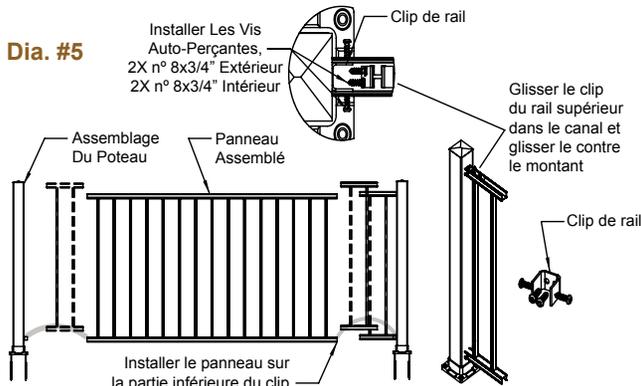


## 4 INSTALLER LES ATTACHES SUPÉRIEURES ET SÉCURISER LES PANNEAUX DE NIVEAU AUX POTEAUX

Faire glisser le canal inférieur du panneau prédécoupé sur les attaches inférieures. (Voir schéma #5) Conseil : Pour éviter de rayer les poteaux, glisser le panneau de rail vers l'intérieur à partir du côté, puis vers le bas sur les supports.

- Insérer les clips dans le canal supérieur du panneau à chaque extrémité.
- À l'aide de (4) - vis auto-perçantes n° 8x3/4", fixer les deux attaches supérieures au montant.
- Conseil : Utiliser embout n° 2 à tête carrée 6" pour faciliter l'installation de l'attache de fixation supérieur au montant.
- À l'aide de (8) - vis auto-perçantes n° 8x3/4", fixer les attaches supérieures et inférieures au montant.



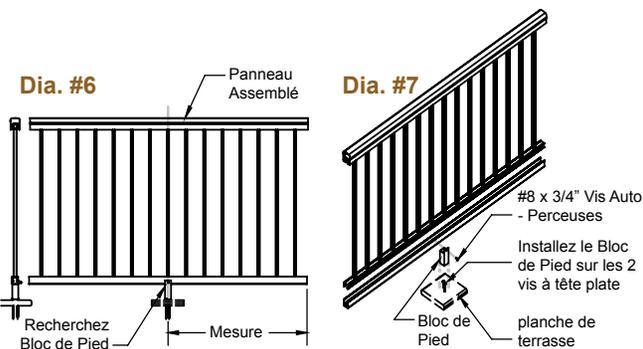
### Installer le capot du rail inférieur

- Prendre le capot d'encliquetage du rail inférieur et l'aligner sous le bas du panneau avec le canal dans le sens U. Appuyer sur le capot et le rail du panneau jusqu'à ce que le capot s'enclenche.

## 5 INSTALLER LES BLOCS DE PIEDS POUR DES PANNEAUX DE NIVEAU

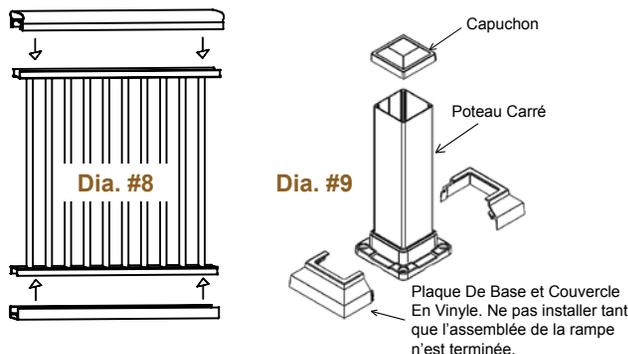
Pour les ouvertures de plus de 4 pi, installer blocs de pieds sous le centre du rail inférieure (Dia. #6)

- Glissez le bloc de pied sous le rail inférieur et marquer le périmètre.
- Dans la zone du bloc de pied indiquée, installer deux vis à tête plate en diagonale l'une de l'autre. Les vis doivent être de 1/4 po à 1/2 po au-dessus de la planche. Installez le bloc de pied sur les vis.
- À l'aide de (1) - n° 8 x 3/4 po vis auto-perceuses, fixez le bloc de pied au rail inférieur, à partir de l'extérieur du panneau, de sorte que la vis ne soit pas visible depuis la surface de la terrasse. (Dia. #7)



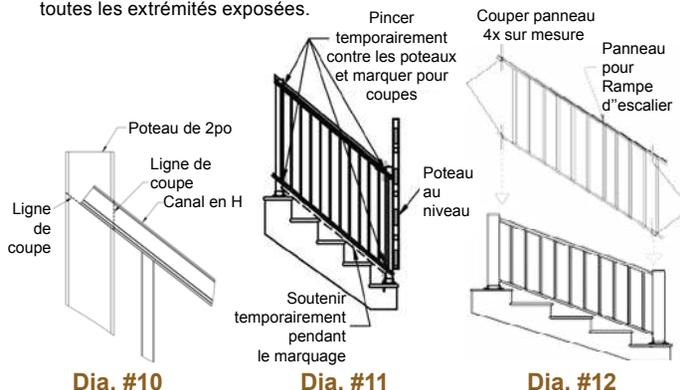
## 6 INSTALLER LE RAIL SUPÉRIEUR DE NIVEAU

- Aligner capot du rail supérieur sur le profilé de rail correspondant. Exercer une pression vers le bas pour enclencher le capot du rail supérieur en place. (Voir schéma #8)
- CONSEIL : Faire rouler le taquet du rail supérieur en place pour éviter de rayer les poteaux et mettre du poids vers le bas afin d'obtenir le "deuxième" enclenchement (dédic).
- REMARQUE : N'installez pas encore l'enclenchement du capot du rail supérieur, si les fils d'éclairage doivent traverser les rails supérieurs.
- Installez les capuchons et les jupes de poteaux (Voir schéma #9)



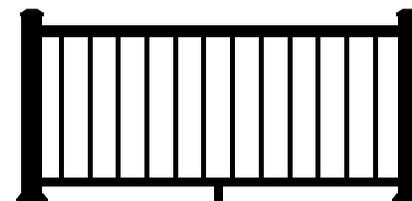
## 7 COUPER ET INSTALLER LES CAPOTS D'ENCLIQUETAGE DES RAILS SUPÉRIEURS ET INFÉRIEURS DE L'ESCALIER

- Placer le panneau des rampes d'escalier le long du montant supérieur de 3 po et installer temporairement le montant inférieur de 3 po. (Dia. 11)
- Placer le panneau de l'escalier à environ 1 1/2 po au-dessus du nez d'escalier. Conseil : poser une planche de 2 x 4 po à plat sur le nez des marches de l'escalier. Cela permettra d'avoir suffisamment d'espace pour installer le capot d'encliquetage inférieur. Fixer le panneau d'escalier contre les poteaux supérieurs et inférieurs de 3 po à l'aide d'une pince. À l'aide d'un crayon n° 2 pointu, marquer les canaux de l'escalier à quart (4) endroits.
- Si vous utilisez un rail supérieur en continu, après que le panneau a été fixé au poteau, marquez les lignes de coupes sur le canal H et le poteau de 2 po en utilisant le bas du canal H pour trouver votre angle de coupe de poteau. (Dia. 10)
- Retirer les pinces et couper le panneau de l'escalier aux quatre (4) endroits. (Dia. 12) Prendre soin de couper les canaux de l'escalier à un angle approprié. Il est recommandé d'utiliser une scie à Onglet avec une lame non ferreuse pointue.
- Nettoyer les zones coupées et appliquer de la peinture de retouche sur toutes les extrémités exposées.



# Impression Rail Express®

## GUIDE D'INSTALLATION - POTEAUX, ESCALIERS ET PANNEAUX DE NIVEAU



### ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES :

- Embout de tournevis hexagonal 3/8"
- Mèche # 2 Carrée
- Foret 3/16" x 6"
- Perceuse Sans Fil
- Crayon
- Niveau
- Lunettes De Sécurité
- Scie à onglets avec lame Non-Ferreux
- Ruban à Mesurer
- Les Vis à bois (2 par bloc de pied)
- Installation du Gabarit & de la peinture de retouche (facultatif)
- Cales
- 4 Vis par poteau (Rondelle 5/16" x 6" à tête ronde Star Drive GRK RSS - Vis structurelles ou similaire peuvent être utilisés, mais vérifiez avec votre code local)

### REMARQUE IMPORTANTE:

- Les dimensions réelles des panneaux de niveau sont les suivantes :
- Panneaux de 6' = 69,43"
  - Panneaux de 8' = 91,31"
  - Poteaux de 3" sont nécessaires pour atteindre 6' et 8' longueurs

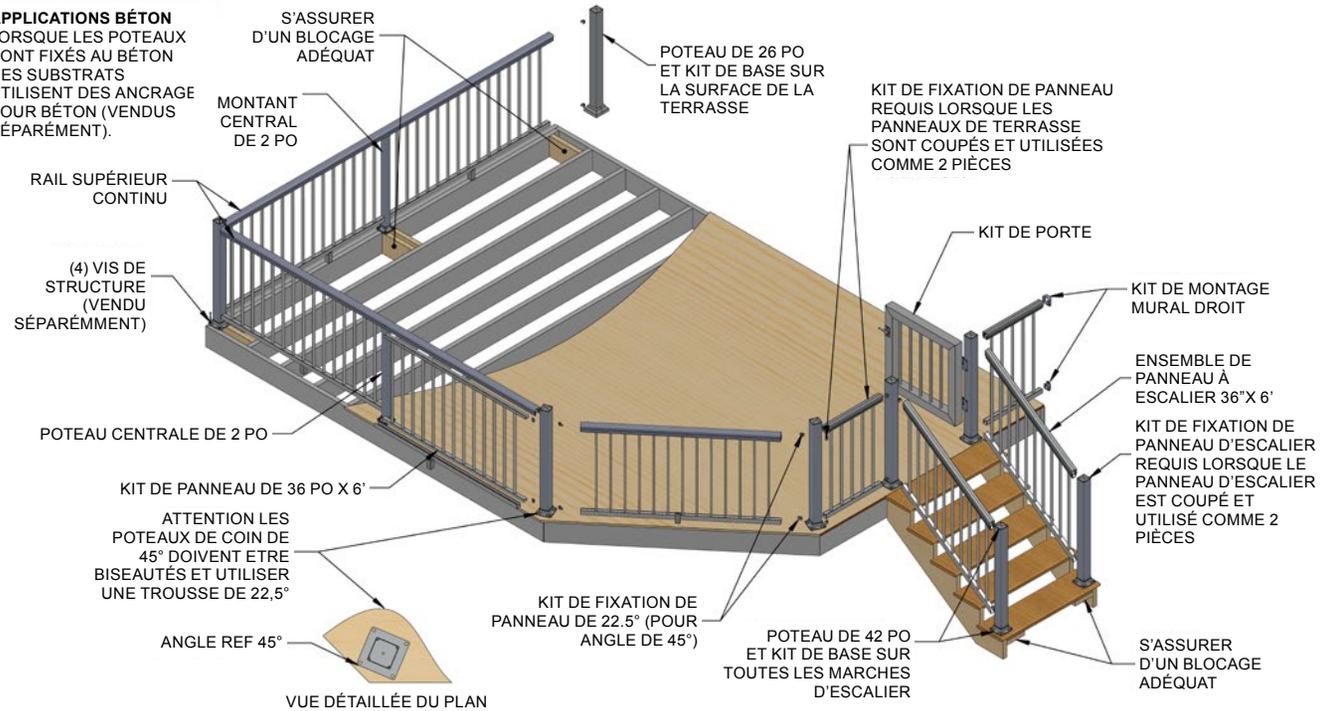
**REMARQUE : SI DE L'ÉCLAIRAGE DE POTEAUX DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS, DU CÂBLAGE DOIT ÊTRE INSTALLÉ AVANT DE FIXER LES MONTANTS À LA SURFACE DE LA TERRASSE OU DE L'ESCALIER ET D'INSTALLER LES TAQUETS DE RAIL SUPÉRIEUR.**

Il incombe à l'installateur des respecter toutes les exigences du code local et d'obtenir tous les permis de construction requis. L'installateur doit déterminer et mettre en œuvre des techniques d'installation appropriées pour chaque situation d'installation. AZEK Co. LLC ou ses revendeurs ne peuvent être tenus responsables des installations inappropriées dangereuse.

## REMARQUE IMPORTANTE:

- Veuillez lire attentivement toutes les directives avant de commencer toute partie de l'installation. Visiter toujours [www.TimberTech.com](http://www.TimberTech.com) pour vous assurer de consulter les instructions d'installation les plus récentes, les procédures d'entretien et de nettoyage, des informations techniques et plus encore.
- Impression Rail Express devrait être installé en utilisant les mêmes bons principes de construction que ceux utilisés pour installer des rampes en bois, en composite ou en métal, conformément aux codes du bâtiment locaux et aux directives d'installation ci-dessous.
- La société AZEK Co. LLC n'assume aucune responsabilité pour l'installation inappropriée de ce produit.
- Impression Rail Express peut ne pas être adapté à toutes les applications et il est de la seule responsabilité de l'installateur de s'assurer qu'Impression Rail est adapté à l'utilisation prévu. Comme toutes les installations sont uniques, il est également de la responsabilité de l'installateur de déterminer les exigences spécifiques en ce qui concerne chaque application de rail.
- La société AZEK Co. LLC recommande que toutes les demandes soient examinées par un architecte, un ingénieur ou responsable local de la construction avant l'installation. Si vous avez des questions ou besoin d'aide, veuillez communiquer avec le Service à la Clientèle d'AZEK au 877-ASK-AZEK (877-275-2935), ou visitez notre site web à [www.TimberTech.com](http://www.TimberTech.com).
- Impression Rail Express est testé en tant que système complet et devrait être utilisé de cette façon. Il n'est pas destiné à être utilisé conjointement avec d'autres systèmes rampe ou attaches.
- Les directives suivantes s'appliquent à l'installation d'Impression Rail Express uniquement.
- **IMPORTANT** : S'assurer que l'OUTIL PERCEUR est configuré ou réglé pour utiliser le paramètre VIS lorsque vous enfoncez / ou vous serrez toutes les FIXATIONS.
- **SÉCURITÉ** : Toujours porter des lunettes de sécurité lors de la manipulation, la coupe, le perçage et la fixation de matériaux.
- Le défaut d'installer ce produit conformément aux exigences des codes du bâtiment et au guide d'installation d'Impression Rail Express peut entraîner des blessures, affecter la performance du système ferroviaire et annuler la garantie du produit.
- L'accumulation ou la production d'électricité statique est un phénomène naturel dans de nombreux produits à base de plastiques, comme les tapis, les tissus d'ameublement et les vêtements, et peut se produire sur d'autres terrasses, sous certaines conditions environnementales. Cette électricité statique peut se décharger une fois que le contact est établi avec le matériel, les garde-corps ou d'autres conducteurs de l'électricité.

**APPLICATIONS BÉTON**  
LORSQUE LES POTEAUX SONT FIXÉS AU BÉTON DES SUBSTRATS UTILISENT DES ANCRAGE POUR BÉTON (VENDUS SÉPARÉMENT).



VUE DÉTAILLÉE DU PLAN

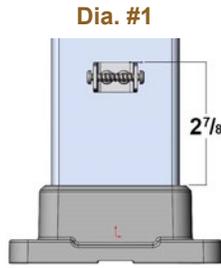
## 1 DÉTERMINER TOUS LES POTEAUX NÉCESSAIRES ET LES PRÉPARER (À LA FIN, AU CENTRE OU AU COIN)

Utiliser le diagramme de présentation pour vous aider à planifier la taille et le nombre de poteaux et à déterminer l'emplacement des poteaux.

### Installation Des Attaches du Rail Inférieur Pour Des Panneau de Niveau - Deux Options:

#### Option A – Lorsqu'aucun Gabarit d'Installation N'est Disponible

- Mesurer 2 7/8 po à partir du haut de la coulée de l'épaule et placer une marque au crayon pour l'emplacement du bord supérieur du clip de rail. (Dia. #1)

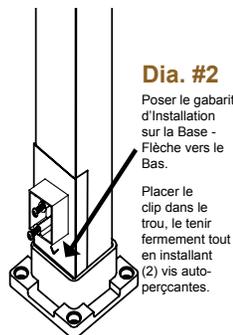


- Centrer le clip sur le poteau et fixer avec (2) vis auto-perçantes n° 8x3/4 po. Les clips sont inclus dans les kits de panneaux.

#### Option B – Utilisation du Gabarit d'Installation

(Vendu séparément en tant que kit de peinture de retouche et de gabarit de support)

- Placer le gabarit d'installation (avec la flèche faisant face à la plaque de base) sur le bord supérieur de la plaque de base. (Dia. #2)
- Placer le clip dans le trou et fixer-le avec (2) vis auto-perçantes n° 8x3/4 po. Les Clips sont inclus dans les kits de panneau.



## 2 COMMENT FIXER LES POTEAUX DE 3 PO AU PONT

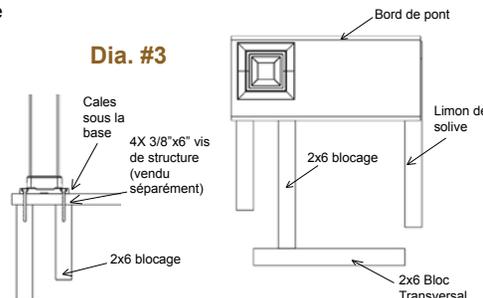
Utiliser des vis de fixation ou des ancrages appropriés basés sur le substrat de terrasse. (Les éléments de fixation des poteaux ne sont pas fournis avec les montants)

### Applications en Bétons :

Lorsque les poteaux sont fixés aux substrats de béton, utilisez des ancrages à béton (vendu séparément)

### Pour l'Installation de Terrasse en Composite ou en Bois :

- Installer le bon dispositif de blocage des poteaux (Dia. #3)
- Avec un foret de 3/16 po, pré-percez à travers les planches de terrasses et dans le blocage. Utilisez le gabarit à 4 trous du gabarit d'installation ou utiliser la base du poteau comme gabarit pour marquer les trous pour le pré-perçage. Le pré-perçage sans interférence de poteau se traduira par un vissage plus droit dans le blocage.
- Percez un trou 5/8 po au centre de quatre trous de vis pour les fils d'éclairage (facultatif).
- Mettre de niveau et d'aplomb le poteau à l'aide de cales.
- Fixer les montants au cadre à l'aide de vis de structure 3/8 po x 6 po. Vérifier les exigences du code local pour la quincaillerie de fixation.
- **NE PAS installer les capuchons de poteaux et de jupes tant que les panneaux ne sont pas installés.**



## 3 COUPER LES PANNEAUX ET RAILS DE NIVEAU

Fixer ou maintenir le panneau contre le poteau, ajuster pour un espacement de fin égal. (Dia. #4)

- Déterminer le centre désiré du rail ; soit un trou de balustrade ou entre deux trous de balustrade.
- En mesurant à partir du centre déterminé, couper les deux extrémités des rails
- Marquer les rails supérieurs et inférieurs
- Couper le panneau, le rail supérieur et le rail inférieur de 1/16 po de moins que la taille de l'ouverture (à l'intérieur des marques).
- Nettoyer les zones coupées et appliquer de la peinture de retouche sur toutes les extrémités exposées. Peinture de retouche vendue séparément.

