



MONACO MOUSETRAP CAR GRAND PRIX

Grand Prix de Formule 1 de Monaco 2016 : des pièges à souris en guise de moteur !

Monaco, vendredi 27 mai 2016 – A l'occasion du Grand Prix de Formule 1, MONACO MOUSETRAP CAR GRAND PRIX a réuni pour la troisième année consécutive en Principauté, 10 équipes provenant de 10 établissements d'éducation secondaire européens et américain.

Penser, planifier et construire un petit véhicule propulsé par l'action d'un piège à souris et l'optimiser pour qu'il parcoure 10 mètres en moins de temps possible, tel est le défi lancé par MONACO MOUSETRAP CAR GRAND PRIX, programme pédagogique créé par Monsieur Marco CASIRAGHI et placé sous le Haut Patronage de Son Altesse Sérénissime le Prince Albert II de Monaco.

Organisée avec le concours de l'Automobile Club de Monaco, ENGECO, CMR, Riva - Monaco Boat Service, la finale de MONACO MOUSETRAP CAR GRAND PRIX avait pour objectif de promouvoir les sciences et l'ingénierie. Les épreuves pour petites voitures fabriquées à partir de pièges à souris, en anglais «Mousetrap Car Races», peu connues en Europe, sont utilisées dans certains lycées américains où elles permettent aux élèves de mettre en application leurs connaissances en physique. Tout en s'amusant, les élèves, assistés chacun de leur professeur, conçoivent puis construisent ces petites voitures pour se mesurer ensuite à leurs camarades.

Les 10 équipes finalistes (collégiens et lycéens) du MONACO MOUSETRAP CAR GRAND PRIX 2016 ont été sélectionnés par un jury de professionnels sur la base des résultats obtenus lors de la séance de qualification, organisée au sein même de leurs collèges ou lycées respectifs.

Accueillis par Lia Riva qui avait ouvert pour l'occasion le tunnel du prestigieux chantier (quai Antoine 1^{er}), les jeunes élèves, âgés de 13 à 19 ans, se sont livrés dans l'après-midi à une jolie bataille pleine d'intelligence et d'ingéniosité.

C'est sous le regard attentif de Jacky ICKX et de Marco CASIRAGHI, initiateur du projet, que les finalistes ont montré leur adresse.

L'hymne national italien a donc retenti pour le Liceo Aprosio de VINTIMILLE (Italie), dont le véhicule réalisé par Andrea DI GIULIANANTONIO et Lorenzo PIOTTOLI sous la supervision du Professeur Felice BALESTRA a remporté la victoire finale. Les deux élèves ont reçu la Coupe de l'Automobile Club de Monaco des mains de S.A.S. le Prince Albert II de Monaco. Le Conseiller de Gouvernement pour l'Intérieur, M. Patrice CELLARIO a récompensé Vittorio MAZZA du Liceo Malpighi de BOLOGNE (Italie) arrivé 2^{ème} et qui a travaillé sous la supervision du Professeur Giovanni CANULLO. Mme Isabelle BONNAL, Directrice de l'Education Nationale monégasque, a remis le 3^{ème} prix à Nassim BOUHRAN et Mohamed DHIB du Lycée Apollinaire de NICE, dont la construction du véhicule a été supervisée par le Professeur Gilles DURAND. Tous ont été félicités par M. Jacky ICKX qui, après avoir signé des autographes aux élèves et aux professeurs, a remis un prix de l'A.C.M. aux trois équipes victorieuses.

L'« Aquarama Young Designer Award » a été décerné par Madame Lia RIVA à Filippo FIOCCHI et Giovanni RE du Liceo San Carlo de MILAN (Italie), tandis que le trophée de « Best Lesson » a été remis à M. Gilles DURAND (1^{er} prix), professeur au Lycée Apollinaire de NICE (France), M. James WILLEN (2^{ème} prix) de la Gift Hill School de SAINT-JOHN (Iles Vierges Américaines) et à M. Olivier CERRI, professeur au Lycée Edison de LORGUES (France). Chacun de ces trois établissements recevra une somme d'argent pour l'achat de matériel pour les laboratoires.

Monsieur Marco CASIRAGHI a remis le « Design, Innovation and Creativity Award » à Amaël CATANEO-LEDOUX et Flavien BERWICK du Lycée Edison de LORGUES.

« Nous sommes maintenant à notre 3ème édition de MOUSETRAP RACE, et je suis très heureux de voir le grand enthousiasme manifesté par les enseignants et les étudiants. Chaque année, de plus en plus d'écoles participent à notre programme qui est éducatif et constructif. Les petites voitures s'améliorent et deviennent plus performantes. Les records établis en 2015 sur la piste de MONACO MOUSETRAP CAR GRAND PRIX ont été pulvérisés cette année ! » a déclaré Marco CASIRAGHI.

Le rendez-vous est d'ores et déjà pris pour 2017 et le défi s'annonce tout aussi intellectuel que créatif !

Photos libres de droits disponibles sur demande. Informations sur le site :

www.mousetraprace.com Contact : Nathalie TANGANELLI, info@mousetraprace.com