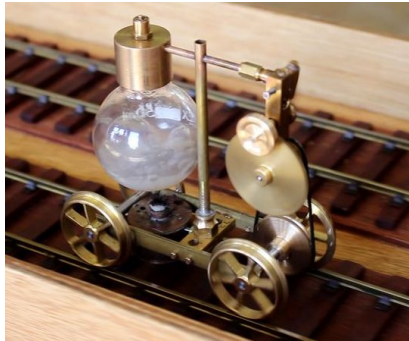


## ACTIVITES DU CLUB :

### Fête du printemps

Pour la troisième année, **VAPEUR 45** a participé à la fête du printemps le 12 mai 2019 à la maison de quartier Pasteur. Les associations des quartiers Breucq, Babylone et Recueil se sont présentées au public à travers de nombreuses animations : danse country, pétanque, taï jitsu, fitness... Comme l'année dernière, nous avons fait tourner nos machines dans la cantine de l'école Pasteur, pendant qu'au local, des membres expliquaient à un public très intéressé le fonctionnement du tour et de la fraiseuse. C'est également ce jour-là que nous avons pu assister au lancement du VapoBulle de Frédéric. Et il fonctionne...



### Traction Engine



Nous vous présentons le deuxième volet de la réalisation de la chaudière où nous abordons la partie brasage. Vous pouvez suivre le processus en suivant le lien suivant : (Ctrl+Clic)

<http://www.vapeur45.fr/traction-engine/traction-engine-chaudiere-partie-2>

Etat d'avancement de la machine :

Nous avons terminé :

- le découpage de la tôle en CNC des huit machines.
- l'ensemble des pièces du moteur des quatre premières machines.
- les 8 réservoirs de gaz.

Mais aussi :

- La deuxième série des chaudières est en cours de vérification.
- Le test du brûleur est satisfaisant avec



un injecteur de 0,15 mm pour une surface de céramique de 45 x 25 mm.

## TRUCS ET ASTUCES :

### Moulage métal blanc en moule silicone

Avez-vous déjà essayé de couler du métal blanc dans un moule que vous auriez réalisé vous-même ? Non ? Alors suivez les conseils que nous vous apportons



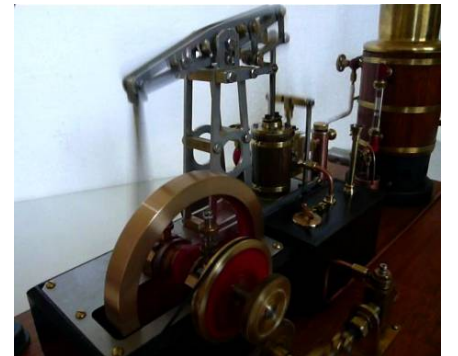
dans cette page. Vous pouvez télécharger la fiche technique correspondante. (Ctrl+Clic)

<http://vapeur45.fr/fonderie/moulage-metal-blanc-moule-silicone>

## LES MEMBRES CONSTRUISENT :

### Moteur MOBAL 14x32

Dans le journal N°21, nous avons évoqué la réalisation du moteur MOBAL par Joël. Aujourd'hui, c'est tout un ensemble que nous vous présentons. Cet ensemble est composé d'une chaudière chauffée au gaz, d'une pompe de réalimentation de la chaudière, d'un réservoir de gaz avec le régulateur et d'un tas d'accessoires que Joël a ajouté pour notre plus grand plaisir. Je vous laisse le découvrir en suivant cette vidéo. (Ctrl+Clic)



<https://www.youtube.com/watch?v=U4vPa4jvvs>

## SITE INTERNET :

Sur la page d'accueil du site vous trouverez :

- un lien vers la chaîne Youtube de **VAPEUR 45** dans laquelle vous trouverez l'ensemble des vidéos.
- une nouvelle page « LIENS ».