

Visite du Musée des 24h

Jeudi 27 avril 2017

Classe CAP2A

LM Sud
LYCÉE POLYVALENT LE MANS SUD

Le musée des
24
HEURES
CIRCUIT DE LA SARTHE

La classe de CAP2A en visite au musée des 24h a découvert les progrès et inventions techniques de notre département. Stimulé par une série d'innovations technologiques remarquables liées à La famille Bollée la voiture se révèle comme un élément incontournable de l'essor du XXe siècle.

Un parcours à travers le temps de la genèse de l'automobile avec la création des premiers véhicules à vapeur à partir de 1873, l'organisation du premier Grand-Prix de France en 1906 et La création en 1923 de la plus grande course d'endurance au monde que sont les 24h du Mans.

Les élèves ont pu découvrir parmi toutes les automobiles exposées, 14 voitures qui ont remportées la célèbre course Mancelle entre 1923 et 2013. Cette course est pour les constructeurs un banc d'essais pour développer les technologies futures. La présence actuellement de véhicules Hybrides illustre bien l'évolution technique. Elle a permis en quelques années la diminution sensible de la consommation sans altérer la performance.

Pendant cette visite, les élèves en binôme ont répondu à un petit questionnaire au fur et à mesure du parcours à travers les allées. Ce petit concours a été remporté par Nikolas LEMEE et Théo BOUQUET. Pour eux le musée du Mans met en évidence l'évolution des technologies aux regards des formes des carrosseries illustrant l'évolution de l'aérodynamique liée directement au caractère du circuit du Mans et sa célèbre ligne droite des Hunaudières longue de plus de 5km jusqu'en 1989.



La Chenard et Walker vainqueur de la première édition en 1923 et l'Audi R18 E-tron lauréate 90 ans après.



Nikolas et Théo Vainqueur du concours

