

## TECHNOLOGIE 5ème

NOM :	Prénom :	Classe :	Page 1/1
<b>Centre d'intérêt : Quelles sont les particularités des ouvrages de notre environnement ?</b>		<b>Activité 5</b>	

Sur cette feuille vous ferez un croquis légendé d'un château d'eau répondant à l'ensemble des fonctions techniques déjà vues ( FT1...Ft5) en indiquant les solutions techniques choisies (St1...St5).

De plus vous devez résoudre d'autre problème.

Ft6 : Votre solution doit faire apparaître une sécurité dans le cas où les détecteurs de présence d'eau sont en panne, en utilisant le simple principe du « trop plein » des lavabos ou éviers (St6)

Ft7 : Votre château d'eau doit avoir une ouverture d'aération qui permet le renouvellement de l'air dans le réservoir, tout en empêchant des éléments extérieurs de tomber dans l'eau.

Rappel des solutions techniques à observer sur votre dessin :

ST1 : Réservoir

ST2 : En hauteur

ST3 : Pompe

ST4 : Capteurs de niveaux (2)

ST5 : Escalier

ST6 : Tuyau de trop plein

ST7 : Aération

3 tuyaux (arrivée, distribution, trop plein)

Légender le dessin

~

envoyer par email le croquis du château d'eau activité 5

Objet email : 5XX Nom Prénom CI2A5

Nom de la pièce jointe : Nom Prénom 5XX CI2 A5