

## ACTIVITES DU CLUB :

### Journée à LONGJUMEAU

Les samedi 18 et dimanche 19 mars 2017, nous étions conviés à participer à la 5e manifestation de la fête du Train à Longjumeau organisée par l'**EVC 45**, Essonne Vapeur Club, manifestation qui a eu lieu dans le gymnase Raymond Linder du Parc des Sports. Nous avons reçu un accueil chaleureux de la part de toute l'équipe organisatrice de la manifestation et en particulier de Christian



EVEN, Président de l'**EVC45**. C'était une excellente manifestation qui fait la part belle à la vapeur vive grâce aux quatre réseaux et au bassin qui ont permis de voir évoluer de nombreux modèles. C'est avec une grande fierté que nous avons mesuré l'intérêt que porte le monde du 45 mm à nos réalisations. Notamment sur la série des dix « Sarthe » réalisées de toutes pièces, ainsi que sur notre capacité de travailler en commun sur un projet. Preuve



que nous sommes sur la bonne voie (de 45mm).

*Ci-dessus : Christian EVEN, Président de l'EVC45 devant le stand de VAPEUR 45)*

*Ci contre : un des quatre réseaux.*

Voir le blog de

l'EVC45 à l'adresse suivante (Ctrl+clic):

<http://evc45.blogspot.fr/2017/03/5eme-edition-de-la-fete-du-train-vapeur.html> et le reportage de Thierry PUIER

<http://aiguillages.eu/pages/reportage.php?video=446>

### L'atelier de VAPEUR 45

**VAPEUR 45** s'est dotée d'un nouveau tour Optimum 180x300 Vario, ce qui porte à trois le



nombre de tours de l'atelier.

### La Chaudière KINDON

Nous avançons sur le projet de la turbine, le casing est en cours de montage, les premiers essais du brûleur sont concluants.



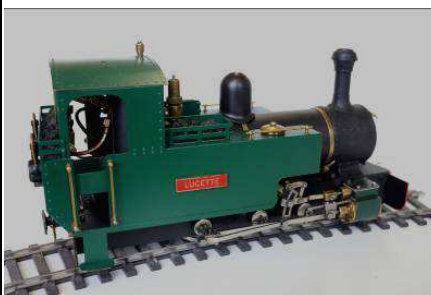
Reste quelques accessoires à usiner avant les tests de performances.

Ensemble chaudière et brûleur céramique

## LES MEMBRES CONSTRUISENT :

### Vanne double régulation de gaz

Un accessoire qui va permettre de réguler correctement le débit gaz de la machine. En fait, c'est une vanne double dans un corps commun. L'une d'elle est utilisée pour ajuster à un minimum le brûleur de la machine (Vanne B). La vanne principale (Vanne A) est utilisée pour réguler le débit de gaz à



l'allumage. Vous pouvez télécharger les plans de cette vanne sur le site de **VAPEUR 45** <http://www.vapeur45.fr/outillages/108-vanne-double-regulation-gaz> (Ctrl+clic)

### 030 FIVES LILLE

Dans le dernier numéro de la Voix d'intérêt local, nous avons évoqué la naissance d'une nouvelle machine au 1/32<sup>e</sup>, la 030 Fives-Lille. Voici l'une des deux machines en cours de montage.

