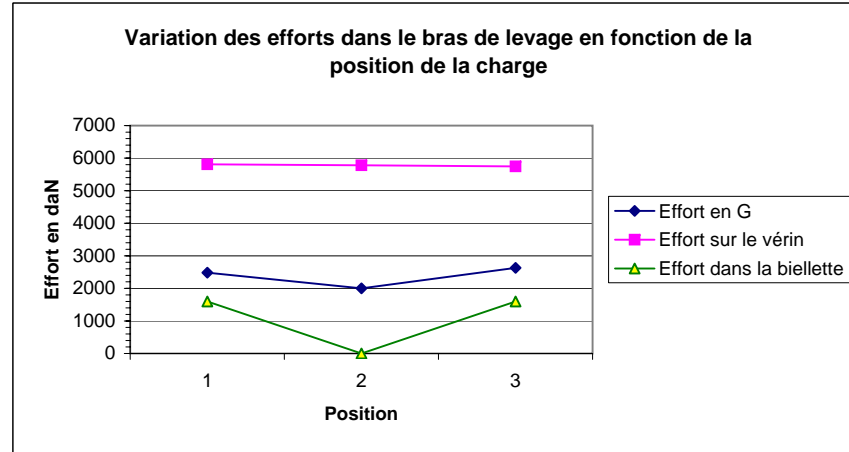


CRIC HYDRAULIQUE

ANALYSE DES EFFORTS

Variation des efforts en fonction de la position de la charge (hauteur de la charge à 200mm)

| Position | Hauteur | Effort en G | Effort sur le vérin | Effort dans la biellette |
|----------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|
| | | (daN) | (daN) | (daN) |
| 1 | 25 à gauche | 2484,3 | 5809 | 1595,4 |
| 2 | milieu | 2000 | 5778,6 | 0 |
| 3 | 25 à droite | 2630,3 | 5748 | 1595,4 |



Variation des efforts en fonction de la hauteur de la charge (position de la charge à 25mm à gauche)

| Position | Hauteur | Effort en G | Effort sur le vérin | Effort en E |
|----------|---------|-------------|---------------------|-------------|
| | | (daN) | (daN) | (daN) |
| 1 | 150 | 3061,3 | 5843 | 8054,5 |
| 2 | 200 | 2484,3 | 5809 | 7612,9 |
| 3 | 250 | 2046,2 | 5763,3 | 7240 |
| 4 | 300 | 1623,8 | 5585,9 | 6733,5 |
| 5 | 350 | 1039,2 | 4849 | 5580,4 |

