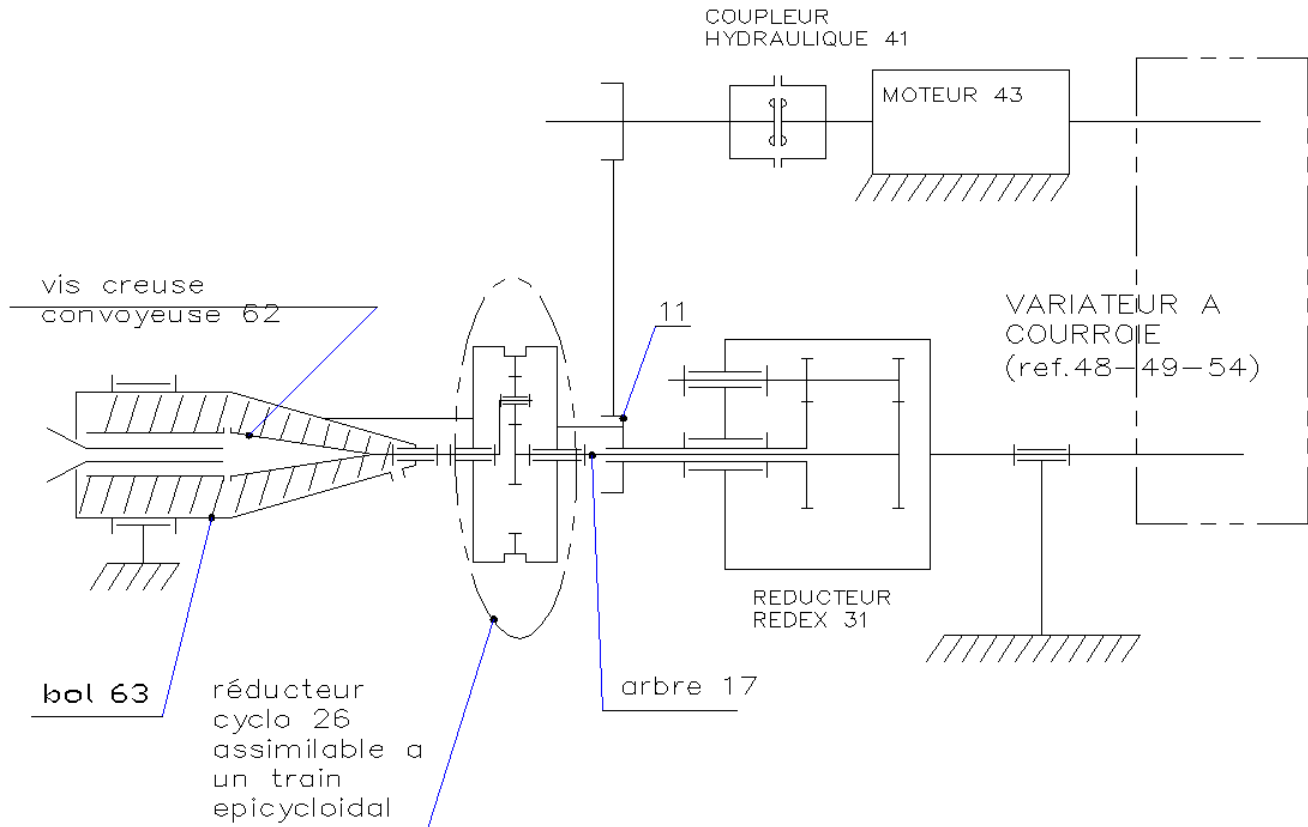


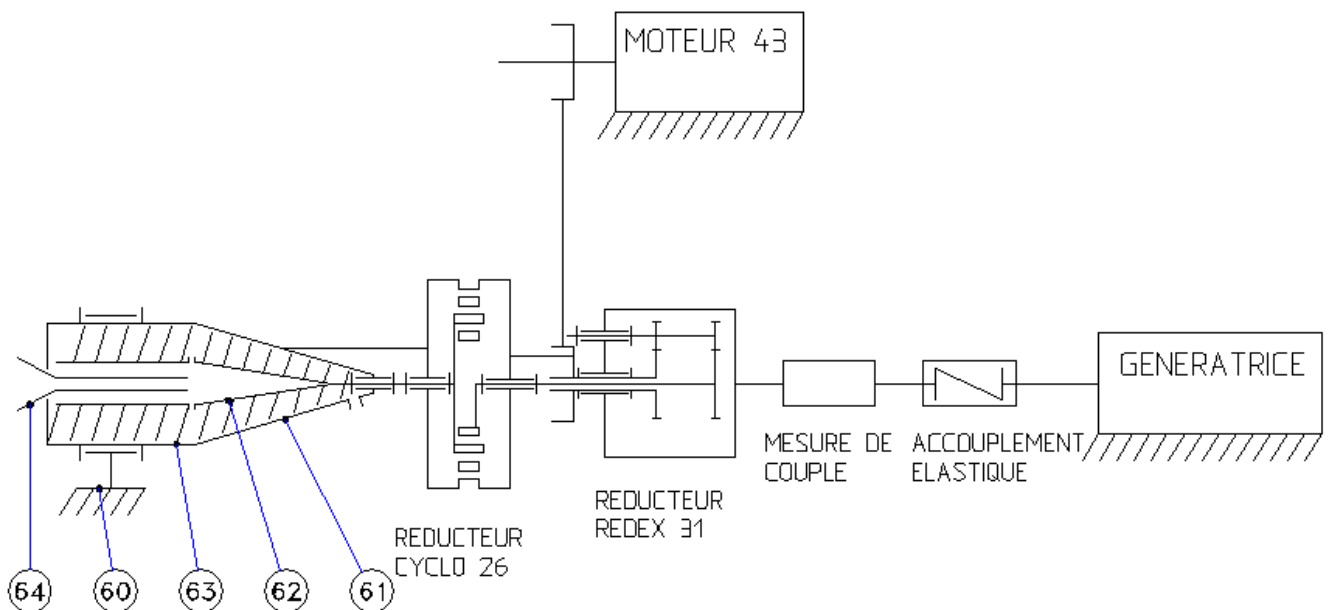
La Décanteuse existe sous une version mécanique présentée ci-après et sur le plan fourni (Document Technique 4).



Le moteur électrique **43** impose une fréquence de rotation au bol **63** par l'intermédiaire de la transmission par courroie. Le moteur électrique **43** impose également une fréquence de rotation à l'arbre 17 par l'intermédiaire du variateur à courroie (**48, 49, 54...**) et du réducteur **Redex 31**.

Le mouvement de la vis convoyeuse est donné par un élément du réducteur cyclo (assimilé à un porte-satellite), entraîné en rotation par l'arbre **17** et par la poulie **11**.

Afin de mieux s'adapter au marché, la société Guinard a développé des **décanteuses dites « électroniques »** utilisant le principe de double variation de vitesse électronique (breveté).



L'arbre **17** entraîne la génératrice par l'intermédiaire du réducteur **Redex 31**. Elle récupère ainsi de l'énergie. Deux variateurs électroniques assurent le réglage des mouvements.