

Lycée Marcel Rudloff

2<sup>nd</sup> PRIX

ACADEMIQUE

OLYMPIADES 2019  
DES  
SCIENCES DE L'INGENIEUR

pour le projet «OPTIVELO »



**OptiVelo**

**GEOLOCALISER LE CYCLISTE**

CHANGEMENT AUTOMATIQUE DES VITESSES

ERGONOMIQUE

ASSURER LE CONFORT DU CYCLISTE

**AGIR CONTRE LA POLLUTION DE L'AIR**

**Strasbourg =**  
PREMIER RÉSEAU DE PISTES CYCLABLES EN FRANCE  
• DE 600 KM D'AMÉNAGEMENTS DÉDIÉS AUX VÉLOS

**APPLICATION SPORTIVE**

ASSURER LA SECURITE DU CYCLISTE ET DU VELO

VEHICULE « PROPRE »

RECUPERER L'ENERGIE LORS DU TRAJET



De gauche à droite :  
**HUBSCH Guillaume**  
**BASTIAN Lucas**  
**GUYOT François**  
**GRANDPRE Philippe**