

# TORLYS Smart Step

## Directives d'installation du nez de marche

Lors de l'installation sur les marches, aucun joint d'expansion n'est requis entre les plans de marche et les contremarches. Conformément au code du bâtiment, le plancher ne sera pas flottant, il sera collé.

Vous ne devez en aucun cas utiliser une autre sous-couche sur des marches d'escalier, car la sécurité serait compromise.

Le nouveau nez de marche encastré Smart Step TORLYS sera collé sur le plan de marche et le palier pour y adhérer intégralement; le recours à des clous de surface ou du ruban adhésif peut aider à maintenir en place le nez et le plancher tandis que l'adhésif durcit.

### A. Utilisation d'adhésif

Le bon adhésif à utiliser pour coller le nez de marche Smart STEP TORLYS est l'adhésif PL Premium Max ou un équivalent. Suivez la méthode recommandée par le fabricant de l'adhésif. Ne traînez pas cet adhésif sur la surface du plancher, car il est très difficile à enlever une fois durci.

### B. Préparation des marches d'escaliers existantes

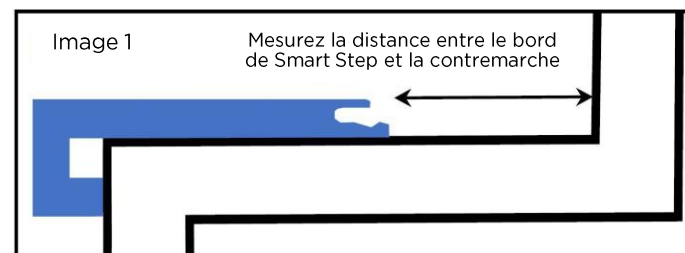
1. Les marches d'escalier et le palier devraient être structurellement solides, plats, secs, propres, lisses et exempts de peinture, vernis, cire, huile, solvant ou autre matière étrangère pouvant nuire à l'adhérence.
2. Coupez tout bord arrondi de sorte qu'il affleure la contremarche ou remplissez la contremarche pour qu'elle affleure le bord arrondi et la marche d'escalier.
3. Si le bord arrondi dépasse, il est possible que le fait de le découper puisse rendre la marche trop étroite et dangereuse. Vérifiez les codes du bâtiment locaux relativement aux marches avant de modifier les dimensions de la marche d'escalier

### C. Installation du nez marche Smart Step TORLYS

**\* Le nez de marche encastré TORLYS intègre dans le système de verrouillage du plancher sur son bord long usiné; le fait de commencer l'installation au nez de marche vous permettra d'enclencher ou d'engager le bord usiné du plancher dans le nez de marche.**

**\*\*Il faut coller les 12-16 premiers pouces du nez de marche contre le plancher à l'aide de l'adhésif PL Premium Max ou d'un équivalent.**

1. En partant des marches d'escalier, mesurez d'abord la longueur de la marche et coupez le nez de marche encastré TORLYS à la dimension requise (aucun espace d'expansion n'est requis).
  - Posez ensuite à sec, sur la marche, la pièce découpée du nez de marche encastré TORLYS, mesurez la distance entre le bord du nez de marche et la contremarche, et coupez un morceau de plancher\* pour remplir cet espace. (image 1)
  - \* Choisissez des morceaux de plancher qui s'agencent le mieux, en couleur et nuance, avec le nez de marche.
2. Emboutissez le morceau de plancher dans le nez Smart Step et faites un ajustement à sec avant de les coller en place\*\*



\*\* Cliquez d'abord le morceau de plancher coupé dans le nez Smart Step avant de l'enfoncer dans la colle sur la marche. Pour les nez de marche sans sous-couche additionnelle, on recommande de poncer légèrement l'endos pour assurer une bonne adhérence.

3. Pour une finition parfaite, vous pouvez remplir les trous de clous de surface ou l'espace entre le nez Smart Step et les limons avec du mastic à bois ou de la silicone de couleur agencée.

Note : Sur les paliers, le fait de découper le périmètre du ou des poteaux de balustrade peut créer une finition d'allure optimale.

#### **D. Installation de Smart Step TORLYS sur des escaliers ouverts ou pour l'installation du plancher perpendiculairement au nez de marche**

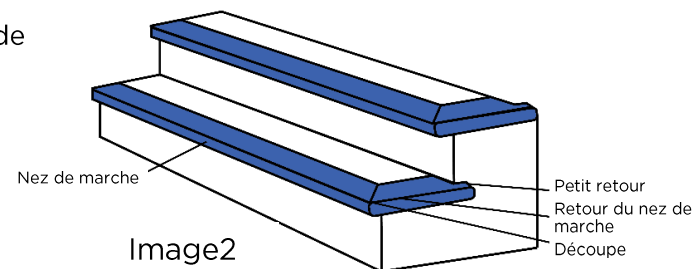
Bien que l'installation du plancher perpendiculairement au nez de marche ne soit pas idéale, il est possible de bien la réussir. Passez en revue les directives données ci-dessus pour bien préparer le type de plancher que vous utilisez.

Pour un plancher dont les planches sont de longueurs variables, vous pouvez installer ces diverses longueurs dans le nez de marche Smart Step. Pour des planches de longueur fixe, il faut toujours prévoir de les décaler; vous devrez peut-être devoir créer un biseau assorti sur les extrémités découpées à l'aide d'un bloc de ponçage et d'un marqueur de retouche.

\*Note : Il faut coller les 12-16 premiers pouces du nez de marche contre le plancher à l'aide de l'adhésif PL Premium Max ou d'un équivalent.

Sur des marches ouvertes, il faut découper le coin extérieur du nez de marche sur le limon ouvert et ajuster les bords usinés (languettes) dans la découpe. Si le nez de marche dépasse la contremarche, il faut prévoir un petit retour à l'extrémité du nez de marche sur le côté ouvert. (Image 2)

Si ces directives ne répondent pas aux exigences du site d'installation, veuillez contacter notre Service à la clientèle, au 1-855-4TORLYS, pour joindre notre Service technique.



---

**Siège social :** TORLYS Inc.  
1900 Derry Road E., Mississauga (Ontario) L5S 1Y6 Canada  
[www.torlys.com/fr](http://www.torlys.com/fr)