



## Compte rendu d'atelier #4 Hors-Série Mécanique Automobile du 22 Janvier 2017



No atelier	#4	Nombre pers. présentes	5
Date	22 janvier 2017	Animateurs	2 JP Mahé et Piotr Iliovsky
Thème	Mécanique Auto	Durée	2h30
Organisateurs	Jean-Pierre Mahé	Lieu	Parking Collège St Mathieu

### Personnes présentes :

- Adeline Orssaud
- Dominique Lagrenee
- Monsieur Nagel et son fils Alexandre
- Laurine Marc et ses deux filles
- Julie Reveillaud
- Piotr Iliovsky (comme animateur)

### I. Déroulement de l'atelier :

L'atelier a démarré à 15h00 avec la présentation des différents organes des voitures, sur 3 exemples, une R16, une Laguna I et une Mégane 3 sur la base du document d'explication fournis



Les participants ont été invités ensuite à repérer les différents éléments constitutifs du moteur et de la transmission.

Puis nous avons procédé à la vérification des différents niveaux à contrôler, la présentation des filtres à changer, et le démarrage d'une voiture avec des câbles de batteries.

Nous avons ensuite mis en pratique l'examen des niveaux, remplacement d'essuie glace et le démontage des roues avec les 3 personnes qui avaient amené leur voiture (un Citroen Berlingo, une Citroen C2, une VW Golf)

L'atelier s'est terminé à 17h30

Les thèmes abordés ont été :

- Principes de fonctionnement d'une voiture
- Bases de l'entretien, pannes courantes, organes de sécurité
- Vérification et remplissage d'huile, liquide de freins, lave glace, refroidissement, direction assistée
- Vérifications des pneus
- Démontage de roues, vérification des plaquettes
- Changement d'ampoules, de fusibles, d'essuie-glaces
- Autres questions à la demande

## II. Bilan

- Matériel : Economies réalisées : frais d'entretien voiture

Humain :

- Combien de notions apprises/transmises : 8
- Combien de personnes présentes : 5 adultes et 3 adolescents

## III. Retours sur l'organisation

Quels efforts ont été mis en oeuvre pour organiser l'atelier?

- Nombre d'heures de préparation : 3 à 4 heures environ
- Documents de travail produits : Un document de présentation
- Matériel nécessaire : les filtres et bidons d'huile présentés
- Est-ce que le nombre de personnes/animateurs était adéquat : Oui
- Efforts de communication? quels canaux utilisés : L'Entraide-Tréviens
- Est-ce qu'une PAF a été demandée : Pas de PAF mais pas de frais non plus.



#### **IV. Liens utiles**

Mettre les liens vers des sites/livres références, des documents de travail à consulter, des articles pour aller plus loin : forum automobiles

#### **V. Notes pour les prochains ateliers**

Conseils aux futurs organisateurs si c'était à refaire : Faire la même chose mais prévoir un animateur pour deux personnes au moment des travaux pratiques.

#### **VI. Quelques photos**



