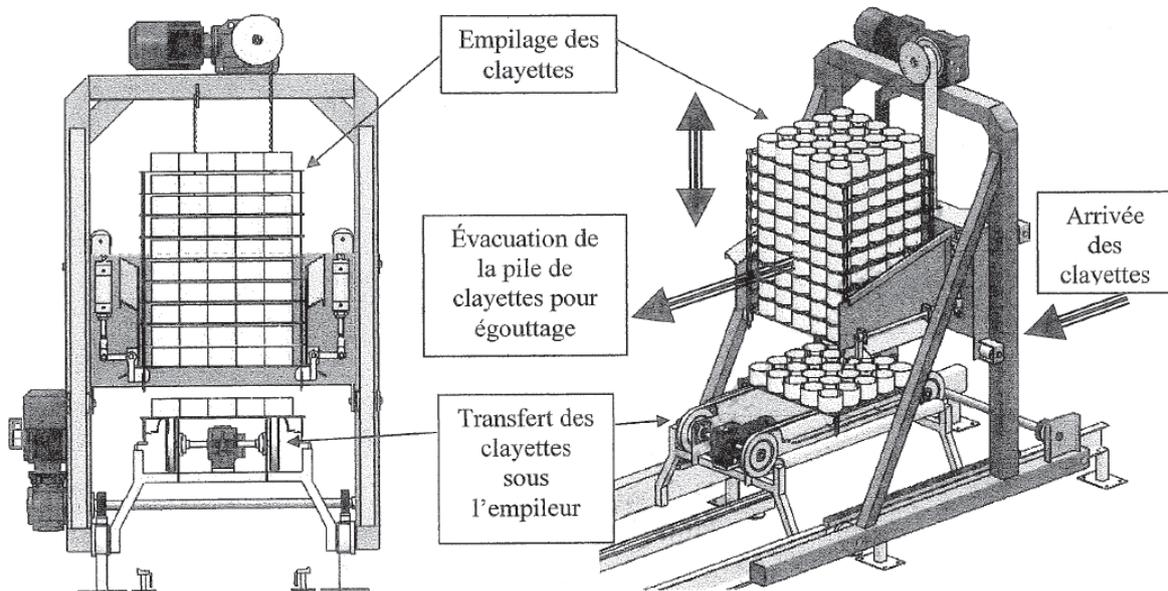


## Etude du poste de transfert des clayettes :

Une fois la pile de clayettes constituée, elle est déplacée vers le poste d'égouttage.



### 1- Conception de la transmission motoréducteur - poulies - codeur

Matériel utilisé :

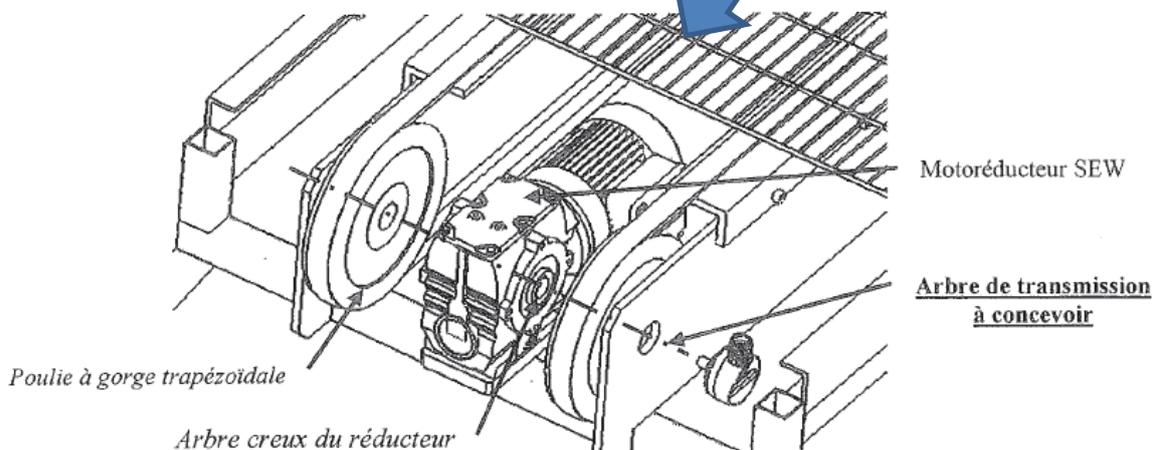
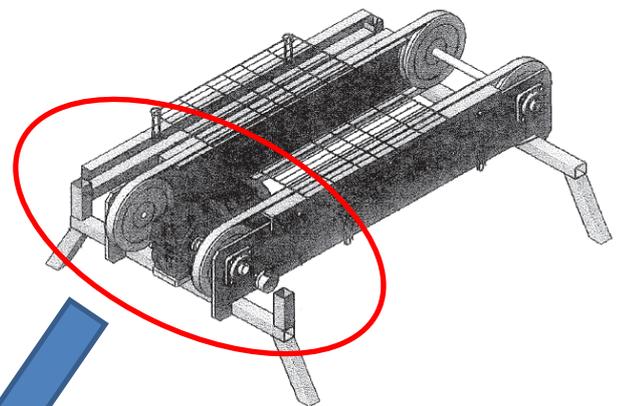
Motoréducteur à arbre creux SEW réf. ST47 DR63

Poulie à gorges trapézoïdale (moyeu usinable)

La liaison encastrement arbre / poulie se fera par un assembleur expansible SIAM RINGSPANN RLK 110

Le guidage en rotation arbre / bâti sera réalisé à l'aide de 2 paliers auto-aligneurs.

Le retour d'information vers la PC se fait à l'aide d'un codeur incrémental SCHNEIDER XCC1510 fixé au bâti, accouplé à l'arbre de transmission par un système d'accouplement à disque



Choisir les paliers auto-aligneurs ([www.ntn-snr.com](http://www.ntn-snr.com)), le système d'accouplement à disques (SIAM RINGSPANN RLK110 [www.siam-ringspann.fr](http://www.siam-ringspann.fr)).

Compléter à main levée le croquis représentant la conception des différentes liaisons.