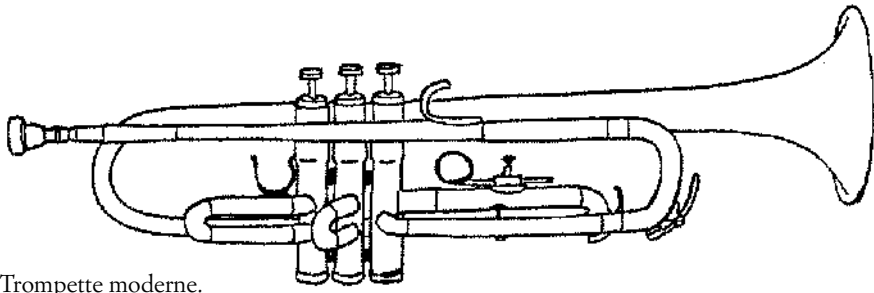
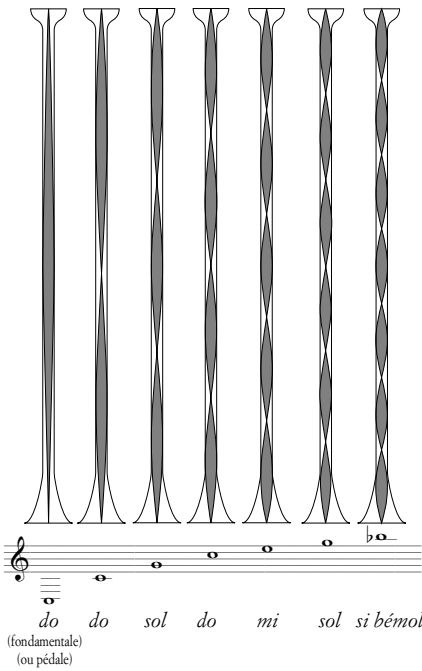
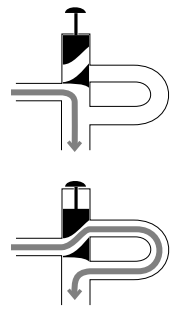


5. La trompette

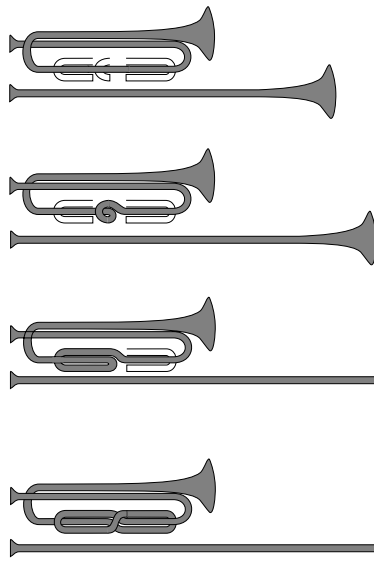


Trompette moderne.

Fonctionnement du piston : quand il est baissé, l'air emprunte un tube supplémentaire, ce qui allonge la longueur totale de la trompette, et donc abaisse la note jouée.



Fonctionnement de la trompette sans piston : en augmentant la pression du souffle, le musicien produit des harmoniques de plus en plus aigus.

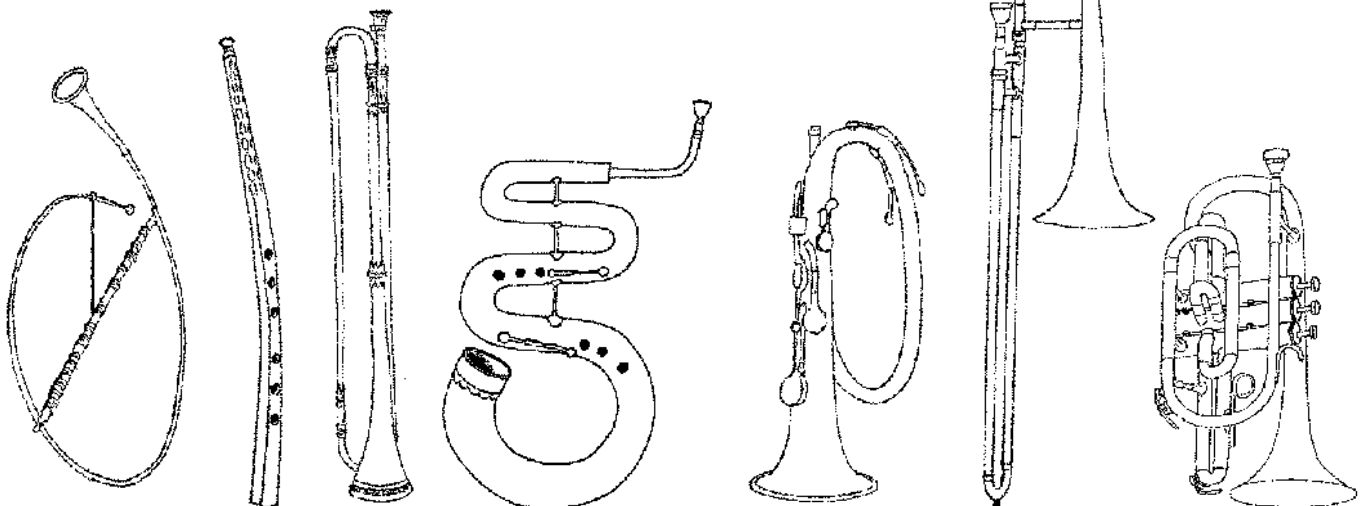


1. Aucun piston n'est enfoncé, l'air parcourt le trajet minimum, la longueur du tube est de 131 cm, la note jouée est par exemple *do*.

2. Le 2^e piston est enfoncé, l'air emprunte une portion de tube supplémentaire, la trompette mesure maintenant 140 cm, la note jouée, plus grave, devient un *si*.

3. Le 3^e piston est enfoncé, la trompette mesure 157 cm, la note jouée, plus grave, est un *la*.

4. Les 1^{er} et 3^e piston sont enfoncés, la trompette mesure maintenant 173 cm, la note jouée est un *sol*.



Tuba romaine

Cornet à bouquin en bois.

Trompette droite (1800).

Serpent (1800).

Bugle à clés (1820).

Trombone ténor.

Cornet à pistons.