



Le balancier sur son élégant bâti. Photo B. Van Mol

Article

La machine à Robert à Maroilles (Nord de la France)

par Bruno Van Mol,
Directeur du Musée de la Route

Sur la Sambre par 50° 09' 22 N et 3° 45' 42 E, à l'Ouest de Maroilles (bien connue pour son fromage odoriférant...) et en bordure de la forêt de Mormal, se trouve l'écluse de Hachette où l'eau est relevée d'un bief à l'autre par une vis d'Archimède de 1,80 m de diamètre.

Actuellement actionnée par un moteur électrique, elle l'a été, de 1859 à 1974, par une machine à vapeur (COCKERILL ?) à balancier, toujours en place.

Les chaudières sont aussi toujours visibles dans une partie du bâtiment abritant la machine à vapeur.

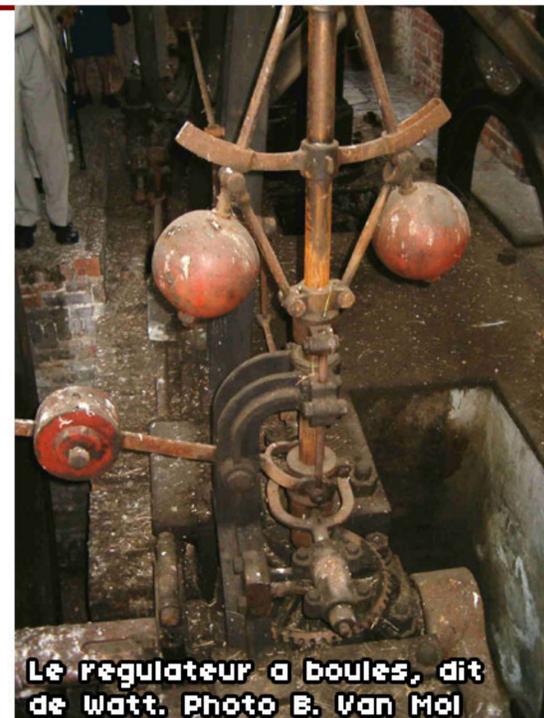
Le machiniste attitré s'appelait Robert : depuis sa retraite et la mise hors service de la machine à vapeur, il tenait un café près de "sa" machine et la faisait visiter.

À l'extérieur, est présenté un ancien moteur diesel monocylindre horizontal Vierzon. L'exiguïté des lieux ne m'a pas permis d'obtenir de photo d'ensemble de la machine.

Pour visiter cet ensemble, s'adresser à l'Office du tourisme de Maroilles, Grand Rue 53 à 59 550 Maroilles | Tél. 0(033) 3 27 77 08 23 | Courriel : simaroilles@wanadoo.fr



Le sommet d'une des bielles et le balancier Photo B. Van Mol



Le régulateur à boules, dit de Watt. Photo B. Van Mol



Moteur stationnaire Vierzon. Photo B. Van Mol



Les pistons verticaux. Photo B. Van Mol

□ **Président**
Jean-Louis Delaet
Rue du Cazier, 80
B-6001 Marcinelle
☎ 071 88 08 56
Fax 071 88 08 57
jldelaet@patrimoineindustriel.be

□ **Vice-Président**
Guido Vanderhulst
Rue de la Colonne, 30
B-1080 Bruxelles
☎ 02 410 22 81
gvanderhulst@skynet.be

□ **Vice-Président**
Claude Michaux
Rue Fonds de Forêt, 55
B-4623 Magnée
☎ 04 358 68 00
claude.michaux@teledisnet.be

□ **Secrétaire**
Jacques Crul
Rue de Feneur, 71
B-4670 Blegny
☎ 04 387 43 33
Fax 04 387 58 50
j.crul@blegnymine.be

□ **Trésorerie**
Claude Depauw
Rue Ste Germaine, 176
B-7700 Mouscron
☎ / Fax 056 34 86 40
cdepauw@patrimoineindustriel.be