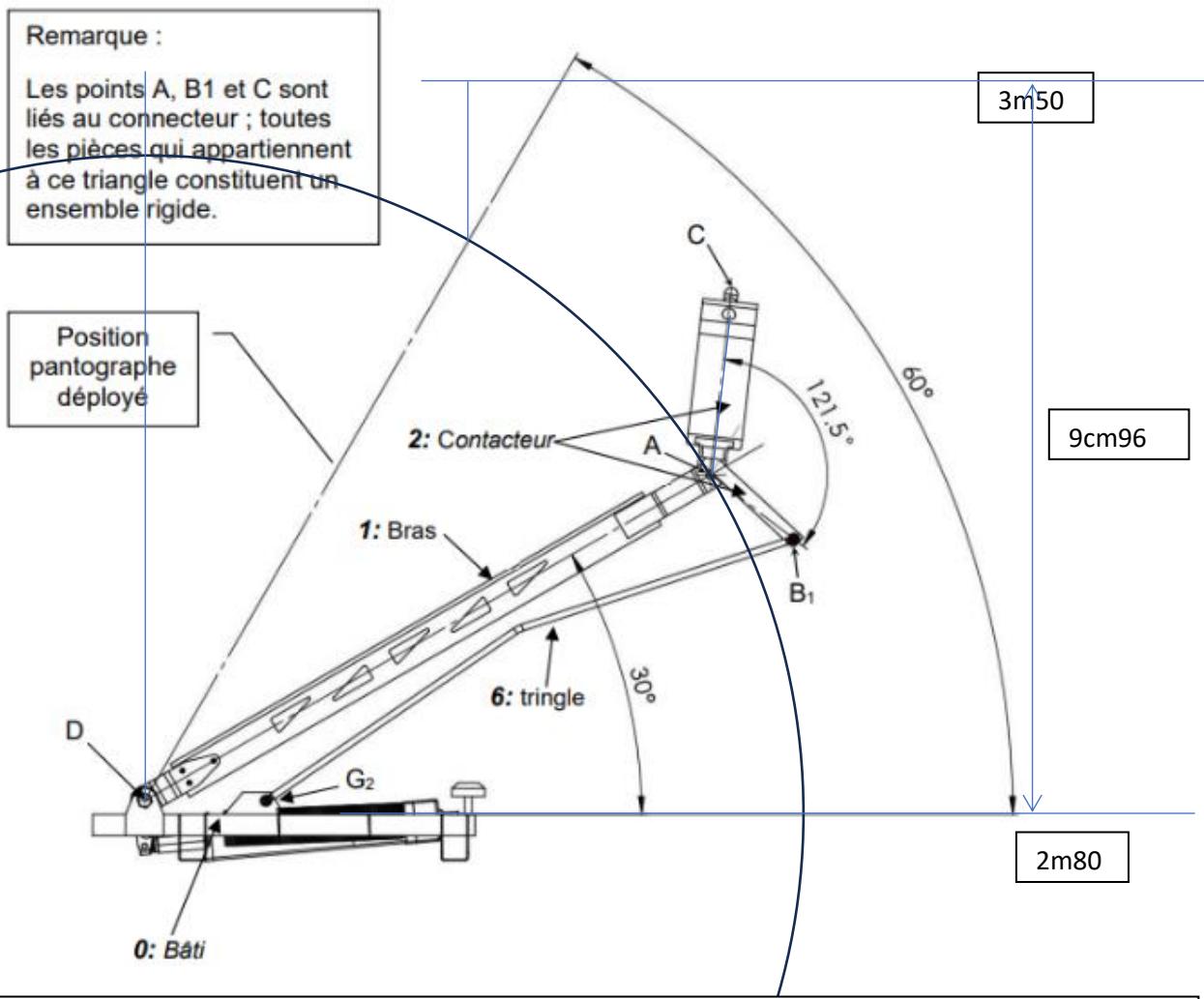


## TRAMBUS DE BAYONNE



### TRAVAIL

- Calculer l' échelle du document
  
  
  
  
  
- Estimer à partir des dimensions ci-dessus :

$$AD_{\text{papier}} = \quad AD_{\text{réalité}} =$$

$$AC_{\text{papier}} = \quad AC_{\text{réalité}} =$$

$$AB1_{\text{papier}} = \quad AB1_{\text{réalité}} =$$

$$B1G2_{\text{papier}} = \quad B1G2_{\text{réalité}} =$$

- Réaliser sur une représentation schématique sur SW une modélisation de ce système.
- Faire un graphique montrant l'évolution angulaire du bras en fonction du temps.
- Faire un graphique montrant l'évolution de l'ordonnée de C en fonction du temps.
- Faire un graphique montrant l'évolution de l'ordonnée de C en fonction de l'angle du bras.