

WAGON MARCHANDISE SE

Montage de la caisse

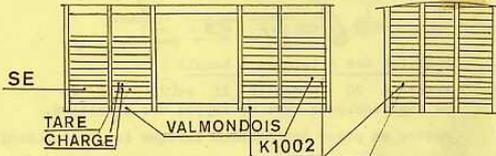
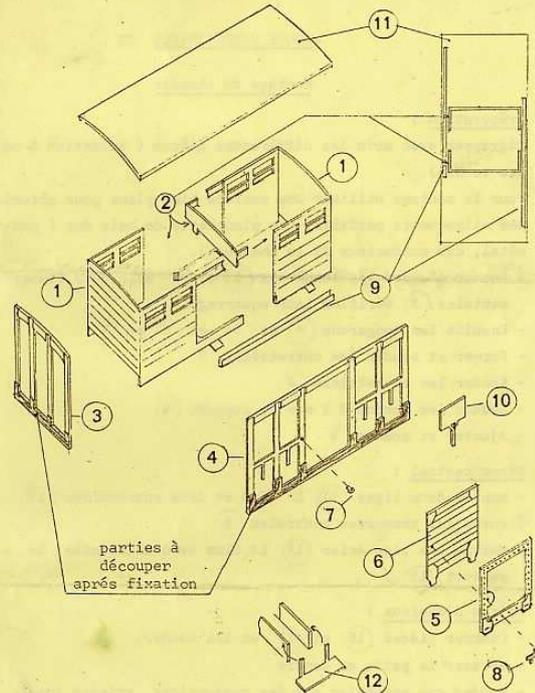
COUVERT ref. 220

Préparation :

Dégrapper avec soin les différentes pièces (attention à ne pas les tordre).
 Plier les deux demi-caisses suivant les traits de pliage, s'assurer de l'equerrage.
 Galber le toit en le formant sur un cylindre de \varnothing 80mm environ
 Préparer quatre longueurs de U de 38mm

MONTAGE :

- Présenter la première demi-caisse (1) sur le chassis
- faire quelques points de soudure.
- Fixer la 2eme demi-caisse (1)
- souder les deux entretoises (2)
- souder les décors (3 et 4) sur la caisse.
- souder les décors (5) sur les portes (6)
- Couper les parties grisées indiquées sur le dessin
- Fixer les anneaux (7) de fermeture de porte sur la caisse
- Monter les loquets (8) sur la porte (6)
- Fixer le U (9) inférieurs sur les pattes du bas de caisse
- Placer les volets d'aérateur (10) à votre convenance (du scotch double face est suffisant)
- Sur le toit (11) souder les deux entretoises (3) et les deux U long: 38mm (9)
- Mettre le toit (11) en place en positionnant les deux portes (6)
- Fixer à l'aide des pattes situées sur les entretoises (3)
- souder les marchepieds (12) sur l'extérieur des traverses centrales du chassis.
- Bien dégraisser et peindre à votre convenance: marron ou rouge brique.
- Apposer les transferts



modèles réduits MOUGEL

06740 CHATEAUNEUF de GRASSE - France

WAGONS MARCHANDISES SE

Montage du chassis

Préparation :

Dégrapper avec soin les différentes pièces (attention à ne pas les tordre).

Pour le montage utiliser une surface bien plane pour obtenir des alignements parfaits; une planchette de bois dur (pas de métal, car conducteur de la chaleur).

- Souder d'abord les longerons (1) et (2) avec deux traverses centrales (3) vérifier leur equerrage.
- Ensuite les longerons (4) et (5) et (6) et (5)
- Former et souder les entretoises (7)
- Souder les entretoises (8)
- Souder les écrous \varnothing 2 sur le support (9)
- Ajuster et souder (9)

Décor central :

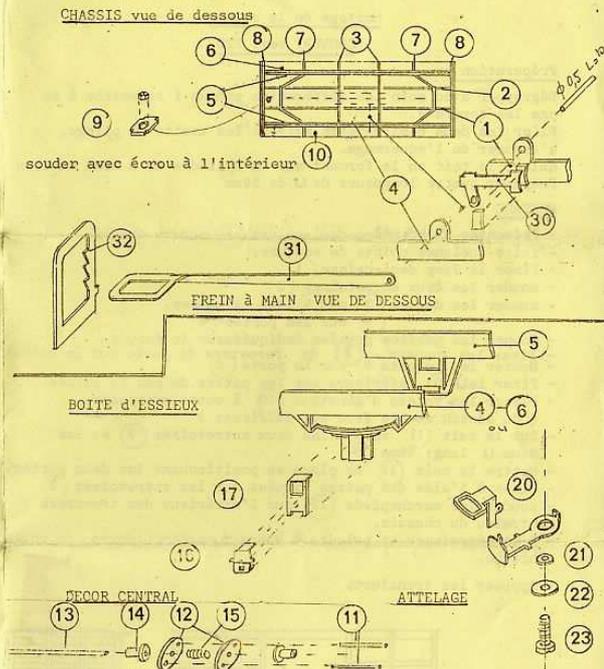
- monter deux tiges (11) L= 15mm et deux entretoises (12) entre les traverses centrales (3)
- Mettre une tige acier (13) L= 51mm avec entretoise (14) et ressort (15) .

Boites d'essieux :

- Cambrer pièces (16) et (17) et les souder.
- arraser la patte au centre
- Souder ces ensembles sur les suspensions suivant dessin.

Frein à main :

- Souder l'ensemble frein à main comme sur le dessin (attention vue de dessous) (30) (31) (32)
- une fois réalisé la manette de frein doit se trouver à droite du wagon.



Fixation des attelages à boucle :

Attelage 20 Rondelle 21 et 22 Vis 23
 La tige centrale sert de rappel des attelages.

Mettre en place les essieux lorsque les caisses sont montées.