

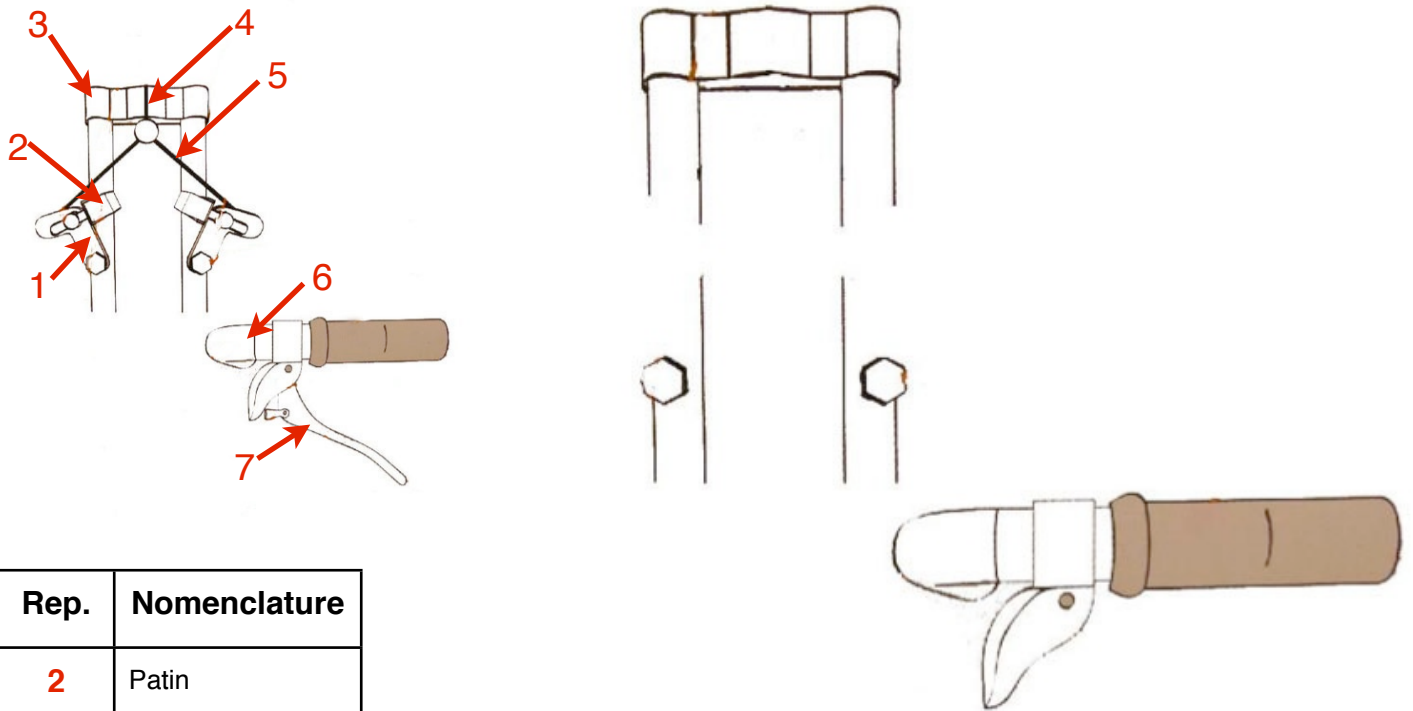
Moyens de transport

FONCTIONS TECHNIQUES

FREINER

Géométrie - Fonctions techniques - Synthèse

Solution technique sur un vélo :

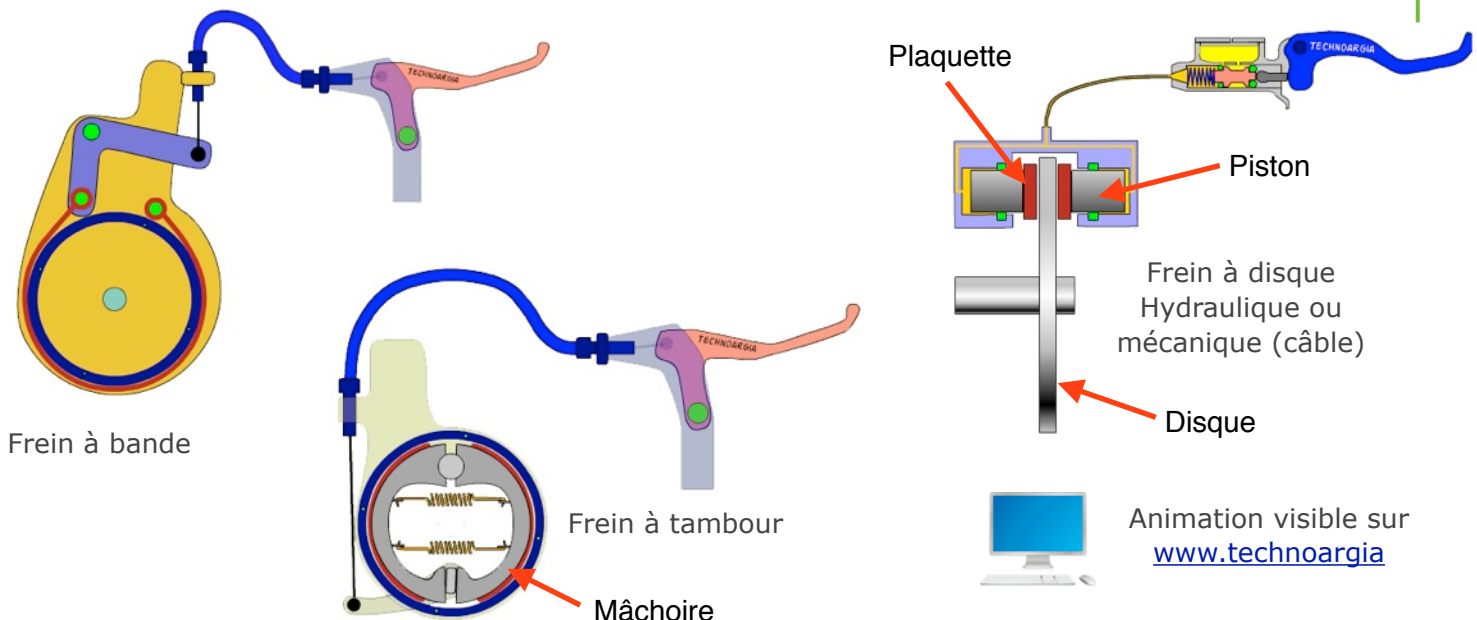


Rep.	Nomenclature
2	Patin
1	Etrier
3	Fourche
7	Levier de frein
6	Guidon
4	Gaine
5	Câble

Fonctionnement :

- 1 - La pression sur le levier de frein, par la liaison pivot tire sur le câble.
- 2 - Le câble coulisce dans la gaine avec peu de frottement (liaison glissière).
- 3 - Le câble entraîne le mouvement des étriers vers l'intérieur de la fourche (liaison pivot).
- 4 - Les patins étant fixés sur les étriers (liaison encastrement) réalisent eux aussi le mouvement vers l'intérieur de la fourche.
- 5 - Ce qui provoque le frottement des patins sur la jante et donc le freinage.

Autres solutions techniques :



Animation visible sur www.technoargia