

LIVRET DE L'ELEVE

I – LE MOULIN DE MARCY

1°) Tu es dans une ferme-moulin. Quel était le métier des habitants du lieu ?

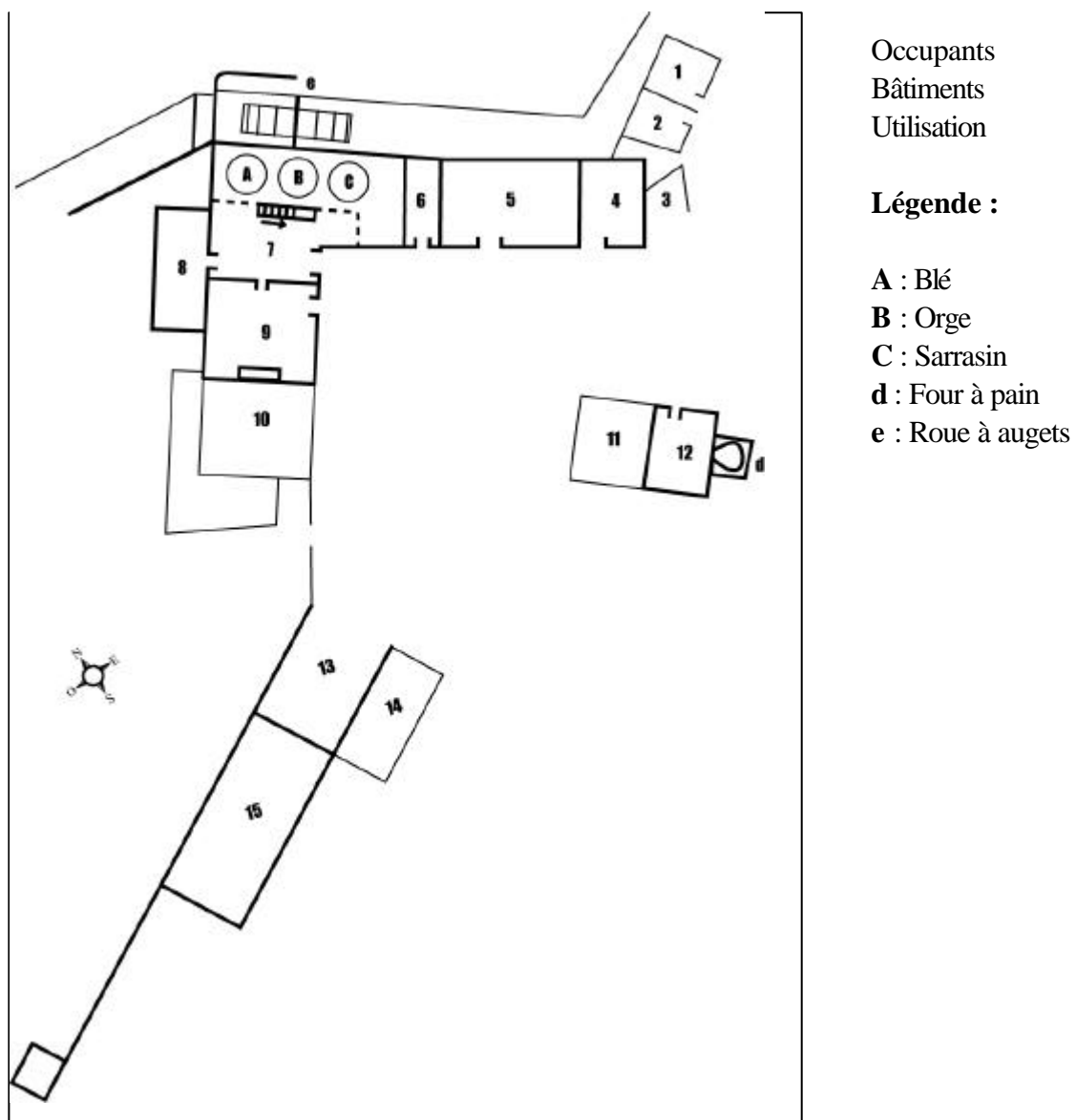
.....

2°) De quels siècles datent les bâtiments de la ferme-moulin ?

.....

3°) Plan du moulin de Marcy

Fig. 1



Complète le tableau suivant pour faire correspondre convenablement les bâtiments, leurs occupants et leur utilisation.

Bâtiments : étable, ancien atelier, écurie, petite étable, petite remise, appentis, laiterie, buret, buret, cuisine, charreterie, charreterie, pressoir et cellier, chambre, moulin, boulangerie.

Occupants : Famille du meunier, , veaux, vaches, cochons, chevaux

Utilisation : Abriter les machines agricoles et le bois

Abriter les animaux de la ferme

Abriter les charrettes et carrioles

Traitement du lait et fabrication des ses sous-produits : laits, beurre, etc.

Fabrication du pain

Fabrication de la farine

Fabrication et conservation du cidre

Habitation

Réparation des outils et entretien du moulin

Chiffre sur le plan	Bâtiments	Occupants	Utilisation
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

fabriquer de l'huile

fabriquer de l'huile

4°) Précise l'usage (la fonction) des pièces numérotées sur le plan général (4-5-6-12)

	Usage de la Pièce	Objets significatifs	Fonction de ces objets
Pièce n°4 Nom :			
Pièce n°5 Nom :			
Pièce n°6 Nom :			
Pièce n°12 Nom :			

5°) le moulin de Marcy est un moulin à :

- vent
- marée
- eau

6°) Quel est le moteur du moulin de Marcy ?

- une machine à vapeur
- une roue
- une turbine

7°) Quelle est la source d'énergie du moulin ?

- le charbon
- l'électricité
- l'eau

8°) Le moulin de Marcy sert à :

- fabriquer du papier
- fabriquer de la farine
- tanner des peaux

4°) Précise l'usage (la fonction) des pièces numérotées sur le plan général (4-5-6-12)

	Usage de la Pièce	Objets significatifs	Fonction de ces objets
Pièce n°4 Nom :			
Pièce n°5 Nom :			
Pièce n°6 Nom :			
Pièce n°12 Nom :			

5°) le moulin de Marcy est un moulin à :

- vent
- marée
- eau

6°) Quel est le moteur du moulin de Marcy ?

- une machine à vapeur
- une roue
- une turbine

7°) Quelle est la source d'énergie du moulin ?

- le charbon
- l'électricité
- l'eau

8°) Le moulin de Marcy sert à :

- fabriquer du papier
- fabriquer de la farine
- tanner des peaux

9°) A quelle époque le moulin a-t-il cessé sa fabrication ?

.....

10°) Connais-tu le nom et le prénom du dernier meunier du moulin de Marcy ?

.....

11°) Quel est le saint patron des meuniers ?

.....

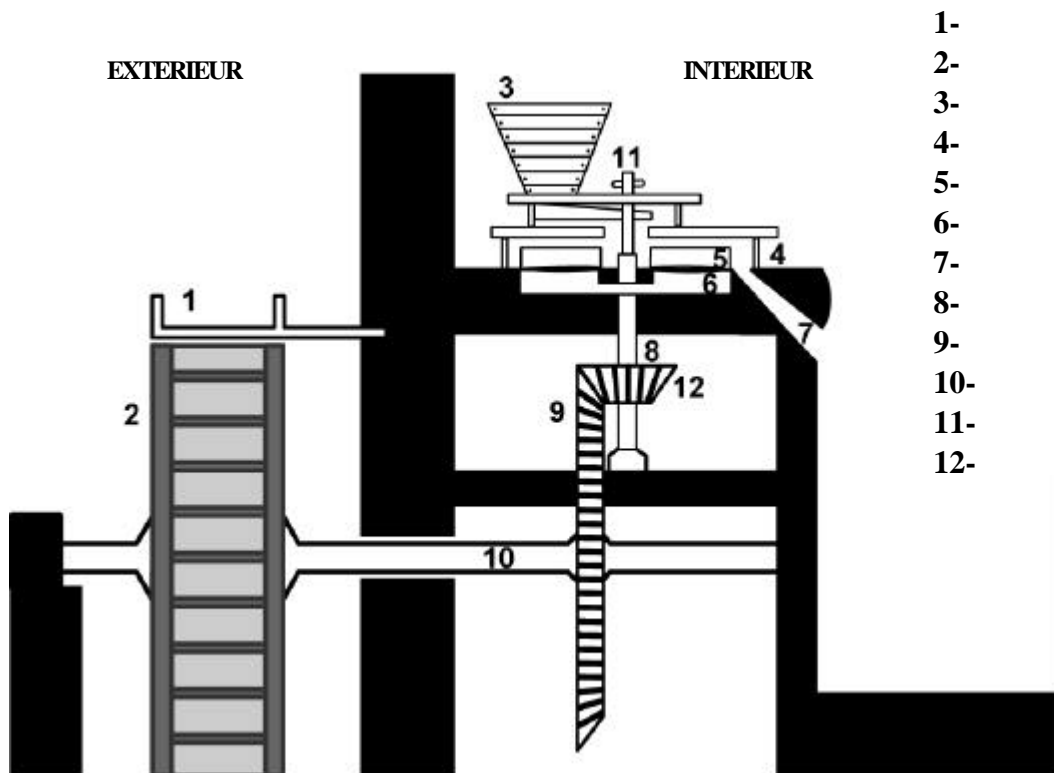
II – LE MECANISME DU MOULIN

12°) Complète la légende de ce dessin “ écorché ” d’un moulin à eau.

Propositions : ANCHE ou ANGE sortie de la mouture, ABÉE, FRAYON ou BABILLARD, ROUE à AUGETS, TREMIE, GRAND ROUET, ARCHURE, MEULE TOURNANTE, PIGNON D’ANGLE en fonte, GROS FER, MEULE GISANTE, AXE.

Fig. 2

LEGENDE :



13°) Comment appelle-t-on la meule qui ne tourne pas ?

- la meule gisante
- la meule courante
- la meule du haut

14°) Il existe plusieurs types de roues. Quelles sont celles alimentées par dessus ?

- roues à augets
- roues à pales

15°) Combien d'augets possède la roue du moulin ?

.....

16°) Pourquoi les roues des moulins sont-elles humidifiées régulièrement ?

.....
.....
.....

17°) De quels matériaux est faite la machinerie du moulin ?

.....
.....
.....

18°) De quel matériau sont composées les meules ?

.....
.....
.....

19°) Que signifie “ rebattre une meule ” ?

.....
.....
.....

20°) De quels outils se sert-on pour cette opération ?

.....

21°) D'où vient le tic tac du moulin ?

.....

III – L'ACTIVITÉ ET LE SITE DU MOULIN

22°) Reconstitue le trajet d'un chargement de blé, depuis son arrivée dans la cour du moulin jusqu'à son départ vers la ferme du client.

Propositions :

A –Enlèvement de la farine par le fermier-client

B –Mise en sac

C –Déchargement et hissage dans la chambre haute

D –Triage du grain

E –Broyage entre les deux meules

F – Prélèvement d'une partie de la farine en guise de paiement

ETAPES	ACTIONS
Première	
Seconde	
Troisième	
Quatrième	
Cinquième	
Sixième	

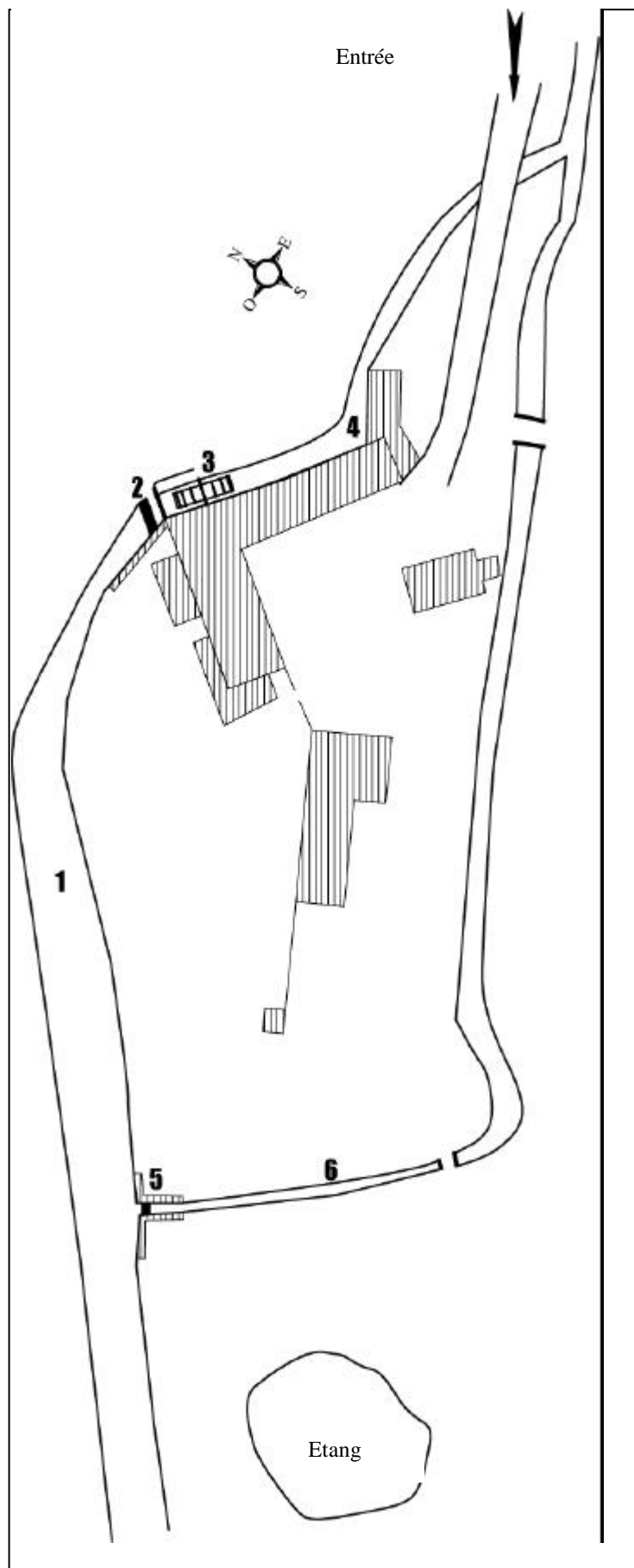
23°) Site du moulin de Marcy
Fig.3

**Complète ce plan
du site du moulin à
l'aide des
propositions
suivantes :**

Vannes (deux fois)
Canal d'amenée
Roue à augets
Déversoir
Canal de fuite

Légende :

- 1-
- 2-
- 3-
- 4-
- 5-
- 6-



24°) Quel est le nom de la rivière du moulin de Marcy ?

.....

25°) Explique ce qu'est le bief.

.....

.....

.....

26°) Pourquoi y a t'il des chats dans les moulins à farine ?

.....

.....

.....

27°) Comment est qualifié le caractère de l'âne du moulin ?

.....

28°) Sais-tu quelles sont les activités qu'organise l'Association des Amis des
Musées au moulin de Marcy ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EXPRESSIONS POPULAIRES ET CHANSONS

Que signifient les expressions populaires suivantes :

“ un moulin à paroles ”

.....
.....
.....

“ entrer comme dans un moulin ”

.....
.....

“ On ne peut pas être au four et au moulin ”

.....
.....

“ apporter de l'eau au moulin de quelqu'un ”

.....
.....

- Connais-tu les chansons qui parlent du moulin, du meunier ou de la meunière ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

RELIE LES POINTS

Relie les numéros. Que vois-tu apparaître ?



