

3ème TP 1 -bis

CI 2 - Tices et outils informatiques pour le projet

TP Ecluse : comment fonctionne une écluse ?



Conventions d'écriture		
Actionneurs	Etats	Symboles
Vanne	ouverte	O
	fermée	F
Porte	ouverte	O
	fermée	F
Feu	vert	V
	rouge	R

En vous servant de la ressource fonctionnement (utilisée au début du TP page 1), du tableau rempli en page 1 de ce TP (simulation de fonctionnement) et des conventions d'écriture.

Compléter le tableau de fonctionnement suivant:

1/ passage de l'amont vers l'aval

N°	Actions	Amont			Aval		
		Vanne	Porte	Feu	Vanne	Porte	Feu
1	Le bateau est en attente en amont de l'écluse.	F	F	R	F	F	R
2							
3							
4							
5	Le bateau pénètre dans l'écluse.						
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12	Le bateau sort de l'écluse.	F	F	R	O	O	V

Compléter l'organigramme suivant du fonctionnement de l'écluse de l'amont vers l'aval :

