



Voix d'intérêt local

N°9

Feuille d'information réservée aux membres de **VAPEUR 45** et à quelques amis
(Ne pas jeter sur la voie ferrée)

INFORMATIONS :

Foire aux collections

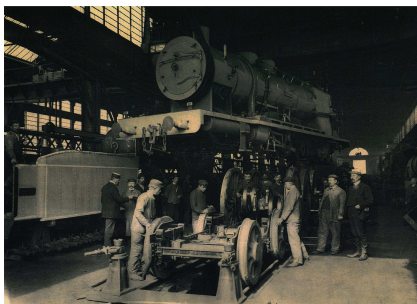
VAPEUR 45 sera à l'espace CONCORDE le **20 mars 2016**



à l'occasion de la Foire aux collections.

VAPEUR 45 présentera son réseau vapeur vive avec la maquette de la gare d'Ascq. Plus de 50 m de voie en 45

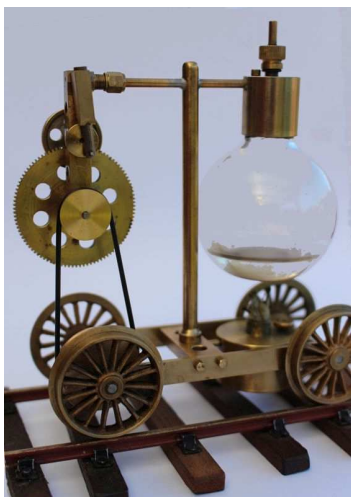
mm. A travers plus de vingt huit gravures d'époque datant de 1910, **VAPEUR 45** proposera une visite dans les ateliers de l'usine Fives-Lille pendant la réalisation d'une locomotive type Pacific 231.



LES MEMBRES CONSTRUISENT :

Le Vapobulle

Robert a réalisé une petite machine à vapeur chauffée à l'alcool pour nos voies de 45 mm. La particularité réside dans la chaudière, chaudière réalisée à partir d'un ballon de laboratoire en verre pyrex. Cette machine est inspirée des modèles réduits de **Lutz Hielscher** de la société **Hielscher**. Elle mesure 110 mm de long, 130 mm de haut et 55 mm de large, Le piston fait 3 mm de diamètre pour une course de 8 mm. Vous pouvez visionner une vidéo sur et télécharger les plans sur le site de **VAPEUR 45** :

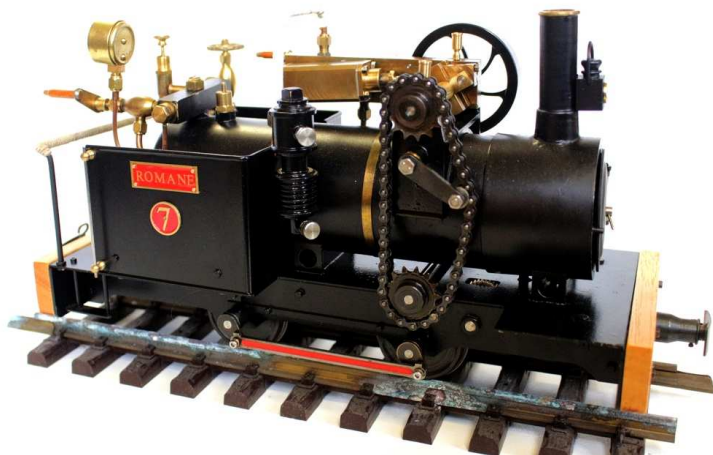


<http://www.vapeur45.fr/materiel-roulant/97-vapobulle>

Locomotives ROMANE

Frédérik, Joël, Philippe et Robert ont réalisés avec l'aide de Jean Pierre, une machine 020 d'inspiration libre, tirée de la machine **VINCENT** de chez **RE-GNER**. Deux versions de chauffage, une au gaz et

l'autre au charbon. Les locomotives sont à l'écartement 45 mm, au 1/13^{ème}. Elles ont pour dimensions 290 mm de longueur, 110 mm de largeur et 150 mm de hauteur pour une masse de 2,2 kg à



vide. Le diamètre des roues est de 36 mm. Le moteur est du type oscillant simple cylindre à double effet, placé au dessus de la chaudière. Le cylindre a un alésage de 10 mm et une course de 16 mm. L'entraînement s'effectue par une chaîne au pas de 5 mm. Le graisseur est du type à condensation. Pour la version gaz, le brûleur est du type *center flow*. Voir la vidéo de la machine au gaz :

https://youtu.be/93CI3TER_tg

ACTIVITES DU CLUB :

La galette des reines

Cela fait déjà plusieurs années que **VAPEUR 45** or-



ganise la galette des reines, un moment convivial où nos épouses sont conviées à partager la galette dans le local de **VAPEUR 45**. Nous avons eu le plaisir d'accueillir cette année, Gérard CAUDRON Maire de Villeneuve d'Ascq, Madame LEMPEREUR, conseillère municipale, ainsi que plusieurs conseillers municipaux.