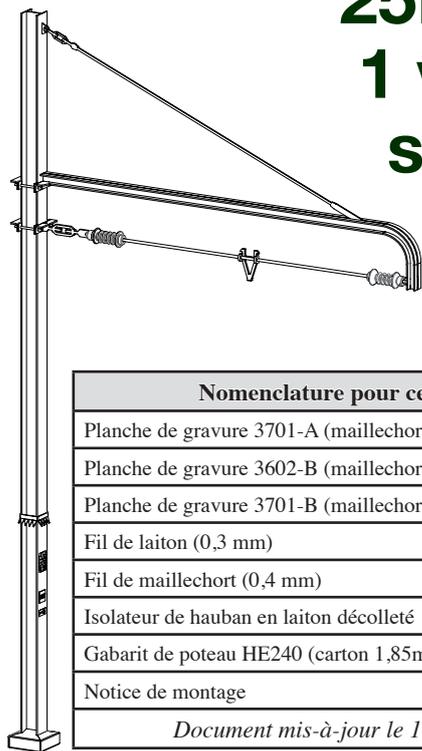


Ref 3701

Support 25kV pour 1 voie de service

H0



Nomenclature pour cette référence

Planche de gravure 3701-A (maillechort 0,2 mm)	1 exemplaire
Planche de gravure 3602-B (maillechort 0,15 mm)	1 exemplaire
Planche de gravure 3701-B (maillechort 0,3 mm)	1 exemplaire
Fil de laiton (0,3 mm)	50 mm
Fil de maillechort (0,4 mm)	100 mm
Isolateur de hauban en laiton décollété	2 exemplaires
Gabarit de poteau HE240 (carton 1,85mm)	1 exemplaire
Notice de montage	2 pages

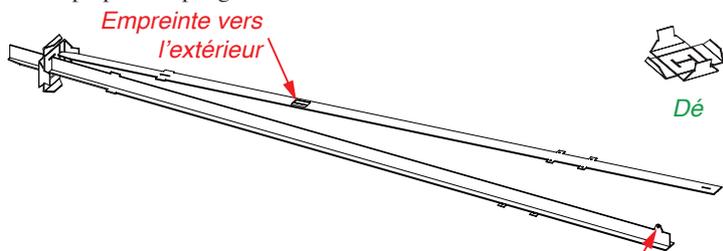
Document mis-à-jour le 16/04/15 par J.G.

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



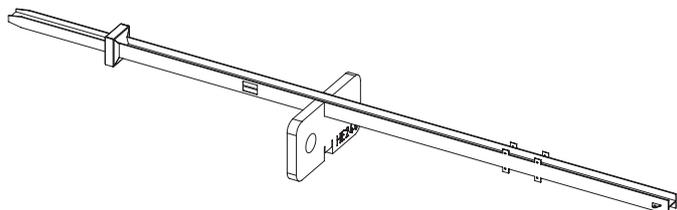
Construction du dé en béton

Il faut préparer le pliage du dé avant de l'enfiler sur le mat en H.



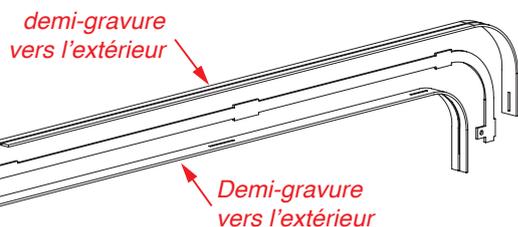
Finition du H

Finissez de plier le dé et soudez l'ensemble en vous aidant du gabarit de poteau HE240.



Préparation des consoles

Préformez l'aile supérieure et inférieure de la console à bec, puis soudez l'ensemble



Après avoir traité la question de l'équipement des voies principales, Decapod s'est penché sur le cas des voies de service. Comme toujours, nous avons travaillé 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 pour les voies de service et le principe de montage de ce support restera valable pour les autres références.

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.

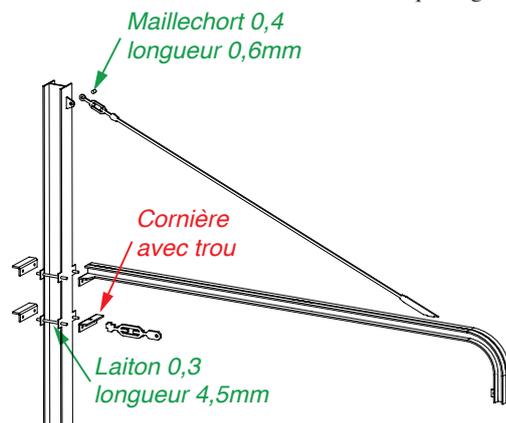
Ce document ne détaille que le montage des supports et leur implantation dans le cas général: pour les principes complets d'équipement du réseau il faudra vous reporter à notre notice générale sur l'électrification 25kV.

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!

Pose sur le support

Habillez le poteau en commençant par enfiler et souder les fils de 0,3 mm (ne pas hésiter à laisser dépasser), puis les cornières et la console à bec. Enfin, soudez le hauban à la tête de poteau par l'intermédiaire d'un fil de 0,4 mm puis à la console à bec de manière à réaliser un équerrage correct.



Préparation du transversal

Le transversal est composé d'isolateurs aux extrémités et d'une ou plusieurs suspensions en V. Il faut commencer par enfiler les isolateurs sur le fil, avant de le former selon le profil ci-dessous. Vous pouvez ensuite souder chaque extrémité sur le support.

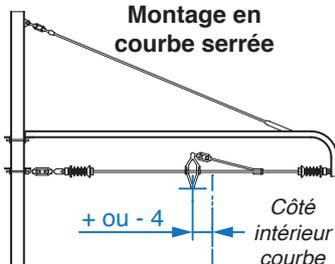
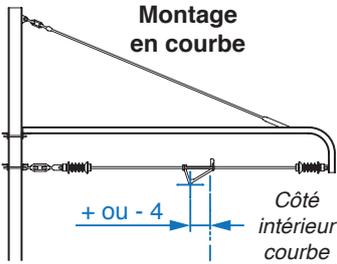
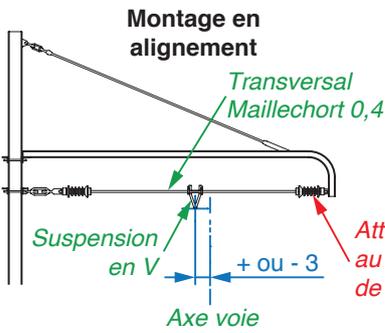
En revanche, les suspensions en V seront soudées après l'implantation et réglage du support. Vous pouvez toujours vous aider du gabarit de contrôle caténaire réf. 3670.

Profil du transversal
Échelle : 1/1 du H0



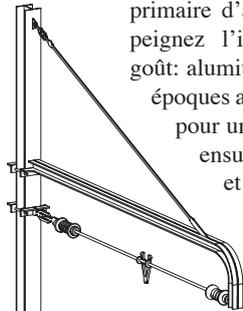
Finition des consoles

À ce stade, il vous faut choisir le type et le nombre de suspension en V. Ce choix dépend évidemment de l'implantation future du support (voir la notice générale sur l'électrification réf. 0012).

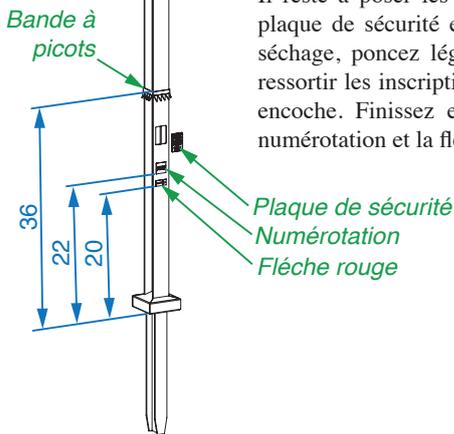


Mise en place sur le réseau et décoration

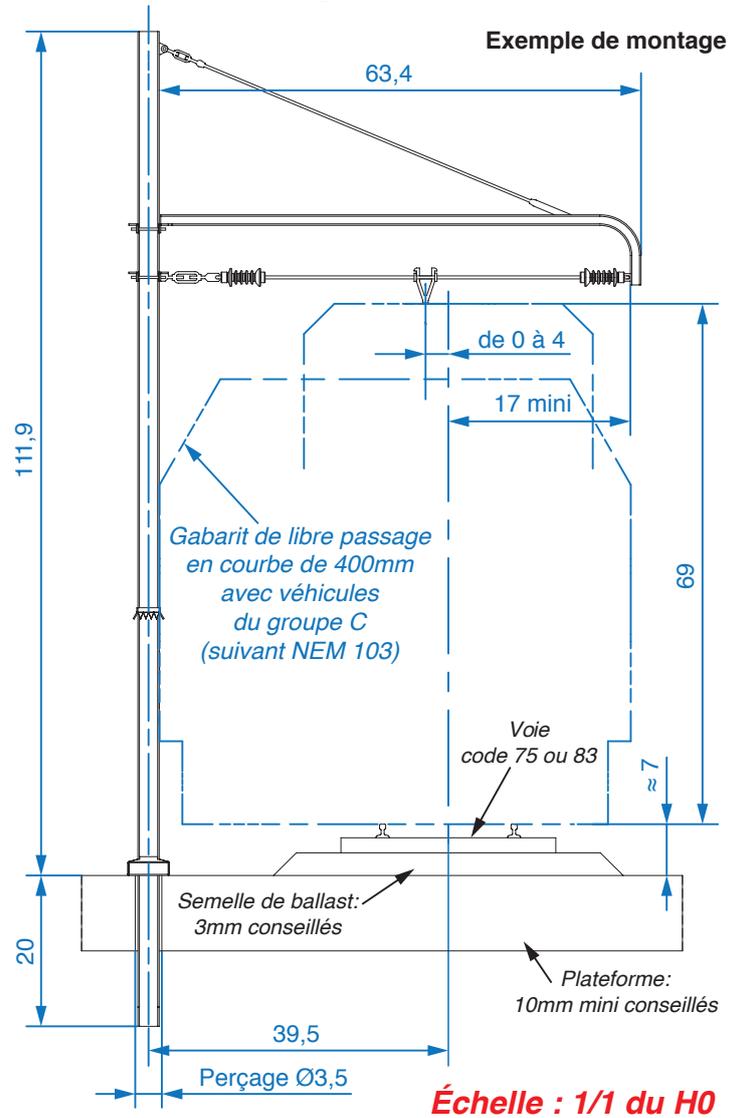
Commencez par souder la bande à picots, puis nettoyez à l'eau savonneuse, rincez et séchez. Appliquez éventuellement une fine couche de primaire d'accrochage Decapod réf. 8004 puis peignez l'intégralité du modèle selon votre goût: aluminium ou gris anti-rouille foncé pour les époques anciennes, ou gris clair et acier zingué pour une version plus récente. Vous pouvez ensuite reprendre la teinte du dé en béton et des isolateurs.



Il reste à poser les inscriptions. Le fond de la plaque de sécurité est à peindre en noir: après séchage, poncez légèrement la face pour faire ressortir les inscriptions, puis collez-la dans son encoche. Finissez en posant les décalques de numérotation et la flèche rouge.



Implantation



Un exemplaire réel correspondant parfaitement au modèle Decapod!

Proposition de teintes pour la décoration des supports caténaires		Acrylique à l'eau	Acrylique à solvant
Support et console	Peinture à l'aluminium	/	8034
	Acier zingué	/	8214
	Gris anti-rouille clair	8718	8216
	Gris anti-rouille foncé	8719	8217
Dé en béton	Ciment neuf	8708	8205
	Ciment ancien	8709	8206
Isolateurs	Brun wagon 540	8226	8018
Plaque de sécurité	Noir	8701	8201