



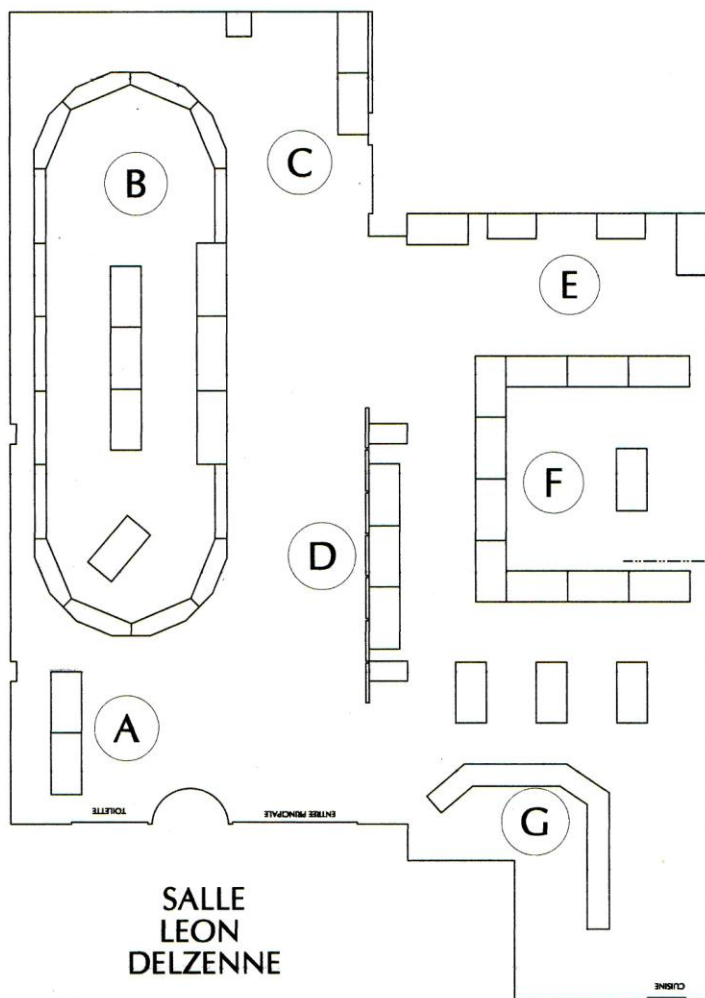
**VAPEUR 45 : sauvegarder le patrimoine vapeur en pratiquant le modélisme**

Association loi 1901 enregistrée sous le n° 059 5038845

Affiliée n° 8012 de la Confrérie des Amateurs de Vapeur

Siège social : Maison de quartier Pasteur 107, rue de Babylone 59650 de VILLENEUVE

## EXPOSITION "A TOUTE VAPEUR !" A NOMAIN

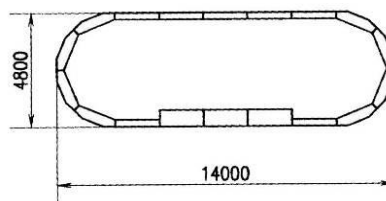


### (A) Stand d'usinage

Assistez à des démonstrations d'usinage (tournage de pièces mécaniques) et découvrez une machine à commande numérique (CNC) en pleine action pour la découpe de métal.

### (B) Un réseau miniature en action

Découvrez une ligne de chemin de fer sur voie de 45 mm, avec manœuvres, dans une représentation de la gare d'ASCQ époque 1900. Echelles des machines I (1/32) et G (1/22,5). Les locomotives, sont actionnées par la vapeur vive. Elles utilisent comme combustible l'alcool et le gaz.



### (C) Le MONGY, tramway du Nord

Saviez-vous qu'en 1880, un tramway à vapeur reliait Lille à Roubaix ?

A découvrir : Une reproduction d'une machine type SARTHE et l'histoire et le parcours de cette ligne emblématique.

Dans une vitrine, admirez un ensemble de machines à vapeur.

### (D) Un voyage dans le passé industriel

À travers 28 gravures datant de 1910, revivez la fabrication d'une locomotive Pacific 231 dans les ateliers de l'usine FIVES-LILLE, un véritable saut dans l'histoire industrielle.

### (E) Exposition de modèles statiques et espace vidéo

Dans deux vitrines, admirez un ensemble de machines à vapeur. Plongez dans l'histoire de la vapeur grâce la projection d'un film.

### (F) Une exposition unique

Admirez une collection de machines à vapeur miniatures : locomotives, bateaux, moteurs verticaux, locomobiles... Toutes ces pièces ont été réalisées par les passionnés de l'association **VAPEUR 45**.

### (G) Coin rafraichissement

Vous cherchez à vous rafraichir en cours de visite ? C'est ici au bar...