



AAATV-Midi-Pyrénées

Amicale des Anciens et Amis
de la Traction Vapeur Midi Pyrénées
8 Chemin de la Fiou
31790 SAINT-SAUVEUR

Site : www.241p9.fr
E-mail : aaatvmp@241p9.fr

Rapport d'activité 2013

A l'heure actuelle le nombre d'heures cumulées passé uniquement à la restauration est de l'ordre de 15100 heures. (uniquement du bénévole).

Les principales activités 2013 se sont réparties de la façon suivante :

- Fin de la restauration du **compresseur** :
pose des conduits de lubrification et
clapets anti retours.



- Réalisation par notre partenaire ATR
de différentes pièces complexes :
chemise du distributeur du compresseur,
patin de guidage des pistons HP.



- Présentation du **compresseur** sur son
emplacement pour ajustage des
branchements aux canalisations et
positionnement de la culasse et son
distributeur.



- Révision et remise en état de la
pompe à huile de la pompe eau chaude
/ eau froide (ACFI).



- Réfection complète du **circuit de freinage** (machine seule et rame): distributeur aux normes, canalisations, vannes et réservoirs annexes.



- Restauration de la **vanne Cocard** (vanne d'équilibrage HP / BP pour soulager les cylindres au démarrage). Confection d'axe neuf par la société ATR.



- Restauration (rectification et chromage) de la tige de commande de **l'admission vapeur** au niveau du dôme vapeur de la chaudière.



- Préparation de la réparation des **tubes de la chaudière**: calcul des longueurs, comparaison des nuances d'acier et des différentes propositions techniques.



- Détartrage en bain des **réchauffeurs** d'eau (réchauffage de l'eau froide avec divers échappements vapeur collectés) mise en peinture anti-corrosion et stockage.



- Intérieur du **tender** (caisse à eau): révision des vannes d'alimentation de la machine en eau et mise en peinture spéciale pour tenue en milieu immergé.

