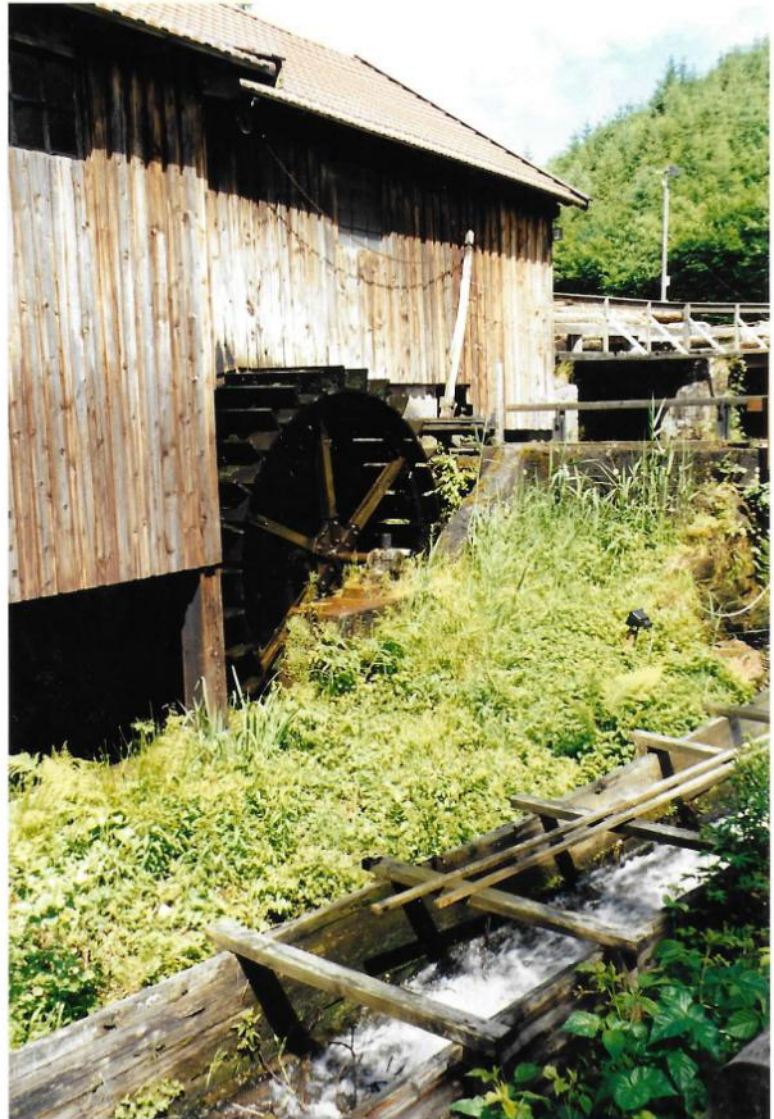


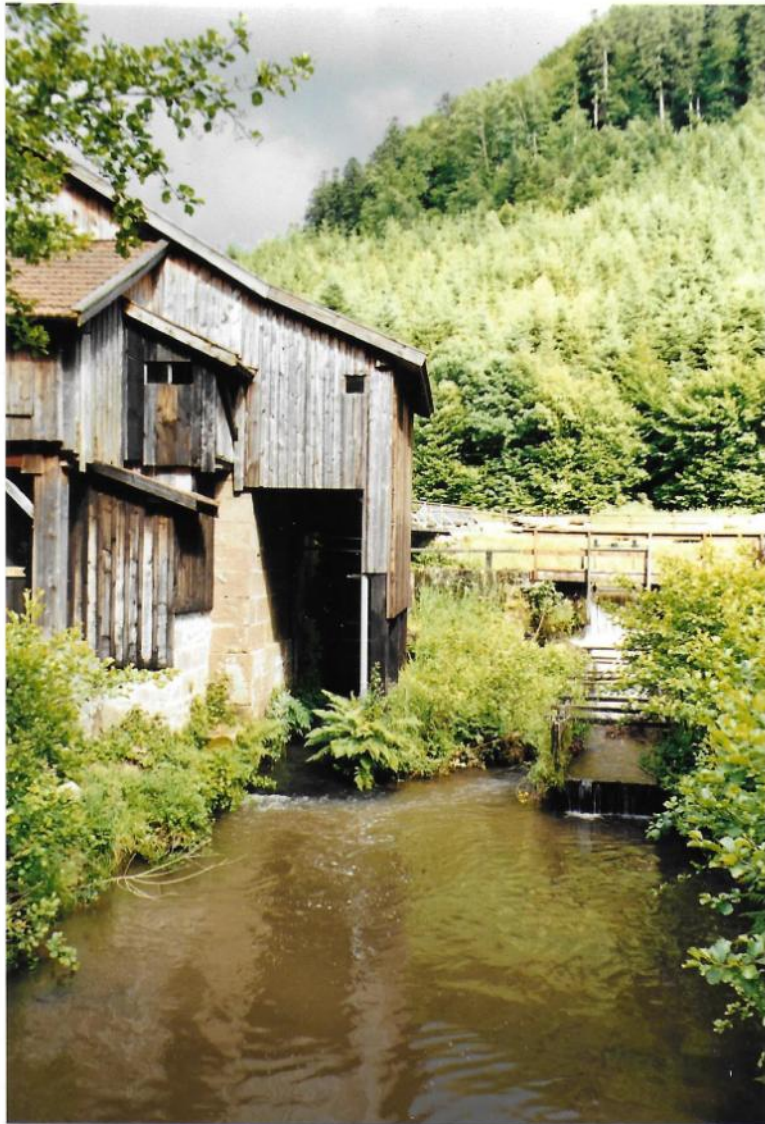
88. ALLARMONT

Scierie de la Hallière

(Seul Haut-fer conservé en
état de fonctionner.)



Sauve de la Hollière

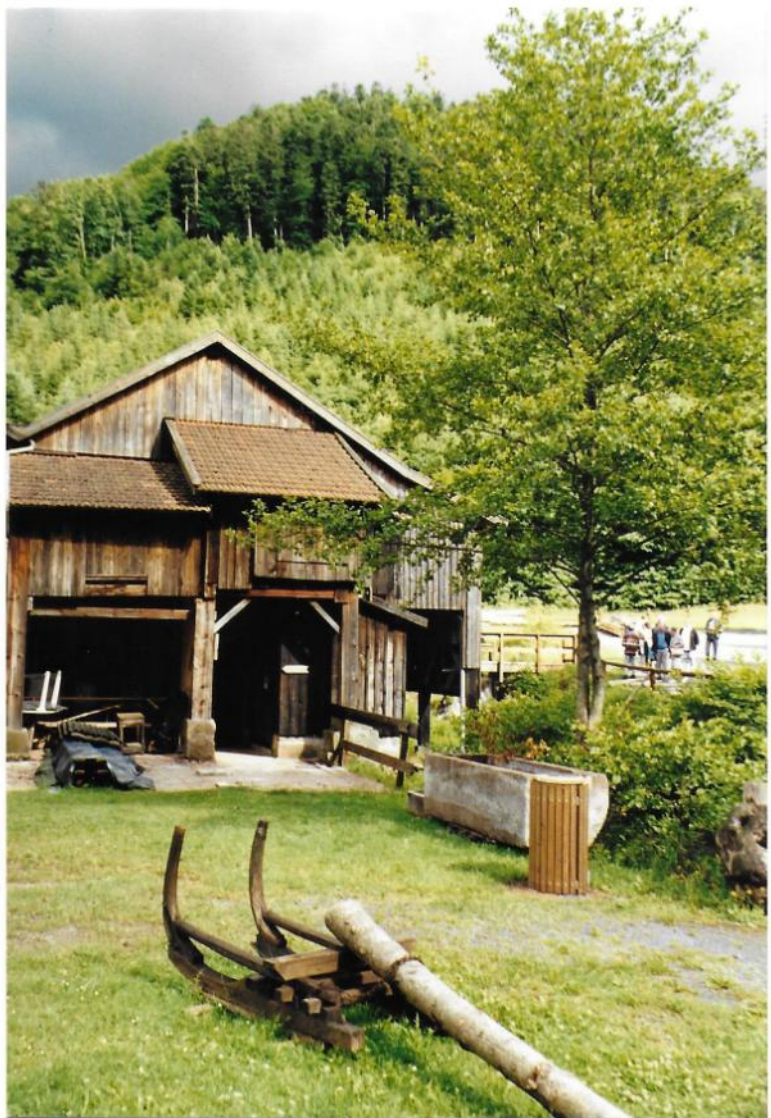


14 Juin 98

Le "bouc" permet de faire glisser les troncs d'arbre en empêchant leur extrémité de pénétrer dans le sol.



Réservoir & canal de Trop-plein.
Le réservoir correspond à une journée de travail



Scierie de la Hallière



Roue à aubes au repos (mouvement ralenti) ...



... et au travail, le haut-fer en route.

88. ALLARMONT

Scierie de la Hallière.

Mécanisme situé dans la cave.

Roue et bielle transforment le mouvement rotatif en...



... mouvement de va-et-vient, et transmission sous le cadre du haut-fer.



Démultiplication de la rotation
de la roue à aubes.

SCIERIE A HAUT-FER

La Hallière Celles-sur-Plaine
Adultes

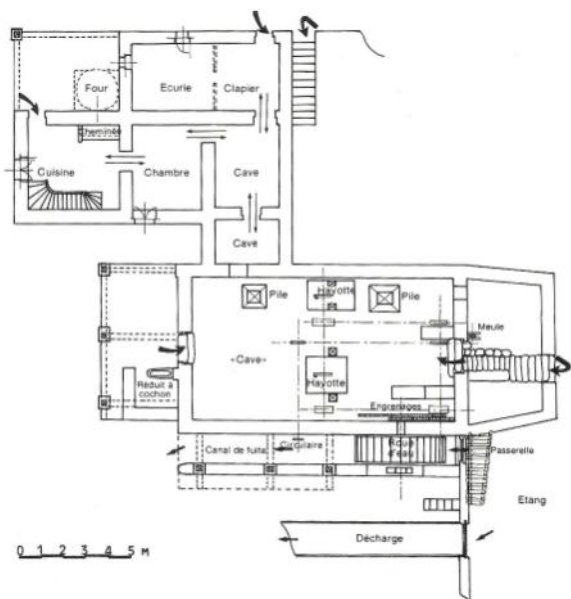
Entrée **N°** **0105**
15,00 Frs

(Autorisation - Mairie de Celles-sur-Plaine du 27-05-81)

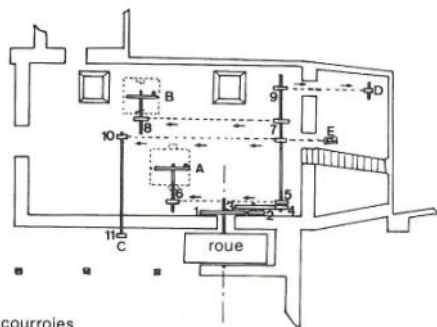
IMP. HUGUENIN RAON

14 juil 98

88. ALLARMONT - Scierie de la Hallière

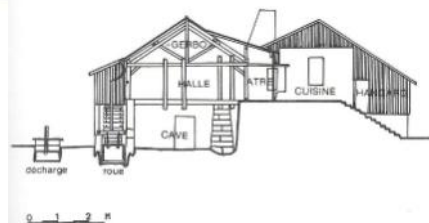
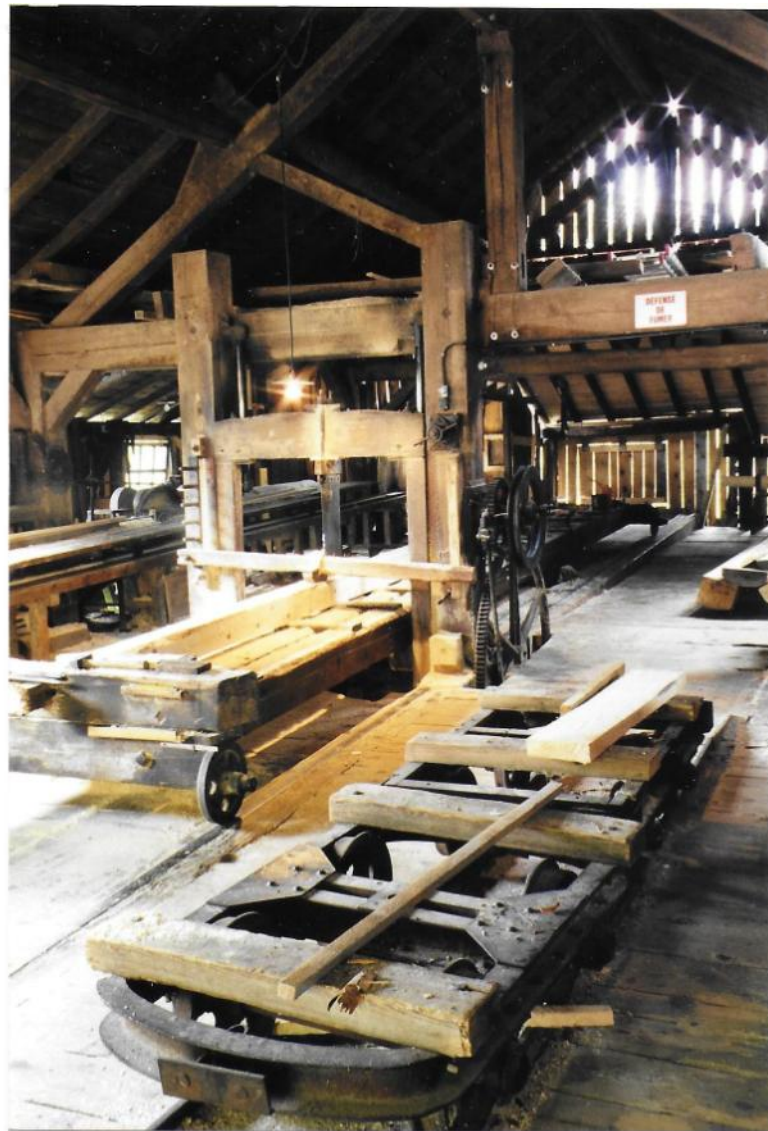


180 - Scierie de La Hallière - Plan du rez-de-chaussée au niveau des mécanismes et des sous-sols de l'habitation.



... courroies
 A Haut-fer B Dédoubleur
 C circulaire D Dynamo E Meule
 1-2-3-4 rouets et pignons
 5-6-7-8-9-10-11 poulies

202 - Scierie à double engrenage et courroies, La Hallière.



162 - La Hallière - Coupe de la charpente (d'après F. Metro et F. Laesecher).

