

**Séquence S11-
Séance 1**

*Comment fonctionne une
écluse ?*

Fiche Consignes – Séance N°1



Cycle 4

4ème

Quelles sont les étapes du fonctionnement d'une écluse ?

Travail à réaliser

Matériel : logiciel de simulation d'une écluse

Ressources : fichier « le fonctionnement d'une écluse » - tutoriel diaporama

1- Ouvrir le document « **Fonctionnement de l'Ecluse** » que vous venez d'enregistrer dans votre espace **perso (U) / technologie**

2- Ouvrir le logiciel de simulation sur l'écluse,

3- Faire passer la péniche de l'amont vers l'aval du canal en utilisant le logiciel de simulation,

DIAPOSITIVE 1

1. Indiquer le nom et prénom des élèves du groupe

2- Identifier chaque élément à l'aide d'une flèche

3- Replacer le vocabulaire (les 6 mots en bleu) relatif à l'écluse sur le dessin en déplaçant les objets « texte »,

DIAPOSITIVE 2

4- Compléter le cadre orange en déplaçant les actions correspondantes au fonctionnement de l'écluse

5- Classer les actions dans l'ordre chronologique (de 1 à 10)

6- Placer dans le cadre bleu les conditions à respecter

7- Positionner ces conditions pour que l'écluse puisse fonctionner

8- Enregistrer et fermer votre travail

SUIVEZ LES CONSIGNES DONNEES EN CLASSE PAR LE PROFESSEUR POUR DEPOSER VOTRE TRAVAIL DANS LE CARTABLE NUMERIQUE DE L'ENT LACLASSE.COM