

Ref 3601

H0

Support simple 25 kV

Nomenclature pour cette référence

Planche de gravure 3601-A (maillechort 0,2 mm)	1 exemplaire
Planche de gravure 3601-B (maillechort 0,15 mm)	1 exemplaire
Fil de laiton (0,3 mm)	50 mm
Fil de maillechort (0,4 mm)	100 mm
Fil de maillechort (0,6 mm)	50 mm
Isolateur de pied de console en laiton décollété	1 exemplaire
Isolateur de hauban en laiton décollété	1 exemplaire
Gabarit de poteau HE200 (carton 1,85mm)	1 exemplaire
Notice de montage	2 pages

Document mis-à-jour le 21/10/17 par J.G.

SARL Decapod
100 rue Louis Blanc
60160 Montataire
Tél. : 03 44 56 79 75



L'électrification 25kV n'avait pas encore fait l'objet d'une reproduction haut de gamme. Decapod s'est penché sur le sujet et vous propose ce support simple, montable en tension ou en compression. Nous avons beaucoup travaillé sur la simplicité de montage et d'implantation sur le réseau, sans pour autant sacrifier ni la finesse ni la solidité !

Cette première référence constitue la base d'une gamme complète et nous nous attachons à offrir au modéliste des solutions simples couvrant l'immense majorité des cas rencontrés en réalité. En tout état de cause, le principe de montage de ce support reste valable pour les autres références et constitue un bon test. Une fois ce support simple assemblé, aucun obstacle ne s'opposera à ce que vous équipiez entièrement votre réseau.

Dans l'absolu, vous n'avez besoin que de très peu d'outillage (un fer peu puissant suffit), de quelques fournitures de soudure (disponibles dans notre gamme) et d'un peu de patience (un peu seulement). Bien entendu, il faudra apporter du soin au montage comme pour tout kit, mais le faible nombre de pièces et la précision de celles-ci rendent ce support caténaire tout à fait accessible au débutant. Par ailleurs, un gabarit de montage disponible à part pourra être utile et faciliter le maintien des pièces lors de la soudure, sans pour autant être obligatoire.

Ce document ne détaille que le montage des supports et leur implantation: pour les principes complets d'équipement du réseau il faudra vous reporter à notre notice générale sur l'électrification 25kV réf. 0012.

Astuce

Cette notice est librement téléchargeable sur notre site internet (www.decapod.fr). Si vous la lisez sur une tablette numérique (type Ipad ou autre), vous pourrez agrandir les figures à loisir pour mieux voir les détails des dessins!

Étape 1: il faut préparer le pliage du dé avant de l'enfiler sur le mat en H.



Dé

Étape 2: enfiler l'âme et les 2 ailes dans le dé, sachant que le crochet se trouve en face arrière du support.

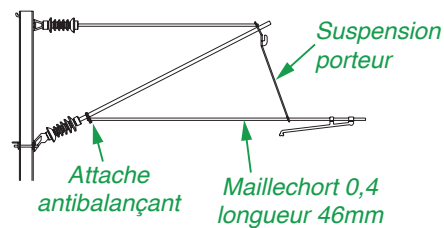
Attention à la position du crochet

Crochet

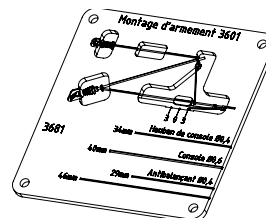
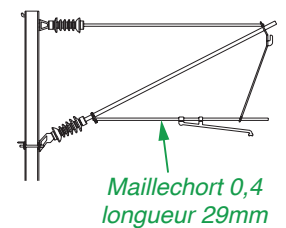
Étape 3: finissez de plier le dé et soudez l'ensemble en vous aidant du gabarit de poteau HE200.

Étape 5: à ce stade, il vous faut choisir entre le montage en tension et le montage compression. Ce choix dépend évidemment de l'implantation future du support (voir la notice générale sur l'électrification réf. 0012).

Montage compression

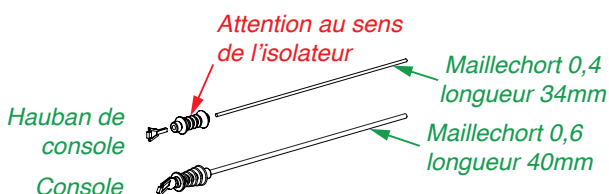


Montage tension

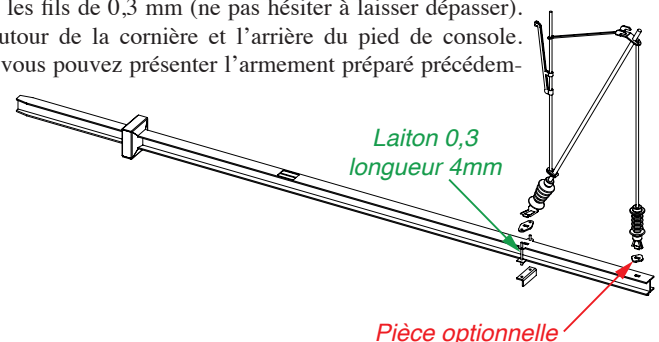


Commencez par former le bras de rappel sur une queue de foret de 0,6 mm. Coupez à la longueur nécessaire l'antibalçant en fonction du montage choisi. Enfilez l'attache antibalçant dans la console. À l'aide du gabarit de montage 3681, assemblez l'ensemble.

Étape 4: commencez par souder les pièces photogravées dans les isolateurs correspondants. Enfilez ensuite à fond les tiges de maillechort.

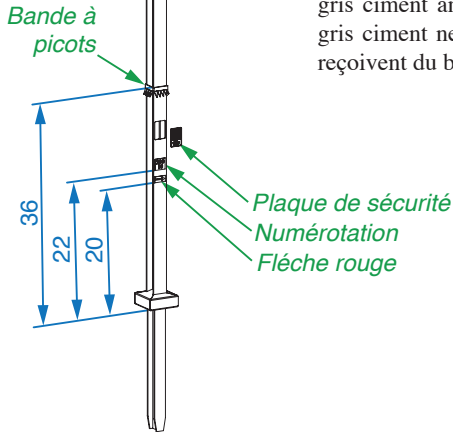


Étape 6: habillez le poteau en commençant par enfiler et souder les fils de 0,3 mm (ne pas hésiter à laisser dépasser). Puis autour de la cornière et l'arrière du pied de console. Enfin, vous pouvez présenter l'armement préparé précédemment.



Décoration

Commencez par souder la bande à picots. Puis nettoyez à l'eau savonneuse, rincez et séchez. Appliquez éventuellement une fine couche de primaire d'accrochage Decapod réf. 8004 ou de brunisseur réf. 9221. Peignez l'intégralité du modèle en gris anti-rouille Decapod réf. 8217 ou gris anti-rouille foncé Decapod réf. 8216. Peignez le dé en gris ciment ancien Decapod réf. 8709 ou gris ciment neuf réf. 8708. Les isolateurs reçoivent du brun réf. 8726.

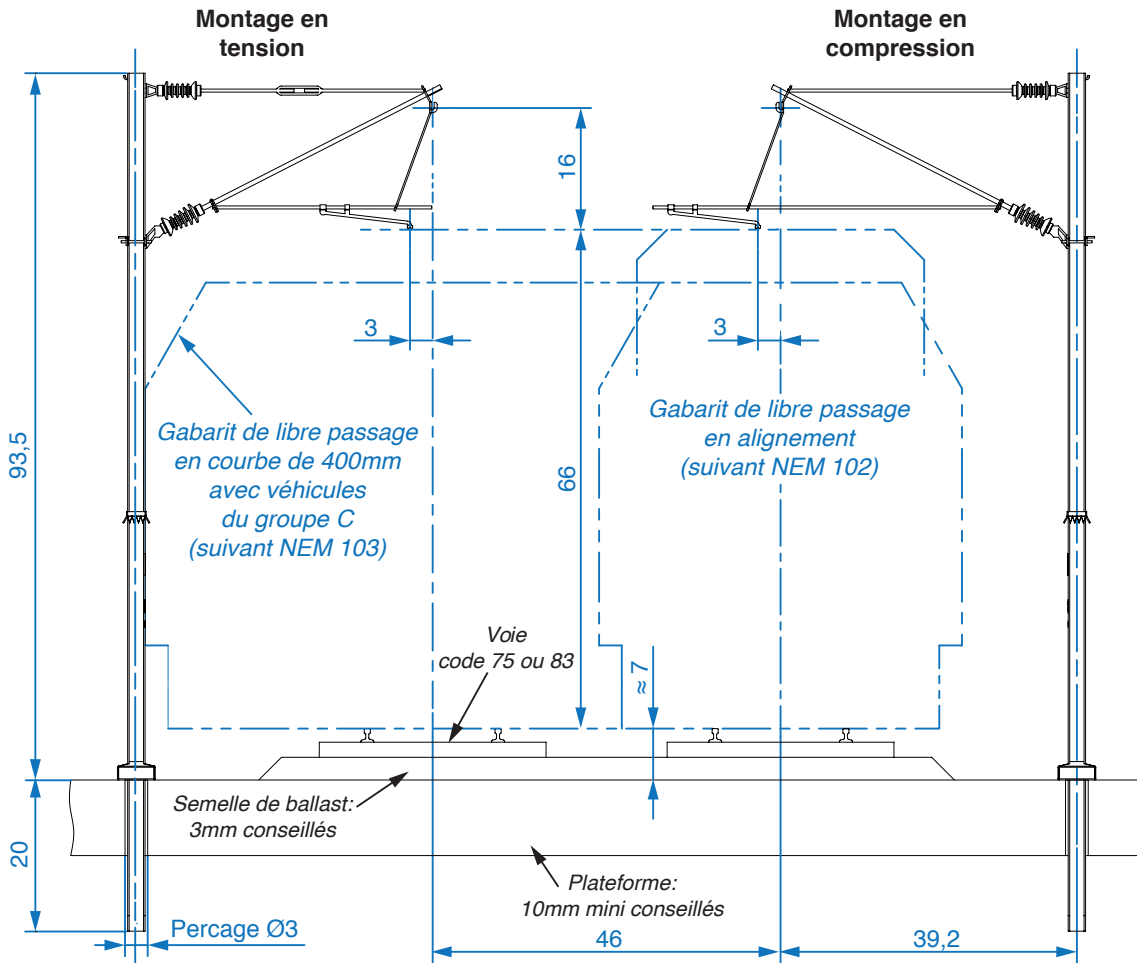


Il reste à poser les inscriptions. La plaque de sécurité est à peindre en noir réf. 8201 et après séchage, poncez légèrement la face pour faire ressortir les inscriptions. Puis collez la dans son encoche. Et finissez par poser les décalques de numérotations et la flèche rouge réf. 9510.



Ce support, situé en pleine ligne, est équipé d'un armement en compression.

Implantation



Échelle : 1/1 du H0