

ACTIVITES DU CLUB :

Les 20 ans de VAPEUR 45

Les 15 et 16 octobre dernier, VAPEUR 45 avait organisé pour ses 20 ans d'existence une exposition au château de Flers de VILLENEUVE D'ASCQ. Ce fut une très belle réussite. Vous pouvez visualiser un petit reportage sur le site de **VAPEUR45** <https://vapeur45.fr/>, sous l'onglet /Animation/20 ans de vapeur ! ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) : <https://vapeur45.fr/expositions/20-ans-de-vapeur>
Une petite vidéo est visible sur YouTube en suivant le lien : (Ctrl+Clic)
<https://www.youtube.com/watch?v=r3qWtbLKQpM>



TRUCS ET ASTUCES :

Flash steam - moteur 20B

Dans le journal N°30, nous vous avons présenté le moteur 20B de Gems SUZOR. Ayant des difficultés à régler la pression du brûleur, une amélioration a été réalisée en intercalant, entre le réservoir et le brûleur, un détendeur. Pour ce faire, nous avons suivi les plans du détendeur de Daniel BROUARD. La pression est maintenant régulée à 500 mbar. Pour les plans du détendeur, suivre le lien ci après (Ctrl+Clic) :



<http://daniel.brouard.pagesperso-orange.fr/accessoires.htm>

Si vous voulez revoir l'article : sur le site de **VAPEUR45** <https://vapeur45.fr/>, sous l'onglet /Réalisations des membres, ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) :

<https://vapeur45.fr/autre-realisation-a-vapeur/moteur-a-vapeur-20b>

Taquets et crampons plaqueurs

En fraisage, 98 % de nos pièces sont usinées avec une prise en étai. Néanmoins il arrive toujours un moment où on devra positionner et fixer la pièce directement sur la table de la fraiseuse. C'est souvent le cas des bruts de fonderie ou des pièces minces, dont très souvent l'épaisseur est faible par rapport aux autres dimensions, typiquement les socles des moteurs stationnaires, les bielles...



On doit alors réfléchir à l'ablocage de la pièce pour la maintenir en position sans la déformer et surtout sans aboutir à une forêt d'échafaudage de brides, de tirants, de tasseaux et autres cales improvisées qui au mieux rendent l'usinage lent et pénible, et au pire...sans commentaires. Patrick nous a concocté une notice sur le sujet, vous trouverez cette nouvelle fiche **FPe33**, sur le site de **VAPEUR45** <https://vapeur45.fr/>, sous l'onglet /Fiches pratiques ou en suivant ce lien (Ctrl+Clic) : <http://vapeur45.fr/fiches-pratiques>

NOUS SUIVRE :

Suivez de près l'actualité

Le journal "Voix d'intérêt local" paraît cinq à six fois par an pour, mais désormais, vous pouvez nous suivre au quotidien. Pour cela, scannez les QR-Codes ci-dessous, vous aurez alors accès à nos comptes **Facebook** et **Instagram**. N'hésitez pas à vous abonner afin d'avoir connaissance de chacune de nos manifestations et de suivre pas à pas tous nos projets.

