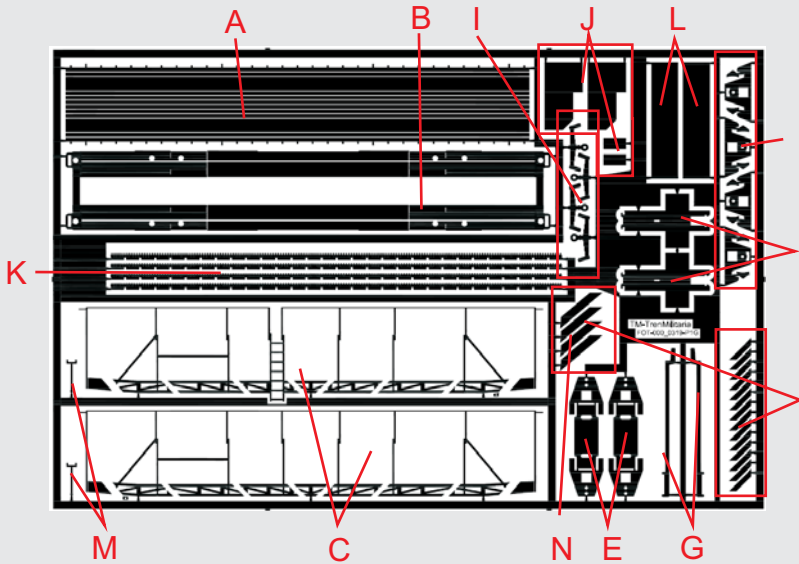
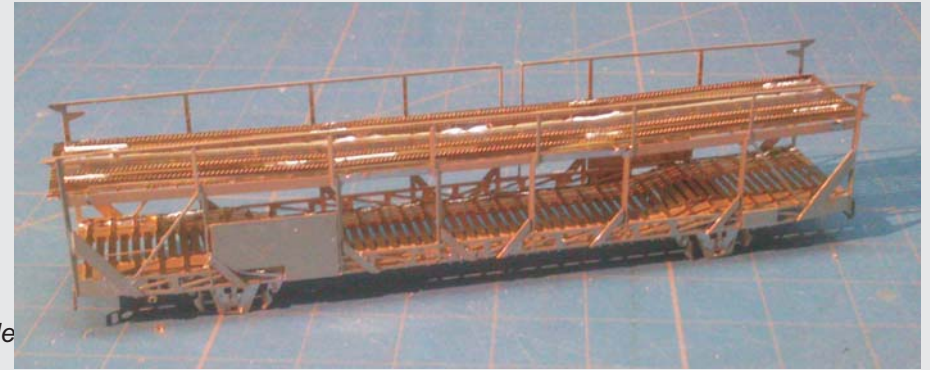


# INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU WAGON PORTEAUTOS TA-52 / TA-252



## Liste des pièces

- A- Pont supérieur
- B- Pont inférieur
- C- Côtés
- D- Petits renforts
- E- Boîtes d'essieux
- F- Boîtiers d'attelage
- G- Flexible support d'attelage
- H- Supports de frein
- I- Ressorts de suspension
- J- Plaque d'immatriculation
- K- Guides de pont supérieur
- L- Plaque de société (optionnelle)
- M- Commande de frein



## Élément principal :

Incurver le pont supérieur "A" pour lui donner la forme "⌒", le souder aux côtés "C" (la pièce "A" a des petites parties saillantes qui s'insèrent dans les côtés et aident au positionnement).  
 Incurver le pont inférieur "B" au niveau des traits de pliage (avec la forme "⌒") et le souder à la partie inférieure des côtés "C".  
 Souder les tampons en laiton dans les trous des extrémités du pont inférieur "B".  
 Souder sur les 2 flancs latéraux "C" les renforts "D" et "N" : les grands "N" aux extrémités et les petits "D" qui sont répartis tout au long des côtés.  
 Souder les plaques d'immatriculation "J" sur les flancs latéraux. Les plaques "L" (optionnelles) doivent être soudées sur les rambardes supérieures.  
 Puis former les guides pour les roues de voitures "K" et souder les sur le pont supérieur en les emboîtant dans les trous du pont.  
 Souder les 2 commandes de frein "M" l'une sur l'autre, puis souder l'ensemble sur le côté inférieur à l'opposé de la plaque d'immatriculation, près du grand renfort.

## Supports d'essieux :

Sur les boîtes d'essieux "E", souder les supports de frein "H" et les ressorts "I".  
 Plier à 90° les extrémités des pièces "E" puis les positionner dans les trous sous le pont inférieur "B", en s'assurant qu'elles soient bien horizontales.

## Cinématique des attelages :

### OPTION A) Boîtiers d'attelages avec tige

Étant donné la longueur du porte-à-faux, nous avons doté le wagon d'une "cinématique à flexible". La pièce "G" est un flexible qui permet d'amplifier le mouvement latéral de l'attelage, les 2 tiges s'insérant d'un côté sous le plancher du wagon et de l'autre au boîtier "F".

### OPTION B) Cinématique PEHO

Fixer les attelages PEHO en les collant aux extrémités du pont inférieur "B".

