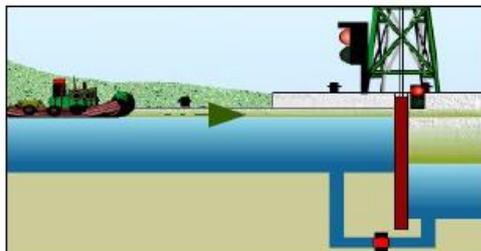


BILAN : SEQUENCE 3 – ACTIVITE 1

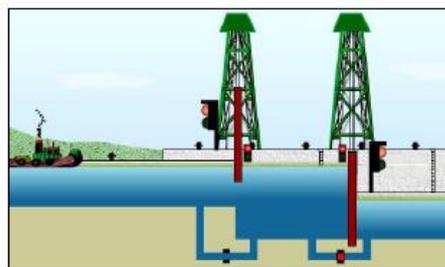
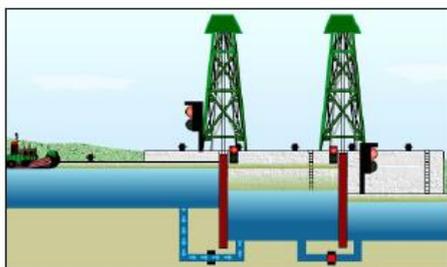
Les écluses sont utilisées pour permettre aux bateaux de descendre et remonter des fleuves dont la pente est trop importante. L'**étymologie** veut que l'écluse soit un moyen d'**exclure** (un volume d'eau). En latin, « *excludere* » veut dire séparer ou fermer le passage.

Les étapes du fonctionnement :

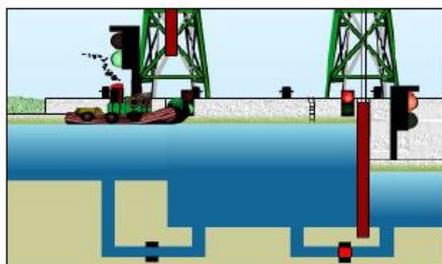
1. Un bateau se présente en amont de l'écluse.



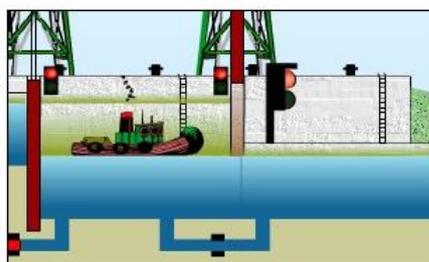
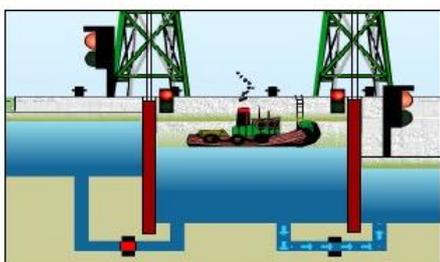
2. L'ouverture de la vanne permet d'amener l'eau de la partie centrale de l'écluse au même niveau qu'en Amont. La porte est alors ouverte.



3. Le bateau pénètre dans la partie centrale. La vanne et la porte sont refermées.



4. L'ouverture de la vanne permet d'amener le bateau au même niveau d'eau qu'en aval. La porte est alors ouverte.



5. Le bateau peut alors quitter la partie centrale. La vanne et la porte sont refermées.

