



RÉGION ACADÉMIQUE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Collège Général De Gaulle, Le MOULE. Projet « Robot explorateur volcanique évolutif »

Le travail présenté concerne la conception et la réalisation d'un robot explorateur volcanique à base du robot mbot éducatif. Ce robot doit assurer un ensemble de fonctionnalités, tels que l'exploration de milieux hostiles. Il peut assurer la sécurité des volcanologues de l'OVSG(*), pour le prélèvement des échantillons et le recueillement de données dans une zone du volcan par plusieurs moyens.