

**ATELIER
SCIENTIFIQUE ET
TECHNOLOGIQUE
(AST)**

Pourquoi participer à l'atelier scientifique ?

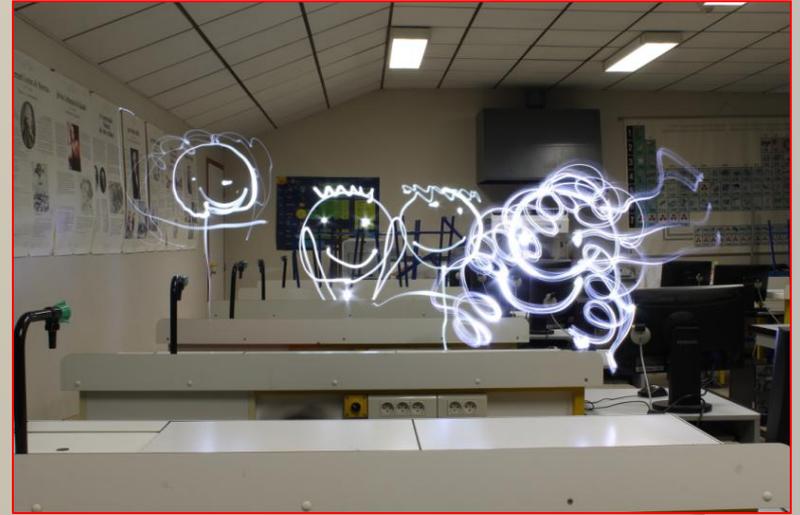
Parce que :

- **Vous êtes curieux, volontaire et passionné !**
- **Vous voulez vous investir dans un projet scientifique!**
- **Vous êtes libres les mercredis entre 12h et 14 h!**
- **Vous voulez en savoir plus sur l'espace et l'astrolabe!**
- **Vous êtes prêt à travailler en équipe!**
- **L'informatique et les fractales vous intéressent!**
- **Vous êtes intéressé par le light-painting!**
- **Vous voulez expliquer votre travail à un public!**
- **Vous voulez travailler autrement au lycée!**
- ...

L'atelier scientifique ouvre ses portes dès le mercredi 5 octobre de 12 h à 14 h.

Le programme

- ⦿ Du light-painting ;
- ⦿ de l'astronomie (nous disposons d'un télescope au lycée) ;
- ⦿ des projets sur les fractales afin d'en voir l'importance en science ;
- ⦿ de la programmation de microcontrôleur Arduino ;
- ⦿ des travaux sur un instrument scientifique ancien : l'astrolabe.



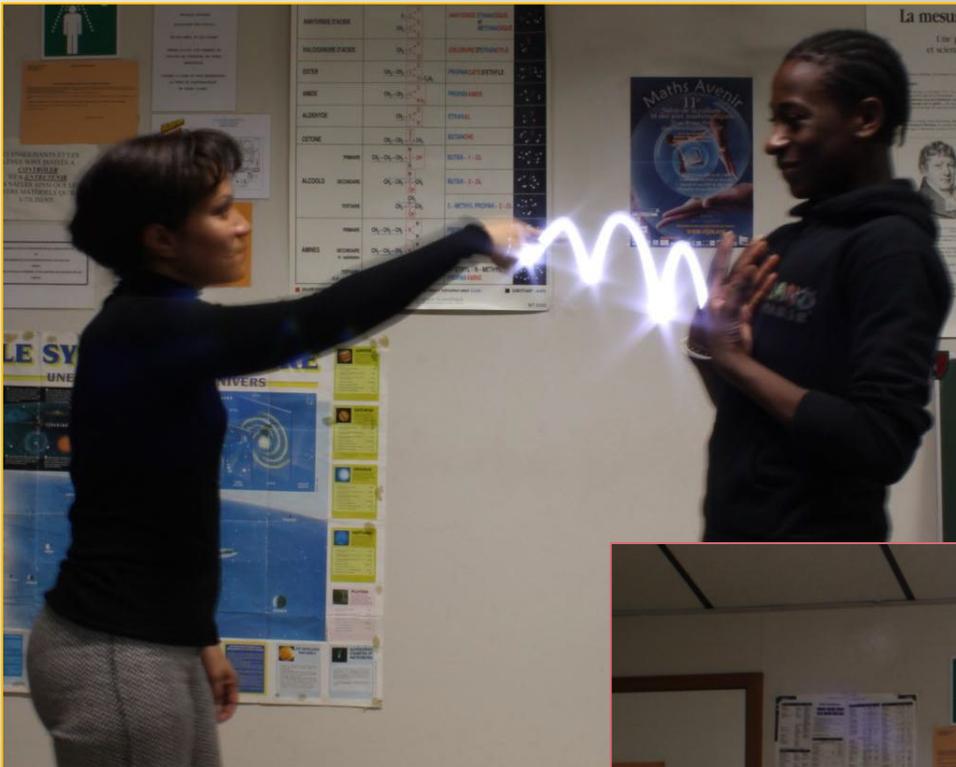
LIGHT-PAINTING







L'atelier scientifique : un travail d'équipe !

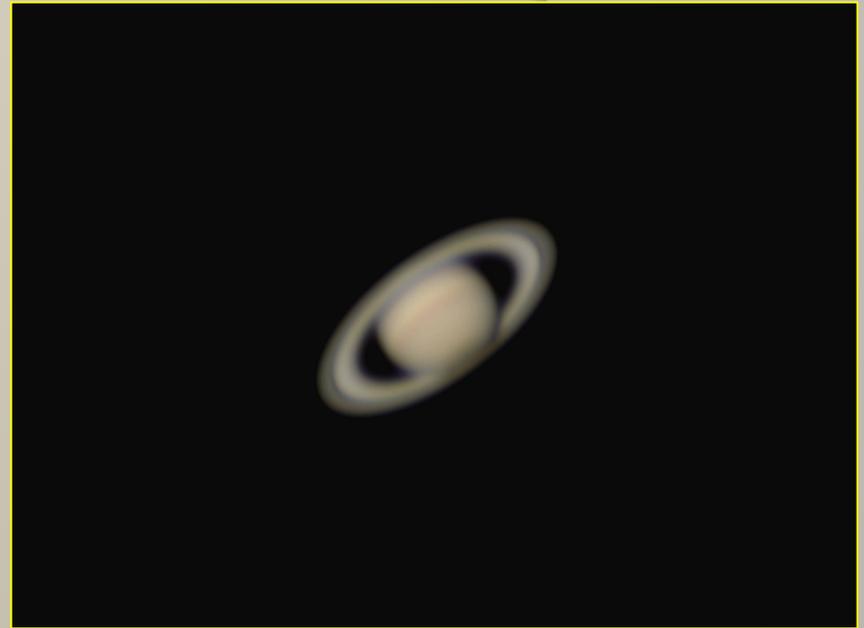
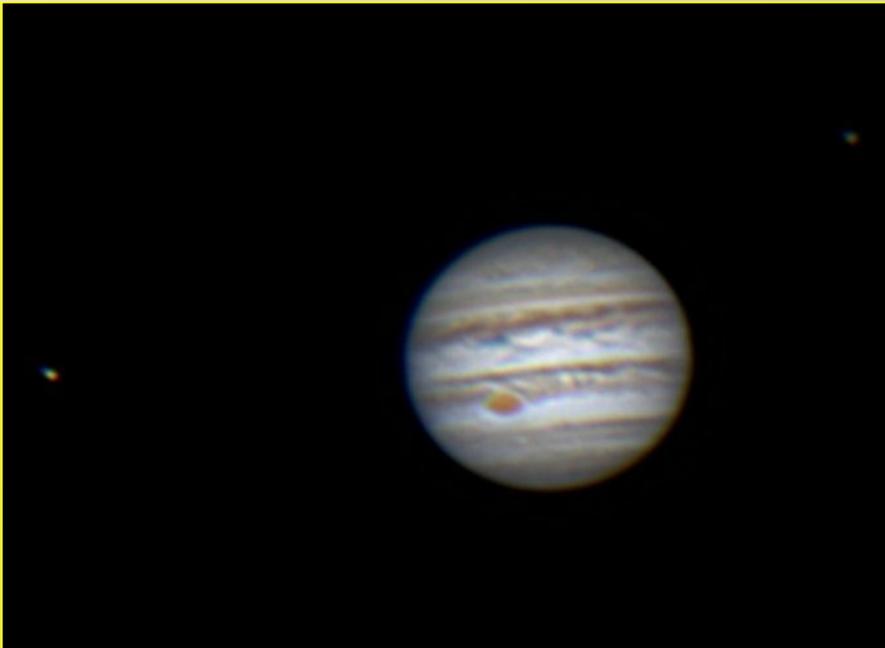


6 personnes
sont
nécessaires
pour faire
cette photo



Astrophotographie



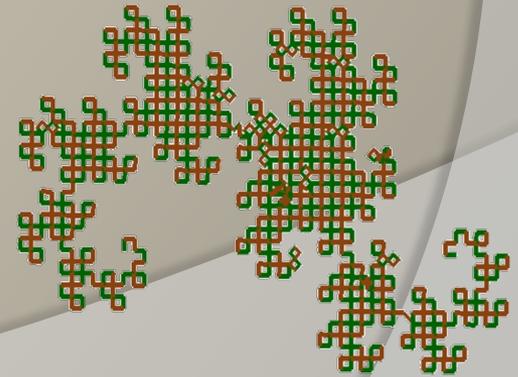
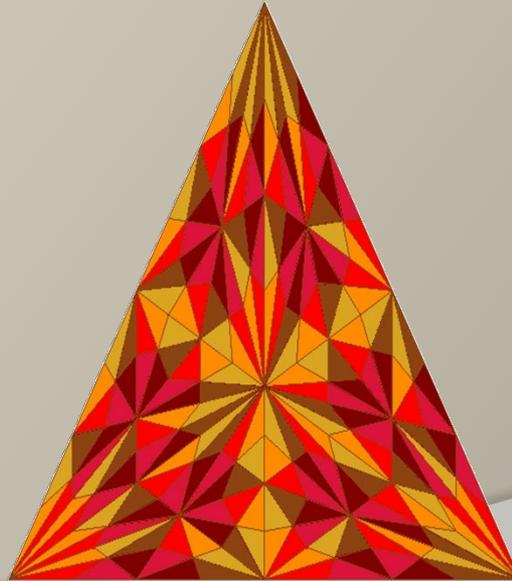
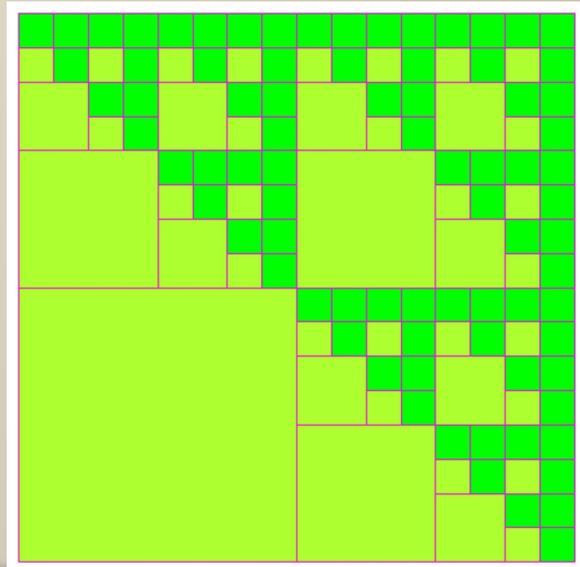
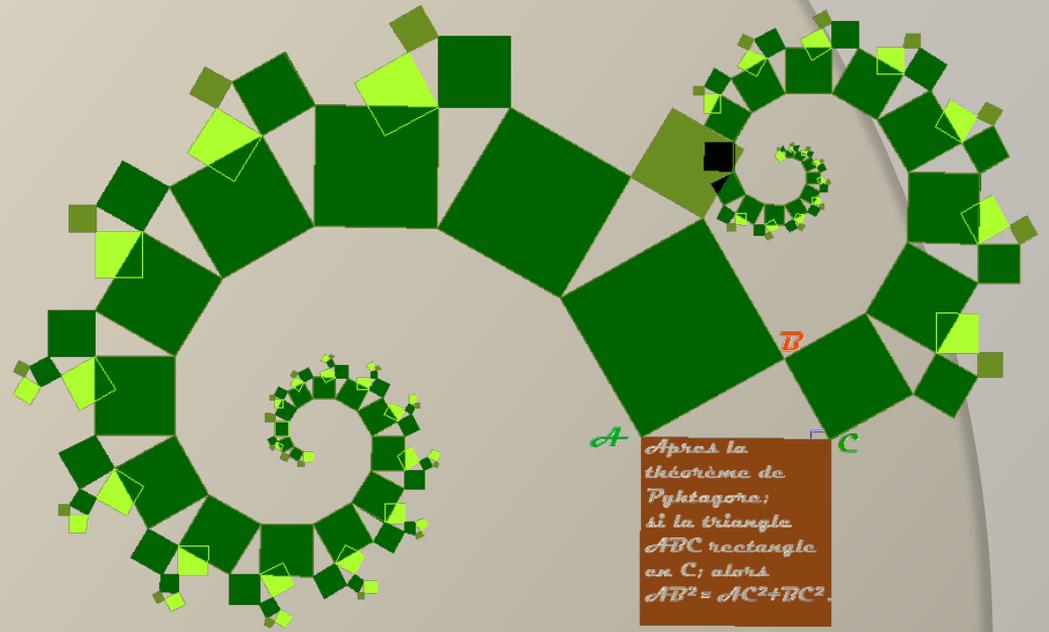
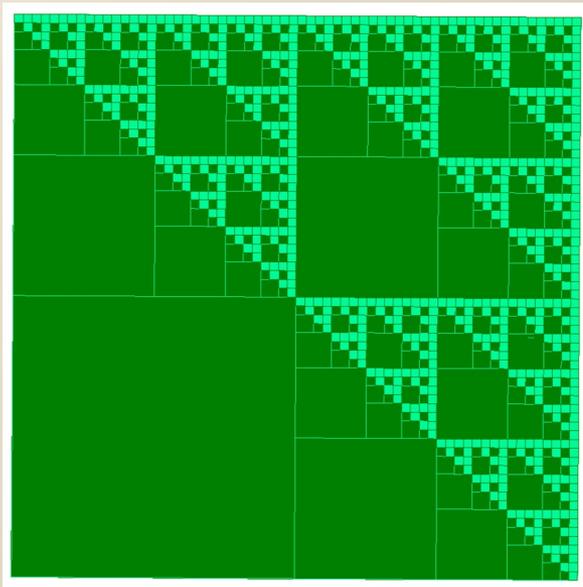






LES FRACTALES



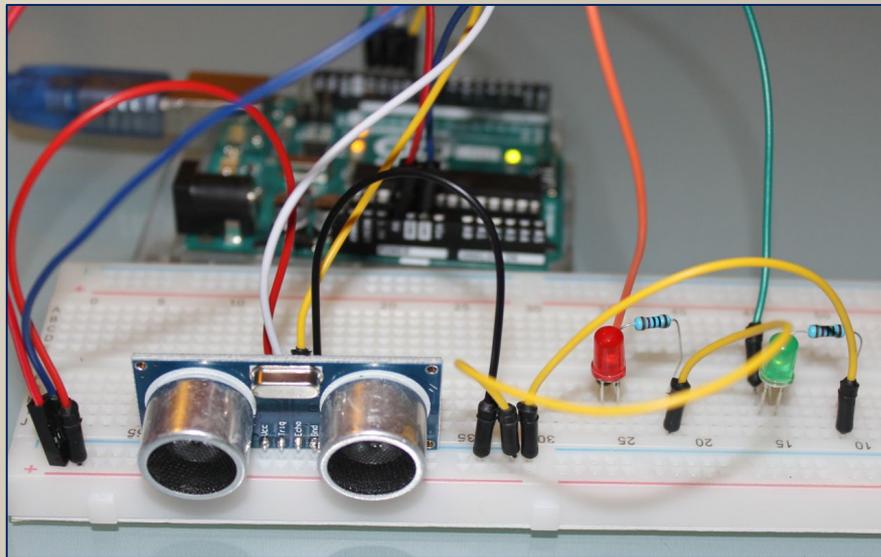
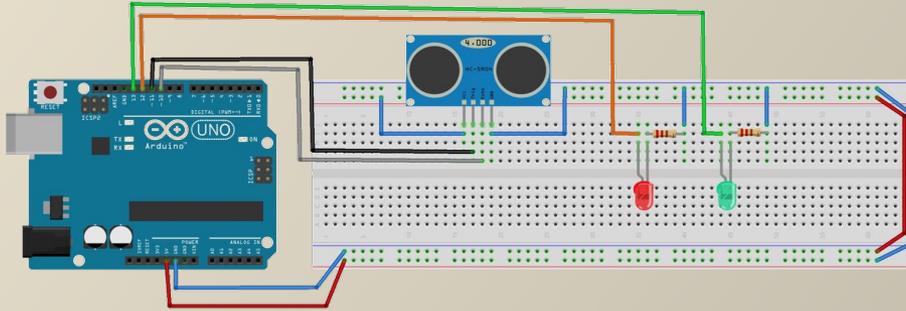


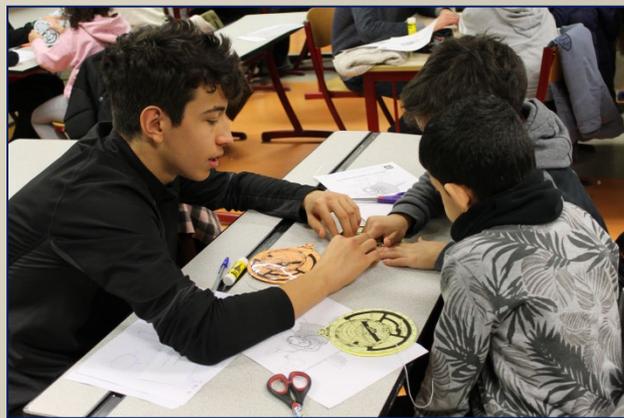


Les tours de Hanoï



Programmation et électronique





L'astrolabe



Présentation pour le Salon des Jeux Mathématiques au mois de mai





Si vous désirez vous impliquer dans cet atelier, n'hésitez pas à contacter **votre professeur principal, Madame Zaabani ou Monsieur Boucher.**

DES QUESTIONS ?
Pensez à PRONOTE !