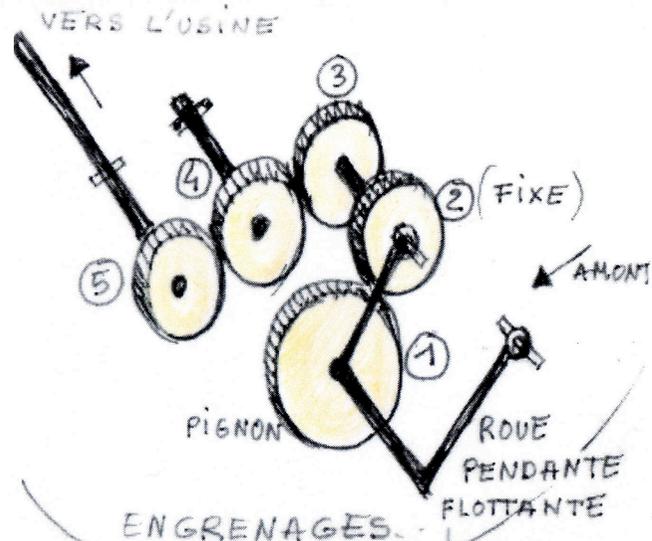
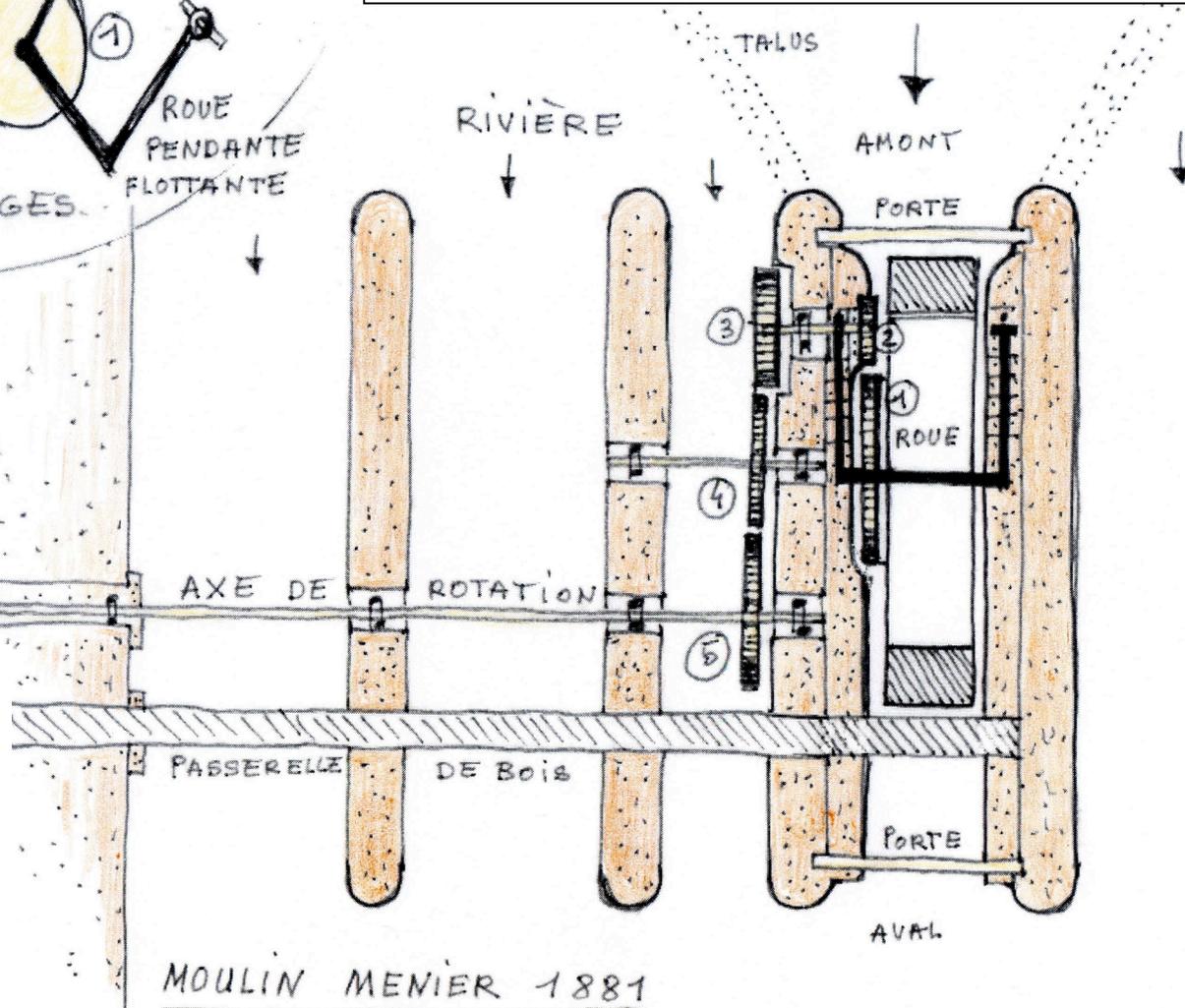
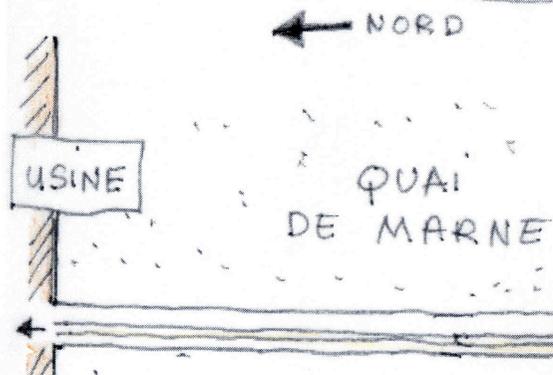


ROUE 16 pales



Utilisation de l'existant : les quatre piles des arches de pierres sont percées pour obtenir une rotation des axes moteur, non plus vers les étages de l'édifice qui avait été détruits, mais vers la gauche horizontalement, en direction du bâtiment sur le quai qui servira d'usine. Une passerelle est rajoutée longeant l'axe de rotation pour l'entretien et l'huilage des frottements de l'axe... La roue à aube est pendante et flottante. Deux cabanes de bois sont construites sur les roues d'engrenages.

*Dessin et descriptions du Moulin Horizontal : Lucien Follet*



En 1879 l'industriel Ménier, le chocolatier de Noisiel, rachète le domaine de Levis, il acquiert ainsi le château de Noisiel, les îles de Chelles, la Belle-île de Vaires, les moulins de Torcy et de Chelles... EpaMarne étant le gérant des possessions Ménier, c'est cet organisme qui vendra à la commune de Chelles le terrain qui deviendra le Parc du Moulin ainsi que le terrain de la bâtisse usine sur le quai. Les arches du moulin étant sur le domaine public de la Navigation VNF...

MOULIN MENIER 1881