

LETTRE 2
JANV. 2016
GROUPE 4



La lettre des MCPM

RÉALISÉE PAR LES ÉLÈVES DE LA PROMOTION 2015-2016

Formation Mécanique de Compétition
Spécialité Préparation Moteurs

Lettre janvier 2016
Reporters groupe 4
- BASGROT Baptiste
- RADIGUE Emmanuel
- TOUET Victorien

AUTOSPORT
INTERNATIONAL

**THE RACING
CAR SHOW**



14-17 JANUARY 2016
NEC, BIRMINGHAM

Visite du salon Autosport International de Birmingham

AUTOSPORT ENGINEERING

14 - 15 JANUARY 2016

PRESENTED BY HAYMARKET EXHIBITIONS LIMITED

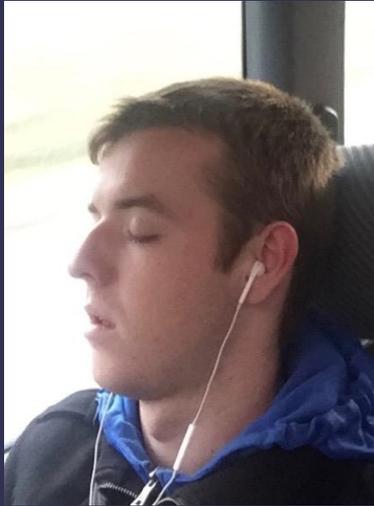


Dans le cadre de notre formation de préparateurs moteurs, nous avons eu la chance de nous rendre au salon international du sport automobile de Birmingham dans lequel nous avons pu voir de magnifiques pièces de préparation moteur et de châssis ainsi que de très belles voitures.

<http://preparation-moteurs-marcel-callo.e-monsite.com>

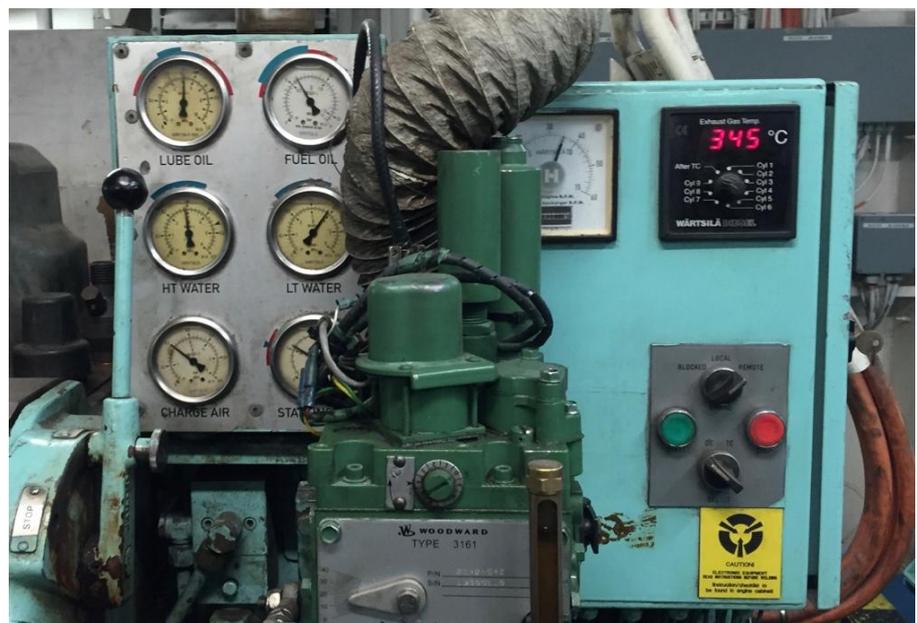
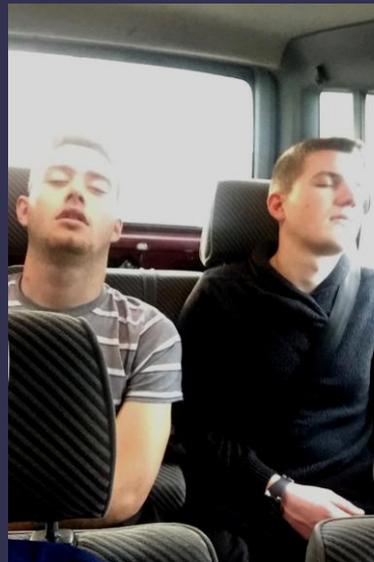
La visite de la salle des machines du Ferry

Notre périple vers Birmingham nous a obligés à prendre le ferry afin de rejoindre l'Angleterre depuis le port de Ouistreham. Une fois embarqués et en pleine navigation, nous avons eu la chance de pouvoir visiter la salle des machines et les groupes motopropulseurs du Ferry.



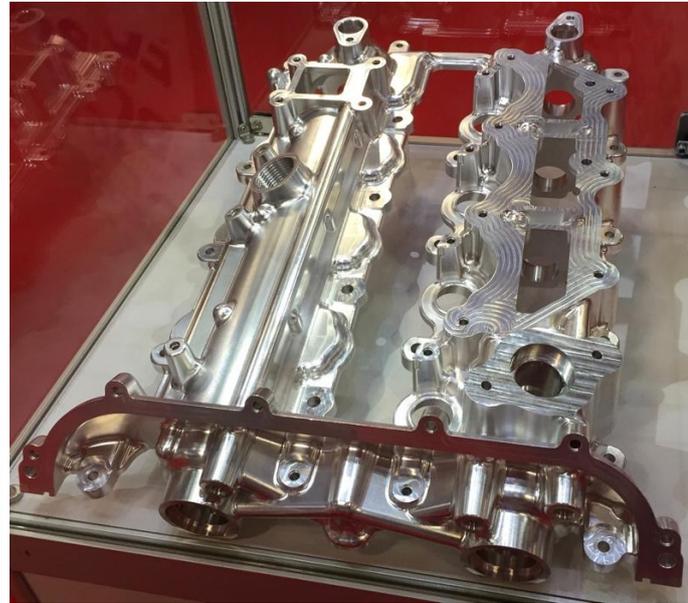
Le trajet semble long pour certaines personnes.

Le Ferry est propulsé par deux moteurs suralimentés avec carburant au fioul lourd qui entraînent les deux hélices propulsant le bateau. Il y a aussi sur le bateau deux groupes électrogènes qui assurent l'électricité et la climatisation à bord.



Le salon Autosport

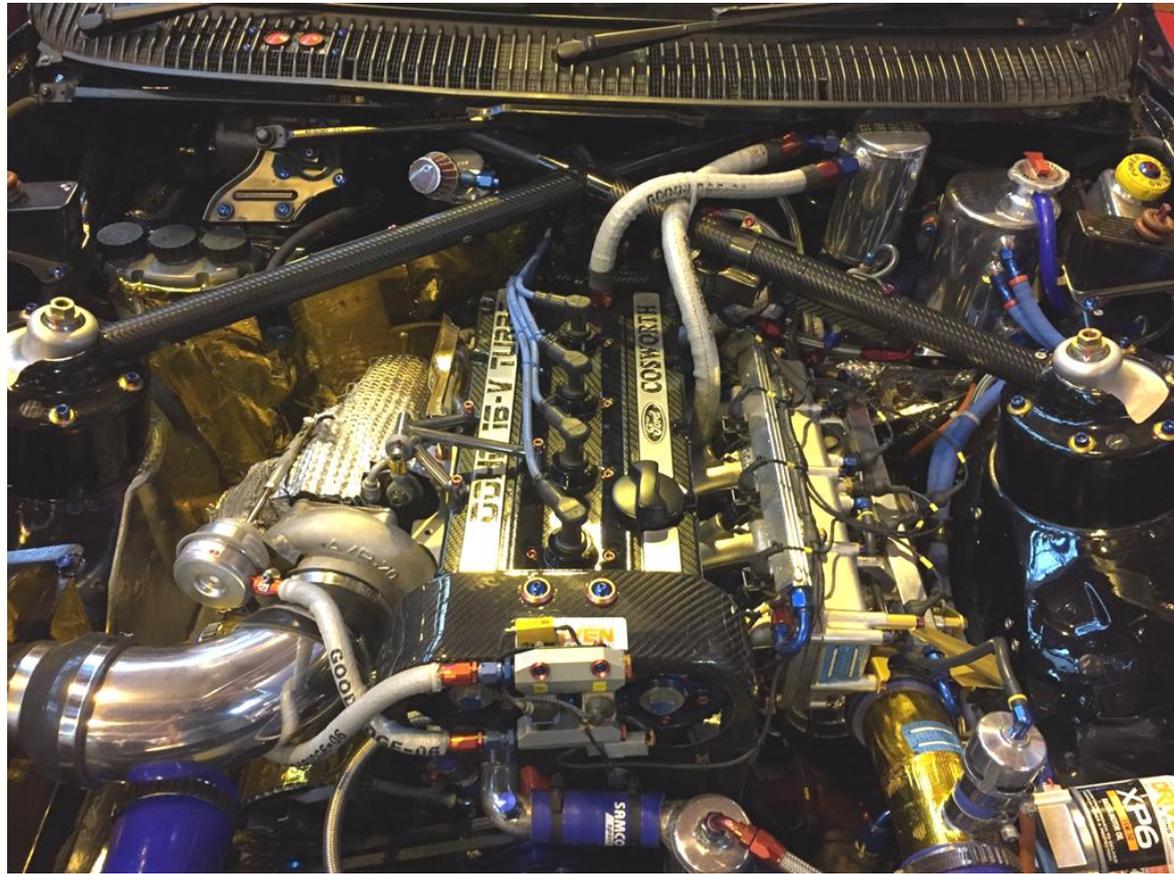
Nous avons découvert dans ce salon de magnifiques pièces pour la préparation des moteurs, tels que ce beau cache culbuteur en aluminium ou ces pistons taillés dans la masse.



Ou encore ces pipes d'admission 4 papillons avec cornet en carbone et ces vilebrequins sur mesure.



Nous avons aussi pu voir de magnifiques préparations telles que ce moteur 2L turbo préparé par Cosworth et monté sur la célèbre Ford Escort Cosworth.

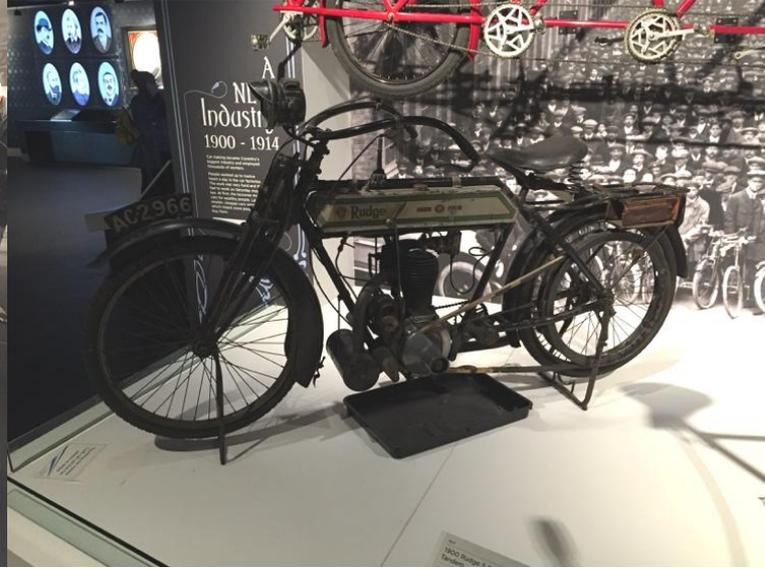
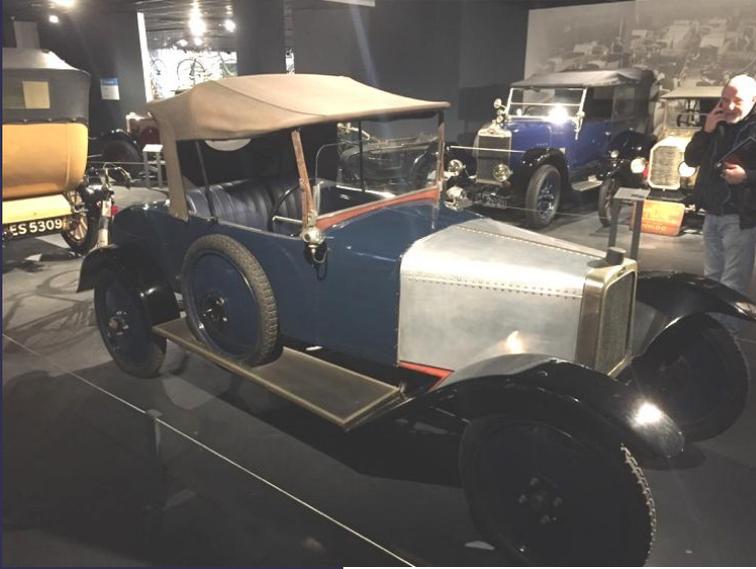


Ainsi que de très belles voitures de course :



COVENTRY Transport MUSEUM

Avant de rentrer en France, nous avons fait un détour par Coventry où nous avons visité le musée du Transport. Nous y avons vu l'évolution des motos et des voitures d'hier à aujourd'hui.



Richard Noble est derrière les deux derniers records de vitesse terrestre. En 1983, sa voiture thrust2 atteint une vitesse de pointe de 633,468 mph, en battant le record existant par 11 mph (miles par heure) et faisait de Richard l'homme le plus rapide sur terre. Pour sa tentative suivante de record, il a eu l'idée de construire une voiture supersonique, et le concept de ThrustSSC est né.

Richard Noble a décidé qu'il voulait gérer le projet, mais pas conduire la voiture. Il a organisé un concours pour trouver un nouveau pilote que Andy D Green a gagné. Et, le 15 Octobre 1997, ThrustSSC a établi un nouveau record de vitesse sur terre et a brisé le mur du son avec une vitesse de 763 mph.

Et aussi les « voitures » des records de vitesse :



Et, pour d'autres,
le retour fut aussi
dur que l'aller !



Et puis, le retour

Nous avons fini notre séjour en Angleterre par une dernière petite Guinness avant de reprendre le ferry pour la nuit vers la France.



Un voyage qui restera dans les têtes de chacun.

Merci aux organisateurs, Maria Solans et Guy Divet,
et aux accompagnateurs, Harris Libot et Guy Divet.