

# A VOIR

## AU REZ-DE-CHAUSSEE

### 1 La Roue

La restauration de la roue a eu lieu de septembre 2013 à mars 2014. Il s'agit d'une roue dite par-dessous. C'est le moteur du moulin, elle a une force motrice de 9 chevaux, c'est une roue verticale à aube. Elle mesure 4 mètres 70 de diamètre, compte 32 pales, il a fallu 2,5 Mètres cubes de chêne vert et 432 boulons. La roue hydraulique fait office de moteur, elle est actionnée par l'énergie de l'eau, cette roue, peut-être en bois ou en métal

### 2 La Poquerie

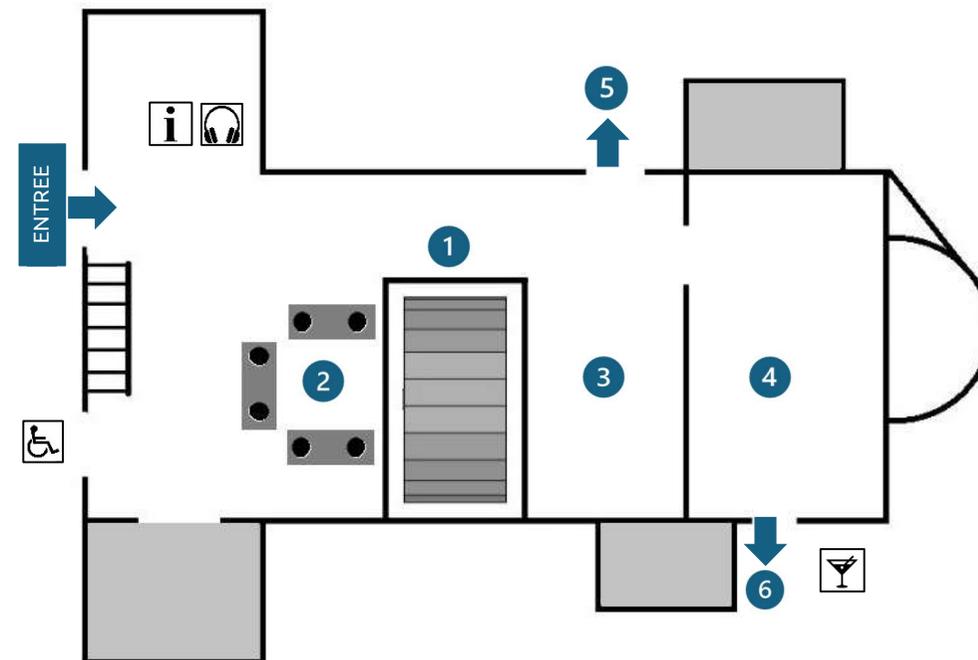
La Poquerie contient le mécanisme de transmission avec le rouet de fosse, le pignon de renvoi appelé la Lanterne et une grande roue dentée, le hérisson qui entraînent les axes des meules. Au-dessus, le solivage du plancher de l'étage est soutenu par des colonnettes en fonte reposant sur un bahut en pierre. La première et principale étape de cette transmission a lieu devant vous, au Rez-De-chaussée, appelé aussi bas-moulin

### 3 Le Logis

Pièce du début du XXème siècle reconstituée. Lieux de vie du meunier et de sa famille.

### 4 Le Four

Découvert lors de la restauration du Moulin, celui-ci sert, aujourd'hui, à cuire le pain mis en vente.



1 La Roue



2 La Poquerie



3 Le Logis



4 Le Four



5 L'Abée



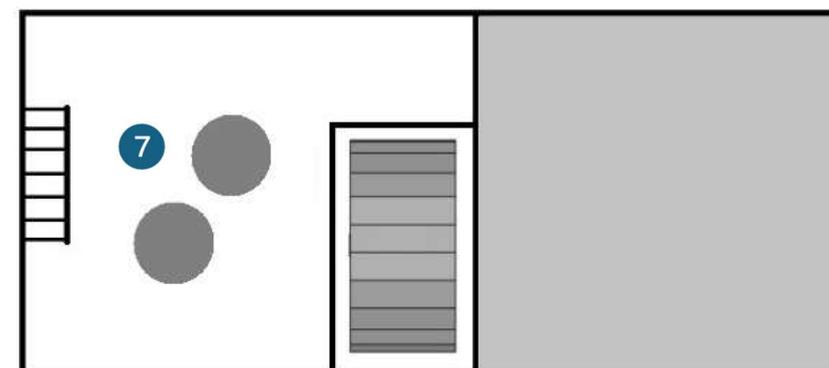
6 Le Parc

# A VOIR

## A L'ETAGE

### 7 Les Meules

Selon les patentes, le moulin est passé de 2 paires de meules en 1844 à 3 en 1860, puis, ensuite la 3e a été supprimée. Nous pouvons encore voir les traces de celle-ci. Ces meules sont protégées par des coffres en bois que l'on appelle des archures.



# A VOIR

## A L'EXTERIEUR

### 1 L'Abée

Ouverture par laquelle s'écoule l'eau provenant d'un bief et qui, dans sa chute, entraîne le mouvement de la roue.

### 2 La Martelière

Ouvrage hydraulique composé de plaque de bois permettant de détourner l'eau du canal de dérivation conduisant l'eau sur une roue hydraulique. Elles sont manœuvrées à l'aide de vannes.



### 3 Le Déversoir

Ouvrage par où s'écoule le trop-plein d'une conduite ou d'un réservoir d'eau.

### 4 Le Fuyant

Canal de sortie et d'évacuation de l'eau depuis le moulin jusqu'à la rivière.



1 L'Abée



2 La Martelière



3 Le Déversoir



4 Le Fuyant



5 Le Parc



6 Prairie Fleurie



7 Zone Sauvage



8 Habitats Variés

## Engagement pour la Biodiversité

### 6 Prairie Fleurie

### 7 Zone Sauvage

### 8 Habitats Variés