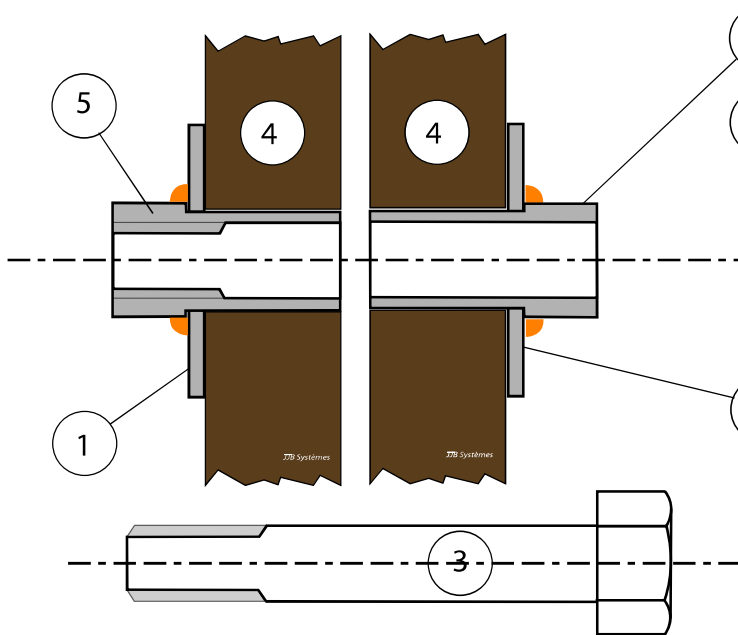


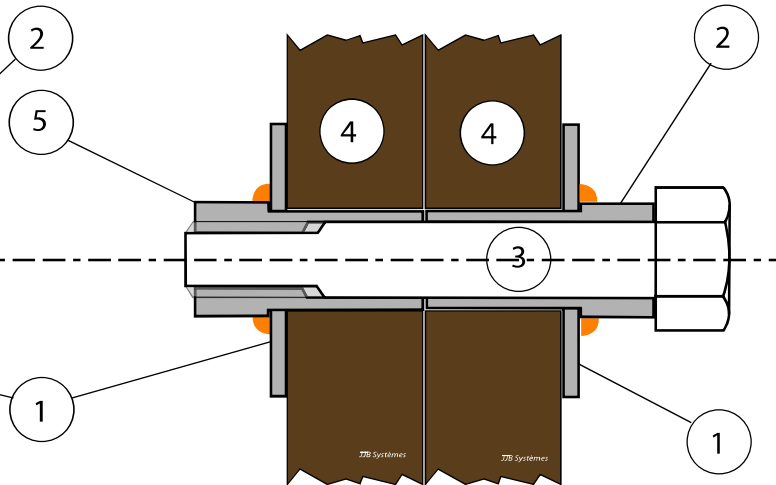
# Assemblages auto centreurs pour modules ferroviaires.

(Exemple: Diamètre 10 mm pour modules en IIm)

Démontés



Assemblés



Brasures des rondelles sur les coupleurs usinés.

Montage de test.



Composants pour l'exemple, avec boulons diamètre 10 mm:

1- Rondelle pour diam. 10 (trou de 13 mm).

2- Coupleur pour tiges filetées de 10 mm, alésé à 10mm, et tourné pour ramené l'hexagone extérieure au diam. du trou de la rondelle.

3- Boulon de 10 fileté, **et non moleté !**

**Le corps du boulon doit faire 10 mm de diamètre et ne doit pas être fileté sur toute la longueur, si l'on veut qu'il joue aussi le rôle de centreur!**

4- Interface des modules, la longueur tournée des coupleurs devra être adaptée à leurs épaisseurs plus l'épaisseur de la rondelle.

5- Coupleur pour tiges filetées de 10 mm, **alésé à 10mm sur la moitié de la longueur**, et tourné pour ramené l'hexagone extérieure au diam. du trou de la rondelle.