

## Questionnaire

Pour accompagner votre visite, veuillez répondre aux questions suivantes:

- 1) Que représente l'anamorphose 3?  
 Un cube    Une sphère    Un cône
- 2) Quel est l'océan le plus profond?  
 Indien    Atlantique    Pacifique
- 3) Quelle planète est la plus chaude en moyenne?  
 La Terre    Vénus    Mars
- 4) Combien y-a-t-il de continents sur Terre?  
 5    6    7
- 5) Combien y-a-t-il de livres dans Les Eléments d'Euclide ?  
 11    12    13
- 6) La suite de Fibonacci est née à la suite d'un problème sur des .....:  
 lapins    papillons    tortues
- 7) Quel nombre peut venir juste après 610 dans la suite de Fibonacci?  
 987    997    1007
- 8) Compléter la phrase suivante dans le raisonnement de Descartes: « Résoudre systématiquement les problèmes en les analysant ... »  
 tout d'un coup    partie par partie
- 9) Que veut dire « al jabr » ?  
 Transposition    Réduction    Equation

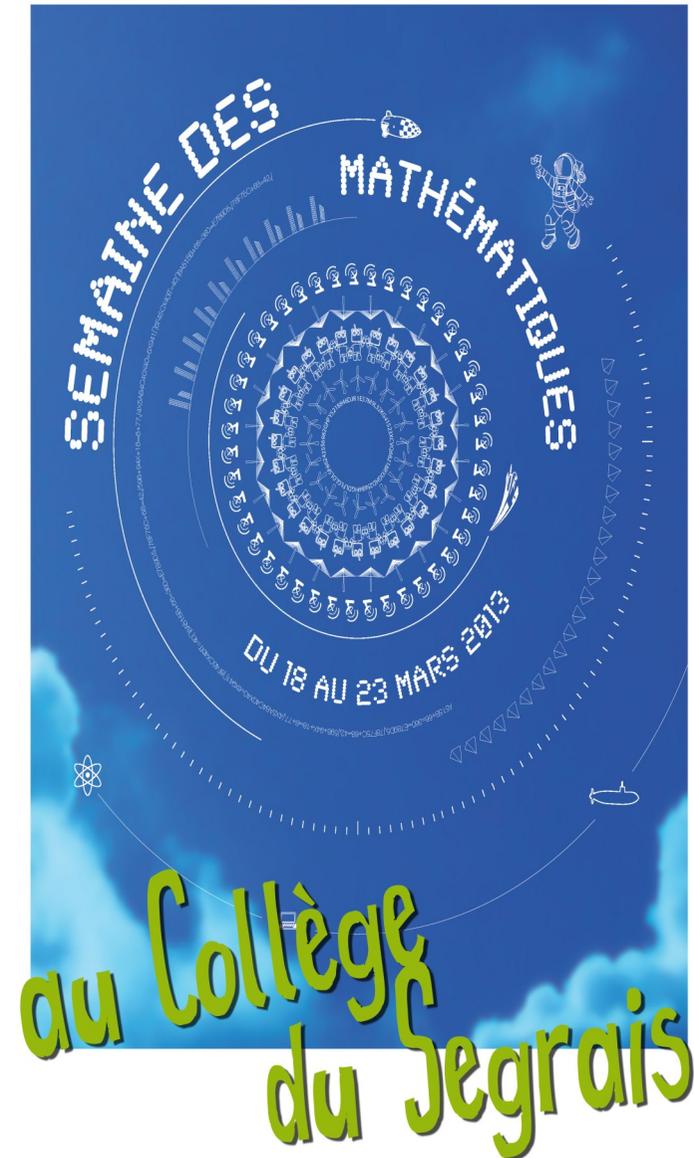
Collège Le Segrain



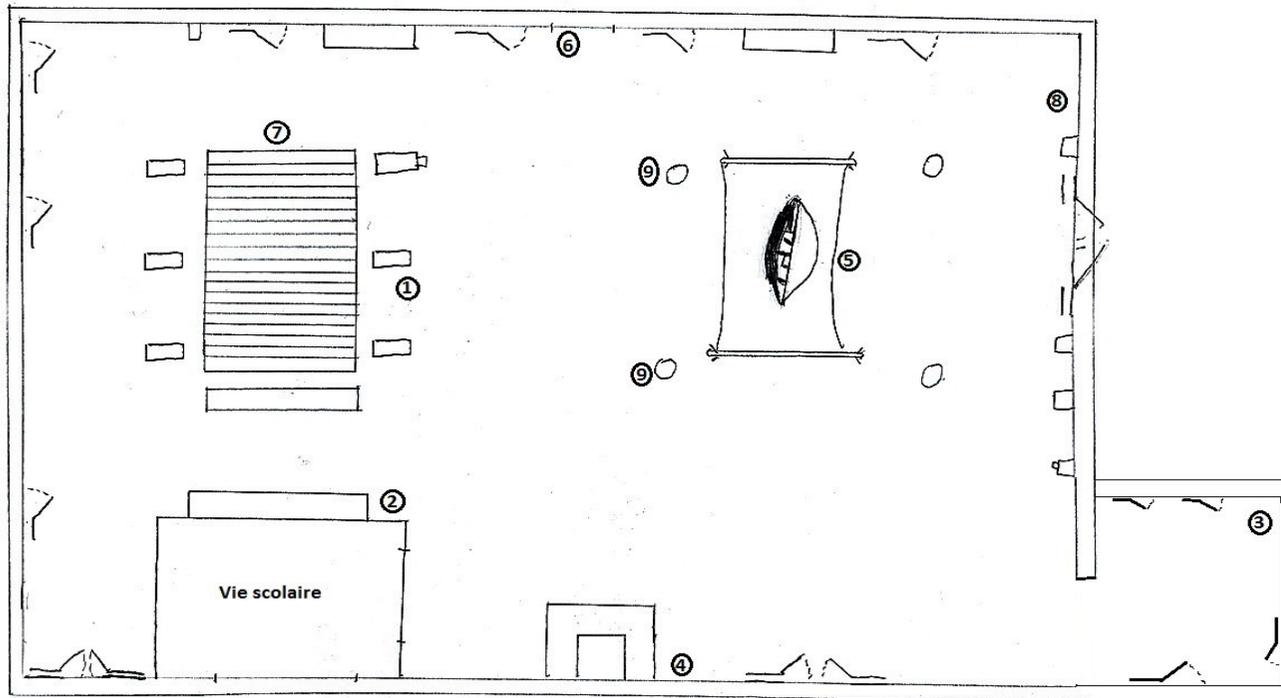
Collège Le Segrain  
Place Gaston Defferre

Tél : 01 64 80 80 60  
Fax : 01 64 80 80 69

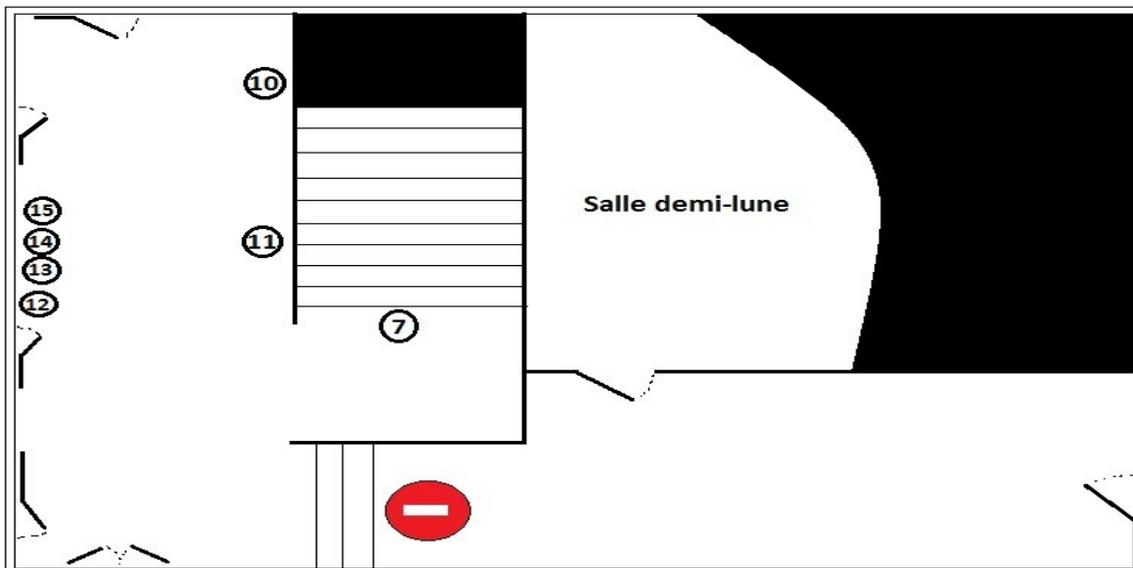
Mail : Ce.0772125s@ac-creteil.fr



## Rez-de-chaussée



## 1er étage



## Exposition

*Mathématiques de la planète Terre*

### Rez-de-chaussée

- ① Anamorphose
- ② Anamorphose
- ③ Anamorphose
- ④ Pixel art
- ⑤ Logo du collège en pixel art
- ⑥ Population mondiale
- ⑦ Nombre  $\pi$
- ⑧ Planisphère numérique
- ⑨ Planète Terre et Mathématiques

### 1er étage

*Mathématiques et Histoire*

- ⑩ René Descartes
- ⑪ Léonardo Fibonacci
- ⑫ Pythagore
- ⑬ Euclide
- ⑭ Thalès
- ⑮ Al-Khawarizmi