



Pégase Informatique
 4 rue des Métiers, ZI
 39700 ROCHEFORT / NENON
 Tél : 03.84.70.61.98
 Fax : 09.57.37.23.23
 Web : www.pegaseinfo.com
 Email : info@pegaseinfo.com

POTENCE

Description :

La potence ainsi que les nacelles sont entièrement en **laiton**, et elles sont très proche de la **réalité** au niveau des dimensions que ce soit en HO ou en N. Les cibles sont équipées **uniquement de LED**. Elles sont livrées avec une résistance (560 Ω) pour qu'elles puissent être connectées directement sous une alimentation **12v**. La résistance est déjà soudée derrière la cible. Le câblage des nacelles est avec le **commun au plus**. Les **nacelles** et les **échelles** sont livrées à coté de la potence. Elles sont mises en place par vos soins. Les nacelles sont à commander séparément



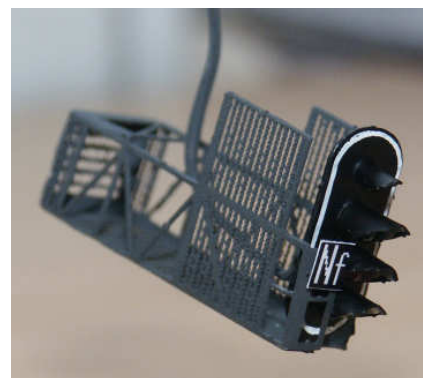
Attention : La potence et les nacelles sont fragiles surtout au niveau des rambardes et des échelles. Il faut donc les manipuler avec précaution.

Caractéristiques :

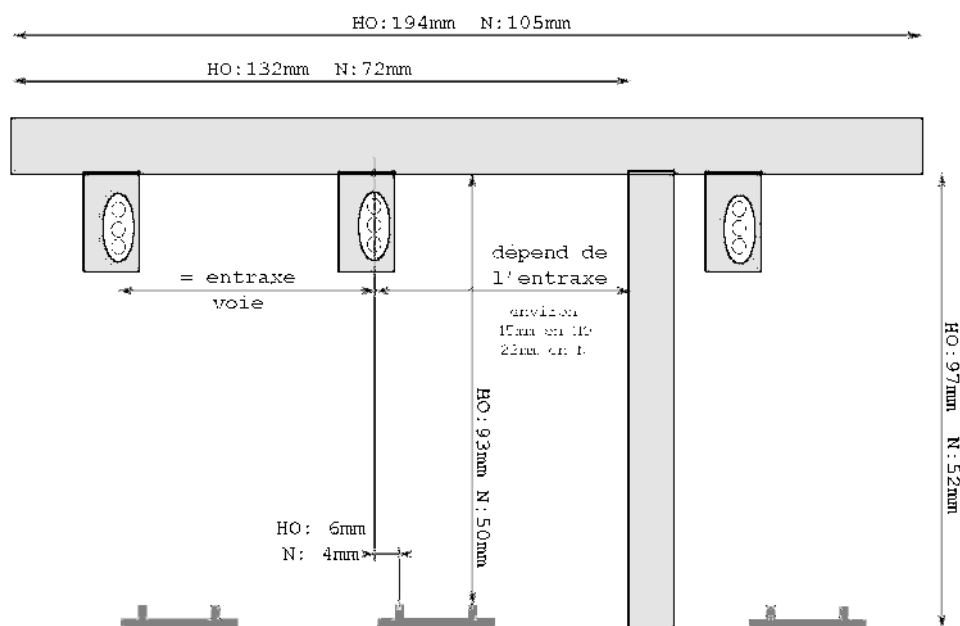
Tension	: 12 volts en courant continu filtré.
Consommation	: 20 ma environ
Connexion	: Fils
Code couleur commun	: Noir : Fil commun au plus

Implantations de la potence et des nacelles :

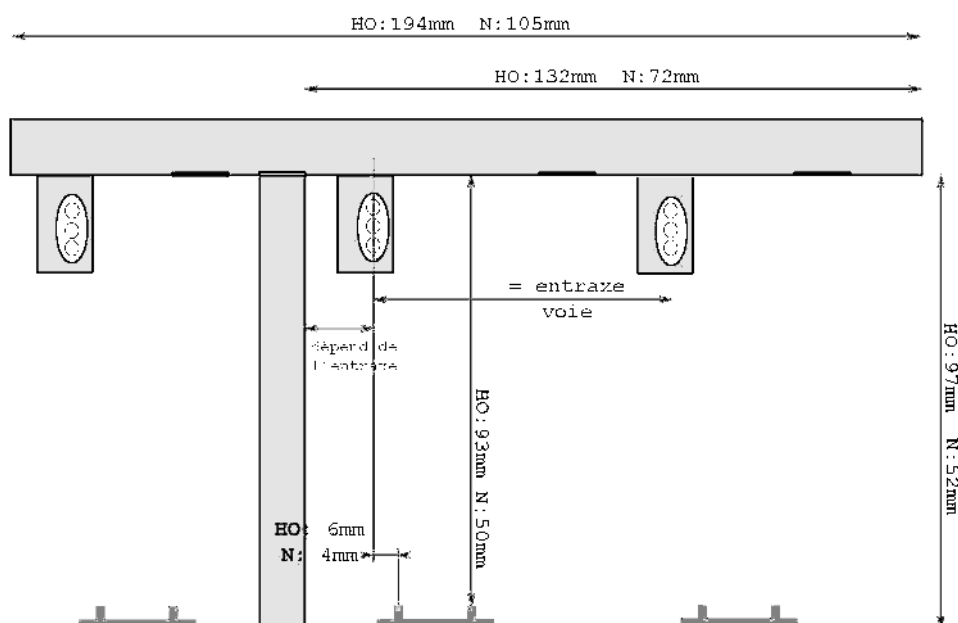
Vous devez tout d'abord procéder au montage des nacelles sur la potence. Vous devez repérer le sens de la potence et ensuite les positions exactes sur la potence. La nacelle est décalée sur la gauche par rapport à l'axe de la voie d'environ 15 mm en HO, 7 mm en N (pour une circulation à gauche, dans le cas contraire, il faut adapter les plans page suivante).



* Voies à gauche du mât dans le sens de marche

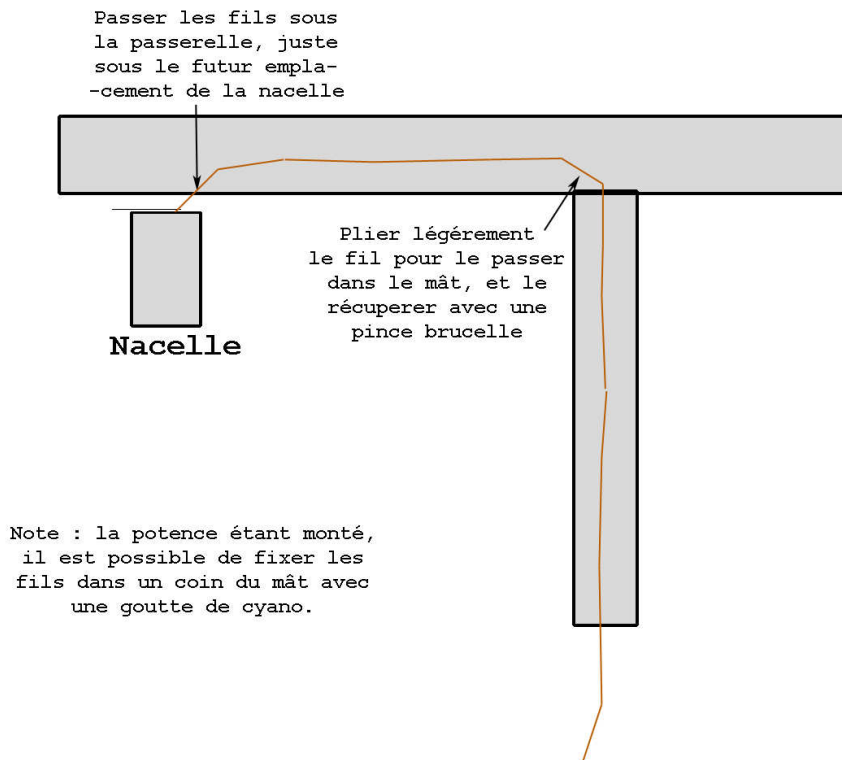


* Voies à droite du mât dans le sens de marche



Montage des nacelles :

Il faut commencer par passer les fils de la nacelle la plus éloignée du mât en notant l'endroit du passage des fils par rapport à la position future de la nacelle (pour que les fils ne se voient pas une fois la nacelle posée), et utiliser un pince brucelle pour tirer le fil petit à petit. Il est conseillé de ne passer qu'un seul fil à la fois, c'est plus facile. Vous devez ensuite juste avant le mât, légèrement plier le fil puis le pousser pour qu'il passe par le trou entre le mât et la passerelle. Il vous suffit maintenant de le tirer jusqu'en haut du mât. Attention à ne pas tordre les rambardes de la potence lors du passage des fils ! Il suffit ensuite de recommencer l'opération pour la deuxième et éventuellement la troisième nacelle. Une fois tous les fils passés, il faut tenir la potence par le mât dans un étau avec des mors en caoutchouc (ou en entourant le mât avec des chiffons doux). Il faut alors coller les nacelles en place avec de la colle cyano GEL en les plaquant contre la passerelle, et en essayant de les positionner le plus verticalement possible. Pour finir la pose des nacelles, vous devez couper les rambardes de la passerelle situées du côté des lampes, et mettre en place la petite échelle en la collant (note : il faut la recouper à la bonne longueur avant la pose).



Montage sur le réseau :

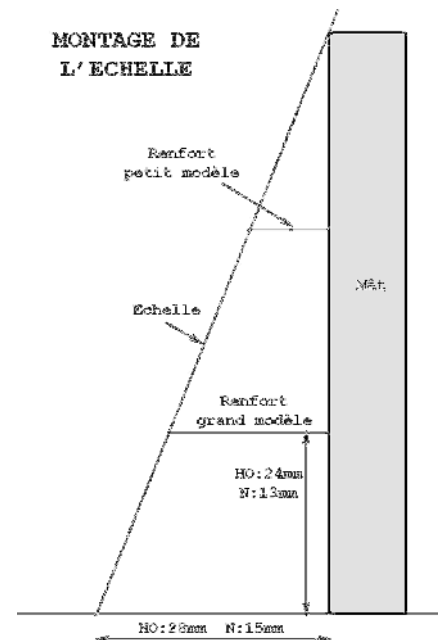
Le montage sur le réseau est très simple, il faut tout d'abord percer un trou 7 mm de diamètre en HO et de 5 mm en N, à l'emplacement futur de la potence, puis il faut passer les fils par ce trou, puis en mettant en place la potence, la coller avec de la colle cyano gel. Il faut veiller à ce que le signal soit le plus vertical possible. Il est donc conseillé de faire un essai avant de le coller. Il est très important avec la potence de vérifier que la passerelle est bien horizontale (utiliser si possible un petit niveau).

Montage de l'échelle de la potence :

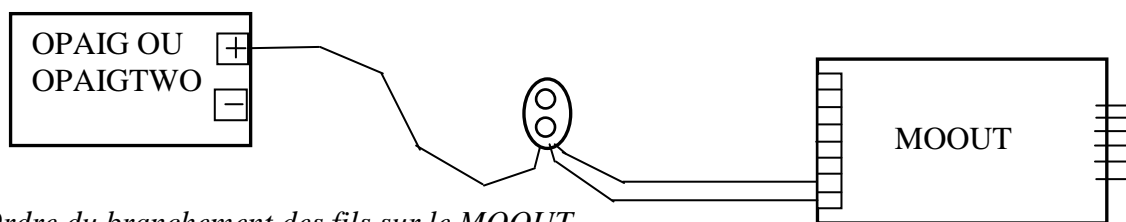
L'échelle est composée de trois parties, l'échelle proprement dite, et de deux 'renforts' horizontaux (vous n'êtes pas obligé de les mettre). Vous devez tout d'abord coller le premier renfort (le plus grand) à la colle cyano sur le mât le plus horizontalement possible. Ensuite, vous devez coller l'échelle en la mettant en place sur le sol, et contre le renfort et sur la passerelle. Enfin, il suffit de coller le deuxième renfort (le petit) entre l'échelle et le mât le plus haut possible en le laissant horizontal. Voilà, vous avez terminé le montage de votre potence. Si vous avez besoin de refaire des retouches de peinture, ou si vous souhaitez peindre les fils, vous devez utiliser la peinture Humbrol 32 Matt.

Câblage :

Il suffit de relier le fil commun directement à l'alimentation (au plus). Les autres fils sont reliés soit directement au bornier d'un module 8 sorties type MOOUT pour Driving Railway (commun au plus seulement), soit à un contact d'un relais, ou interrupteur relié lui à l'autre borne de l'alimentation. Nous vous conseillons de consulter la notice de votre système de pilotage pour plus d'informations.

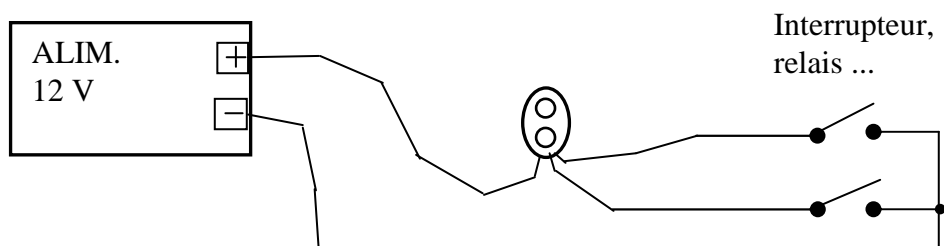


Avec Driving Railway, commun au plus



Ordre du branchement des fils sur le MOOUT n'a pas d'importance.

Sans Driving Railway, commun au plus



Note : vous pouvez transformer le signal commun au plus en commun au moins en ajoutant la platine SIGMOINSx

Signification des lampes

Vert	: Voie libre
Rouge du bas seulement	: Arrêt (sémaphore)
Deux rouges ensemble	: Arrêt absolu (carré)
Jaune du bas	: Ralentir, prochain signal au rouge
Deux jaunes horizontaux	: Ralentissement à 30 km/h (fixe) ou à 60 km/h (clignotant) au prochain signal
Deux jaunes verticaux	: Ralentissement à 30 km/h ou à 60 km/h à partir du signal (rappel).
Violet	: Arrêt pour les voies de garage
Blanc	: Voie libre pour les voies de garage

Garantie

La potence ou nacelle possède une garantie limitée (1 an). Les leds ne sont pas garanties en cas de destruction soit par une tension trop élevée, soit par une alimentation directe après avoir enlevé la résistance ou oublié de monter la résistance livrée. Les rambardes, ainsi que les échelles ne sont pas garanties. La garantie ne s'applique pas si le signal a été démonté ou transformé. La garantie ne s'applique pas si le signal est plié ou tordu. Les signaux sont systématiquement testés plusieurs fois pendant la phase de fabrication et avant la mise en boîte.