

# Poteaux Téléphoniques « ENTIÈREMENT BRANCHÉS »

Révision Novembre 2008 • ENGLISH ON OTHER SIDE

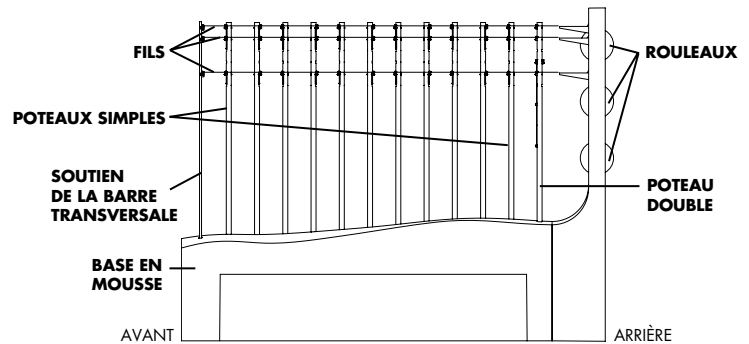
**S'il vous plaît, lire toutes les instructions avant de débiter. On aime vous simplifier la vie!**

## Les outils suivants vous seront utiles :

- Colle de type CA (tel Super Glue)
- Accélérateur de colle CA
- Petites pinces
- Petit tournevis (pour les paysages en styromousse)
- Marteau, clous ou mèches (pour les paysages en bois ou en plâtre)

## Pour l'installation des poteaux sur votre réseau, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Retirez de la boîte toute la mousse et l'assemblage en plastique.
2. Retirez les goupilles et les morceaux d'adhésifs des rouleaux. Si les goupilles sont trop serrées, utilisez des petites pinces pour les retirer. Durant cette opération, ne laissez pas les rouleaux tourner, sinon les fils pourraient s'entremêler.
3. Retirez le soutien de la barre transversale (les barres transversales encore fixées) de la base en mousse.
4. Nous recommandons le début de votre installation de poteaux derrière un bâtiment ou à partir d'un paysage situé en arrière plan. Quand tous les poteaux seront fixés de façon définitive, appliquez une goutte de colle de type CA sur chaque isolateur de la barre transversale afin d'immobiliser les fils. Utilisez un accélérateur de colle CA pour s'assurer que la colle est bien sèche. Une fois terminé, tailler le fil devant chaque isolateur et coller les trois barres transversales à l'endroit où vous désirez commencer la ligne.
5. Si vous désirez commencer à partir d'un poteau, suivez les étapes ci-dessus sur le premier poteau au lieu des barres transversales. Disposez des barres transversales sur les supports de barres. **Attention** : si vous débutez la ligne à partir d'un poteau, ce dernier pliera au moment de tirer les fils.
6. Déterminez la longueur de l'espacement entre chaque poteau. Dans le but d'obtenir un espacement constant, la distance maximale possible entre chaque poteau est de 110 pieds à l'échelle, soit 38 cm. Nous croyons que 28cm conviendra parfaitement tout en donnant un aspect réaliste sur la plupart des réseaux ferroviaires à l'échelle HO.
7. **Percez les trous aux endroits désirés avant de débiter.** Si vous avez du styromousse utilisé pour les paysages, utilisez un petit tournevis pour la pousser dans votre paysage. Si votre paysage est fabriqué de bois ou recouvert de plâtre, utilisez un clou ou une mèche. Marquer l'endroit à l'aide d'un crayon marqueur, une craie ou toute autre chose visible sur votre paysage. **Pour le 12ième poteau qui est double, souvenez-vous de percer deux trous.**
8. Le truque est de déplacer la base en mousse et non les poteaux. Retirez les poteaux de la base un à un, en éloignant lentement celle-ci du début de la ligne de poteau. **Une fois l'opération débutée, ne vous arrêtez surtout pas.** Les fils pourraient s'entremêler.
9. **Très important** : procédez lentement tout en gardant les fils tendus. Si vous tirez la base trop rapidement, les rouleaux vont survirer. Les fils vont alors s'entremêler. Même en y allant lentement, vous réussirez à installer 12 poteau au trois minutes environ.
10. Continuez jusqu'à ce que les poteaux soient plantés. Le poteau double est fragile et doit être manipulé avec soin. Ce dernier ne possède que des barres transversales d'un seul côté.
11. Quand tous les poteaux seront fixés de façon définitive, appliquez une goutte de colle de type CA sur chaque isolateur de celui-ci afin d'immobiliser les fils. Utilisez un accélérateur pour s'assurer que la colle CA est bien sèche. Une fois terminé, tailler le fil derrière chaque isolateur du poteau double.
12. Si vous avez installé les poteaux sur une base en bois ou en plâtre, sécurisez-les en y ajoutant quelques gouttes de colle blanche à la base. Recouvrez la colle avec de la pelouse ou du feuillage.
13. Pour continuer la ligne de poteau, utilisez un nouvel emballage de Poteaux Téléphoniques « ENTIÈREMENT BRANCHÉS ». Collez et taillez les fils sur les trois barres transversales sur le support à barre. Retirez les fils en les attachant à l'arrière du poteau double (tel qu'indiqué à l'étape 10) avec une colle CA. Répétez les étapes 7-12.



## Quelques conseils de nos experts :

1. **N'ENTREMÊLER PAS LES FILS!** C'est la chose la plus importante à se souvenir. Pour éviter qu'ils se mêlent, ne pas accrocher ou frapper la base en mousse durant l'installation. Un jeu excessif ou une pause durant l'installation d'une lignée de 12 poteaux risquent de les entremêler. Le cas échéant, il sera difficile de sauvegarder cet ensemble.
2. **Souvenez-vous d'utiliser un accélérateur de colle CA.** À la fin l'installation de vos 12 poteaux, vous devrez mettre une goutte de colle CA (Super Glue) épaisse sur chaque isolateur pour fixer les fils en permanence. Vaporisez les isolateurs avec de l'accélérateur avant de les tailler pour qu'ils demeurent en place fermement. Sans accélérateur, certains risqueront de se décrocher une fois taillé. Vous ne voulez pas vivre cette ennuyeuse expérience, nous en savons quelque chose.
3. Ce style de poteaux téléphoniques était principalement utilisé au 20ième siècle et jusqu'à ce jour. Ils devraient être installés le long de l'emprise du chemin de fer, mais pas trop près de la voie ferrée. Essayez de garder la ligne centrale des poteaux à une distance de 5 cm de la voie.
4. Les poteaux téléphoniques ont généralement une hauteur de 40 pieds (14 cm), mais leur hauteur peut varier en fonction du terrain qu'ils occupent.
5. Cachez le début et la fin de votre ligne derrière les bâtiments, les éléments du décor (tels la forêt, les montagnes ou l'arrière-plan), pour créer une illusion de continuité des lignes téléphoniques au-delà des limites de votre réseau.
6. Certains isolateurs grandeur nature sont de couleur vert. Vous pouvez les peindre avec une peinture verte de votre choix une fois l'installation terminée.
7. Si possible, essayer d'installer la ligne des poteaux entre la voie et l'arrière-plan, plutôt qu'entre la voie et l'allée sur votre réseau. Vous réduirez ainsi le nombre de lignes tombées occasionnées par le passage des mains et des bras étirés, outils, etc.
8. Si par accident une ligne tombait et brisait quelques poteaux, il est facile d'enlever les 12 poteaux et d'y insérer un autre ensemble. Vous éviterez ainsi le ficellement de 17 fils traversant de nouveaux poteaux.
9. Quelques notes pour les perfectionnistes: nous voulions utiliser des isolateurs incolores, mais le plastique transparent est trop cassant et ne comportait pas la propriété résistante requise pour nos poteaux. Vous remarquerez aussi que l'extrémité des poteaux se termine en angle. Ils étaient ainsi faits pour faciliter l'écoulement de l'eau et éviter qu'ils pourrissent. Nous avons effectué une rotation de l'angle de la coupe par 90 degrés à cause du procédé d'injection du plastique. Soyez assuré que l'eau s'écoulera sans problème, et garantissons des poteaux sans pourriture.
10. Si vous avez lu les instructions au préalable et que les fils se sont entremêlés durant votre premier essaie, nous remplacerons l'ensemble pour 20,00 \$ incluant les frais d'envoi et de manutention (Canada et États-Unis seulement). N'envoyez surtout pas d'argent maintenant et contactez-nous immédiatement au numéro ci-dessous pour plus d'information.



140 Applewood Crescent, Unit A. Concord. Ontario. L4K 4E2. Canada  
Tel. Tél. 905.738.6445. Fax. Téléc. 905.738.6265  
[www.rapidotrains.com](http://www.rapidotrains.com)

**RAPIDO**