur de chute est supérieure ou égale à un mètre, ou que la pente en contrebas est supérieure ou égale à 45 °, les garde-corps sont obligatoires, y compris aux abords des marches ou escaliers. Plusieurs types de garde-corps sont disponibles, avec plus ou moins d'esthétisme suivant les modèles proposés : les garde-corps avec lisse, barreaux ou remplissage divers. Tous

doivent cependant présenter une résistance à l'effort de 60 daN sur la main courante pour une utilisation dans le secteur privé. Sachez que proposer l'installation de garde-corps est une prestation supplémentaire dans vos contrats. "La mise en œuvre est simple et les équipements sur-mesure (il suffit de nous envoyer les dimensions) sont

parfaitement adaptés au site d'implantation. Les produits sont également résistants et garantis 10 ans. Les paysagistes ont donc tout à gagner en proposant ce service" indique Patrice Guiraud, directeur de la société Le Garde-Corps Français.

Fixation et entretien

Fixés par scellement chimique ou vissés à l'aide d'une quincaillerie inox sur une embase, les garde-corps sont aussi faciles à mettre en œuvre qu'à entretenir. Un simple lavage à l'eau tiède avec un détergent inerte (pH 5 à 7) et une éponge non abrasive, deux fois par an, est largement suffisant.

Remplissage du garde-corps

- **Situation n°1** : la hauteur de chute est inférieure ou égale à un mètre, comme c'est souvent le cas entre une terrasse et un parterre engazonné. Là, la norme NF P01-012 ne s'applique pas. Ceci dit, l'installation d'un garde-corps est possible, ne serait-ce que par prudence, choix esthétique du client ou nécessité (le garde-corps est utilisé pour faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite). Dans ce cas de figure, tous les modèles du marché peuvent être utilisés : main courante sur poteaux, garde-corps à 5 câbles en inox, en verre plein givré ou transparent...
- **Situation n°2** : la hauteur de chute est supérieure ou égale à un mètre ou la pente arrière est supérieure ou égale à 45°. Il n'est pas rare pour les paysagistes d'y être confrontés : présence d'une butte en bout de terrasse, escalier extérieur menant tout droit à l'entrée du garage, balcon... Tout d'abord, les vides sous la lisse basse horizontale doivent être inférieurs à 110 mm. La norme impose également une zone de sécurité dans les premiers 45 cm (depuis le sol), afin d'empêcher les enfants en bas âge d'échafauder le garde-corps. De 0 à



Contemporain, le garde-corps 'Montagny', proposé par la société SIB Europe, se caractérise par une ossature en aluminium extrudé et un remplissage verre. A proposer à tous vos clients qui souhaitent de la 'transparence' !

450 mm, seuls les vides horizontaux inférieurs à 110 mm sont autorisés. De 450 à 1 000 mm, ces vides doivent être inférieurs à 180 mm. Pour les garde-corps

barreaudés, l'espacement des barreaux doit être inférieur à 110 mm.

Informez-vous !

PROFESSION
PAYSAGISTE.com
Le magazine des paysagistes et des artisans de la nature

LE SITE DE RÉFÉRENCE
DES **ENTREPRENEURS**
DU PAYSAGE POUR LA
CRÉATION, L'AMÉNAGEMENT
ET L'ENTRETIEN DES
PARCS ET JARDINS

Abonnez-vous
gratuitement à la
newsletter bi-mensuelle
pour rester informé
en temps réel
de l'actualité du secteur.



Rendez-vous sur www.professionpaysagiste.com 



La norme NF P01-012 est très claire : lorsque la hauteur de chute est supérieure ou égale à un mètre, ou que la pente en contrebas est supérieure ou égale à 45 °, les garde-corps sont obligatoires. Plusieurs types de garde-corps sont disponibles, avec plus ou moins d'esthétisme suivant les modèles proposés : les garde-corps avec lisse, barreaux ou remplissage divers.

- **Situation n°3** : les cas particuliers. Tout d'abord, en présence d'un muret inférieur à 450 mm de haut, le garde-corps doit

être placé dessus à 130 mm depuis le bord intérieur du muret. Si le garde-corps est en saillie sur toute l'épaisseur de la terrasse, la distance horizontale entre l'élément inférieur du garde-corps (lisse basse inférieure de remplissage) et le bord de la terrasse doit être inférieur ou égale à 50 mm. Enfin, dans le cas d'un escalier, donnant accès, par exemple, à la porte d'entrée de la maison, le norme NF P01-012 n'impose pas de remplissage sur les 45 premiers centimètres. Toutefois, s'il s'agit de garde-corps à barreaudage horizontal, les lisses ne doivent pas excéder un écartement de plus de 18 cm (14,5 cm pour les câbles). En revanche, l'espace entre des barreaudages verticaux doit être de 11 cm. De plus, la distance entre la dernière lisse (ou câble) et la terrasse ne doit pas excéder 5 cm.

Quel(s) modèle(s) choisir ?

Prolongement d'une terrasse, les garde-corps sont des équipements qui ne manquent pas de 'peps'. Entre le verre feuilleté de 2 à 4 cm d'épaisseur, tantôt givré, opaque et teinté d'une couleur verte très légère, les tôles d'acier perforées (aluminium notamment), les câbles inox et les possibilités infinies de personnalisation (découpes, motifs, couleurs RAL...), ces objets participent à l'embellissement d'une terrasse. D'ailleurs, nul paysagiste penserait à délimiter une belle terrasse avec un garde-corps bas de gamme, sans aucun attrait esthétique ! "Aujourd'hui, la

tendance est aux garde-corps perforés et vitrés, à l'image du modèle 'Montagny'. Les couleurs gris foncé (RAL 7016) et blanc (RAL 9016) sont aussi très demandées. A ce sujet, la localité géographique détermine souvent le choix des couleurs. Par exemple, dans le Sud (Pays Basque), le rouge est plébiscité, alors qu'au Centre de la France les tons bois sont préférés" indique Cécile Rousseau, responsable marketing et communication chez le fabricant SIB Europe. Et d'ajouter : "l'heure est à la rénovation. En effet, beaucoup d'habitations des années 70' et 80' sont en cours de rénovation. Les clients en profitent pour remplacer les garde-corps existants par de nouveaux. A travers les garde-corps, ils apportent une pointe de modernité et donnent une valeur ajoutée à la terrasse". Par ailleurs, les clients veulent des produits 'brillants' (dans tous les sens du terme !) et personnalisables. "En remplissage, certains clients veulent des tôles lisses, des découpes rondes, carrées, des ellipses..." précise-t-elle. Les teintes bronze, les modèles 'tout verre' et les lisses de toutes les couleurs, comme peut le proposer Le Garde-Corps Français, remportent également un franc succès auprès des clients. En disant à vos clients que tout est possible en matière de garde-corps, à vous de leur proposer ce qu'il se fait de mieux.



La société Le Garde-Corps Français propose des teintes 'bronze', pour un ensemble très 'chic' aux abords des terrasses.