

### ACTIVITES DU CLUB :

#### Foire aux associations 2023

Le 10 septembre, la Foire aux Associations a fêté sa quarantième édition. Un moment important de la vie associative local. Cet anniversaire a été fêté dignement. Ce fut aussi l'occasion pour la ville, collectivité hôte des jeux olympiques et paralympiques Paris 2024, de lancer l'opération "2024 : Villeneuve d'Ascq Ville Olympique".



Une vidéo sur la journée est sur le site de VAPEUR 45 en cliquant sur l'icône YouTube en page d'accueil, ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :

<https://www.youtube.com/watch?v=8H9sYpov7XE>

#### Journée du patrimoine 2023

**VAPEUR 45** a participé aux journées du patrimoine organisées le 16 septembre par le service Culture et Patrimoine de la ville. Les visiteurs ont pu rencontrer les membres de l'association et découvrir les ateliers où sont fabriquées leurs machines à vapeur.



Avec notre passion de l'histoire et de la mécanique nous avons expliqué les bases, et le public a pu voir tourner des machines sur notre réseau d'essai.

#### Aménagement local

Suite à l'agrandissement du local, nous avons entrepris la réalisation d'un nouveau plan de travail. Bernard en pleine action lors de la pose du plateau. Nous profitons de cet article pour remercier encore tous les services municipaux pour leurs participations à l'agrandissement du local.



#### Locomotive Tom Crack

Hervé s'est lancé dans la réalisation de la Tom Crack, version de Christian VAN DEN BUSSCHE. C'est une locomotive à vapeur qui est un modèle libre d'accès, d'après les plans de la Cracker de E. Glaser. Ces plans sont disponibles sur le net. Le moteur est de fabrication simple : monocylindre simple effet sans distribution ni bielle. Chauffage au gaz butane, avec un brûleur "center flow". Régulateur de vapeur sur l'alimentation moteur. Entraînement par un réducteur à engrenages.



Encore une belle réalisation. Vous pouvez la voir tourner sur la vidéo de la Foire aux associations.