



**VACHERON CONSTANTIN**

Manufacture Horlogère. Genève, depuis 1755

**Le Prix Vacheron Constantin des sciences 2008 récompense  
le Docteur Jérémy Blanc, étudiant de la Faculté des Sciences de l'Université  
de Genève et auteur d'un travail méritoire sur la géométrie algébrique.**

Afin d'encourager de jeunes étudiants de la Faculté des Sciences de l'Université de Genève, à poursuivre leurs études et à s'engager dans la voie de la recherche scientifique, Vacheron Constantin a institué, depuis 1948, un prix qui récompense chaque année l'auteur d'un travail particulièrement digne d'éloges en astronomie, en sciences physiques ou en mathématiques.

Pour l'année 2008, le Prix Vacheron Constantin a été attribué au Docteur Jeremy Blanc pour sa thèse intitulée « Finite abelian subgroups of the Cremona group of the plane » traitant du sujet de la géométrie algébrique. La remise du Prix Vacheron Constantin – une montre Overseas - s'est déroulée le 21 novembre 2008 à la Manufacture Vacheron Constantin à Plan-les-Ouates en présence de Juan-Carlos Torres, Directeur général de Vacheron Constantin, du lauréat le Docteur Jérémy Blanc ainsi que du Professeur Jean-Dominique Vassalli, Recteur de l'université de Genève, du Professeur Ernst Hairer, Président de la section Mathématiques et du Professeur Jean-Marc Triscone, Doyen de la Faculté des Sciences.



L'attribution d'un tel Prix trouve ses fondements dans l'histoire même de Vacheron Constantin, fondée par un jeune cabinotier d'exception, Jean-Marc Vacheron, inventeur horloger autant qu'humaniste, curieux des progrès scientifiques de son temps. D'autant que la manufacture s'enorgueillit d'avoir compté parmi ses hommes Georges-Auguste Leschot, l'inventeur des premières machines à fabriquer des pièces interchangeables destinées aux mouvements des montres. Aujourd'hui comme alors, pour la conception de ses garde-temps, la plus ancienne manufacture horlogère au monde en activité ininterrompue depuis sa fondation en 1755 s'appuie toujours sur les avancées technologiques issues de la recherche.



# VACHERON CONSTANTIN

Manufacture Horlogère. Genève, depuis 1755



Avec sa thèse, le lauréat – le Docteur Jérémy Blanc - a amené sa contribution à la géométrie algébrique, un domaine de mathématiques à la rencontre de la géométrie et de l'algèbre. Basiquement, elle est l'étude des variétés algébriques, des ensembles de points définis par des équations polynomiales. Cette branche occupe une place centrale en mathématiques modernes et elle a des multiples connexions avec des domaines aussi divers comme l'analyse complexe, la topologie et la théorie des nombres. Depuis une dizaine d'années, plusieurs groupes de recherche du monde entier travaillent sur ce sujet. La thèse du Docteur Jérémy Blanc apporte sa pierre à l'édifice, en donnant une classification des sous-groupes abéliens finis. La classification à conjugaisons près de cette thèse est la plus complète à ce jour sur ce sujet.

Genève, 1<sup>er</sup> décembre 2008

**Vacheron Constantin** Genève – Service de presse International Marine Lemonnier / Aude Pittard

Tel: + 41 22 930 20 05