



ACTIVITES DU CLUB :

Exposition CALAIS

Les 4 et 5 novembre dernier, nous avons participé à l'exposition organisée par les ferrovipathes du Calais (voir journal N°48). Le public était impressionné de voir évoluer des locomotives fonctionnant à la vapeur vive sur notre Circuit Convivial de Démonstration. Les membres de **VAPEUR 45** qui participaient à l'exposition avaient apporté leur Traction Engine. Damien, membre de l'association a filmé la mise en route d'une de ces machines. Vous pourrez voir cette vidéo sur le site de **VAPEUR 45** en cliquant sur l'icône YouTube en page d'accueil, ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :

<https://youtu.be/zQWfiaQOq4>

Locomotive Decauville

Marc entreprend la réalisation de la locomotive Decauville suivant les plans de Jean Pierre DUVAL. Les plans ainsi que les fichiers PDF sont directement accessibles sur son site <http://jpduval.free.fr/>. Grâce aux fichiers .DXF également téléchargeables, il a été possible, en très peu de temps, de découper sur la CNC du club, les principales pièces du châssis de la machine.



Il lui reste encore beaucoup de travail, mais son plaisir est partagé avec tous les membres de l'association.

Fiche technique brûleur gaz

Nous avons apporté quelques aménagements et corrections sur la fiche technique des brûleurs gaz. Vous trouverez cette nouvelle fiche **FTe10** révision 1 **Rv1**, sur le site de **VAPEUR 45** :

<https://vapeur45.fr/>, sous l'onglet /Fiches pratiques ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :
<https://www.vapeur45.fr/fiches-pratiques>

Condenseur

La marine à vapeur a été rapidement confrontée au problème d'alimentation de la chaudière en eau neuve. L'alimentation de la chaudière en eau de mer était impensable pour des raisons évidentes de corrosion et de colmatage. La solution était bien sûr de condenser la vapeur pour la réintroduire dans la chaudière.



Nous vous proposons une fiche technique avec quelques rappels pour mieux en comprendre le fonctionnement et les applications au modélisme. Vous trouverez cette nouvelle fiche **FTe12** sur le site de **VAPEUR 45** <https://vapeur45.fr/>, sous l'onglet /Fiches pratiques ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :
<https://www.vapeur45.fr/fiches-pratiques>

Usinage de chapes

Une chape est une pièce symétrique en U munie d'un axe qui donne un seul degré de liberté en rotation à la bielle. Nous avons remarqué que les débutants, chez nous, sont souvent embarrassés par la fabrication de ces pièces. Nous leur proposons une méthode que vous trouverez dans la fiche **FPe36** sur le site de **VAPEUR 45** <https://vapeur45.fr/>, sous l'onglet /Fiches pratiques ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :
<https://www.vapeur45.fr/fiches-pratiques>



Tom Crac

Hervé a voulu réaliser la Tom Crac suivant les plans de Christian Van Den Busche. Comme vous pouvez le voir sur la photo, encore une belle réalisation !



Nous vous présentons nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année !

