

Séquence S1 <i>Comment fonctionne une écluse ?</i>	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 logiciel de simulation sur l'écluse,
2. Faire passer la péniche de l'amont vers l'aval du canal en utilisant le logiciel de simulation,
3. Ouvrir le fichier de présentation « le fonctionnement d'une écluse »

Sur la diapositive 1 :

1. Indiquer le nom et prénom du concepteur
2. Replacer le vocabulaire (les 5 mots) relatif à l'écluse sur le dessin en déplaçant les objets « texte »,
3. Identifier chaque élément à l'aide d'une flèche,

Sur la 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. Imprimer le travail