

## Référence 3661

<b>Catégorie</b>	Caténaire
<b>Sous-catégorie</b>	Accessoires
<b>Echelle</b>	1/87ème
<b>Matériau</b>	Laiton de 0,2mm Maillechort de 0,1mm
<b>Dimensions</b>	25x116x14
<b>Mise en oeuvre</b>	Faible
<i>Document mis à jour le 05 janvier 2013</i>	



# Auvents de protection caténaire [HO]

Indispensable pour les ouvrages d'art franchissant les voies électrifiées, cet auvent de protection s'adaptera sans problème à nos références de ponts, mais également à vos constructions personnelles. Il convient aussi bien pour les électrifications en 1500V qu'en 25kV.

Le modèle réel est modulaire et est adapté en fonction de la configuration de l'ouvrage et de la position des voies, mais nous avons choisi de reproduire la variante la plus fréquente et convenant à la protection d'une double voie électrifiée. Au besoin, vous pouvez recouper ou abouter les pièces pour obtenir un modèle plus petit ou au contraire plus grand. Il faut juste se souvenir que le but est d'empêcher les personnes de rentrer en contact avec une partie de la caténaire sous tension. Pour préserver le réalisme, il faudra par exemple veiller à ce que le fil de contact soit encadré par au moins 3cm de grillage, même si les normes réelles sont bien plus strictes.

Notre modèle est entièrement conçu en métal avec des pièces très précises et très fines mais leur montage ne recèle pas de difficultés majeures. Dans l'absolu, vous n'aurez besoin que de très peu d'outillage (un fer peu puissant suffit), de quelques fournitures de soudure (disponible 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 en laiton, mais le faible nombre de pièces et la précision de celles-ci rendent cette référence tout à fait accessible au débutant. Pour l'implantation dans le pont, un gabarit de perçage est fourni, de même qu'une pièce de carton qui devrait vous faciliter la vie pour le seul pliage un peu difficile.

## Mes annotations sur le montage et la mise en peinture