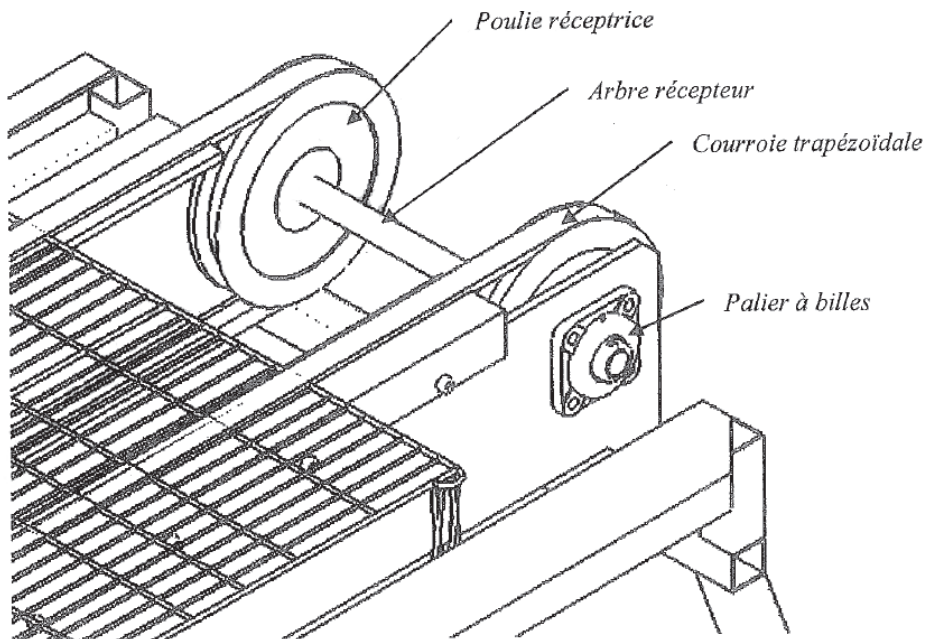


## 2- Conception du système de tension des courroies :

Afin de garantir le déplacement de la clayette ainsi que la qualité de l'information de position transmise par le codeur, il est nécessaire d'assurer une tension permanente des courroies trapézoïdales.



### Contraintes :

La tension sera assurée sur l'arbre récepteur, la course de réglage devra être de +/-8mm.

Par souci de standardisation, les paliers seront identiques à ceux de l'arbre moteur.

Le bâti est usinable et soudable.

### **Concevoir le système de tension des courroies trapézoïdales.**