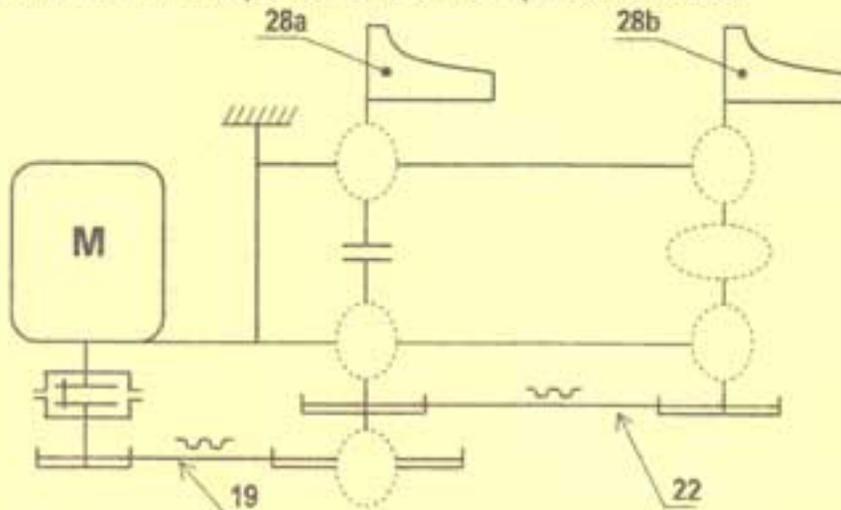


c. Donner, dans l'ordre, les repères des pièces à manipuler pour augmenter l'effort presseur. Indiquer sous chaque repère la nature de l'opération.

Remarque : la courroie (19) étant démontée.

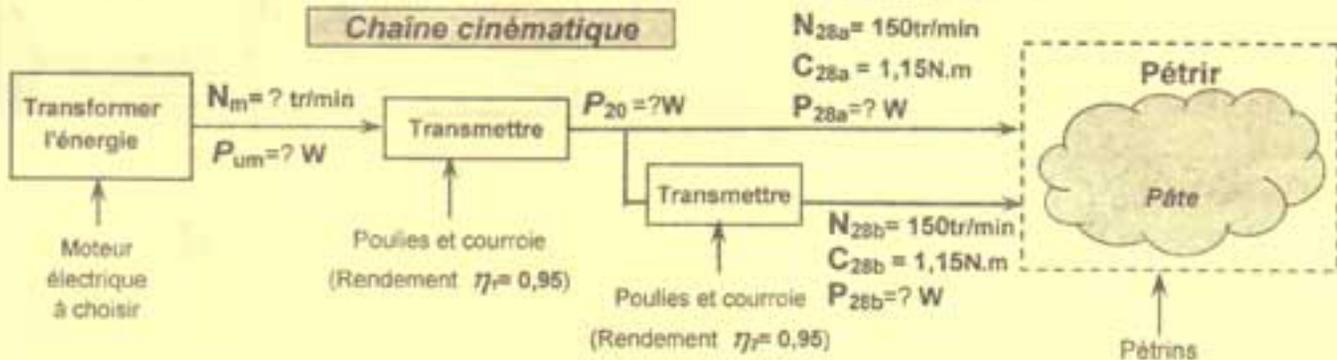


1.3. Compléter le schéma cinématique de la machine à pain ci-dessous:



2. Etude de transmission :

On se propose dans cette partie de choisir le moteur électrique convenable.



En se référant à la figure ci-dessus et au dossier technique :

a. Déterminer la puissance à fournir sur l'un des pétrins P_{28a} ou P_{28b} .

$P_{28a} = P_{28b} = \dots$

b. En déduire la puissance au niveau de l'axe de la poulie (20) P_{20}

$P_{20} = \dots$

c. En déduire la puissance utile à fournir par le moteur P_{um} :

$P_{um} = \dots$