



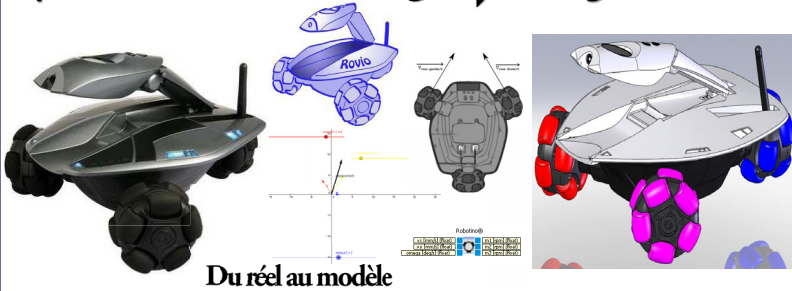
# SI en Seconde

## Enseignement d'Exploration

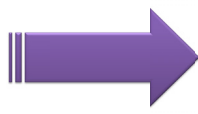
### Sciences de Ingénieur



Après la troisième de collège ➡ Enseignements d'exploration en seconde au lycée Marc Bloch



3ème

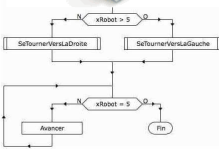
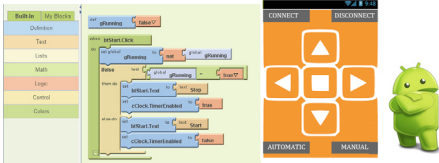


**SES** +  
Sciences  
Economiques  
et Sociales  
**1h30**

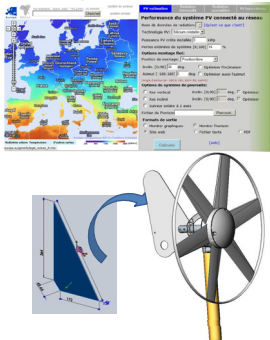
Concevoir ou optimiser une solution  
au regard d'un cahier des charges,  
dans le respect des contraintes de  
développement durable



De la programmation



Des mesures pour valider  
et corriger un modèle



Du réseau



L'enseignement d'exploration **Sciences de l'Ingénieur** vous propose de découvrir :

- pourquoi et comment un produit, à un moment donné, est conçu et réalisé,
- à quel **besoin** il répond,
- quel est son impact dans la société et sur notre environnement.

Exploiter des modélisations et des simulations numériques pour prévoir les comportements d'un système pluri technologique

Après la seconde (SI) au lycée Marc Bloch



Baccalauréats généraux :

- S-SI : Scientifique - Sciences de l'Ingénieur
- S-SVT : Scientifique - Sciences de la Vie et de la Terre
- L : Littéraire
- ES : Economique et Social



Baccalauréat technologique :

- STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

