

Étude d'une additionneuse mécanique

1) Visionnez le fichier LC201. Remplissez le tableau suivant :

Ecrivez en ligne le calcul réalisé entre les temps 0:08 et 0:18	Que fait la manipulatrice entre les temps 0:25 et 0:34 ?
Ecrivez en ligne le calcul réalisé entre les temps 0:38 et 0:44	Que fait la manipulatrice entre les temps 0:48 et 0:51 ?
Ecrivez en ligne le calcul réalisé entre les temps 0:55 et 1:20	Que fait la manipulatrice entre les temps 1:25 et 1:31 ?

2) Visionnez le fichier LC202.

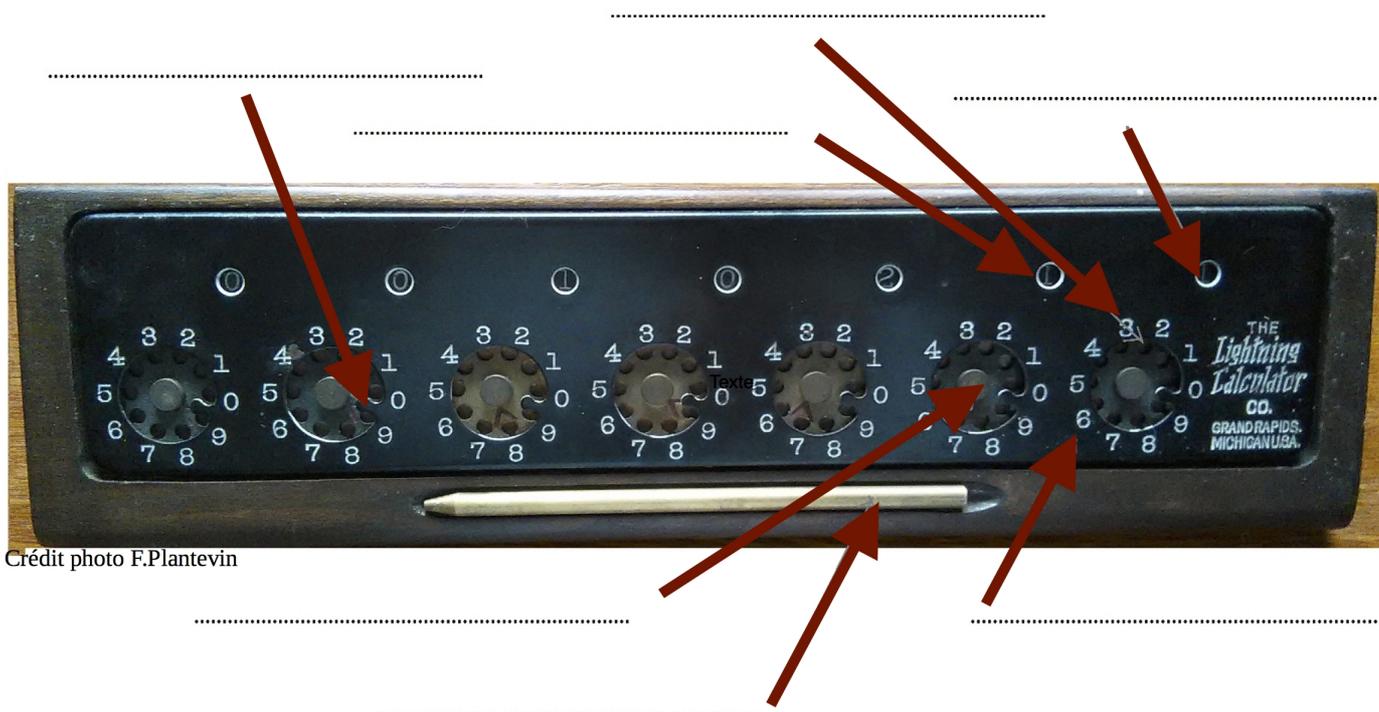
Ecrivez en ligne les calculs réalisés dans le film.

Que se passe-t-il au moment 0:20 ?

3) Visionnez le fichier LC3.

Ecrivez en ligne le calcul réalisé dans le film. Y a-t-il plusieurs possibilités pour l'écrire ?

4) Donnez un nom à chaque partie de l'instrument. Essayez de choisir le nom pour expliquer ce que fait cette partie. *Vous pouvez vous aider des films.*



Crédit photo F.Plantevin

5) Imaginez le mécanisme à l'intérieur de l'instrument. *Vous pouvez vous aider du fichier LCdemoret2.* Essayez de faire un schéma.