** A la découverte de l’eau à Stenay**

Parcours pédestre avec mesures de différents paramètres de différentes eaux dans la ville et identifier leurs origines.

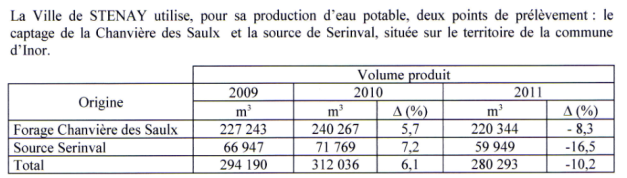
**Attention** : soyez prudents près des zones à risques, certains endroits correspondent à des eaux profondes.

Votre équipe : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

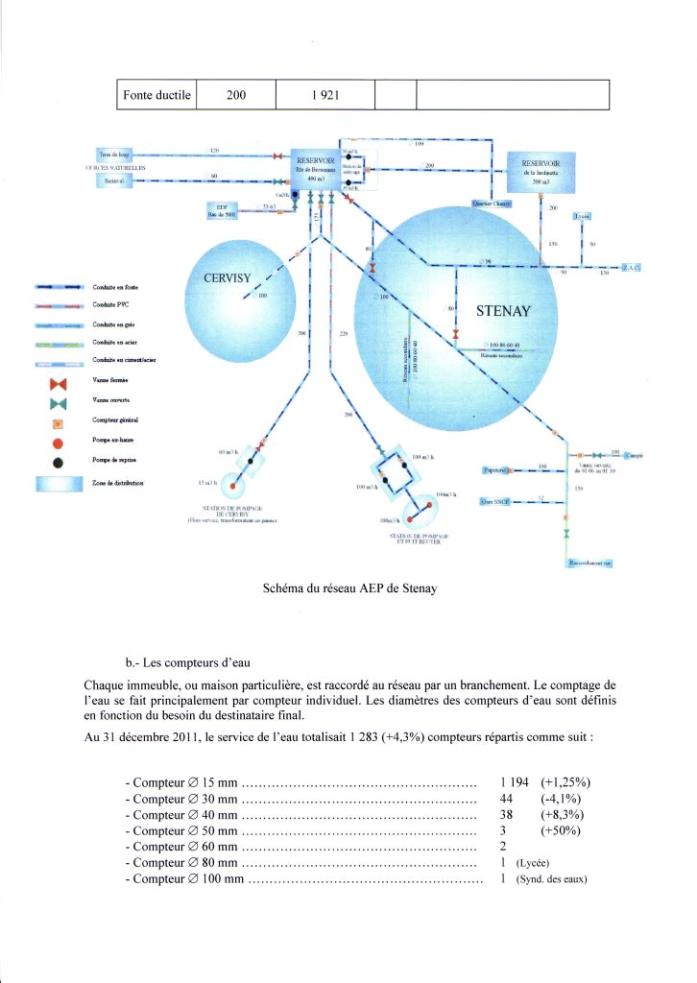
* Coordonnateur (veille à la bonne marche du projet):
* Rédacteur (complète le document)
* Mesures ExAO ordinateur : (pH, T, concentrations en nitrates et ions calciums), vous échangerez vos mesures.
* Prélèvements :

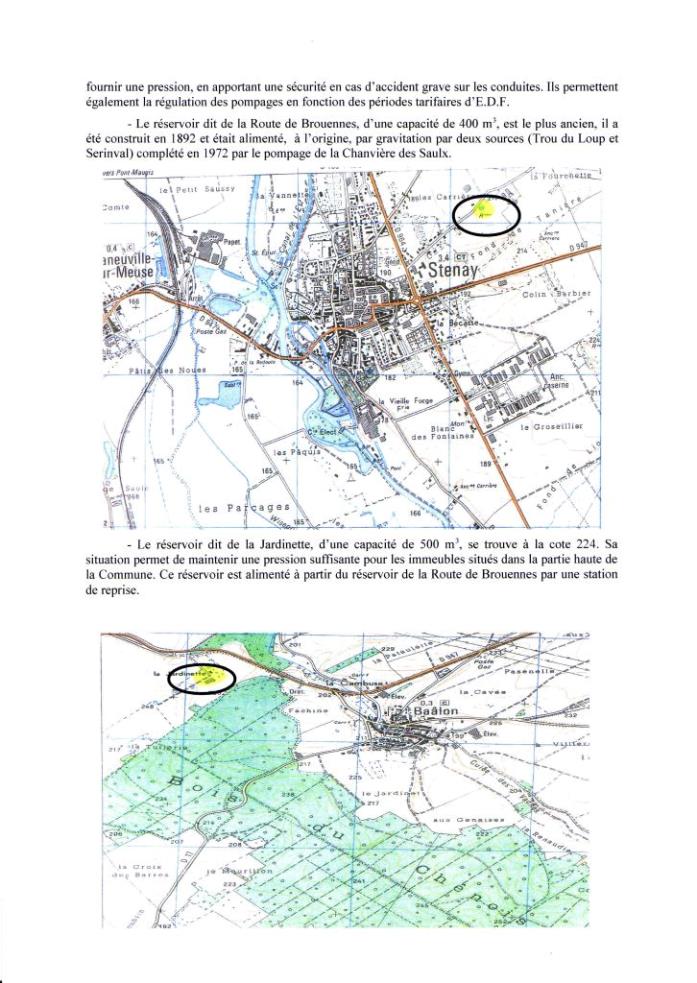
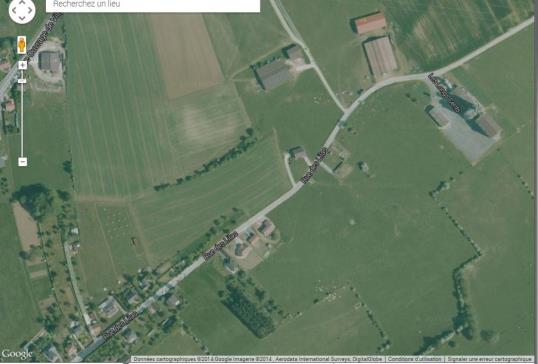


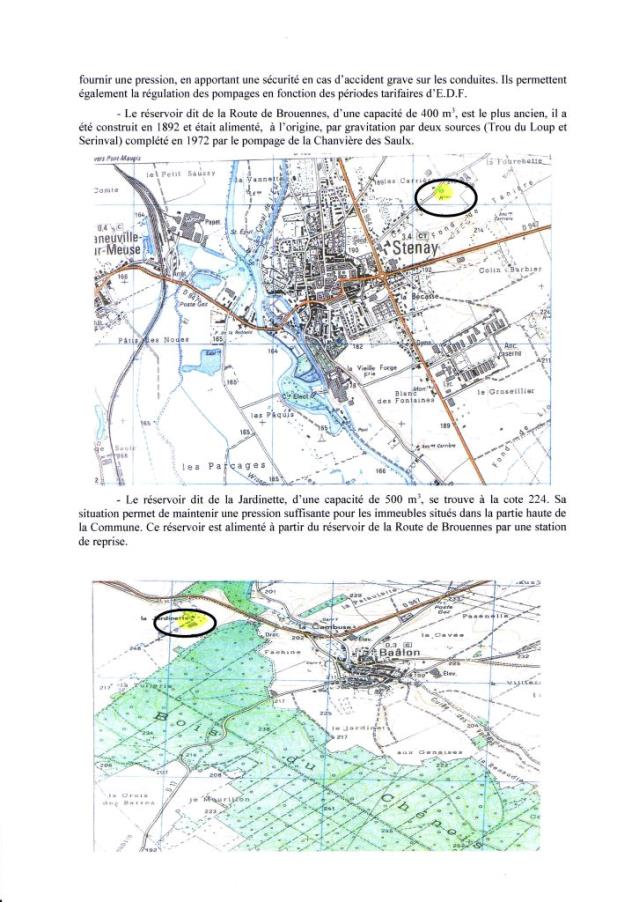
1 Origine de l’eau du robinet de Stenay



Stenay et également le faubourg de Cervisy, Mouzay, Laneuville – Luzy St Martin







2 : Lavoir Millot



3: Archives municipales, direction   
3.Place Jean Ancel (8h20)

* Histoire à travers les traces de l’eau à Stenay :

Avec prises de notes, enregistrement

C’est une eau \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



**Prélèvement**

**Prélèvement**

Vos mesures :

Prise de notes :

5 : Lavoir des minimes 9h15



**Prélèvement N°2**

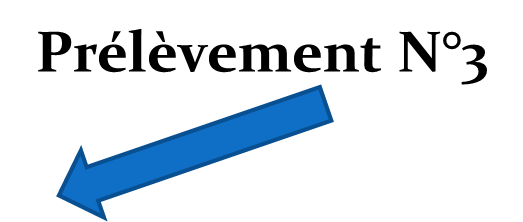
C’est une eau de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mesures :

Prise de notes

6 : vers la ruelle Guérin

* Prenez par la ruelle Charlotte , puis rue basse des remparts





C’est une eau de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mesures :

Prise de notes

* Reprenez la rue basse des remparts (vers le sud),

puis à droite ruelle des Chènevières



À gauche dans la rue des chènevières puis à droite, prendre la ruelle des tanneries vers la Meuse.

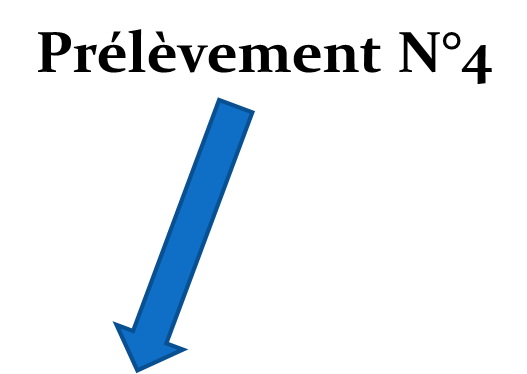


Ruelle des tanneries, à droite observer des maraichages

**Expliquer l’intérêt de la position de ces activités (maraichages et tannerie)**





**7 : Eaux du canal de l’Est et de la Meuse**

C’est une eau de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mesures :

Prise de notes



**Où êtes-vous ?**

**Direction la station d’épuration**





**Quelle entreprise aperçoit-on au fond ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Intérêt de la proximité d’eau ?**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Où ressort ce ruisseau dans Stenay ?   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



8 Ecluse du canal de l’Est



9: Station d’épuration de la ville de Stenay   
9h45

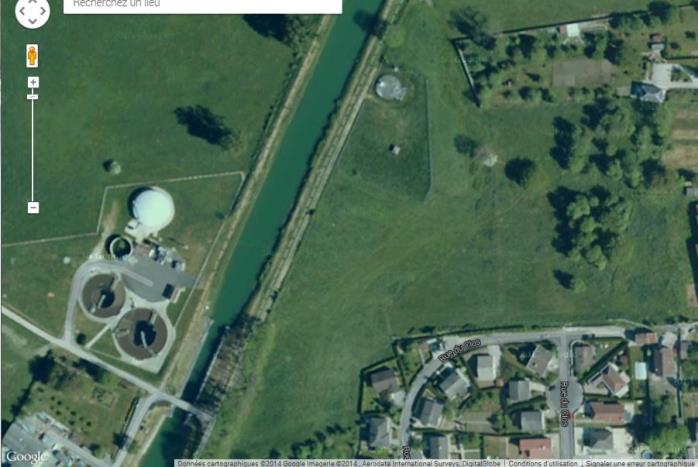


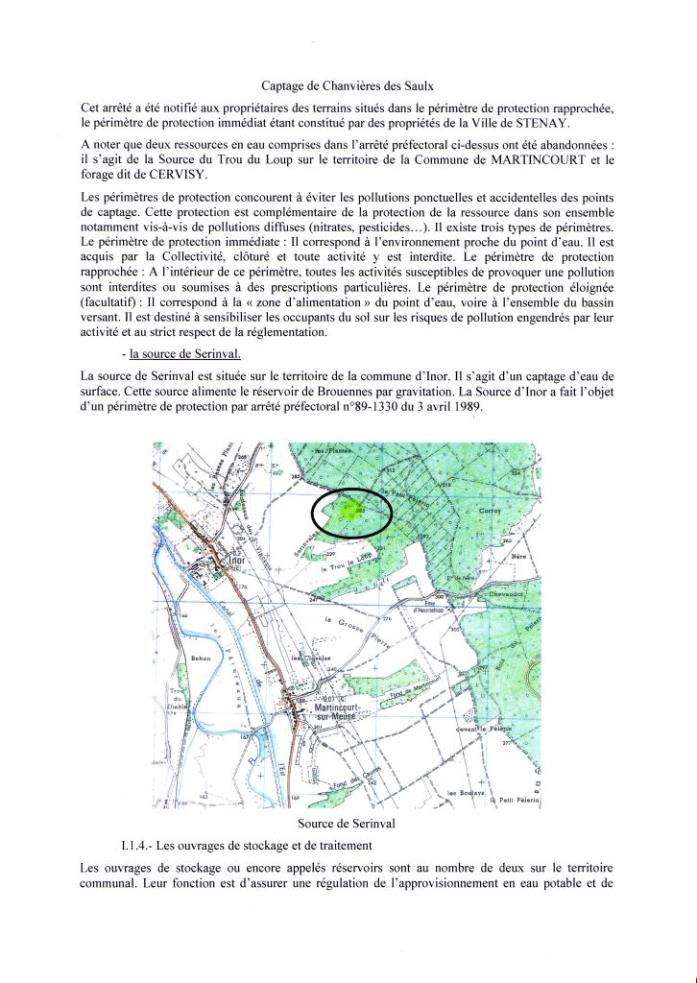
* Mesures , précisez à quelle étape de la station é été fait votre prélèvement.

Prise de notes :

10: Forage de Chanvières des Saulx

**Indiquez où se trouve le forage**





* Départ vers le port



11 Port de plaisance 10h30

Mesures :

Prise de notes

Plan du bief





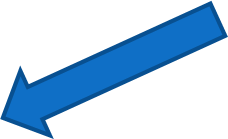


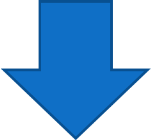
**Placer le port , le moulin, le lycée**

12 Direction l’ilette et le moulin

Grâce au plan du bief, rejoignez l’arrière du moulin, **Le reconnaissez-vous ? ☺**





 Prenez l’escalier qui descend à l’ilette puis rejoignez la passerelle

Le moulin





13: Ecluse N° 31 Stenay   
PK 161,895 Dun PK 148,650



 14 : Traversez la passerelle

**Le métal constituant la passerelle**

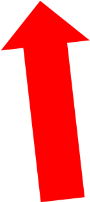
**est \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Estimer sa masse, m =**



et rejoignez le musée de la bière par la rue du moulin (11h00)





15: Musée européen de la bière

* Indiquer les étapes du processus de fabrication de la bière au cours desquelles l’eau intervient :
* Retournez vers la passerelle sans la franchir, prendre le chemin le long du canal de l’est et marchez…(bifurcation avec la Meuse) (11h15) 20min AR



On passe à côté d’une ancienne usine, quelle était son activité ?

* Photo de l’ancienne usine
* Intérêt de l’eau à proximité ?

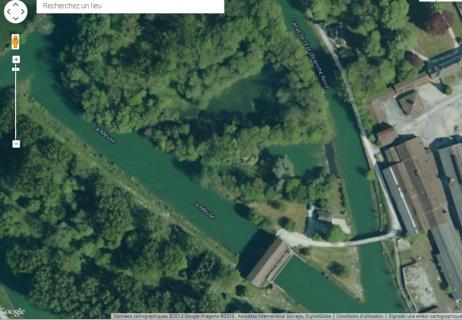


16 Usine hydroélectrique



**Indiquez la puissance maximale délivrée :**

**Elle utlise la force motrice de l’eau de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



**Où sommes-nous ?**

Retour au lycée (départ 11h45)

* Ces documents seront sur l’ENT dans le GE SL