

MR_POTEAU DE LIGNE

Nota : Dans le texte, je dirais souvent de cliquez sur précédant alors vous devrez cliquer sur cette icône.



Installation

Le fichier **MR_Poteau_Ligne.rwp** » est en réalité un fichier compressé au format zip. Pour installer les Poteaux de ligne, vous pouvez soit utiliser le programme d'installation de Train simulateur ou décompresser le fichier à l'aide d'un programme tel que 7.zip ou win.zip dans le répertoire : **\RailWorks**

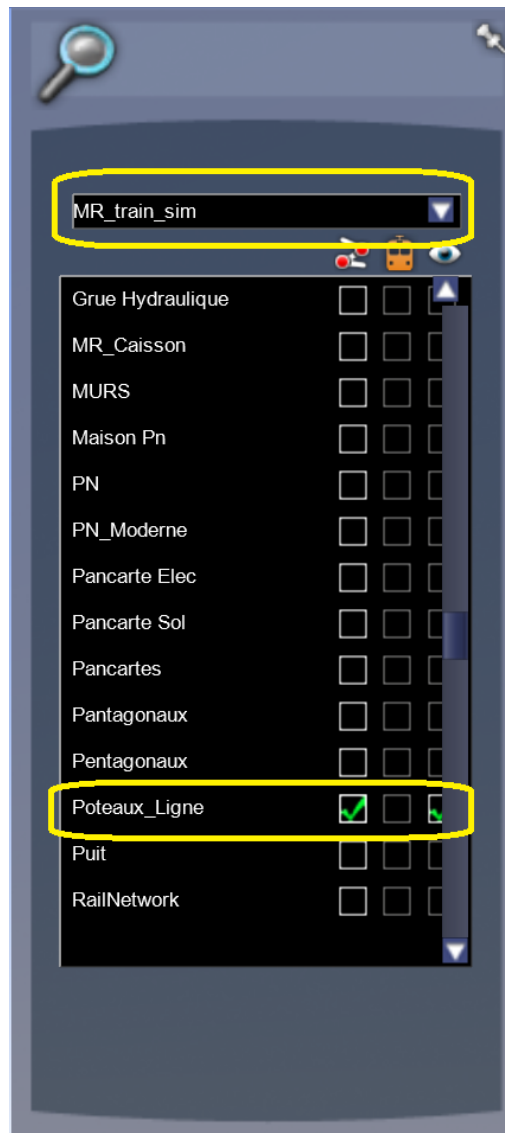
La pose de poteaux de ligne

Après l'installation des poteaux de ligne dans train simulateur, voici comment poser les poteaux de ligne (Poteaux téléphoniques) dans l'éditeur.

Première opération à réaliser dans l'éditeur, il faut sélectionner les poteaux afin qu'ils soient visibles dans la ligne. Cliquez sur l'icône suivant :



Puis déplacez la souris dans la partie en haut à droite de l'éditeur jusqu'à la fenêtre suivante s'affiche. Sélectionnez comme ci-dessous



Pour ma part, je pose les objets de trois manières différentes.

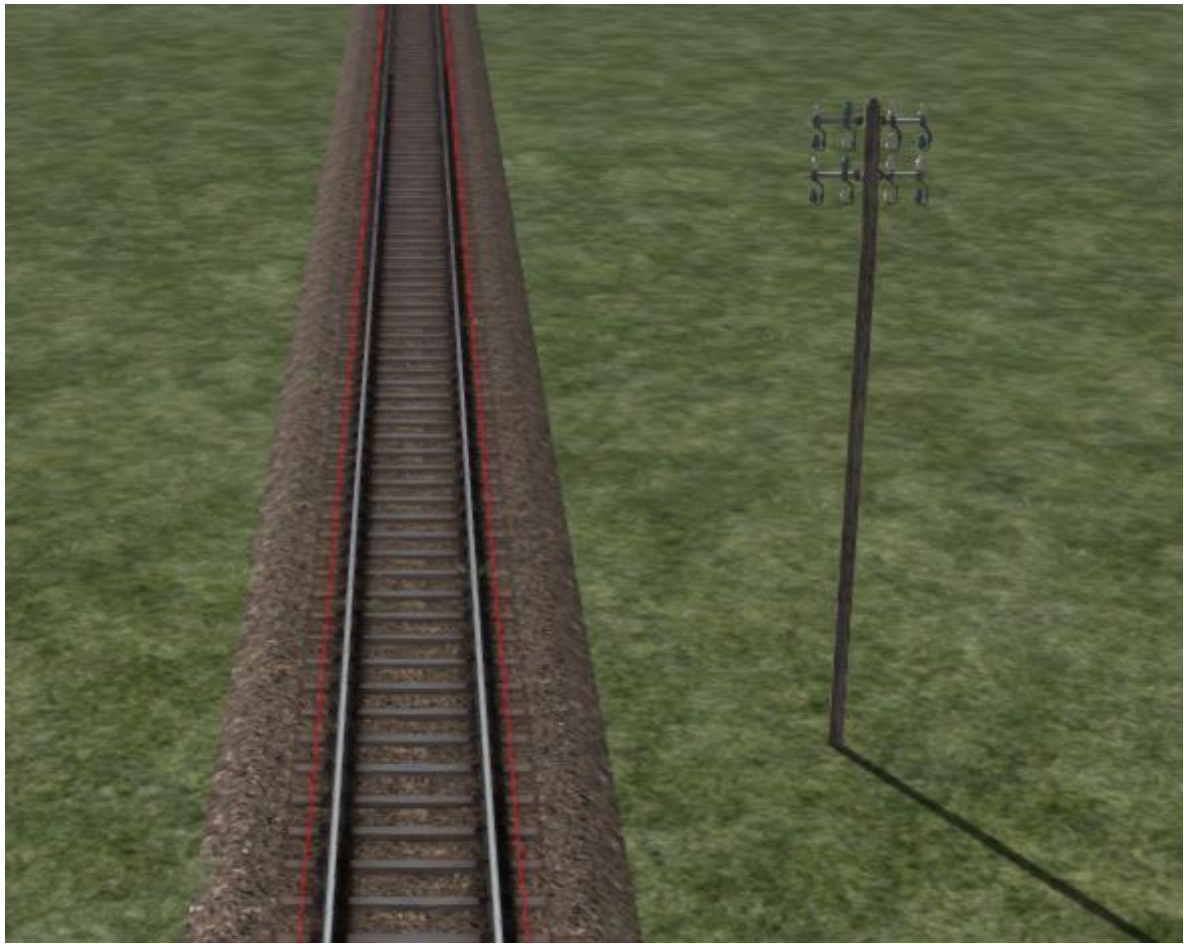
- Pose automatique

Sélectionnez par exemple dans la liste infrastructure de voie

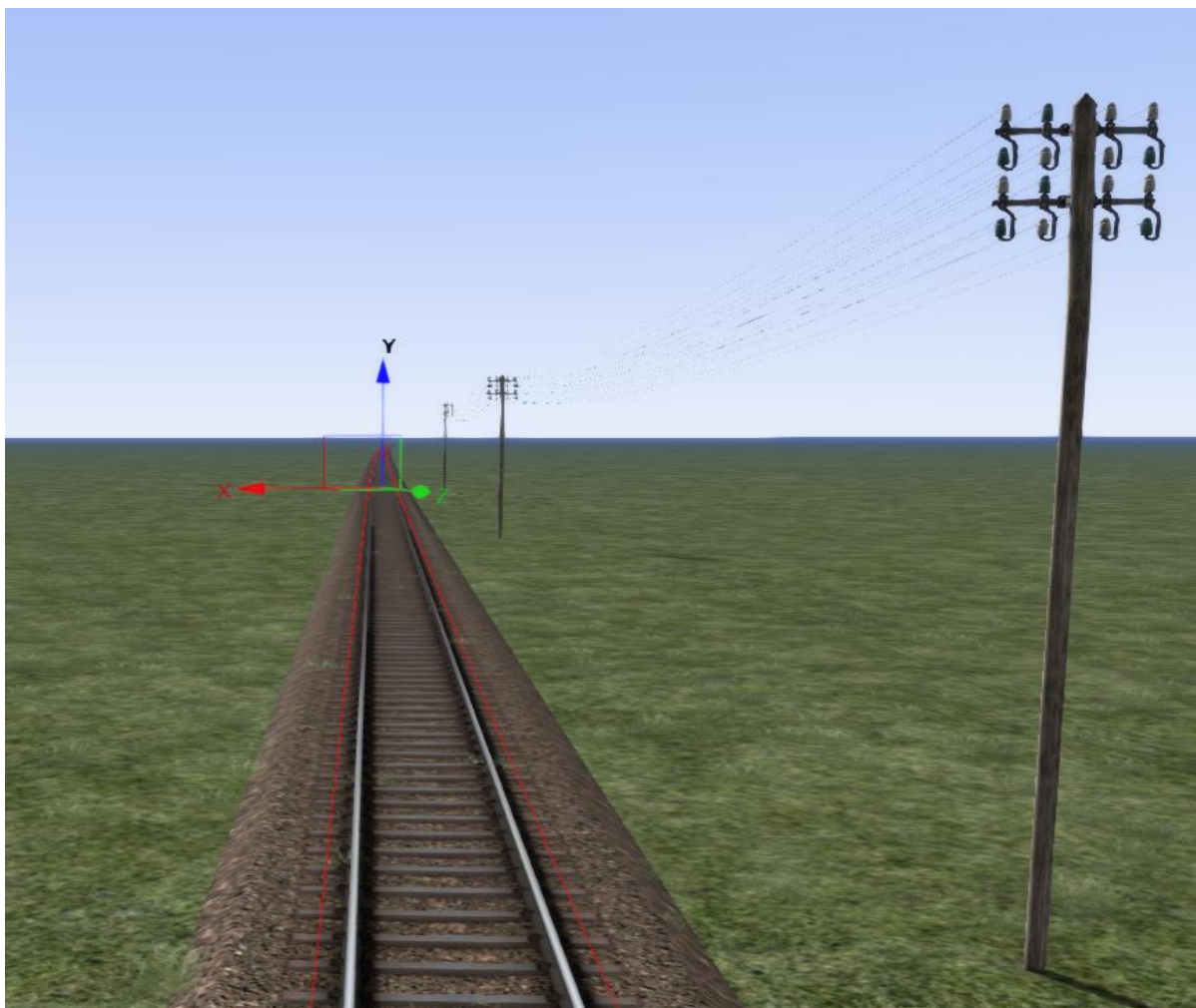
« MR_poteau_Ligne_2_nappes_Gantry »



Puis approchez-vous de la voie et vous verrez apparaitre le poteau sur la droite de la ligne et un filet rouge de chaque côté des rails. Cliquez sur la voie pour commencer la pose automatique puis autant de fois que vous le souhaitez. La pose en automatique s'effectuera toujours du côté droit de la voie. Si vous souhaitez poser des poteaux de l'autre côté de la voie alors remonter la voie de l'autre sens.



Les câbles se posent automatiquement.



Pour le reste de la pose, elle s'effectue en semi-automatique ou en manuel.

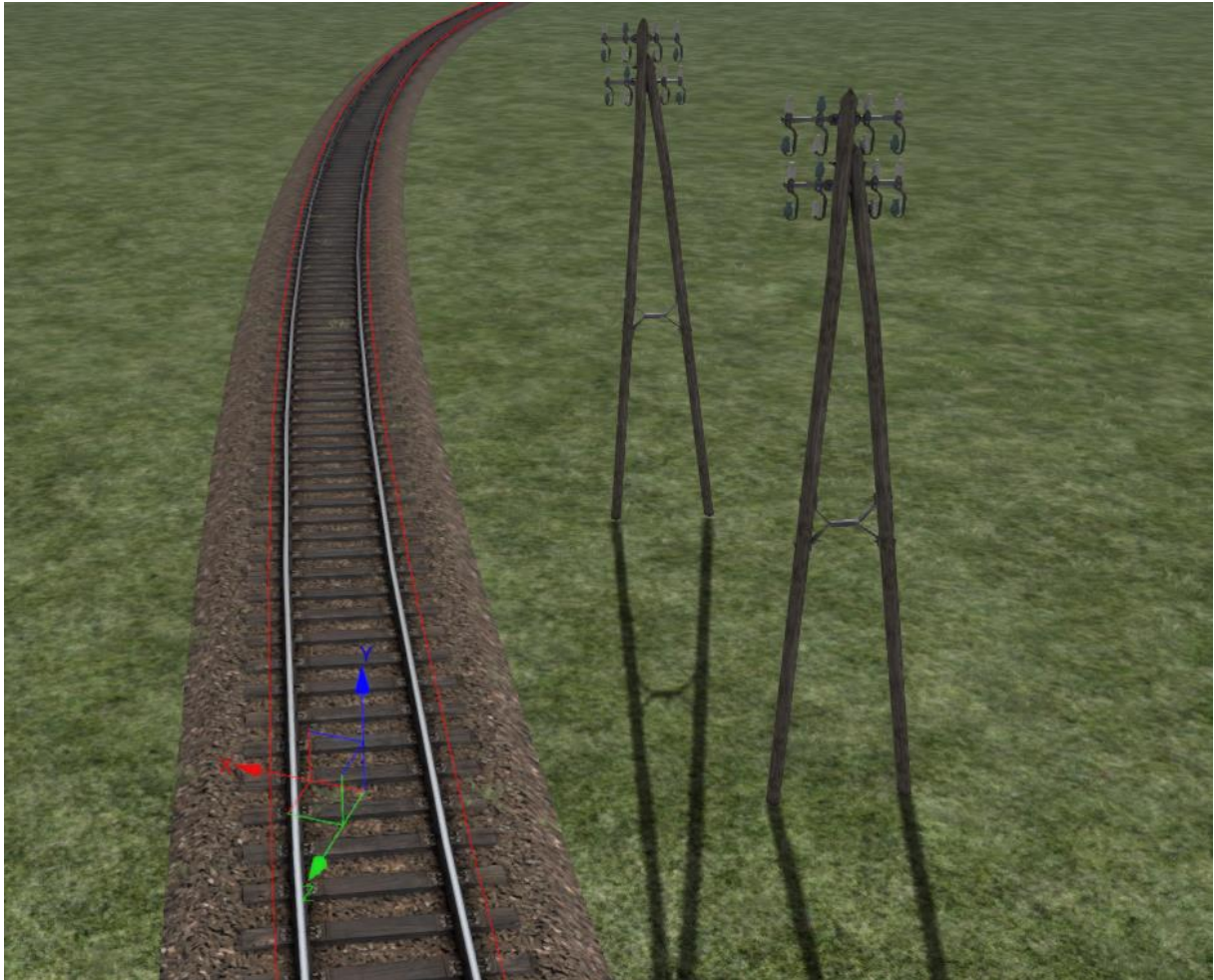
- Pose semi-automatique

Comme pour la pose automatique, sélectionnez dans la liste infrastructure de voie, le gantry « **MR_poteau_Ligne_2_nappes_Gantry** » puis déplacez la souris dans la partie en haut à droite de l'éditeur jusqu'à la fenêtre suivante s'affiche.



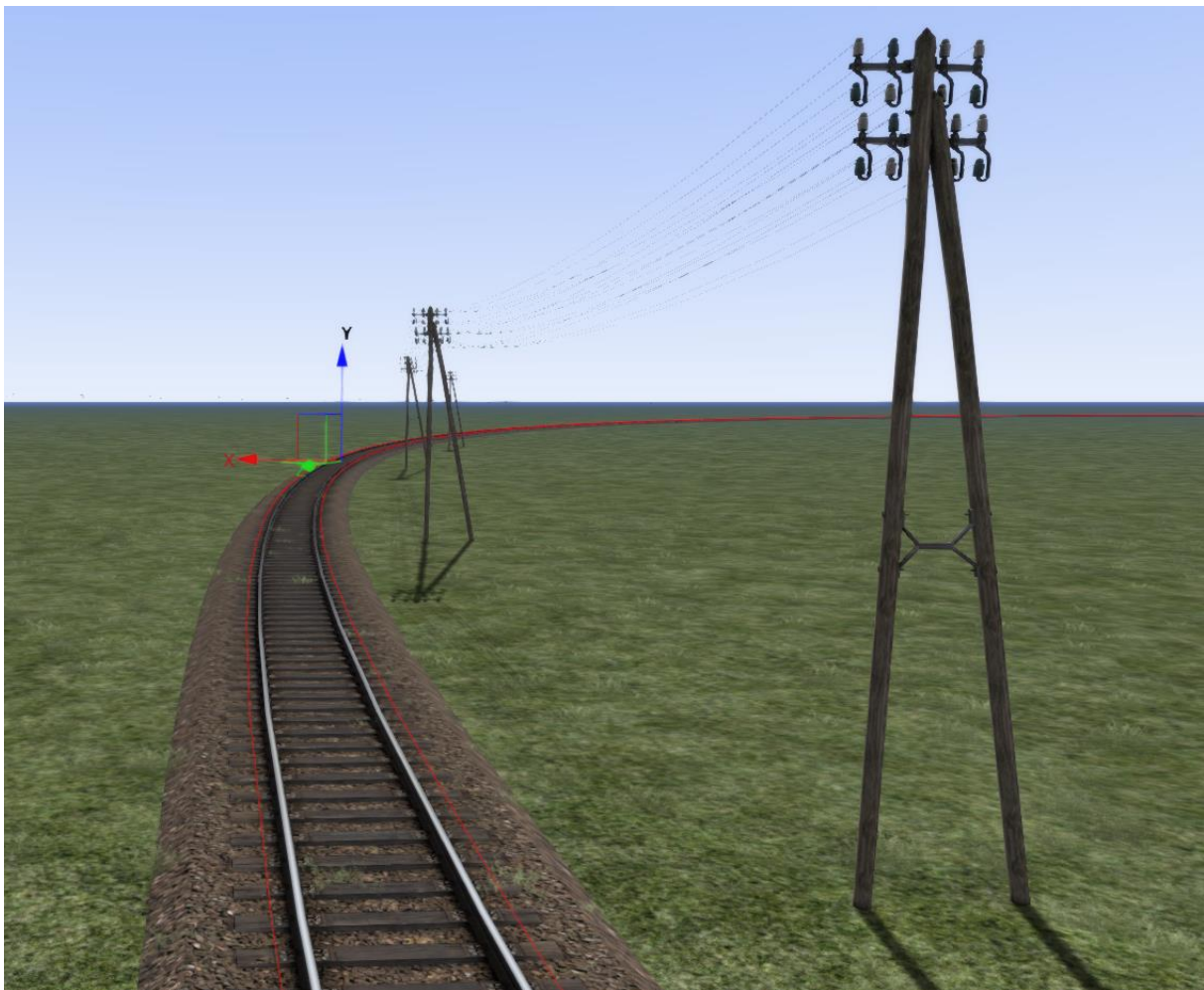
Dans l'exemple ci-dessous, c'est le support
« **MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite** » qui a été sélectionné.

Sélectionnez l'objet dans la liste puis approchez-vous de la voie et l'objet apparaîtra ainsi que les filets rouges de chaque côté des rails. Positionnez l'objet à l'endroit souhaité puis cliquez gauche. Celui-ci est validé et un deuxième support apparaît.



Déplacez-le à l'endroit souhaitez sans pour autant dépasser la distant de 50 m entre les poteaux. C'est une distance raisonnable mais vous pouvez allonger si cela est nécessaire. Une fois la position trouvée, cliquez gauche sur la voie, le second poteau sera validé, les câbles seront posés et un autre support apparaîtra pour que vous puissiez continuer ou pas la pose en semi-automatique.

Nota : Dans la réalité, 75m de portée ne sera pas convenable pour du câble de cette section.



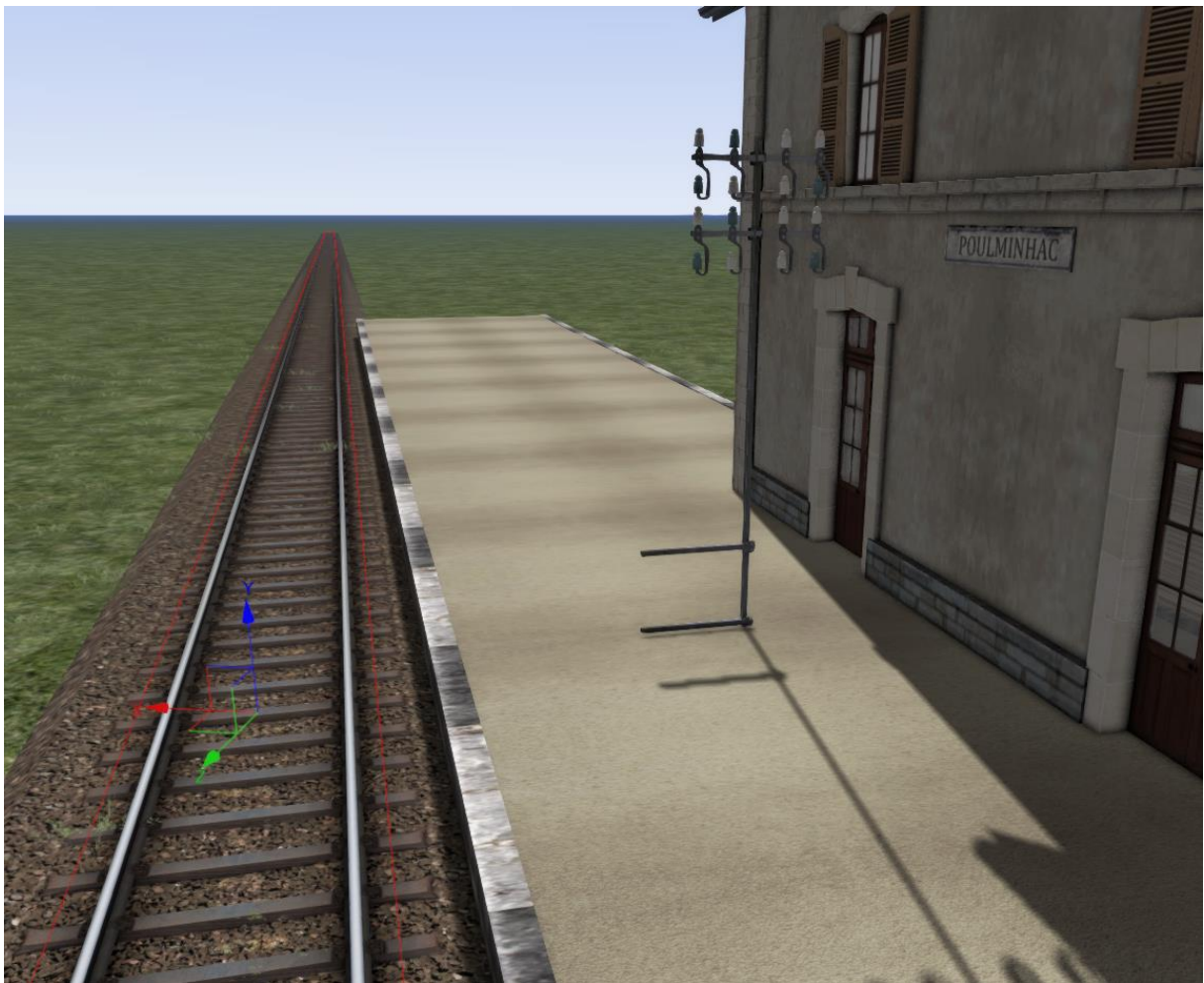
La pose semi-automatique peut-être réalisée avec tous les objets proposés dans la liste.

Il est possible de changer de poteau pendant la pose en semi-automatique. Une fois le poteau posé, il suffit de cliquer sur l'icône précédant puis de sélectionner dans la liste du gantry, le nouveau poteau. Attention, il faut impérativement cliquer qu'une fois sur l'icône et poser un nouveau poteau sinon la pose sera interrompue. Quand un poteau est sélectionné dans la liste, celui-ci doit être obligatoirement être posé sinon la pose semi-automatique s'arrête.

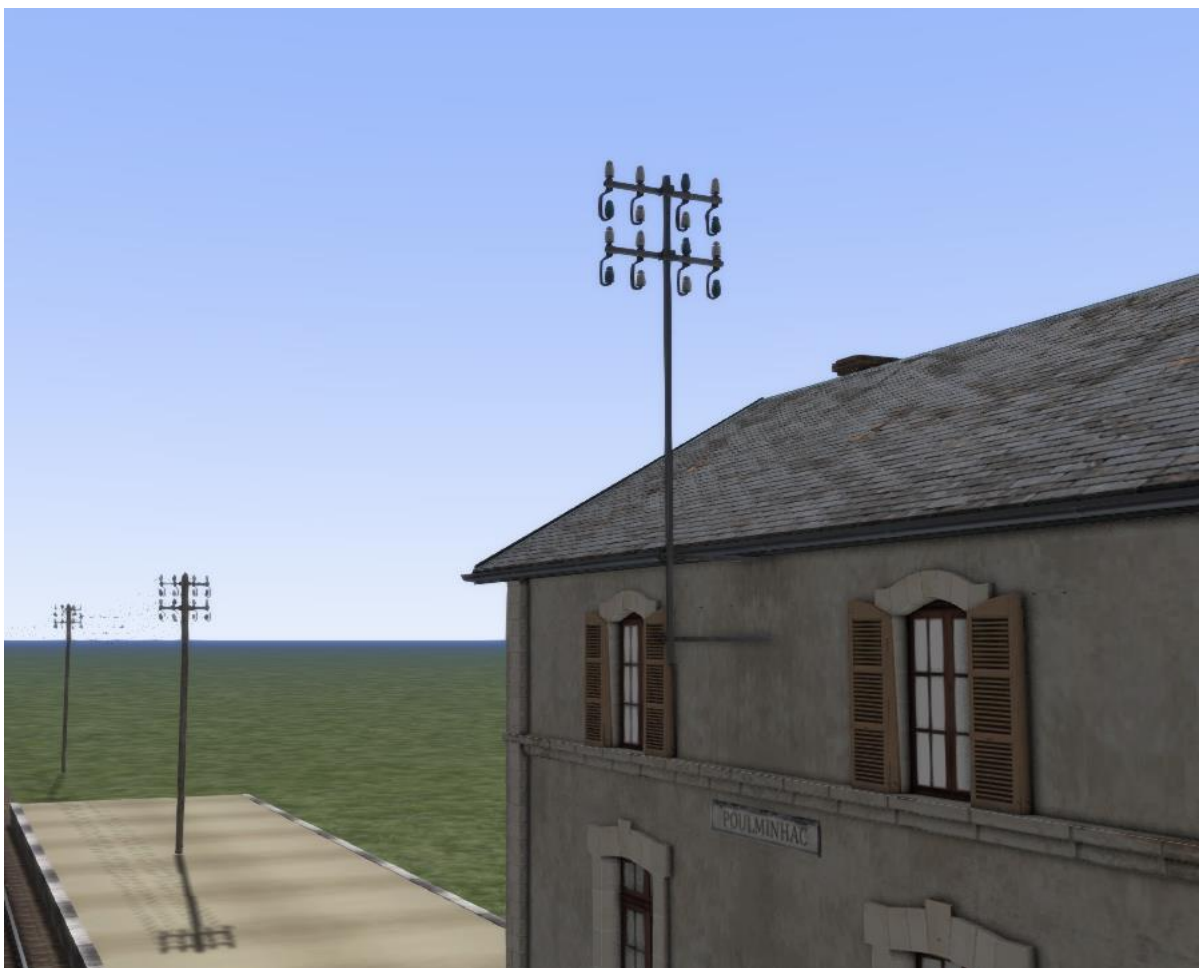
- **La pose manuelle**

Elle est indispensable pour des situations particulières comme la pose de potelet sur une gare mais elle est beaucoup plus longue à réaliser. En revanche, cela reflète plus la réalité.

Voici comment procéder. Sélectionnez un objet comme dans la procédure de pose en semi-automatique. Puis approchez-vous de la voie et dès que vous voyez apparaître l'objet cliquez sur la voie et déplacer vous et cliquez à nouveau sur la voie. Le second potelet apparait ainsi que les câbles. Cliquez précédant pour supprimer le deuxième potelet puis cliquez deux fois sur le bouton droit de la souris pour arrêter la pose. Le potelet est validé en tant qu'objet gantry.



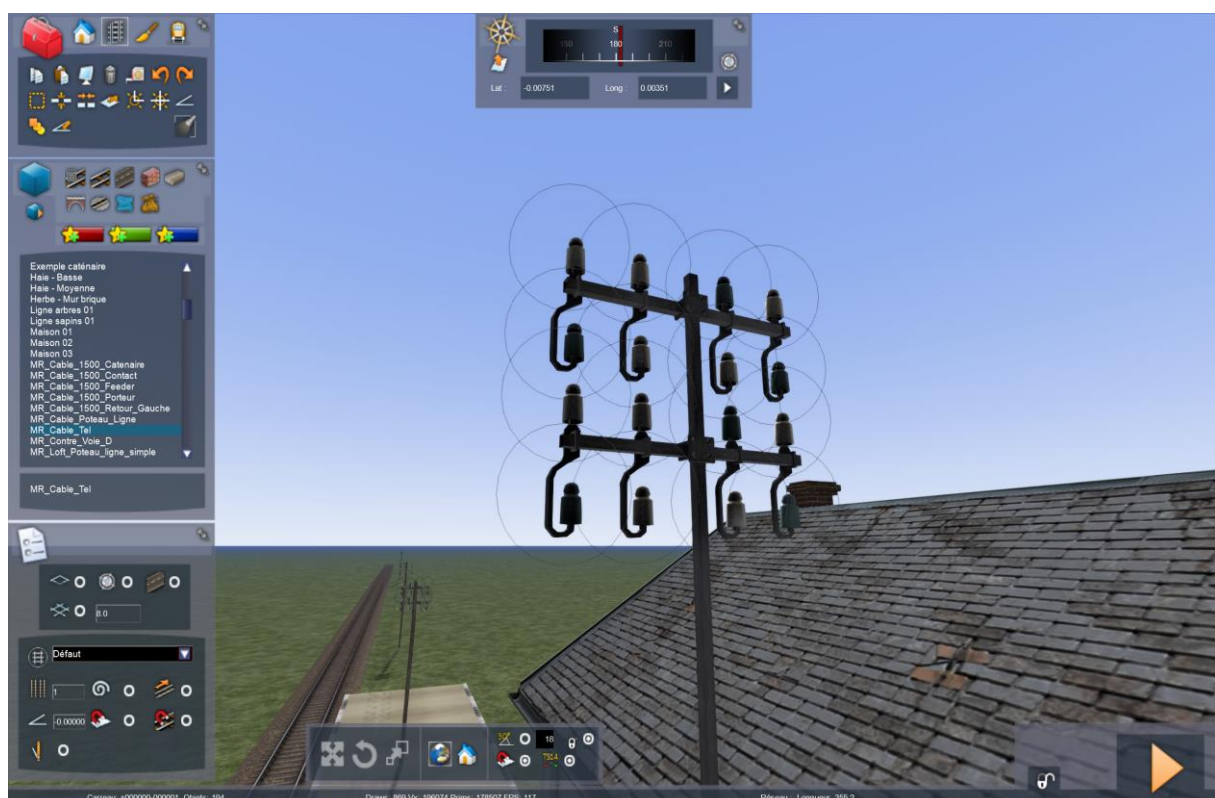
Déplacez le potelet comme tout autre objet et une fois le potelet en place, il ne reste plus qu'à poser les câbles.



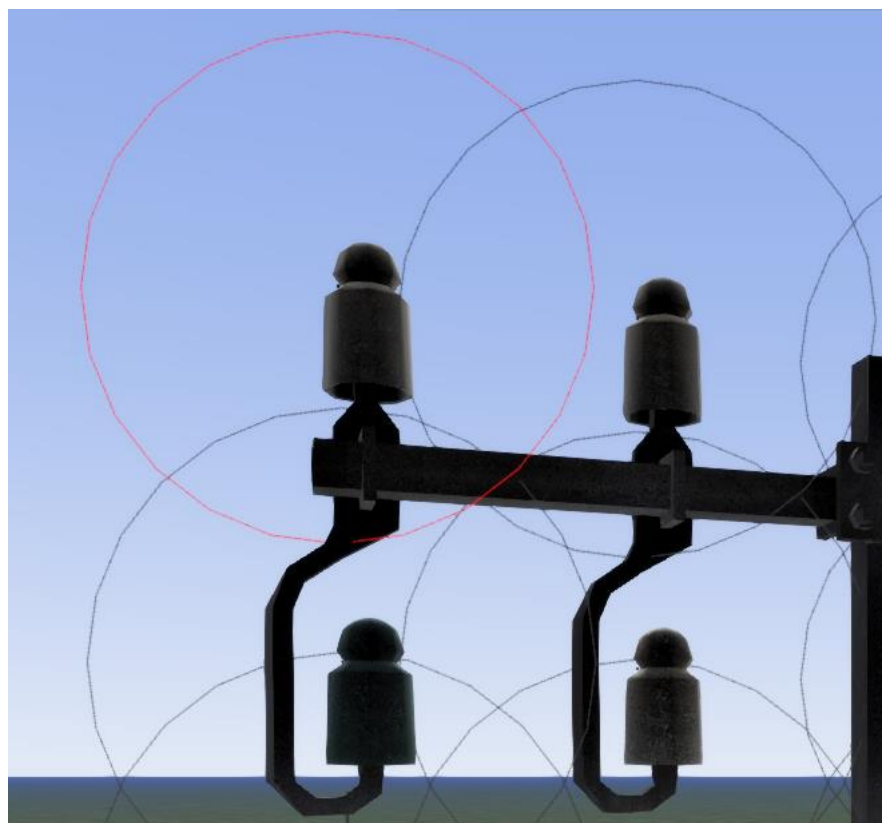
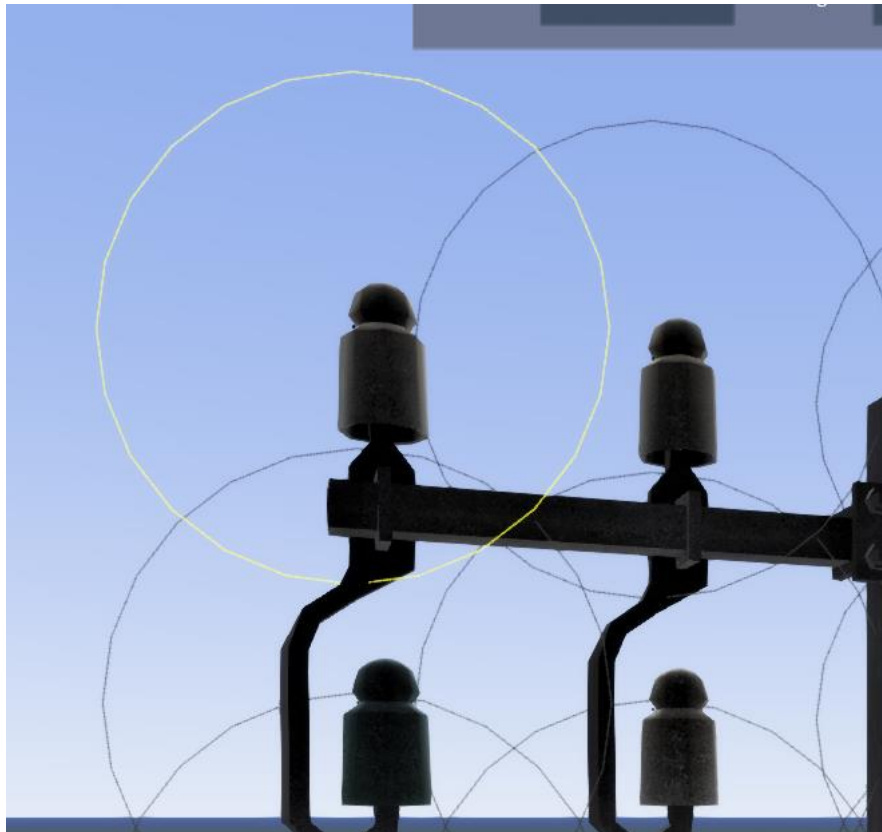
Pour cela vous allez sélectionner dans la liste d'outils d'objets linéaires, le loft
« MR_Cable_Tel.



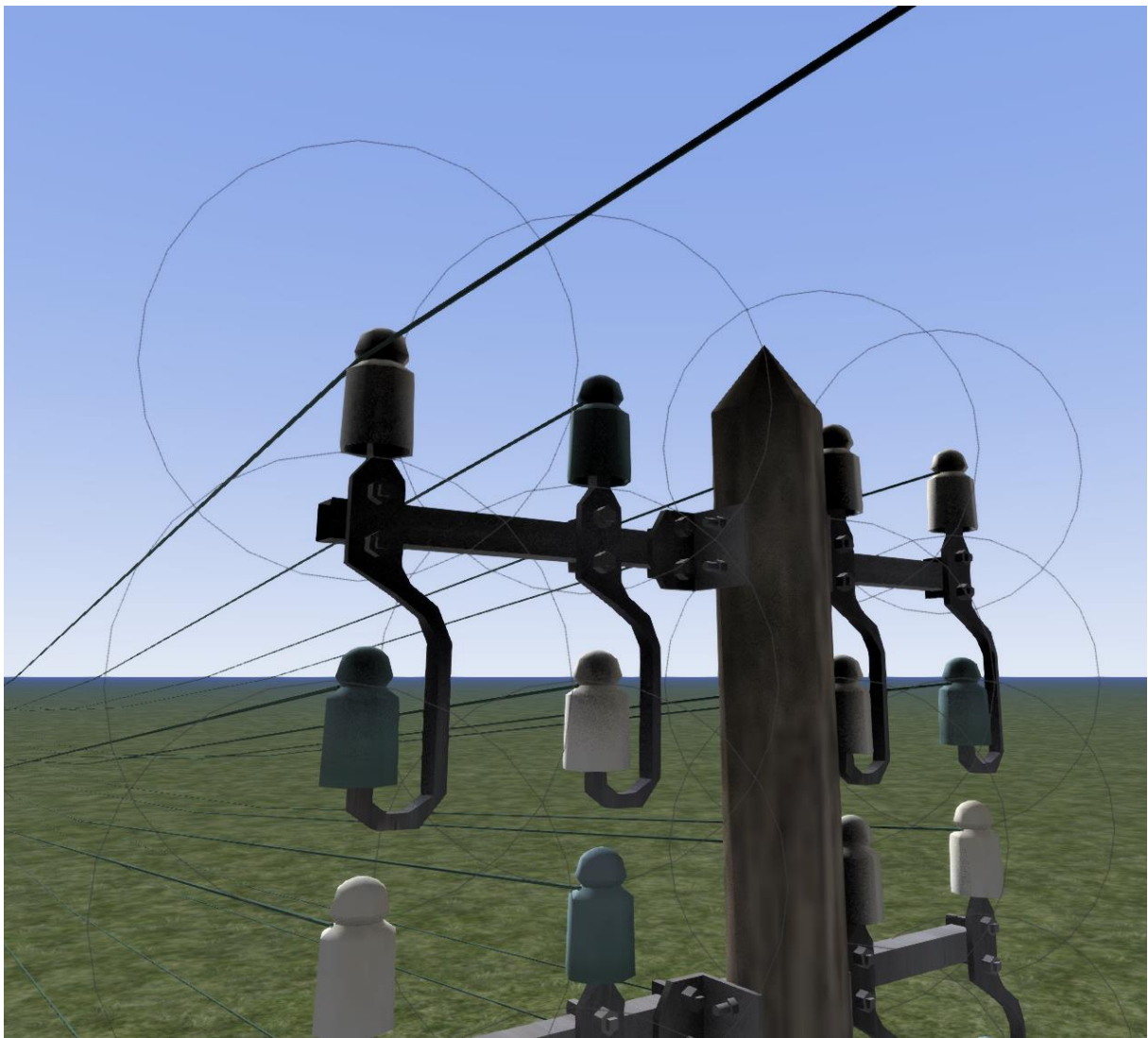
Vous verrez apparaitre à hauteur des isolateurs des petits cercles. Ce sont les points d'ancrage des câbles.



Si vous passez la souris dessous, ils passent en jaune. Quand le cercle est jaune alors cliquez gauche et celui-ci pas en rouge. Le point d'ancrage est validé.



Allez vers l'autre poteau puis sélectionnez un point d'ancrage et vous verrez apparaître le câble.



Procédez ainsi pour tous les câbles.

Si vous ne voyez plus les cercles alors recliquez sur « **MR_Cable_Tel** » dans la liste.

En espérant avoir été clair dans mes explications.

Pour information :

- 1 nappe = 4 lignes = 8 fils
- 2 nappes = 8 lignes = 16 fils
- 3 nappes = 12 lignes = 24 fils
- 4 nappes = 16 lignes = 32 fils
- 5 nappes = 20 lignes = 40 fils
- 6 nappes = 24 lignes = 48 fils

Créations réalisées par : (RORO45) MR_TRAIN_SIM

Ces fichiers sont en distribution libre et totalement gratuit. Leur utilisation à des fins commerciales est totalement prescrite. Ce pack est livré tel quel. L'auteur ne saurait être responsable des problèmes éventuels liés à son utilisation. Distribution autorisée avec citation, uniquement avec des lignes gratuites. Distribution isolée interdite sans mon accord écrit. Distribution interdite avec des lignes payantes.

These files are distributed for free. Their use for commercial purposes is not allowed. This pack is issued as it is. The author cannot be responsible for any problems associated with its use. Distribution is only permitted with citation and with free routes. Isolated distribution prohibited without my written consent. Distribution prohibited within payware content.

Diese Dateien sind völlig kostenlos. Ihre Verwendung für kommerzielle Zwecke ist völlig ausgeschlossen. Dieses Paket kommt wie es ist. Der Autor ist nicht verantwortlich für Probleme, die mit seiner Anwendung verbundenen werden. Verteilung erlaubt mit Zitat, nur mit freien Strecken. Freistehende Verteilung ohne meine schriftliche Erlaubnis verboten. Verteilung mit Payware-Inhalt verboten.

Roger MOROT. Copyright ©MR TRAIN SIM

Pour les curieux 😊 j'ai joint un tableau des fichiers.

MR POTEAU DE LIGNE

Nom	Nom Objet	Nom Gantry	Nom dans TS
Blocs béton pied de poteau	MR_Bloc_Pied_Poteau_ligne_Cat.xml		MR_Bloc_Pied_Poteau_ligne
Cable pour poteau de ligne	MR_Cable_Tel.xml		MR_Cable_Tel
Poteau de ligne 1 nappe			
Poteau de ligne 1 nappe	MR_Poteau_ligne_Cat_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne
Poteau de ligne 1 nappe 1	MR_Poteau_ligne_Cat_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_1L_1.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne1
Poteau de ligne 1 nappe Gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_D_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Gauche
Poteau de ligne 1 nappe courbe droite	MR_Poteau_ligne_Cat_CD_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CD_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite
Poteau de ligne 1 nappe courbe gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CG_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CG_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Gauche
Poteau de ligne 1 nappe croisement droit	MR_Poteau_ligne_Cat_CR_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CR_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Droit
Poteau de ligne 1 nappe croisement gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CRG_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CRG_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Gauche
Poteau de ligne 1 nappe haut	MR_Poteau_ligne_Cat_H_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut
Poteau de ligne 1 nappe haut avec protection	MR_Poteau_ligne_Cat_H1_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H1_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut_Protection
Poteau de ligne 1 nappe arrêt	MR_Poteau_ligne_Cat_AR_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_AR_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Arret
Poteau de ligne 1 nappe départ	MR_Poteau_ligne_Cat_DD_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_DD_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Depart
Potelet de ligne 1 nappe	MR_Poteau_ligne_Cat_Pot_1L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Pot_1L.xml	MR_Gantry_Potelet_Ligne_Gauche
Gantry Poteau de ligne 1 nappe		MR_Poteau_Ligne_Gantry_1L.xml	MR_poteau_Ligne_1_nappes_Gantry
Poteau de ligne 2 nappes			
Poteau de ligne 2 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne
Poteau de ligne 2 nappes 1	MR_Poteau_ligne_Cat_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_2L_1.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne1
Poteau de ligne 2 nappes Gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_D_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Gauche
Poteau de ligne 2 nappes courbe droite	MR_Poteau_ligne_Cat_CD_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CD_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite
Poteau de ligne 2 nappes courbe gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CG_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CG_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Gauche
Poteau de ligne 2 nappes croisement droit	MR_Poteau_ligne_Cat_CR_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CR_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Droit
Poteau de ligne 2 nappes croisement gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CRG_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CRG_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Gauche
Poteau de ligne 3 nappes haut	MR_Poteau_ligne_Cat_H_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut
Poteau de ligne 2 nappes haut avec protection	MR_Poteau_ligne_Cat_H1_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H1_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut_Protection
Poteau de ligne 2 nappes arrêt	MR_Poteau_ligne_Cat_AR_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_AR_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Arret
Poteau de ligne 2 nappes départ	MR_Poteau_ligne_Cat_DD_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_DD_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Depart
Potelet de ligne 2 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_Pot_2L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Pot_D_2L.xml	MR_Gantry_Potelet_Ligne
Gantry Poteau de ligne 2 nappes		MR_Poteau_Ligne_Gantry_2L.xml	MR_poteau_Ligne_2_nappes_Gantry

MR POTEAU DE LIGNE

Nom	Nom Objet	Nom Gantry	Nom dans TS
Poteau de ligne 3 nappes			
Poteau de ligne 3 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne
Poteau de ligne 3 nappes 1	MR_Poteau_ligne_Cat_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_3L_1.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne1
Poteau de ligne 3 nappes Gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_D_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Gauche
Poteau de ligne 3 nappes courbe droite	MR_Poteau_ligne_Cat_CD_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CD_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite
Poteau de ligne 3 nappes courbe gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CG_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CG_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Gauche
Poteau de ligne 3 nappes croisement droit	MR_Poteau_ligne_Cat_CR_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CR_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Droit
Poteau de ligne 3 nappes croisement gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CRG_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CRG_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Gauche
Poteau de ligne 3 nappes haut	MR_Poteau_ligne_Cat_H_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut
Poteau de ligne 3 nappes haut avec protection	MR_Poteau_ligne_Cat_H1_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H1_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut_Protection
Poteau de ligne 3 nappes arrêt	MR_Poteau_ligne_Cat_AR_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_AR_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Arret
Poteau de ligne 3 nappes départ	MR_Poteau_ligne_Cat_DD_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_DD_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Depart
Potelet de ligne 3 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_Pot_3L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Pot_D_3L.xml	MR_Gantry_Potelet_Ligne
Gantry Poteau de ligne 3 nappes		MR_Poteau_Ligne_Gantry_3L.xml	MR_poteau_Ligne_3_nappes_Gantry
Poteau de ligne 4 nappes			
Poteau de ligne 4 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne
Poteau de ligne 4 nappes 1	MR_Poteau_ligne_Cat_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_4L_1.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne1
Poteau de ligne 4 nappes Gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_D_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Gauche
Poteau de ligne 4 nappes courbe droite	MR_Poteau_ligne_Cat_CD_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CD_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite
Poteau de ligne 4 nappes courbe gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CG_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CG_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Gauche
Poteau de ligne 4 nappes croisement droit	MR_Poteau_ligne_Cat_CR_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CR_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Droit
Poteau de ligne 4 nappes croisement gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CRG_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CRG_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Gauche
Poteau de ligne 4 nappes haut	MR_Poteau_ligne_Cat_H_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut
Poteau de ligne 4 nappes haut avec protection	MR_Poteau_ligne_Cat_H1_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H1_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut_Protection
Poteau de ligne 4 nappes arrêt	MR_Poteau_ligne_Cat_AR_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_AR_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Arret
Poteau de ligne 4 nappes départ	MR_Poteau_ligne_Cat_DD_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_DD_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Depart
Potelet de ligne 4 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_Pot_4L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Pot_D_4L.xml	MR_Gantry_Potelet_Ligne
Gantry Poteau de ligne 4 nappes		MR_Poteau_Ligne_Gantry_4L.xml	MR_poteau_Ligne_4_nappes_Gantry

MR POTEAU DE LIGNE

Nom	Nom Objet	Nom Gantry	Nom dans TS
Poteau de ligne 5 nappes			
Poteau de ligne 5 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne
Poteau de ligne 5 nappes 1	MR_Poteau_ligne_Cat_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_5L_1.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne1
Poteau de ligne 5 nappes Gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_D_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Gauche
Poteau de ligne 5 nappes courbe droite	MR_Poteau_ligne_Cat_CD_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CD_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite
Poteau de ligne 5 nappes courbe gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CG_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CG_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Gauche
Poteau de ligne 5 nappes croisement droit	MR_Poteau_ligne_Cat_CR_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CR_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Droit
Poteau de ligne 5 nappes croisement gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CRG_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CRG_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Gauche
Poteau de ligne 5 nappes haut	MR_Poteau_ligne_Cat_H_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut
Poteau de ligne 5 nappes arrêt	MR_Poteau_ligne_Cat_AR_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_AR_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Arret
Poteau de ligne 5 nappes départ	MR_Poteau_ligne_Cat_DD_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_DD_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Depart
Potelet de ligne 5 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_Pot_5L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Pot_D_5L.xml	MR_Gantry_Potelet_Ligne
Gantry Poteau de ligne 5 nappes		MR_Poteau_Ligne_Gantry_5L.xml	MR_poteau_Ligne_5_nappes_Gantry
Poteau de ligne 6 nappes			
Poteau de ligne 6 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne
Poteau de ligne 6 nappes 1	MR_Poteau_ligne_Cat_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_6L_1.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne1
Poteau de ligne 6 nappes Gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_D_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Gauche
Poteau de ligne 6 nappes courbe droite	MR_Poteau_ligne_Cat_CD_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CD_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Droite
Poteau de ligne 6 nappes courbe gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CG_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CG_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Courbe_Gauche
Poteau de ligne 6 nappes croisement droit	MR_Poteau_ligne_Cat_CR_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CR_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Droit
Poteau de ligne 6 nappes croisement gauche	MR_Poteau_ligne_Cat_CRG_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_CRG_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Croisement_Gauche
Poteau de ligne 6 nappes haut	MR_Poteau_ligne_Cat_H_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_H_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Haut
Poteau de ligne 6 nappes arrêt	MR_Poteau_ligne_Cat_AR_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_AR_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Arret
Poteau de ligne 6 nappes départ	MR_Poteau_ligne_Cat_DD_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_DD_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Depart
Potelet de ligne 6 nappes	MR_Poteau_ligne_Cat_Pot_6L.xml	MR_Gantry_Poteau_Ligne_Pot_D_6L.xml	MR_Gantry_Potelet_Ligne
Gantry Poteau de ligne 6 nappes		MR_Poteau_Ligne_Gantry_6L.xml	MR_poteau_Ligne_6_nappes_Gantry