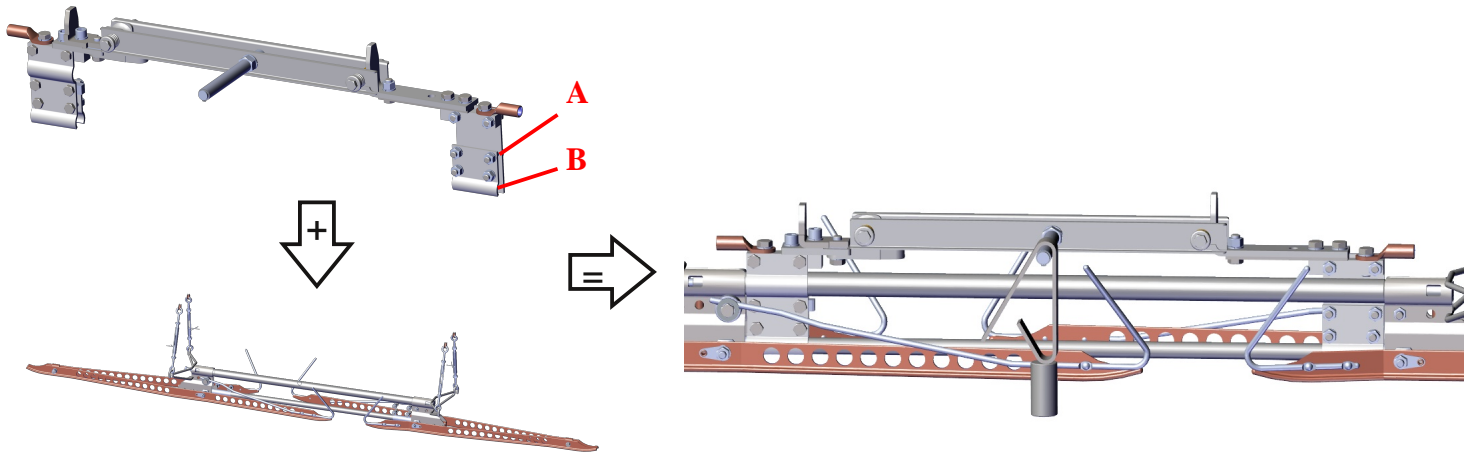


# INSTRUCTION DE MONTAGE

PONTAGE

Edition 2018/05



## !!! DANGER DE MORT !!!

Avant de travailler sur la ligne aérienne de contact assurez-vous qu'elle soit hors de tension et mise à la terre de chaque côté du site à une distance d'au moins 70 m!

Monter le pontage sans modifications comme décrit sur l'isolateur existant:

1. Desserrer les plaques de fixation (vis à tête hexagonale) [A].
2. Poser les deux pièces du pontage sur l'isolateur, insérer le guidage [B] dans les abouts et serrer la vis de fixation (30 Nm).
3. Ouvrir et fermer le pontage plusieurs fois pour éprouver s'il se laisse agiter sans qu'il se cale. Éprouver en outre s'il se ferme parfaitement et s'enclenche correctement à l'état ouvert. Il ne doit pas toucher l'isolateur au-dessus.
4. Ensuite faire le raccordement électrique avec un câble de cuivre (min. 95mm<sup>2</sup>) et deux serre-câbles, depuis les cosses de câble du pontage aux fils de contact des deux côtés de l'isolateur.
5. Par le montage du pontage, l'isolateur de section s'alourdit, ce qui peut changer la position de montage de l'isolateur de section. Surtout à haute vitesse, ajuster la position de montage et l'alignement de l'isolateur de section, après avoir monté le pontage. Le client valide la vitesse avec laquelle l'isolateur de section couplé avec le pontage peut être passé
6. **Utilisation:** Ouvrir le pontage du fond avec une bielle de commande isolée. Pour des raisons de sécurité les fils de contact doivent être déclenchés. Effectuer la connexion avec verve, pour que le pontage s'enclenche correctement dans la position finale.

**Attention:** Le pontage doit être couplé uniquement à l'état sans courant. Autrement il peut provoquer un arc électrique, qui suscite une destruction matérielle. La connexion doit seulement être faite avec une bielle de commande isolée. **En général, les règles locales et celles de l'exploitant priment sur nos directives.**

**Arthur Flury AG refuse toute responsabilité pour dégâts causés par la non observation de ces instructions de montage.**

