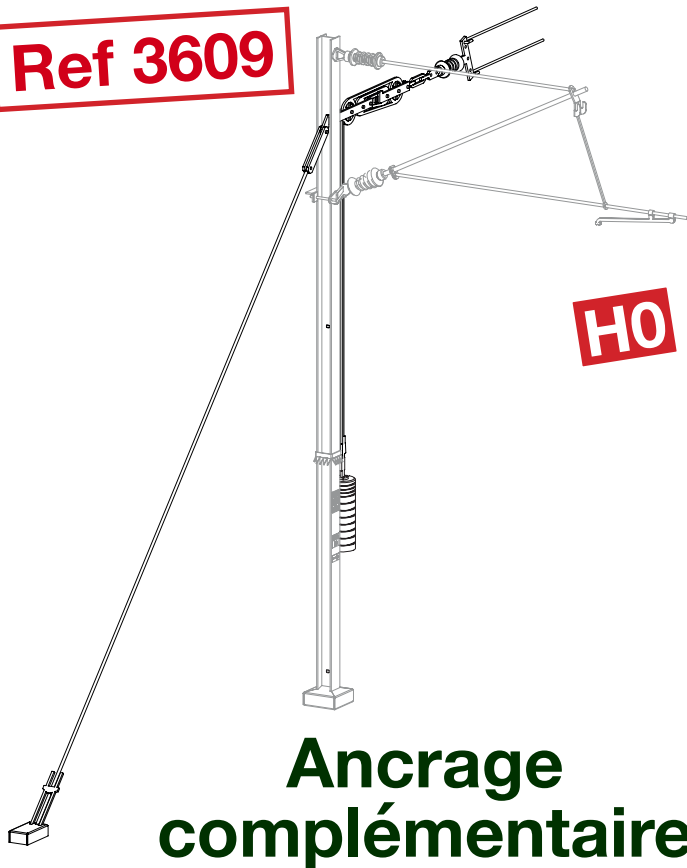


**Ref 3609**

**H0**



## Ancrage complémentaire

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



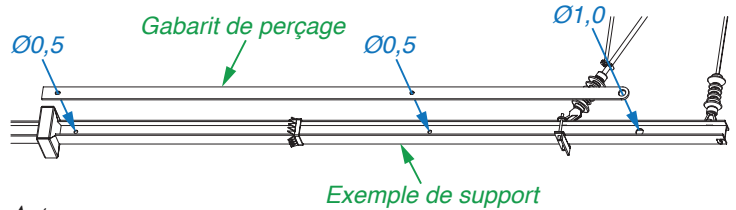
Cette référence viendra compléter le support de votre choix. En effet, tous les poteaux peuvent recevoir un ancrage caténaire, et ce kit reprend les différents éléments pour y arriver.

Dans l'absolu, vous n'avez besoin que de très peu d'outillage (un fer peu puissant suffit). Il faudra apporter du soin au montage comme pour tout kit, mais la précision de celui-ci rend ce modèle tout à fait accessible.

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

Nomenclature pour cette référence	
Planche de gravure 3607-B (maillechort 0,15 mm)	1 exemplaire
Planche de gravure 3607-C (maillechort 0,3 mm)	1 exemplaire
Fil de maillechort (0,4 mm)	2 x 125 mm
Isolateur de hauban en laiton décollété	1 exemplaire
Contrepoids (métal blanc)	1 exemplaire
Notice de montage	2 pages
<i>Document mis-à-jour le 13/02/20 par J.G.</i>	

**Étape 1:** pour commencer, aidez-vous d'un gabarit de perçage afin de déterminer la position des trous qui serviront à fixer le crochet d'ancrage (le trou de Ø1,0) et si nécessaire la tige de guidage (les trous de Ø0,5).



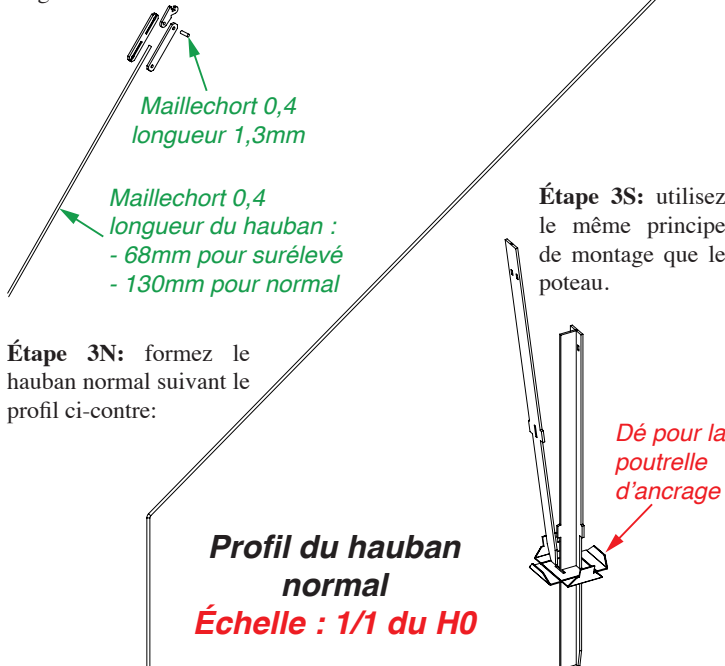
### Astuce

Cette notice est librement téléchargeable sur notre site internet ([www.decapod.fr](http://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!

### Montage du haubanage

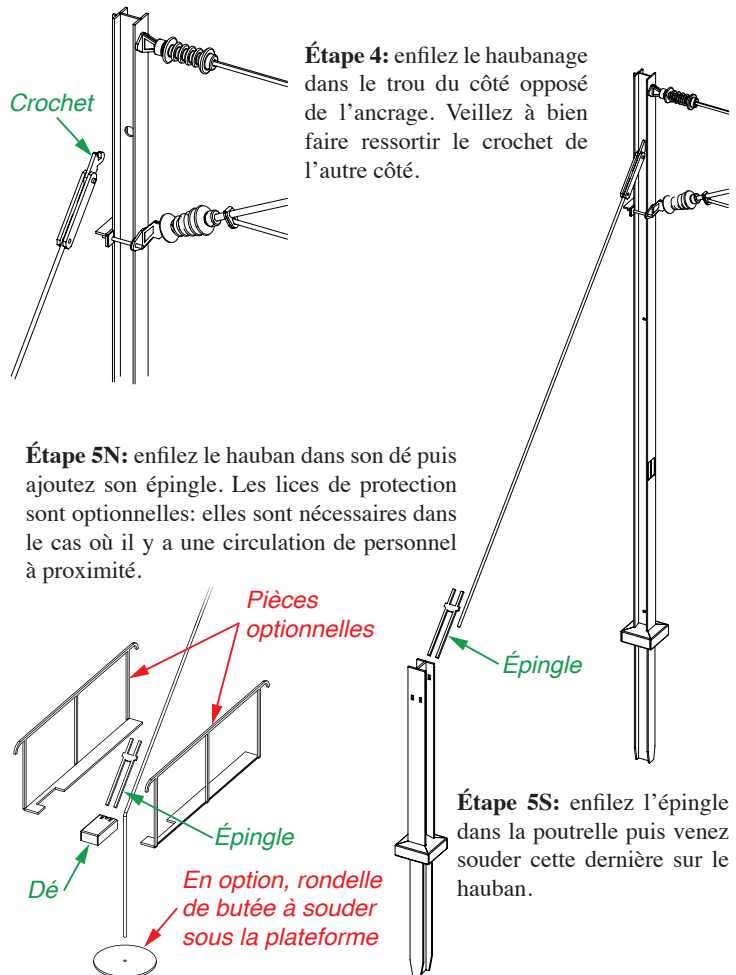
Vous avez le choix entre un haubanage normal (au sol) ou surélevé (sur poutrelle d'ancrage). Par défaut, la version normale suffit mais pour des raisons de place, notamment sur les quais, la version surélevée peut s'imposer. Les étapes finissant par N concernent le haubanage normal et par S pour le surélevé.

**Étape 2:** coupez une longueur de fil de 0,4mm pour solidariser les pièces photogravées puis glissez le hauban dans les demi-gravures. Finissez en soudant l'ensemble puis ajustez le fil de 0,4mm à sa longueur finale.

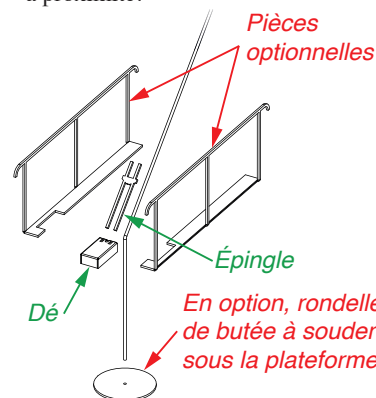


**Étape 3N:** formez le hauban normal suivant le profil ci-contre:

**Profil du hauban normal**  
**Échelle : 1/1 du H0**



**Étape 5N:** enfilez le hauban dans son dé puis ajoutez son épingle. Les lices de protection sont optionnelles: elles sont nécessaires dans le cas où il y a une circulation de personnel à proximité.

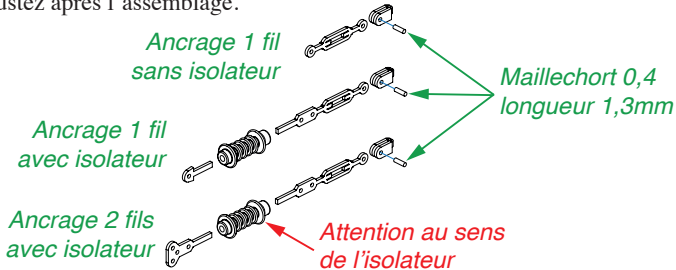


**Étape 5S:** enfilez l'épingle dans la poutrelle puis venez souder cette dernière sur le hauban.

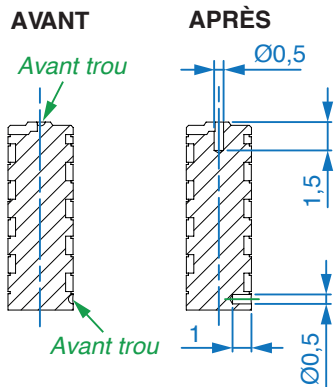
## Montage de l'ancrage

Le choix de l'ancrage dépend du nombre de fils à régulariser ou pas (avec ou sans contrepoids). Pour cela, reportez-vous à la notice générale sur l'électrification 25kV réf. 0012. Les étapes finissant par T concernent les ancrages sans contrepoids et par R avec contrepoids.

**Étape 6T:** dans les ancrages sans contrepoids, vous pouvez choisir entre 1 fil avec ou sans isolateur, ou 2 fils avec isolateur. Pour faciliter la pose du fil de 0,4mm, prenez une longueur plus importante dans un premier temps et ajustez après l'assemblage.

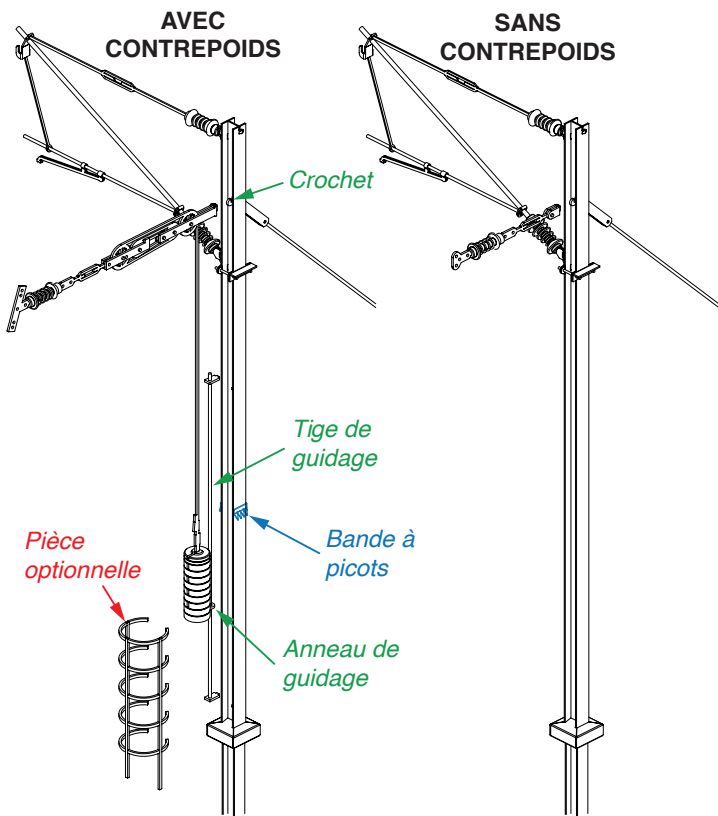


**Étape 6R:** préparez le contrepoids en perçant les avants trous suivant la vue en coupe ci-dessous.

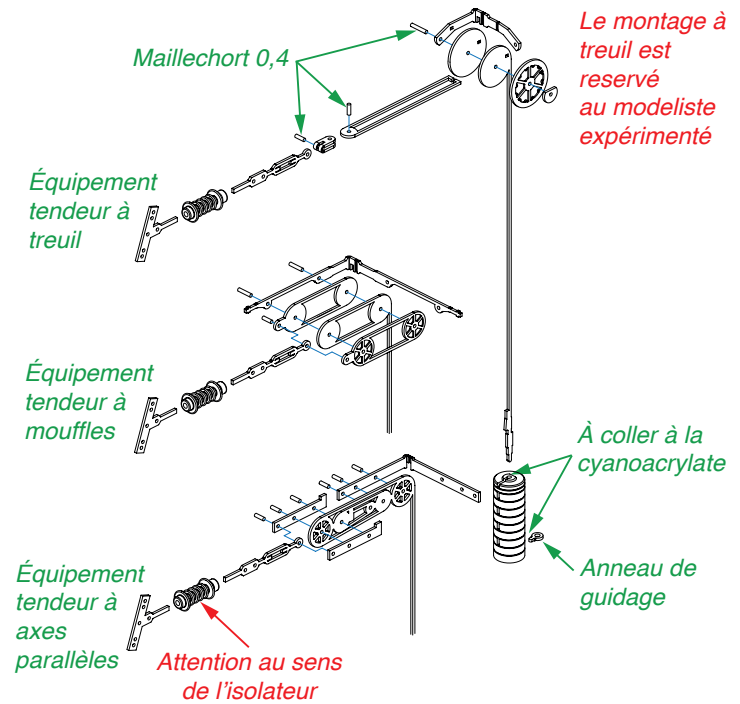


**Étape 8:** glissez l'ancrage dans le crochet du haubanage puis soudez. En ce qui concerne l'ancrage avec contrepoids, passez la tige de guidage dans son anneau puis dans l'âme du poteau. Pensez à recouper la bande à picots pour ne pas gêner un éventuel débattement (fictif) du contrepoids. La lice de protection du contrepoids est optionnelle mais elle s'impose sur les quais.

### EXEMPLE DE MONTAGE D'ANCRAGE



**Étape 7R:** le choix de l'équipement tendeur dépend de l'époque que vous souhaitez reproduire. Pour faciliter la pose du fil de 0,4mm, prenez une longueur plus importante dans un premier temps et ajustez après l'assemblage.



## Implantation

