

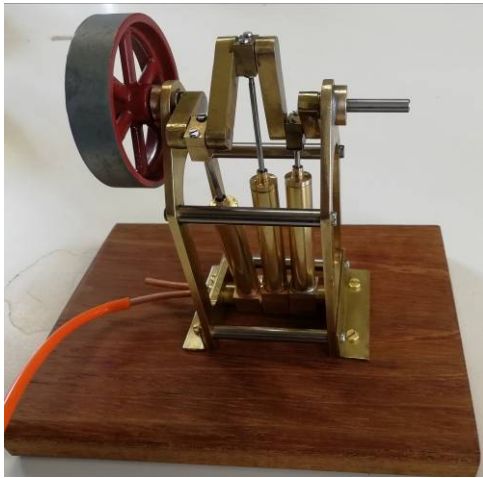
ACTIVITES DU CLUB :

Moteur oscillant 3 cylindres

Sur le site, "Vapeurs et Modèles à vapeur", Jacques CLABAUX a publié en janvier 2022, les plans d'un tricylindres oscillant dans l'album de Roberto SUPERCHI :

<https://www.vapeuretmodelesavapeur.com/mesamisconstruis/index.html> C'est un projet d'un vaporiste, Malcolm BEAK. Vous pouvez le trouver sur le site <http://paddleducks.co.uk>

Ce moteur de bateau à aubes est inspiré d'un moteur de Henry GREENLY (1876-1947), publié dans Model Engineer de 1944. Ce moteur a inspiré notre ami Hervé, qui s'est lancé dans sa réalisation. Encore une belle réussite. Vous trouverez l'article correspondant sous l'onglet /Réalisations des membres ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :



<http://vapeur45.fr/autre-realisation-a-vapeur/moteur-oscillant-3-cylindres>

Moteur 16x32 à balancier

Dans le numéro 37 de voix d'intérêt local, nous avons évoqué la réalisation de quatre moteurs à balancier sui-



vant les plans de Jean Pierre DUVAL. Dans le numéro 39, dans la rubrique Truc et astuces, nous avons parlé du tournage conique, voici une photo des quatre colonnes usinées suivant la fiche technique **FPe27**.

TRUCS ET ASTUCES :

Courroies plates

Les systèmes de transmission à courroies planes ont eu une importance énorme dans le développement technique et l'industrie. On parle bien de système de transmission car à cette époque il y avait un seul générateur d'énergie.



Vous trouverez la fiche correspondante **FPe31** sous l'onglet /Fiches pratiques ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) : <http://vapeur45.fr/fiches-pratiques>

Normes Locomotives VAPEUR 45

Dans les activités de notre association, nous réalisons des locomotives mues par des moteurs à vapeur vive, sur voies de 45 mm d'écartement, d'où VAPEUR 45 ! Dans cet écartement, il est possible de concevoir des machines au 1/32e, 1/22e et 1/13e soit respectivement pour l'écartement normal de 1,435 m, 1 m et 0,60 m. Afin d'unifier le matériel de chacun, au niveau de certains éléments de la machine et du matériel roulant, nous avons créé des normes internes au club et compatibles avec la norme MOROP. Le but de cette fiche est de présenter, à titre indicatif, les normes au niveau du matériel ferroviaire en 45 mm de **VAPEUR 45**. Vous trouverez la fiche correspondante **FTe03** sous l'onglet /Fiches pratiques ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) : <http://vapeur45.fr/fiches-pratiques>

René VANHUFFEL

Le 7 juin dernier René VANHUFFEL nous a quittés à l'âge de 72 ans. Il avait rejoint notre club en 2009. Il était sur cette photo au collège du TRIOLO à VILLENEUVE D'ASCQ en train d'expliquer le fonctionnement d'une machine aux élèves.

