

Voiture ZOE

Le jeudi après-midi nous avons été dans les ateliers de mécanique auto pour travailler sur la voiture électrique ZOE. Nous avons dû mettre hors service les batteries de la voiture pour ensuite prouver qu'il n'y avait plus de tension électrique. Après avoir prouvé ceci nous avons dû remettre la voiture en fonctionnement en remontant les batteries. Par la suite nous avons étudiés une toyota hybrid.

ZOE car

On Thursday afternoon we went to the car mechanics workshops to work on the ZOE electric car. We had to take the car's batteries out of service and then prove that there was no longer any electrical voltage. After proving this we had to put the car back into operation by reassembling the batteries. Then we studied a toyota hybrid.

Coche ZOE

El jueves por la tarde fuimos a los talleres de mecánica automotriz para trabajar en el coche eléctrico ZOE. Tuvimos que poner fuera de servicio las baterías del coche y luego probar que ya no había voltaje eléctrico. Después de demostrarlo, tuvimos que volver a poner en funcionamiento el coche montando de nuevo las baterías. Luego estudiamos un híbrido toyota.

Zoe bil

På torsdag eftermiddag gick vi till bilmekanikverkstäderna för att arbeta med ZOE-elbilen. Vi var tvungna att koppla ifrån bilens 400 volts system för att säkert kunna arbeta med bilen. Efter frånkopplingen var vi tvungna att mäta så det inte längre fanns någon elektrisk spänning. Detta gjorde vi med ett specialverktyg som kallas multimeter. När vi hade visat att det inte fanns någon spänning kvar så kunde vi åter koppla ihop bilens högvoltssystem. När vi var klara kunde vi ta av oss skyddskläderna och göra en funktionskontroll av bilens alla system. Allt visade sig fungera mycket bra. Vi kunde då gå vidare och studera en Toyota hybrid bil.



Logan BOTTET

Marin BODEREAU

Marcus GAMELIUS

Manuel DE CASTRO FERNÁNDEZ