



# Le groupe

Vendredi 18 juin 2021

## Lycée Professionnel

HADIDOU Hamid - LP Louis Rascol -  
Albi

AMALRIC Cécile - LP Guynemer -  
Toulouse

CHAPUT Brigitte - ENSFEA –  
Auzerville-Tolosane

DUPUY Yasmine - LP Toulouse-Lautrec -  
Albi



# Le saut de la mort

Articulation entre maths et sciences autour du polynôme du second degré en lien avec les nouveaux programmes de 1<sup>ère</sup> bacpro.





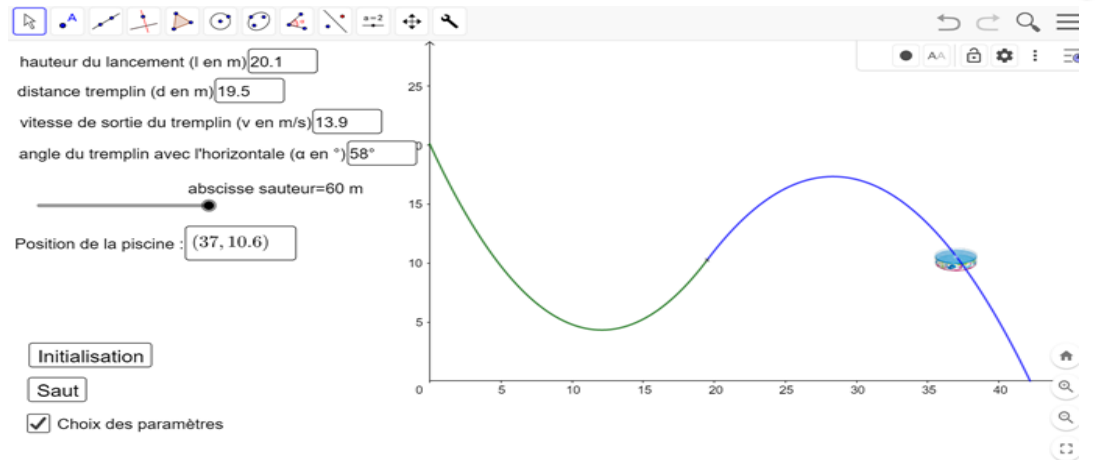
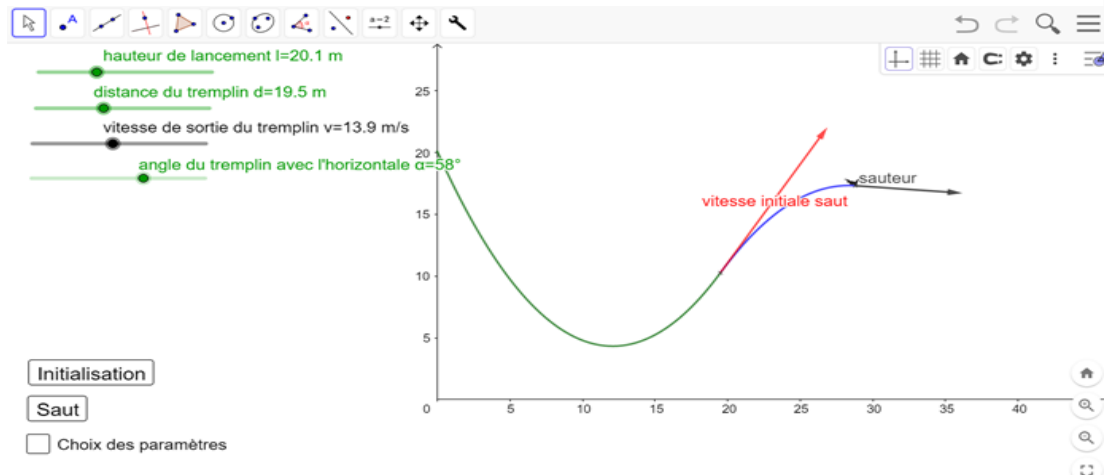
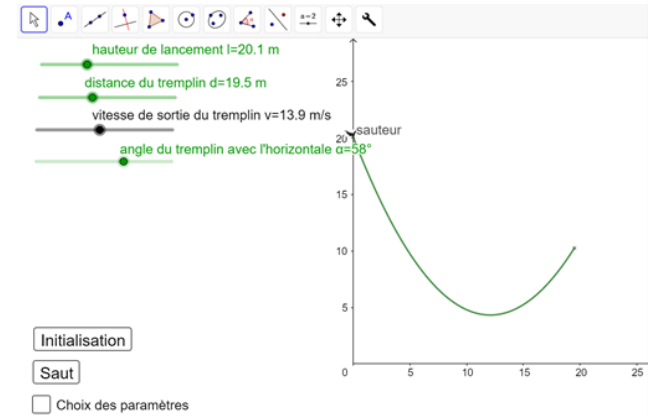
# Le saut de la mort

Par modélisation avec Géogébra:

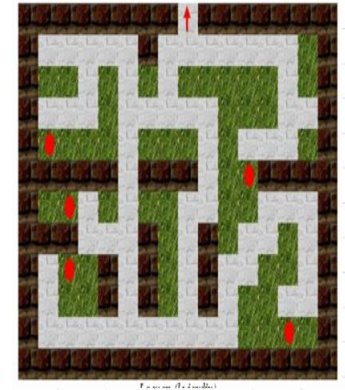
Influence des différents paramètres sur la trajectoire et sur l'allure, le signe d'un polynôme du second degré

Discussion de la place de la piscine et résolution d'une équation du second degré

...A suivre  
Description des différents mouvements, diagramme des vitesses, recherche d'extrémums et dérivation...



## Le jeu du robot

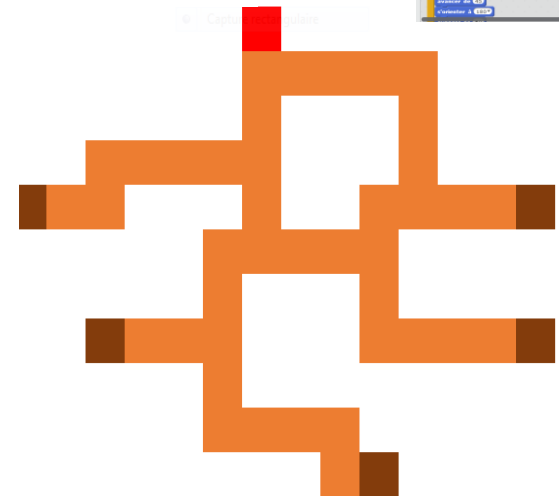


<p><b>Activités</b></p> <p>Identifier types de peau.</p> <p>Dissimulation d'imperfections</p> <p>Retarder le vieillissement</p> <p>Se tenir au courant des innovations en matière de cosmétique.</p>	<p><b>Qualités</b></p> <p>Précaution</p> <p>Curieux</p> <p>Sens du contact</p> <p>Soigné et délicat</p>	<p><b>Avantages</b></p> <p>Domicile</p> <p>Pratiquer n'importe où selon la <u>volonté</u> des clients</p>	<p><b>Inconvénient</b></p> <p>Les heures de travail <u>plutôt</u> irrégulières parfois imprévues</p> <p>Avoir un excès de clients certains jours comme un manque de clients pour d'autres</p>
<p><b>Formation/Lieux</b></p> <p>La formation: Après la 3e 2 ans pour préparer le CAP esthétique-cosmétique-parfumerie, éventuellement complété par le BP (2 ans, souvent en alternance) ; 3 ans pour le bac pro esthétique-cosmétique-parfumerie. Après le bac 2 ans pour obtenir le BTS Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie, qui forme aux fonctions d'encadrement. Université IUT Lycée grande école</p>	<p><b>Salaire/horaire</b></p> <p>1426€ brut par mois</p> <p>Plutôt irrégulières parfois imprévues</p>	<p><b>Developpement durable</b></p> <p>Un comportement éthique et transparent</p> <p>Le respect des lois et normes en vigueur</p> <p>La valorisation du savoir-faire</p> <p>L'écoute de la clientèle et la prise en compte de ses attentes</p>	<p><b>ESTHETICIENNE</b></p>



Elaboration d'un jeu autour de l'orientation en 3<sup>ème</sup> Ppmétiers impliquant interdisciplinarité:

- Math
- Découverte professionnelle
- Arts appliqués
- Français



Coordination  
entre les binômes  
d'élèves pour la  
construction du  
robot, du  
labyrinthe et  
l'élaboration des  
cartes métiers

Programmation  
commune du  
robot

Collaboration des  
élèves pour  
l'habillage 3D du  
labyrinthe

