

Plan de montage détaillé.

Un plan de montage détaillé (23 pages, format PDF) existe pour un château d'eau semblable à l'échelle HO. Il peut servir de guide pour la construction du modèle présent dans cette boîte; le montage, la peinture et la patine étant identiques. Il peut être téléchargé gratuitement sur le site www.kitnord.eu.

Dans la catégorie "Ferrioviaire HO", cliquer sur « Châteaux d'eau » → « Château d'eau de Steenbrugge » → « Plans » → « Plan de montage détaillé MTE8701 ».

Inventaire des pièces.

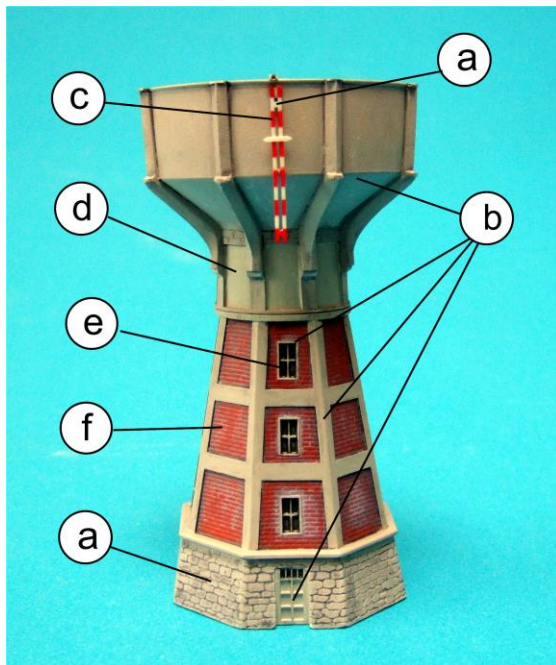
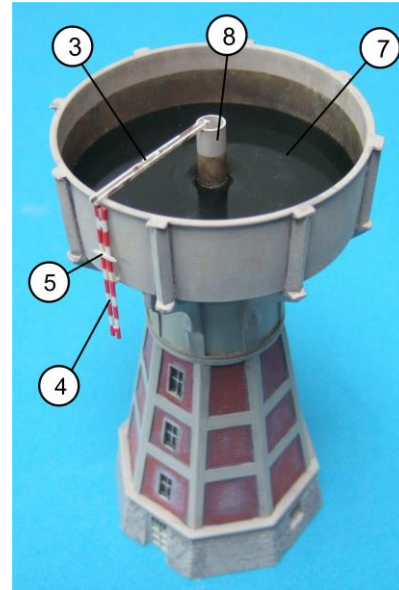
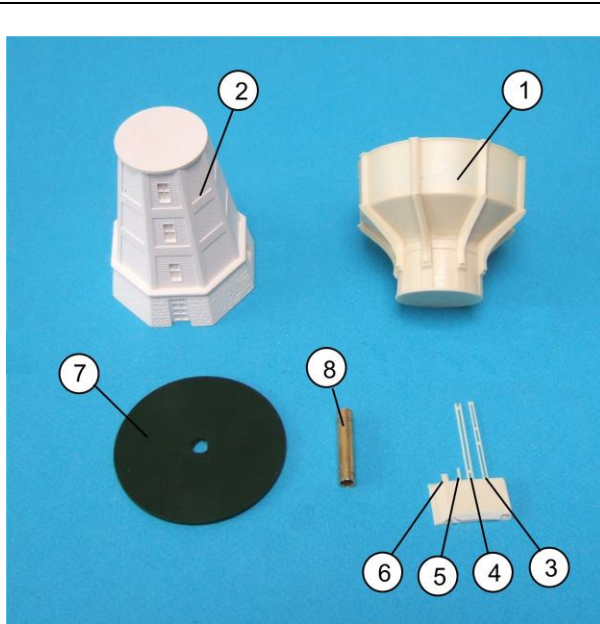


Schéma des couleurs

a	½ Model Color 70883 'silver grey' + ½ Model Color 70986 'Deck tan'.
b	Model Color 70986 'Deck tan'.
c	Humbrol matt 60.
d	Model Color (Vallejo) 918 'Ivory'.
e	Gris moyen (1/2 model Color 70951 'white' + ½ Model Color 70950 'black').
f	Model Color 70818 'red leather'.

Peinture et patine.

Il est souhaitable de réaliser les travaux de peinture et de patine avant l'assemblage des pièces. Sur les pièces en résine, appliquer un primer ou une peinture glycérophtalique (genre Humbrol) avant toute peinture acrylique. Cette dernière adhérant peu lorsqu'elle est appliquée directement sur la résine. Pour la réalisation de la peinture et de la patine, veuillez vous référer à la construction du château d'eau à l'échelle HO décrite sur le site web www.kitnord.be. Le chemin d'accès est indiqué dans l'encadré en haut de page.

Appliquer une couche de vernis brillant sur la pièce 7, afin de simuler une surface d'eau.

Manipulation des pièces.

La tour (pièce 2) est moulée en plâtre et est donc assez fragile. Afin d'éviter de faire des éclats lors des manipulations, veiller à toujours poser cette pièce sur une double épaisseur de plastique à bulles.

Collages.

Pour les collages plâtre-résine ou métal-résine : colle epoxy ou araldite (deux composants à mélanger).

Pour le collage des pièces en résine : colle cyanoacrylate (colle instantanée).

Mise en place des pièces.

- Coller en place la surface d'eau (7) et le passage d'accès (8) dans la cuve (1). Colle epoxy.
- Insérer l'échelle graduée (4) dans les ergots (x, y) de la cuve (1) comme indiqué. Ajuster, puis fixer définitivement à l'aide d'une goutte de colle cyanoacrylate.
- Insérer la flèche (5) dans l'échelle graduée (4) à la hauteur désirée (colle cyanoacrylate).
- Placer la pièce 3 comme indiqué. Fixer à l'aide d'une goutte de colle cyanoacrylate.
- Coller le flotteur (6) sur la surface d'eau, sous la pièce 3. Un fil très fin peut être tendu (légèrement) entre le flotteur et la flèche (5) en passant par les poulies de la pièce 3 afin de simuler le mécanisme de l'indicateur de niveau d'eau.
- Fixer la cuve sur la tour (colle epoxy).

