

# Finale académique des Olympiades de sciences de l'ingénieur à MINATEC (Grenoble)

## 1er prix : lycée Pierre Termier à Grenoble : Stérilisateur autonome

Dans le cadre d'un projet humanitaire au Cameroun, produire de l'eau potable à partir d'eau salé ou d'eau souillée



## 2eme prix Lycée Monge à Chambéry : PIANOCKTAIL

machine à produire des cocktails en fonction de la musique jouée sur un clavier, réalisation inspirée de Boris Vian



## 3eme prix Lycée Argouges à Grenoble : ECRASE CANETTES ELECTRIQUE

Système permettant d'écraser tout type de canettes d'au moins 70%, avec système d'évacuation automatique après écrasement.



## Prix de l'innovation lycée Vaucanson Grenoble :

MUR D'ESCALADE INTRACTIF



**Prix de la communication lycée Ferdinand Buisson (Voiron) :**

Module de contrôle quadri axial pour caméra. Notre système permet d'orienter une caméra sur 4 axes (3 rotations et une translation) à partir d'un smartphone.



**Prix de l'impact sociétal lycée Champollion Grenoble :**

THINKMOVE  
Ce système permet aux personnes à mobilités réduites de commander les mouvements d'un fauteuil électrique grâce à la pensée.



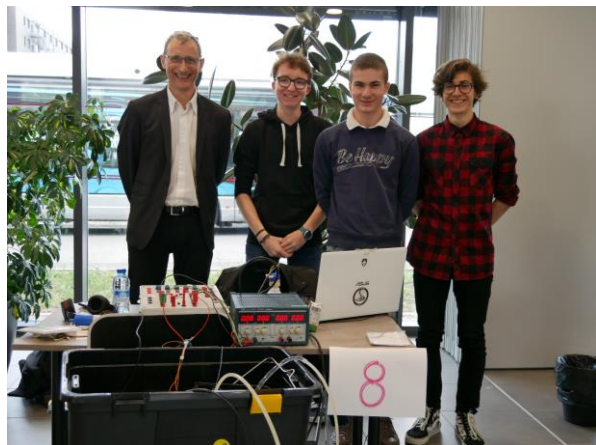
**Prix de l'engagement environnemental lycée Boissy D'Anglas Annonay :**

PRISE ELECTRIQUE A ARRÊT AUTOMATIQUE



**Prix de la modélisation lycée l'Oiselet Bourgoin :**

La serre à tout faire



**Prix de la réalisation lycée de l'Albanais à Rumilly :**

Titre du projet GUTTER CLEANER.  
Réalisation d'un robot permettant de nettoyer les gouttières de manière autonome en toute sécurité



**Prix Coup de cœur du public :**

lycée Saint Michel (Annecy) : SWAY CAT  
Système pour personnes à mobilité réduite permettant de remettre à flot à catamaran ayant chaviré.

