

# PREHENSEUR DE PANNEAUX

Représentation en début de rapprochement des 2 bras

Echelles : 1 : 6 & 1 : 2

Doc. 8 / 19

**Zone d'étude :**

Bras gauche

Vue arrière

Plaque soudée au  
Support articulé  
par rapport au bâti

Compensateur  
d'alignement  
angulaire (voir  
documentation)

Patin de guidage  
fixé au bras (voir  
documentation)

Mouvement de  
translation verticale

du traineau lorsqu'il  
rencontre la plaque pour la centrer

Patin de guidage  
fixé au bras  
(voir documentation)

Ressort de rappel du traineau  
en position basse

Rail de guidage  
fixé au traineau  
(voir documentation)

Tige de vérin  
liée au bras à l'aide  
du compensateur

Rail de guidage  
fixé au support  
(voir documentation)

Mouvement de translation horizontale  
des 2 bras pour saisir la plaque

support de fixation pour la courroie  
positionné et soudé au bras

Vérin d'escamotage

Traineau de  
centrage

Système de poulie et  
courroie permettant  
le déplacement  
symétrique  
des 2 bras par rapport  
à l'axe du centreur

Le bâti et le portique du préhenseur  
ne font pas partie d'étude

Corps du vérin de commande  
d'écartement des 2 bras lié au support