

# Fonction technique : Détecter bateau en amont

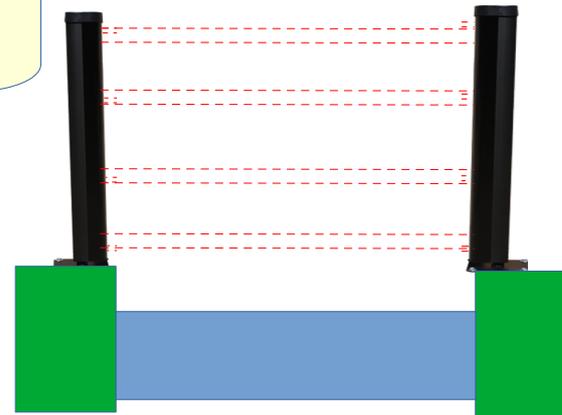
## solutions

**Barrières infrarouges**

Énoncé  
Solution  
viable : 1,5

Image illustrative  
du système  
correct : 2

émetteur



récepteur

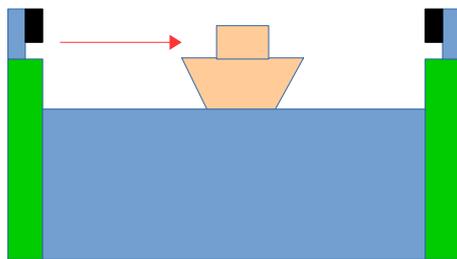
Charte : 1 diapo max / fonction – dossier personnel – orthographe - 5 fonctions techniques : 2,5

*2 barrières + 1 panneau*

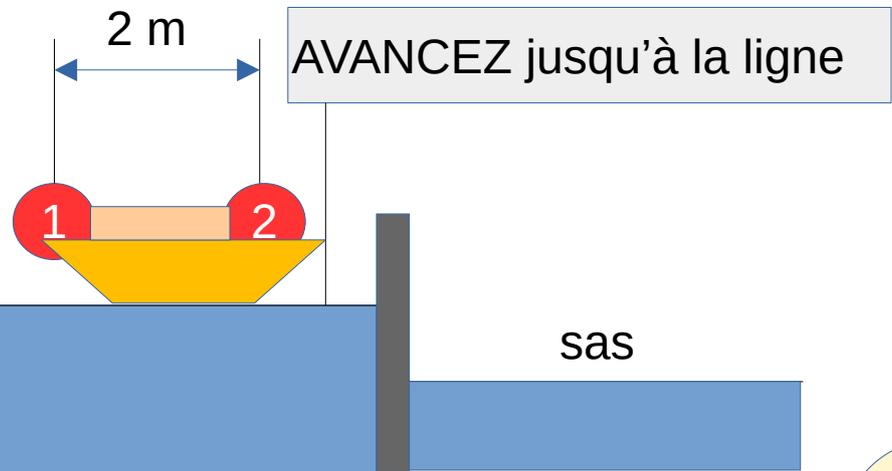
*Pour valider une longueur de 2m ( évite oiseaux...)*

Schéma d'implantation  
correct et  
compréhensible : 2,5

émetteur



récepteur



amont

Porte amont

Par Jojo

Nom : 0,5

# Barème oral

## forme

- 1 : dynamisme ( pas hésitation)
- 1 : Regarder public
- 1 : Montrer les éléments importants sur la diapositive
- 1 : Parler assez fort
- 1 : Ne pas parler trop vite
- 1 : Terminer par « avez vous des questions ? »

## Fond -question 4 points      Questions

- 1 : clarté du propos
- 1 : justesse du propos
- 2 : maîtrise



/10

**Remarque : Si aucune maîtrise par orateur : questions aux autres membres pour les ré-évaluer**

Comportement lors de l'oral des autres groupes : bav – manque de respect : -0,5 à chaque intervention....

**Bonus** : pour participation efficace lors des questions....

Prise en compte du comportement lors des séances de préparation