ANNEXE RÉPONSES (à remettre avec la copie de TECHNOLOGIE)

Question 1

Réguler le niveau de l'eau des fleuves et des rivières

Question 2

- gérer les risques de crues
- fiabiliser l'alimentation en eau potable
- faciliter le transport fluvial

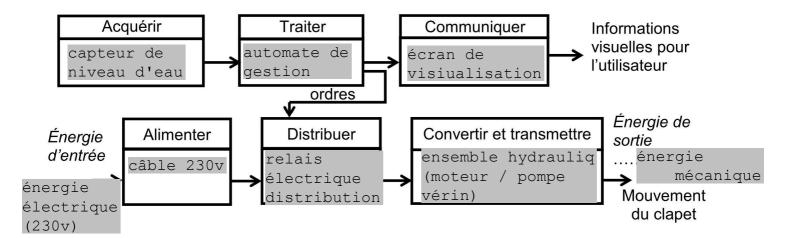
Question 3

Tableau des fonctions et des éléments associés

Fonctions	Éléments du barrage à clapet
Retenir l'eau en amont	clapet (n°3)
Détecter le niveau d'eau amont	capteur de niveau d'eau(n°2)
Gérer la position du clapet	ensemble hydraulique(n°1)
Alimenter le barrage en électricité	réseau électrique 230V(n°4)
Afficher des informations	écran de visiualisation(n°7)

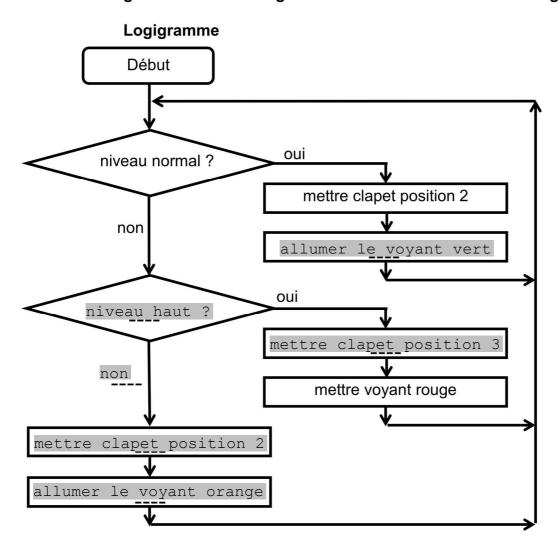
Question 4

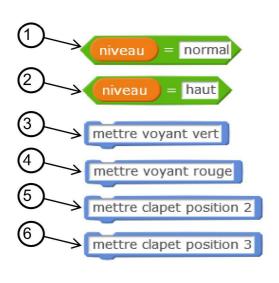
Chaînes d'information et d'énergie du barrage à clapet

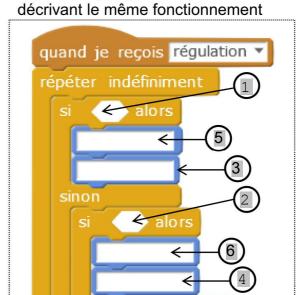


18GENSCG11 6/7

Question 5 Programmation de la régulation du niveau de l'eau du barrage







Extrait du programme par blocs

18GENSCG11 7/7