



COMMENTAIRE D'ŒUVRE

ILLUSTRATIONS DU FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE ASPIRANTE ET REFOULANTE

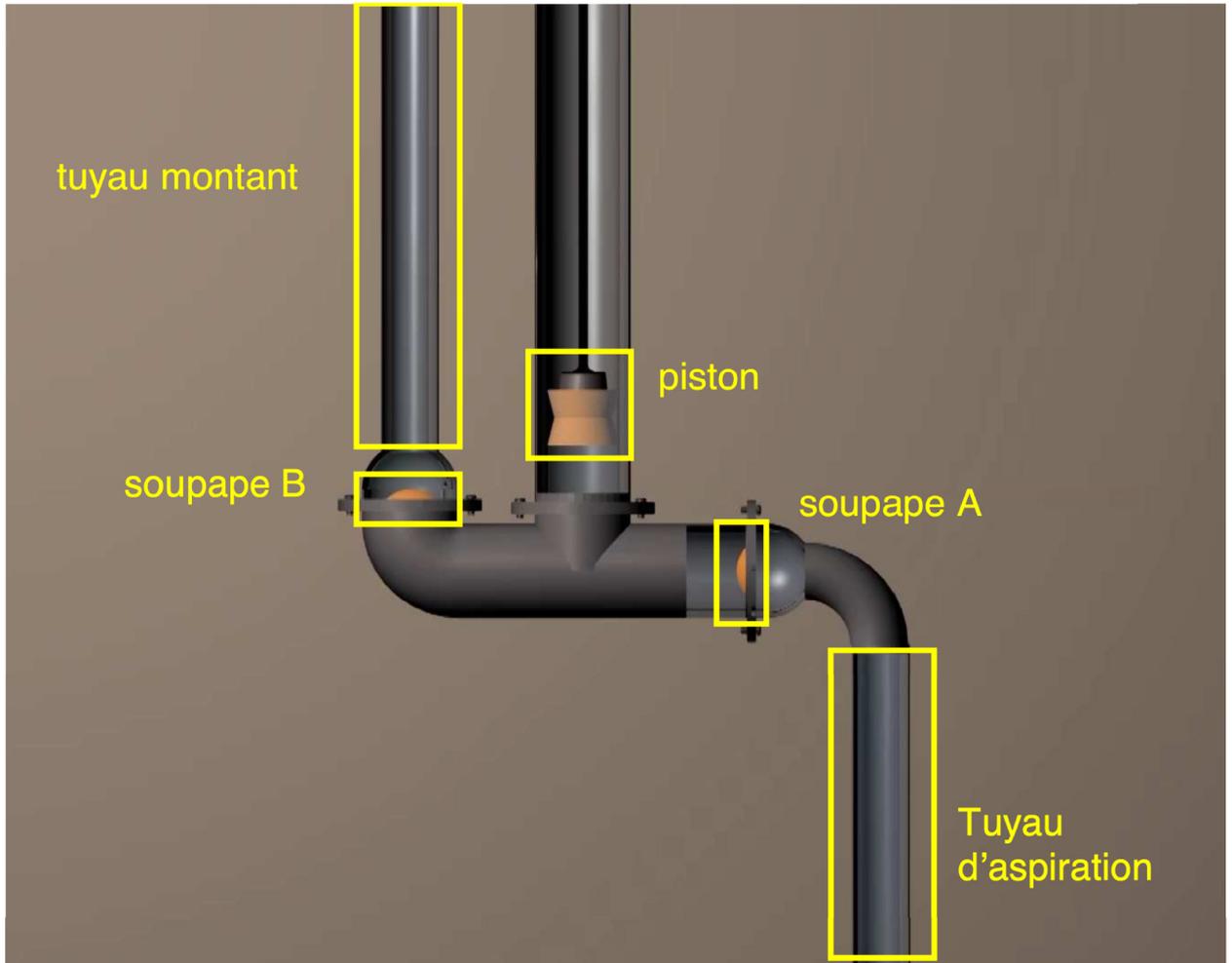


Illustration 1 : Le piston est en position basse, les deux soupapes sont fermées.
Capture d'écran de la vidéo « Fonctionnement d'une pompe aspirante et refulante ».
© Château de Versailles, copie d'écran d'une vidéo réalisée par David Pendery

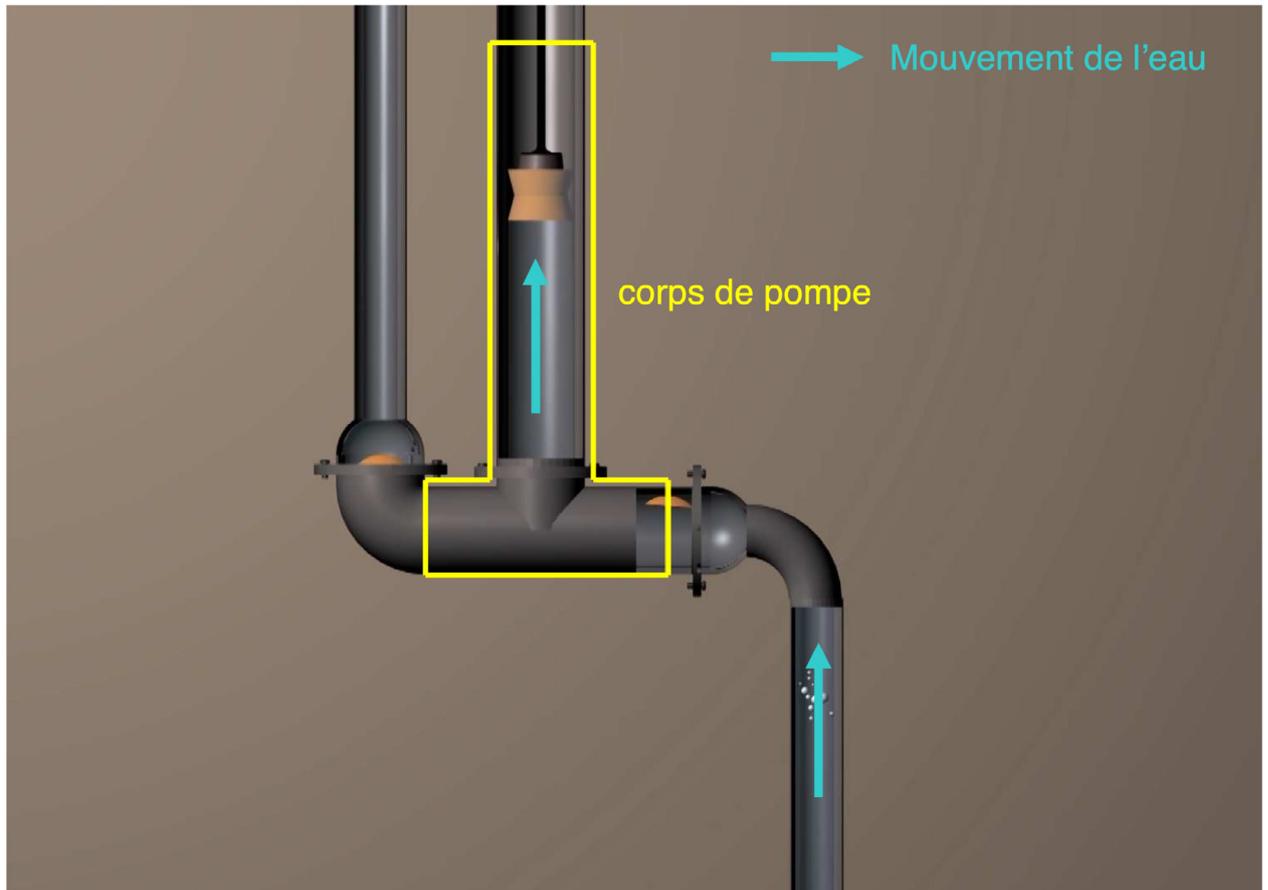


Illustration 2 : Le piston est tiré vers le haut. Ce mouvement crée une aspiration qui ouvre la soupape A et ferme la soupape B. L'eau monte dans le tuyau d'aspiration et pénètre dans le corps de pompe.

Capture d'écran de la vidéo « Fonctionnement d'une pompe aspirante et refoulante ».

© Château de Versailles, copie d'écran d'une vidéo réalisée par David Pendery



Illustration 3 : Le piston est poussé vers le bas. Cela crée une compression qui ouvre la soupape B et ferme la soupape A. L'eau est refoulée dans le tuyau montant.

Capture d'écran de la vidéo « Fonctionnement d'une pompe aspirante et refoulante ».

© Chateau de Versailles, copie d'écran d'une vidéo réalisée par David Pendery



Illustration 4 : Le piston est à nouveau en position basse. Le cycle reprend avec l'illustration 2.
Capture d'écran de la vidéo « Fonctionnement d'une pompe aspirante et refoulante ».

© Chateau de Versailles, copie d'écran d'une vidéo réalisée par David Pendery