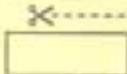




Section.....N° d'inscription : ..... Série : .....  
 Nom et prénom : .....  
 Date et lieu de naissance : .....

Signature des  
surveillants  
.....



## A- PARTIE MECANIQUE :

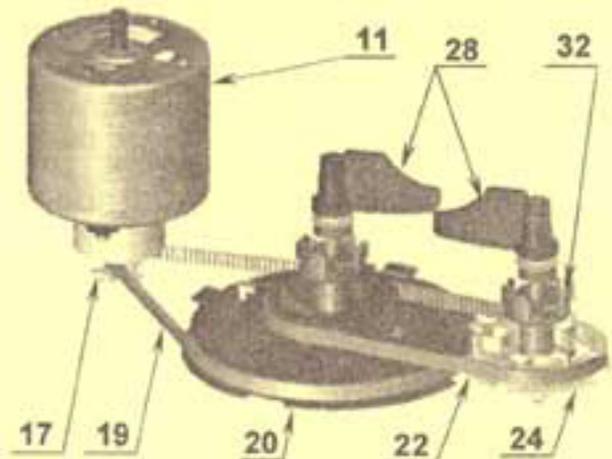
### 1. Etude fonctionnelle :

#### 1.1. Etude technologique :

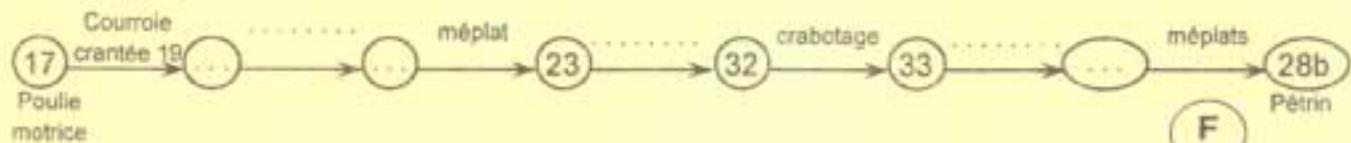
En se référant au dossier technique :

- a. Indiquer si les pétrins (28) tournent dans le même sens ou en sens opposés :

.....  
 .....



- b. Compléter la chaîne de mouvement en partant de la poulie motrice (17) jusqu'au deuxième pétrin (28b).



- c. Donner l'utilité de la forme pointue " F " sur le crabot (32) :

.....  
 .....

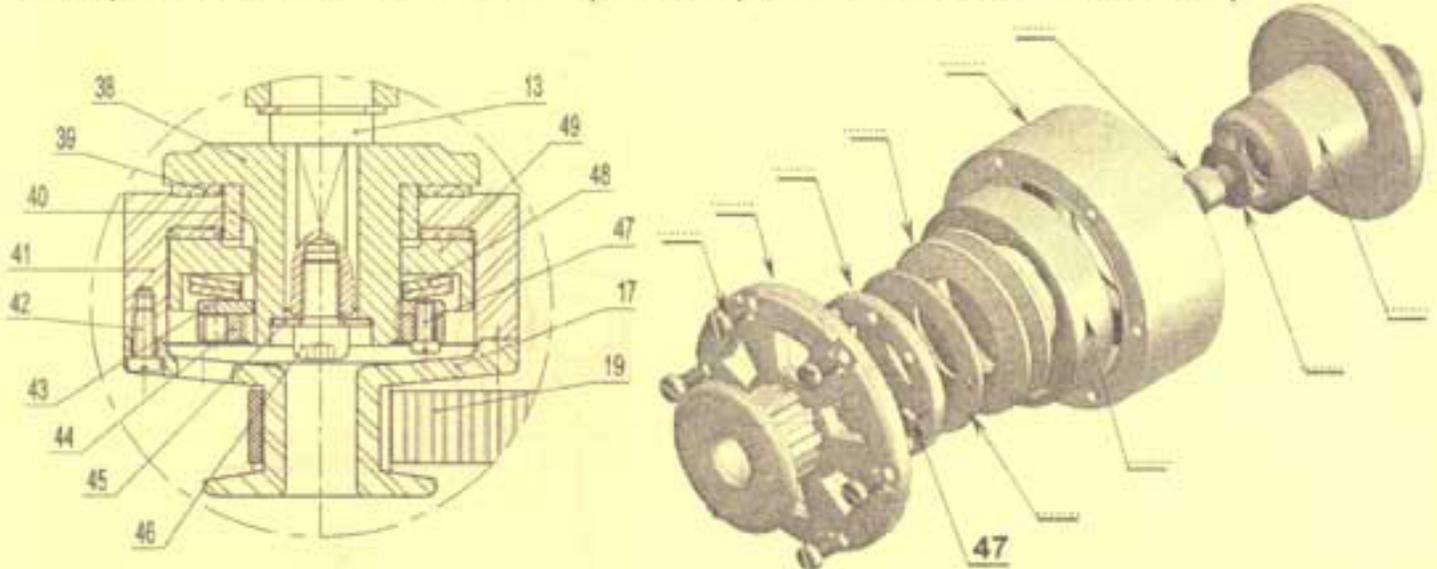


Détail de forme du crabot

#### 1.2. Etude du limiteur de couple :

En cas d'accident (présence d'un corps étranger, telle que cuillère, dans la cuve (1)), le limiteur de couple assure la rupture de la transmission.

- a. Reporter sur l'éclaté ci-dessous les repères des pièces constituant le limiteur de couple.



- b. Sachant que les garnitures sont collées sur la cloche (41), repasser au stylo (sur le dessin 2D ci-dessus) la ou les surfaces de friction.