

# l'écho du chaudron

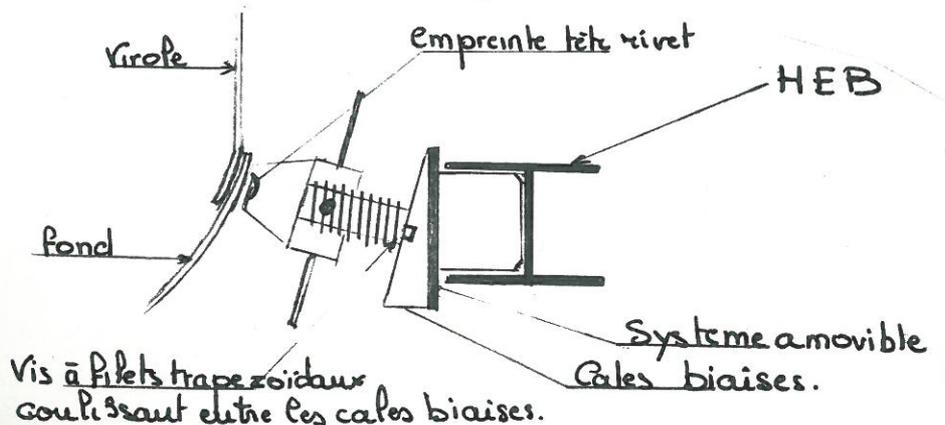
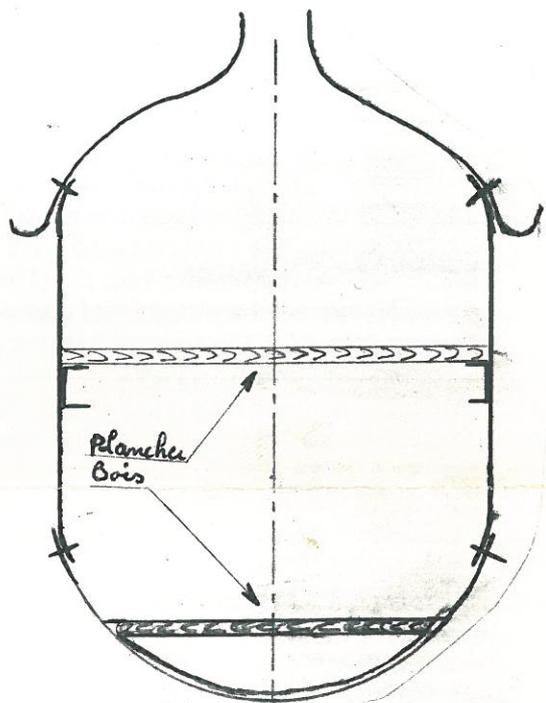
BULLETIN DE LIAISON DES COMPAGNONS CHAUDRONNIERS DU DEVOIR

Novembre 91 N° 4

Un ouvrage en cuivre  
par les Pays Portier et Liauzon

Depuis quelques siècles déjà l'Alsace est le pays de la bière, ce que l'on sait moins, c'est que le chaudronnier participe activement à l'élaboration de ce breuvage fort apprécié de certains. En effet, par ses réalisations de cuves en cuivre, en inox, ou bien par la pose de tuyauteries, le chaudronnier est présent du début à la fin de la fabrication de la bière. C'est ainsi que dans le cadre de l'entreprise, nous avons été amenés à remplacer une virole en cuivre sur une cuve de la salle de brassage de la brasserie Météor située à Hochfelden (environ 39 km de Strasbourg). La virole faisait 3m de haut x 2,8m de diamètre et 4mm d'épaisseur. La difficulté principale de ce travail était qu'il était riveté de haut en bas.

Le rivetage par lui-même n'avait rien de compliqué, mais nous avons déjà eu une première expérience pas très concluante pour tenir le contre coup. C'est pourquoi cette fois-ci nous avons prévu une ceinture en H avec un système amovible.



Avant la pose il a fallu tout préparer à l'atelier, et nous avons fabriqué la virole en l'assemblant au TIG à 2 opérateurs : un soudeur et une seconde personne derrière pour la pénétration. Nous avons préformé et étamé les bords car la partie basse venait s'adapter sur un fond hémisphérique et la partie haute recevait le

chapiteau avec sa cheminée. Il a également fallu recuire et étamer 700 rivets en diamètre 12 et 10, fabriquer deux planchers soutenus par une ceinture en U. Afin de maintenir la ceinture en H qui allait nous servir aussi bien pour le bas que pour le haut, nous avons prévu quelques H supplémentaires qui sont venus se fixer sur des poteaux en béton situés autour de la cuve ainsi que des tubes diamètre 60.

Nous voilà enfin sur le chantier et nous commençons le dérivetage à l'aide d'un burin monté sur un marteau pneumatique. Au préalable, nous avons percé les rivets pour affaiblir la section, enfin nous avons déposé l'ancienne virole qui ne faisait plus que quelques dixièmes de mm par endroits. Ensuite nettoyage et étamage du fond et pose de la nouvelle virole à l'aide d'un camion grue et d'un palan. Contreperçage rivetage et étamage des deux parties pour assurer une bonne étanchéité. Nous avons monté la ceinture en haut pour l'assemblage du chapiteau sur la virole puis nous avons remonté la cheminée et remis quelques ustensiles qui allaient dans la cuve. Le chantier ainsi terminé fut rondement mené car nous étions 4 (2 ouvriers et 2 aides), et nous avons passé 15 jours pour l'intervention. C'est un travail peu courant et qui fait appel à des techniques déjà passées mais qu'il est bon de connaître. Par ailleurs, ce fut une bonne expérience pour nos aides chaudronniers.

Quant au contact avec les gens de la brasserie, s'ils étaient froids au départ, ils se sont singulièrement réchauffés au cours du travail.

Désormais, quand vous boirez de la bière pensez qu'il y a des chaudronniers qui ont sué à la pose des rivets.

Je tiens, par ces quelques mots, à remercier les compagnons chaudronniers et leurs familles de leur présence, leur soutien, leur chaleur lors du décès de mon mari Dominique.

Dominique était parmi nous constamment, par sa présence, sa pensée aussi, et il vivait son compagnonnage de façon intense. Il n'oubliait jamais les compagnons et les jeunes itinérants. Puissiez-vous toujours lui réserver une place dans vos pensées ; je vous en remercie pour lui.

Marie-Josée LEPODER

Résumé de la réunion des maîtres de métier  
et responsables de corporation du 14.09 à Paris

*Par le Pays Volland*

Ordre du jour :

- 8 H Réunion maîtres C.F.A.
- 9 H bilan stage cuivre/embauche/recrutement effectifs dans les villes/formation Epone/bac pro/sujet P.O/ lancement des cours/spécificité par ville de la retransmission du métier/rappel gâche responsable de corporation/divers.

Durant la réunion des maîtres C.F.A., le sujet abordé fut celui de l'épreuve de commande numérique qui figure au programme du C.A.P. et du B.E.P. "structures métalliques". Comment aborder la C.N. ? En s'orientant vers les entreprises et vers les centres de formation (C.F.A.)

### STAGE CUIVRE

8 participants qui ont réalisé :  
Un baptistère (5 stagiaires) ; 2 repoussages ;  
1 coquille St Jacques

Le stage s'est déroulé dans une bonne ambiance mais les travaux étaient trop conséquents par rapport au niveau des stagiaires ; leçon à tirer : des travaux plus simples pour le prochain stage.

### EFFECTIFS

68 apprentis 1ère année (58 int. + 10 ext.)  
48 apprentis 2ème année (37 int. + 11 ext.)  
18 stagiaires (3 anciens C.F.A)

### BAC ST ETIENNE 2ème année

6 internes + 2 externes. 1er stage du 18 au 28/09

### BAC PRO NANTES 1ère année

9 internes + 5 externes. 1er stage 30/9 au 12/10

### LANCEMENT DES COURS

Cette année est la sixième édition de nos cours par correspondance, seule modification importante il y aura 3 stages années A et B au lieu de 2.

### CQT2 LILLE

Quatre aspirants suivront cette formation comme l'an passé. La formation se partage entre les A.C.M. et le siège.

### FORMATION EPONE

Le compagnon Boulard nous informe que la mise en place des cours est au point. Les intervenants extérieurs sont trouvés ; le seul problème est la différence de niveau au sein du groupe.

### SPECIFICITE DES VILLES

Les compagnons pourront intervenir dans la formation de nos jeunes en retransmettant leurs spécificités 3 ou 4 samedis dans l'année.

### DIVERS

- Les réunions Maîtres de métier et responsables passeront de quatre à deux, soit la première en septembre pour le lancement des cours etc... et la seconde en mars pour la préparation du congrès, le bilan de l'année etc ...

- En projet une réunion regroupant les quatre maîtres de stage F.I., le délégué, le secrétaire, des compagnons travaillant dans la formation et dans l'industrie, des anciens maîtres de métier C.F.A.. Cette réunion, que l'on pourrait appeler "laboratoire d'étude", aura pour but de renseigner, d'informer, de guider le secrétaire et les maîtres de stage C.F.A. sur l'évolution de la formation de notre corps de métier (ceci afin d'établir notre formation en fonction des examens).

ESPECE EN VOIE DE DISPARITION : LE BENEVOLE

Le Bénévole (activus benevolus) : mammifère bipède qu'on rencontre surtout dans les associations où il peut se réunir avec ses congénères. Les bénévoles se rassemblent à un signal mystérieux que l'on nomme "convocation". On les rencontre par petits groupes dans divers endroits, souvent tard le soir, l'oeil hagard, cheveux en bataille, teint blafard, discutant ferme sur la meilleure façon d'animer une manifestation ou de boucler son budget. Il mène toujours deux vies parallèles : le jour, un travail tout à fait sérieux et officiel, le soir venu, des activités dites de "bénévole". Le téléphone est un appareil très utilisé et qui prend beaucoup de temps. Malgré des efforts financiers importants, cet instrument lui est très utile pour régler tous les petits problèmes qu'il rencontre.

L'ennemi du bénévole est le "yaka" aussi nommé "yzonka" suivant les régions. Ses origines ne sont pas encore élucidées. Il se caractérise par son cerveau très petit qui ne lui permet d'apprendre que deux mots : "y'a qu'à" ou "izon qu'à" d'où son appellation.

Particularité : reproduction rapide. Le "yaka", bien abrité dans la foule anonyme attend. Il attend que le bénévole fasse une erreur ou simplement un oubli, pour bondir et lancer son venin (que l'on peut assimiler à de la médisance). Ce venin provoque chez le bénévole une terrible maladie : "le ras le bol" ou découragement. Les premiers symptômes sont visibles rapidement : absences aux réunions, intérêt croissant pour les boules ou la sieste. Attrait très vif pour un fauteuil devant la télé, manque d'intérêt pour la collectivité. Les bénévoles décimés par cette terrible maladie risquent de disparaître. Il n'est pas impossible que d'ici quelques années on ne les trouve plus que dans ces zoos que sont les comités officiels. Ils ne s'y reproduisent pas, y sont exploités pour la valorisation des "yakas" qui, avec leur petit cerveau, viendront leur jeter des cacahuètes pour tromper l'ennemi et regretter l'époque où l'on pouvait les traquer à souhait.

De récentes études font apparaître un fait troublant. Il semblerait que les "yakas" et les "bénévoles" aient une même origine, et que seul un choix délibéré fasse appartenir un individu à l'un ou l'autre groupe. Nous vous tiendrons informé des résultats des études en cours.

J. M. CERENE

AGENDA AGENDA AGENDA AGENDA AGENDA

NAISSANCES

Laura Haffreingue est née le 19 octobre dernier, et de trois...

Bon courage aux heureux parents

RECEPTIONS DE STE CATHERINE

En novembre : le 16 à ST ETIENNE-le 22 à TOULOUSE-le 30 à NANTES

RECEPTION DE ST ELOI

Le 7 décembre à BORDEAUX Compagnons finis

OUVERTURE DE CHAMBRES

Le 30 novembre à Nantes - le 7 décembre à Bordeaux