

La Garriga Journal



INSTITUT VIL·LA ROMANA
et Lycée Frédéric Estève

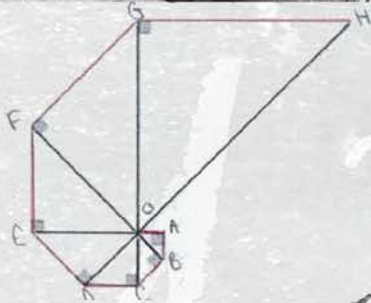
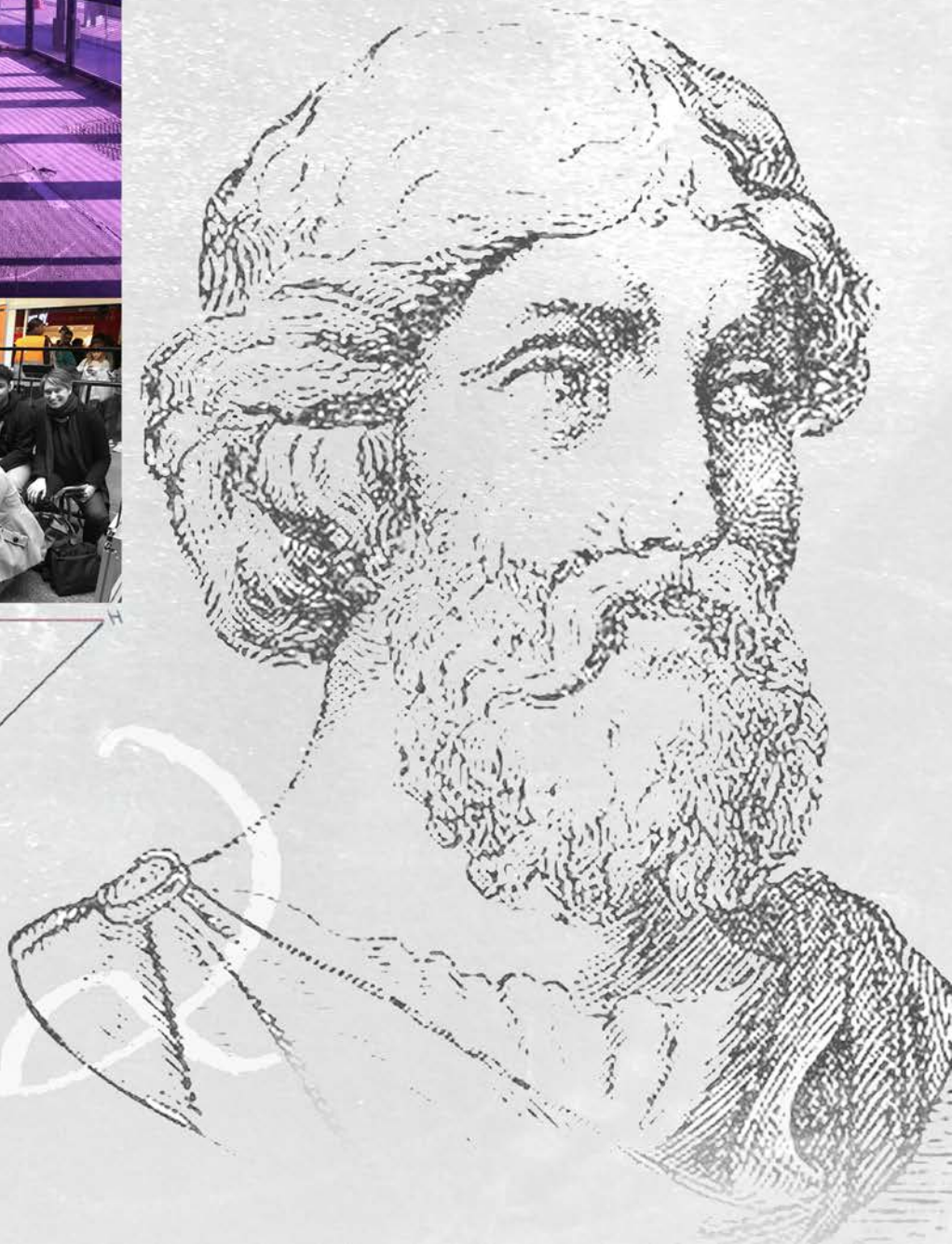
PARTIR QUELQUES TEMPS ET S'IMPREGNER, S'EXPOSER,
POUR MIEUX APPRECIER UNE FAÇON DE NE PAS TOUT VOIR, TOUT FAIRE.

Du 20 au 24

Janvier
2020



A mathematician is a blind
man in a dark room
looking for a black cat
that isn't there - Charles Darwin



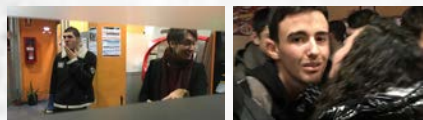
Journée à La Garriga



ARRIVÉE LA GARRIGA



Une première en avion pour la plupart de nos voyageurs. Trac et émotions garantis en rencontrant leurs familles d'accueil.



LE LYCÉE VILLA ROMANA



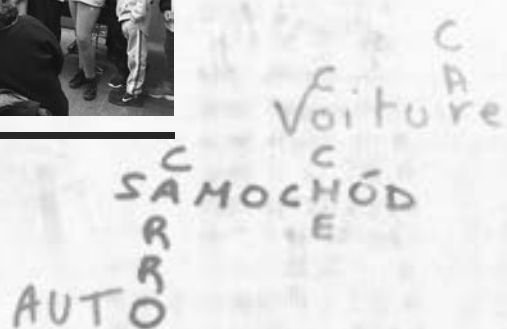
Accueil de l'équipe catalane dans ce lycée de 450 élèves. Un lieu brut, une longue perspective et un couloir distribuant les salles, dont les murs sont entièrement dédiés à la communication, l'expression et à l'Art.



Lourdes, la directrice du lycée, nous reçoit chaleureusement. C'est un moment convivial et le premier contact du groupe européen, tous ensemble.

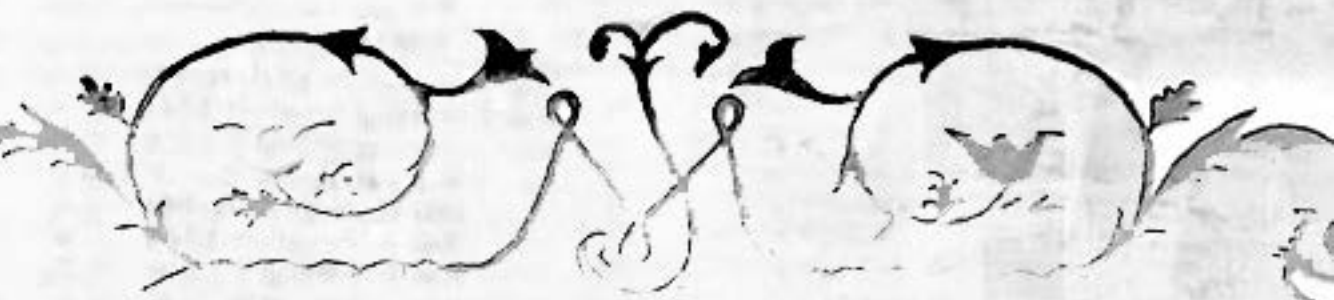


Accueil en chanson par Gloria et sa classe de musique.



PREMIER ATELIER «Brise-glace !»

Jouer avec les mots, en apprendre de nouveaux... Les équipes sont faites, les pays sont mélangés, les jeunes font connaissance à travers une activité de mots croisés, de combinaisons à trouver. Puis chaque équipe dessine sur les vitres, prend des photos, ce qui donne des mots écrits dans le ciel...

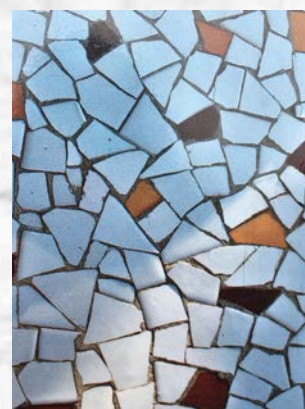


VISITE DE LA VILLE

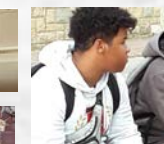
La ville de La Garriga située à 30 km de Barcelone est une ville thermale très prisée par la bourgeoisie de la fin du 19^e siècle, grande période industrielle en Catalogne. De fameux architectes catalans comme Joaquim Manuel Raspall, Josep Puig i Cadafalch y construisirent de sublimes propriétés emblématiques du Modernisme Catalan, l'équivalent de l'Art Nouveau en France et du Modern Style en Angleterre. Une belle balade dans le vent...



Accueil à la Mairie, puis visite guidée à travers les rues de la ville, parfois dans une ambiance d'un autre siècle.



Le Trencadis, céramiques morcelées.



Espais de Memòria

1939, LA GUERRE

Les bombardements de la Garriga, menés pendant la guerre d'Espagne par les troupes nationalistes contre les Républicains en 1939, causèrent la mort de 13 civils. Nous découvrons l'abri anti-aérien, un lieu impressionnant...

La lutte pour l'indépendance est partout présente dans la rue en Catalogne.



Barcelone

DEBRIEF DE LA **VEILLE**



Les élèves s'organisent pour faire une **restitution des activités de la veille**, sous forme de **diaporamas exposés à l'oral** dans la langue de leur choix. Chacun doit prendre la parole devant tous.



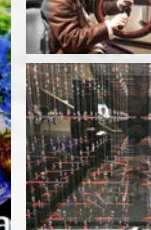
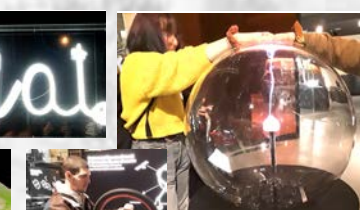
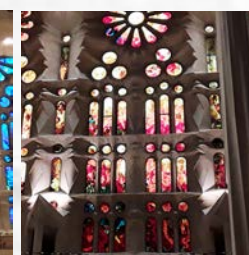
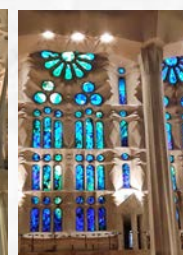
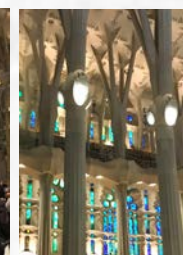
EN ROUTE POUR **BARCELONE !**



MAGIQUE ! **LA SAGRADA FAMILIA !**



Emportés par le vent de la tempête Gloria, elle nous apparaît, soudain, au détour d'une rue, **majestueuse et envoûtante**, quelle vision ! Traversant les époques, elle est multiple. Mais l'empreinte de **Gaudí** et de l'**Art Nouveau** à travers sa façade, sa hauteur, sa forêt de piliers et ses vitraux est la plus émouvante. **Quel édifice incroyable...**



LE MUSÉE **DES SCIENCES**

Invitation au voyage à travers cette exposition de 3500 m², depuis les **origines du cosmos et de l'évolution** jusqu'aux **dernières frontières de la connaissance**.



Trouve l'énigme

$$a^2 + b^2 = c^2$$

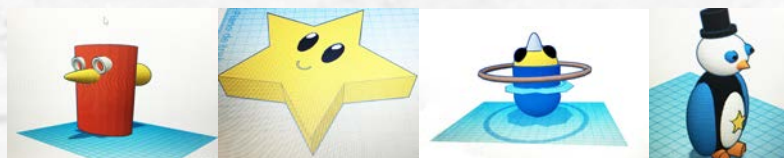
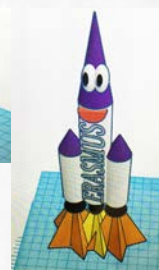
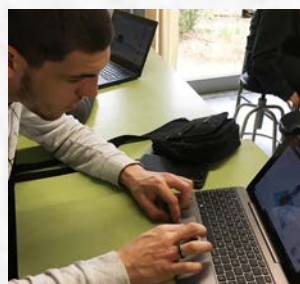


BILAN DE LA VEILLE

Rituel du matin avec la restitution construite sur Power Point et présentée à l'oral. Les élèves prennent de l'assurance petit à petit et sont un peu plus à l'aise.



ATELIER 3D MASCOTTE



TROUVE L'ÉNIGME

Activité de mathématiques autour du théorème de Pythagore sous forme d'escape game. En cadeau pour les gagnants : des friandises !



À vos crayons



RESTITUTION DE LA VEILLE

Atelier dessin pour les élèves. Laisser une trace des activités de la semaine, exprimer leurs ressentis, collectivement.



DE RETOUR À BARCELONE

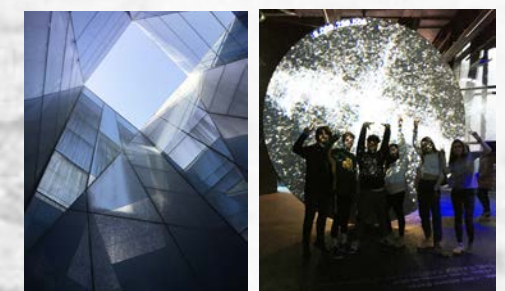
Dernière balade à Barcelone dans la vieille ville de style gothique, promenade le long du port... Nous profitons enfin de cette merveilleuse ville sous le soleil !



MUSÉE «BLAU» DES SCIENCES NATURELLES



Une chance de pouvoir découvrir ce magnifique édifice réalisé par les architectes Herzog et De Meuron. Jeu de textures, de lumières, ultra contemporain !



Et le final !

Casse-TÊTES



Activités mathématiques sous forme de casse-têtes et de jeux. Faire travailler les opérations et la logique...



AU LABO DE SCIENCES

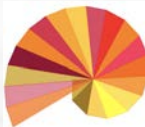


Expériences scientifiques effectuées au laboratoire du lycée. Chimie, observations de minéraux au microscope, démonstration d'illusions d'optique...
Atelier vivant et constructif !

ARTS & MATHÉMATIQUES



Atelier collaboratif : guidé par la personne qui vient de réaliser un triangle, chacun vient tracer sur le logiciel Géogébra un triangle supplémentaire pour former l'**escargot de Pythagore**. Atelier suivant : en s'aidant de la vidéo tutorielle en ligne, **dessiner l'anamorphose d'un cube**, puis **la peindre** en respectant les codes couleurs donnés. **Activité intense...**



TEMPS DE LECTURE



TEMPS DE LECTURE (30 min. diaris)

LES AUREVOIRS !



Mise en place dans ce lycée depuis trois ans d'un **rituel quotidien de lecture simultanément dans toutes les classes**. L'ensemble des élèves européens ont expérimenté la chose avec **plaisir et succès !**



La Pologne, le Portugal, l'Allemagne, l'Espagne et la France ont participé à ce meeting.

La clôture du projet couvrant trois années sur le thème du décrochage scolaire **se déroulera en France du 11 au 15 mai 2020**, au **lycée Estève de Mont de Marsan**.

A très bientôt !