



# Organigramme / Fonctionnement d'une écluse

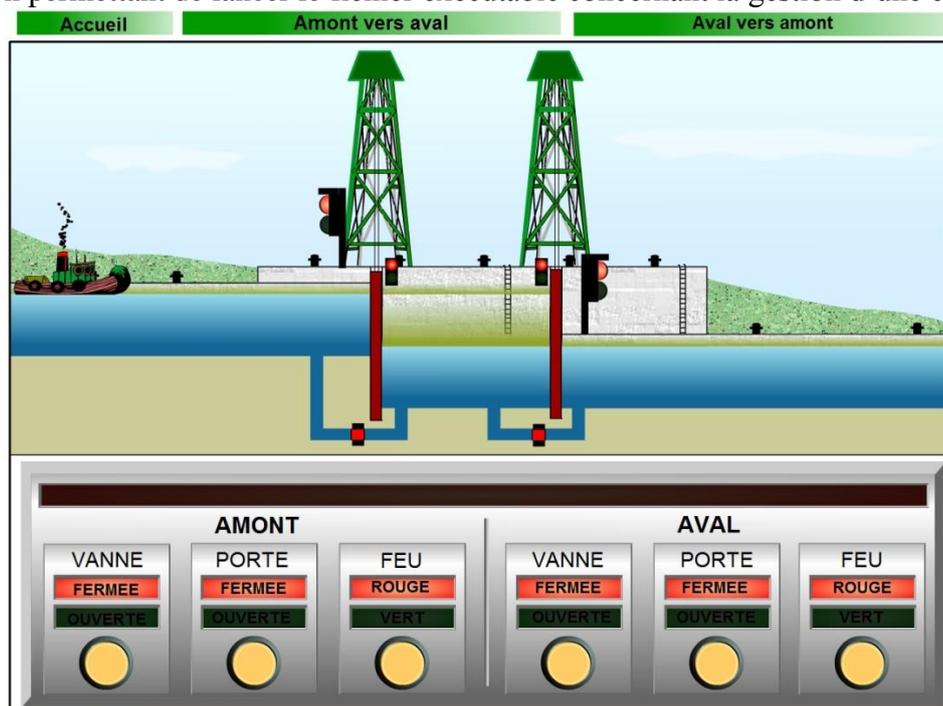
## Fiche Exercices

Nom : ..... Prénom : .....

C.I : Fonctionnalité, architecture et structure de l'objet technique.

En vous rendant sur le site [www.technocollege.org](http://www.technocollege.org); vous trouverez une page spéciale pour les classes de 3ème, avec une partie réservée à cette séquence.

Cliquez sur le lien permettant de lancer le fichier exécutable concernant la gestion d'une écluse.



### 1 – Passage de l'Amont vers l'Aval

A partir de ce programme, vous allez essayer de gérer le transfert d'une péniche, de l'amont vers l'aval. Pour cela, vous allez devoir commander les éléments "Vanne", "Porte", "Feu" de la partie Aval et de la partie Amont.

Attention, l'ordre de chacune des actions est bien entendu primordial, certaines actions ne pouvant être réalisées si certaines conditions ne sont pas respectées. (voir les remarques faites par le logiciel).

Prenez des notes au fur et à mesure de l'avancée de la péniche et du passage de chaque obstacle.

A partir de cette observation et à l'aide du document distribué par le professeur et nommé "Gestion de l'écluse – Ordres de commandes – Contrôles à effectuer", vous allez préparer l'organigramme de gestion de cette écluse.

Une fois que vous avez terminé, dessinez "à la propre" sur une feuille, l'organigramme de gestion du passage de la péniche, de l'amont vers l'aval.

**ATTENTION** : Pour être lisible, l'organigramme doit rentrer sur une page.