

Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2010

Venise 2010



Voyage à Venise du 24 avril 2010 : à vos marques !

Venise 2010

Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

- Cadrams 2010 :
- 1 Santi Apostoli
 - 2 San Giacomo di Rialto
 - 3 Fondaco dei Tedeschi
 - 4 Torre dell'Orologio
 - 5 Santa Maria Formosa
 - 6 San Giorgio dei Greci
 - 7 Torri dell'Arsenale



- Repères :
- A Piazzale Roma
 - B Chiesa San Zulian
 - C Ristorante Barbanera
 - D Societa Querini
 - E Museo Correr
 - F San Zaccaria (Danieli)

F

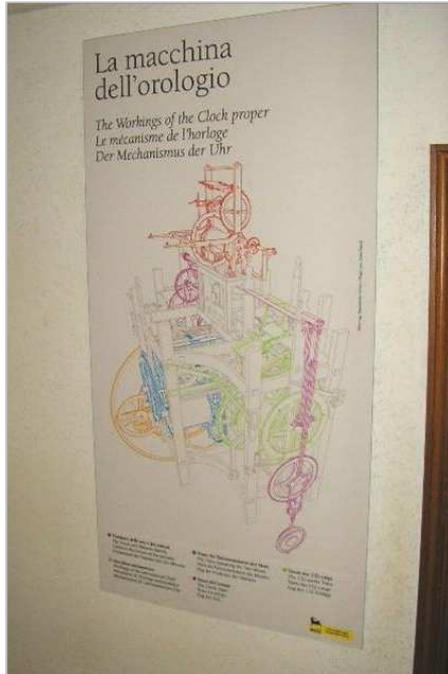
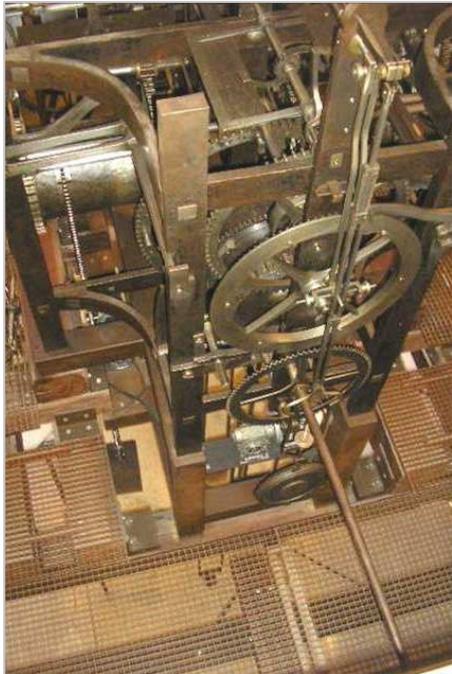
Venise 2010



A retrouver...



Venise 2010



Le Dauphiné
07/05/2010

Un groupe d'élèves du projet "Horloges d'altitude" revient de Venise

Des lycéens face au mécanisme de l'horloge



Une partie des élèves du projet "Horloges d'altitude" s'est rendue à Venise pour visiter la Tour de l'Horloge.

Tout récemment, une partie des élèves et des enseignants concernés par le projet "Horloges d'altitude" du lycée briançonnais, ont fait le déplacement jusqu'à Venise pour vi-

siter la célèbre Tour de l'Horloge. Construite en 1496, elle indique l'heure mais également les quatre phases de la lune, la position de l'astre solaire et celle des constellations du zodia-

que. Animé par des automates qui sonnent les heures, ce monument de technique et d'ingénierie avant l'heure vient d'être rénové.

Trois visites guidées étaient

programmées pour les élèves qui ont pu monter par petits groupes à l'intérieur de la tour et découvrir la beauté et la complexité du mécanisme. □



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2011

Venise 2011



Voyage à Venise du 7 mai 2011 : à vos marques !

Venise 2011

Cadrams 2010 :

- 1 Santi Apostoli
- 2 San Giacomo di Rialto
- 3 Fondaco dei Tedeschi
- 4 Torre dell'Orologio
- 5 Santa Maria Formosa
- 6 San Giorgio dei Greci
- 7 Torri dell'Arsenale

Cadrams 2011 :

- 8 San Nicolo dei Mendicoli
- 9 Angelo Raffaele
- 10 Santa Maria della Salute
- 11 Palazzo Ducale
- 12 Murano San Stefano
- 13 Murano SS. Maria e Donato

Repères :

- A Piazzale Roma
- B Chiesa San Zulian
- C Ristorante Barbarera
- D Societa Querini



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2011



5 Santa Maria Formosa



6 San Giorgio dei Greci



1 Santi Apostoli



7 Torri dell'Arsenale



3 Fondaco dei Tedeschi



2 San Giacomo di Rialto



4 Torre dell'Orologio

Venise 2011



9 Angelo Raffaele



8 San Nicolo dei Mendicoli



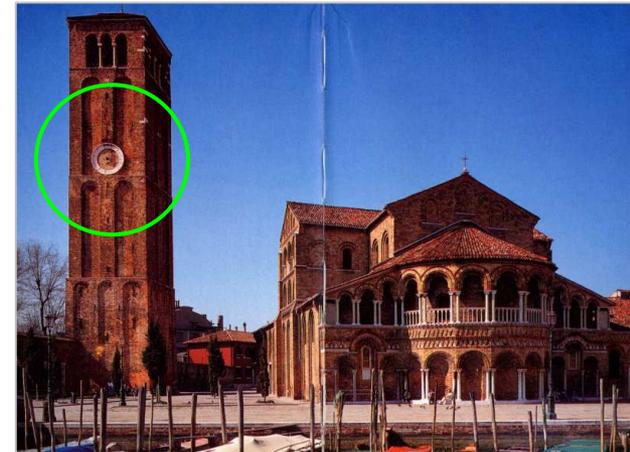
12 Murano San Stefano



10 Santa Maria della Salute



11 Palazzo Ducale



13 Murano SS. Maria e Donato

A retrouver...

Venise 2011



Jérémy Salas



Amandine Richard



Mickaël Lissonde



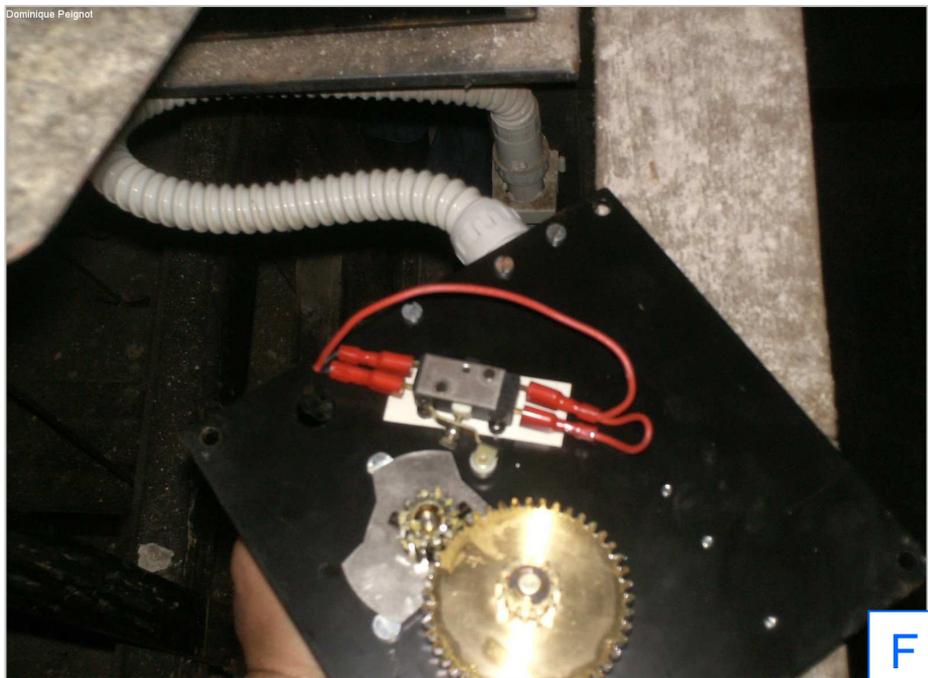
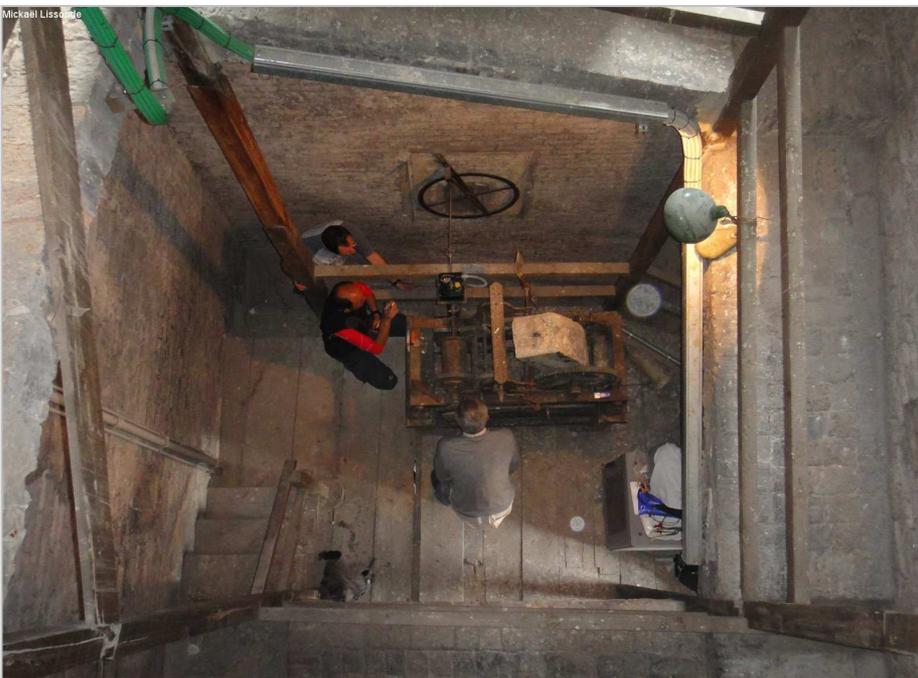
Venise 2011

Lucas Drouot



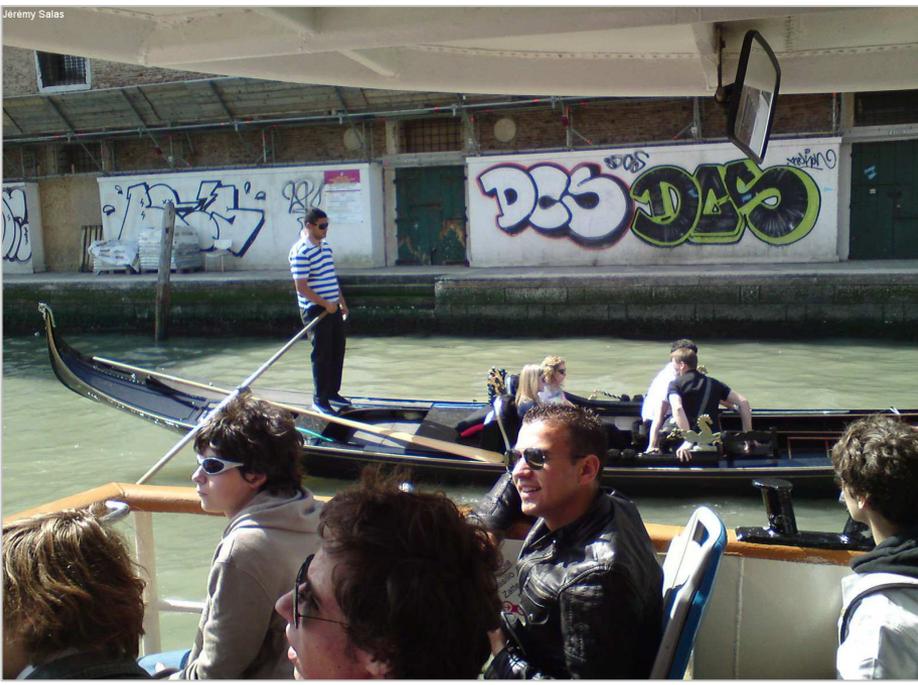
Dominique Peignot

Mickaël Lissone



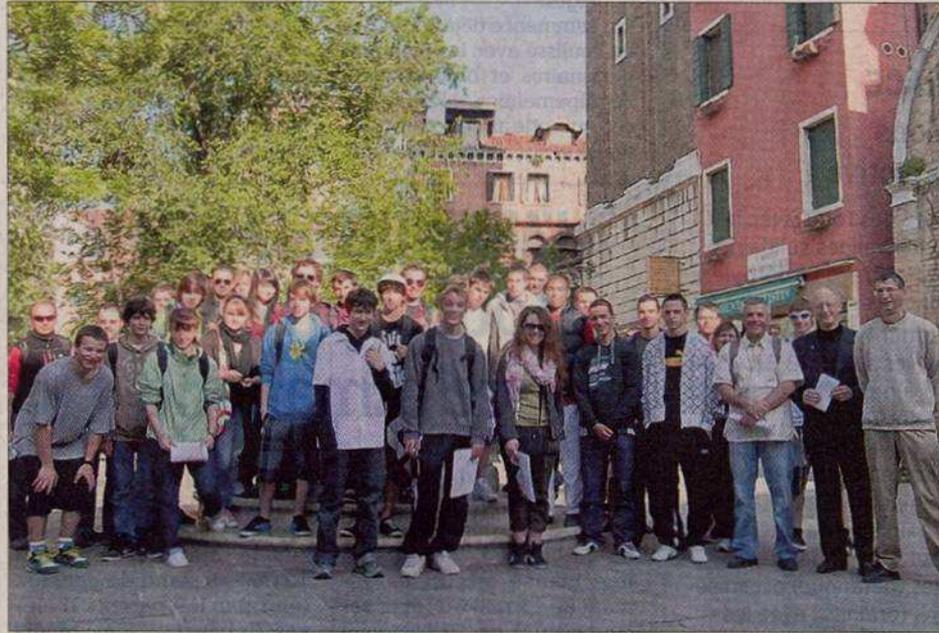
Dominique Peignot

Pierre Guillot
Venise 2011



LYCÉE D'ALTITUDE Pour des élèves de 2^{nde}, première et terminale

Un groupe de lycéens en voyage pour étudier les cadrans de Venise



Une partie des élèves et des personnels impliqués dans le projet de rénovation de l'horloge d'édifice du Lycée d'Altitude ont visité les cadrans de Venise, ce week-end. photo Luka LEROY

Une partie des élèves et des personnels impliqués dans le projet de rénovation de l'horloge d'édifice du Lycée d'Altitude ont visité les cadrans de Venise, ce week-end.

Etaient du voyage cette année les 2^{ndes} 2 Sciences de l'Ingénieur, et les 1^{ères} et Tales Bac Pro MEI.

Pour certains, ce dépla-

cement à Venise était un premier voyage à l'étranger.

Pendant qu'un petit groupe réparait avec succès la magnifique horloge du campanile des XII Apostoli, les autres ont visité le club nautique de la Querini créé en 1901 et qui possède la plus grande gondole de Venise (18 rameurs).

Le Pape sur la place Saint-Marc dans la soirée

Certains ont même rapporté une photo du Pape qui était présent sur la place Saint Marc en soirée.

Ce voyage a pu avoir lieu grâce à tous les partenaires de ce projet qui aident le Lycée dans cette belle aventure.



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2012

Venise 2012



Voyage à Venise du 12 mai 2012 : à vos marques !

Venise 2012

Cadrams 2010 :

- 1 Santi Apostoli
- 2 San Giacomo di Rialto
- 3 Fondaco dei Tedeschi
- 4 Torre dell'Orologio
- 5 Santa Maria Formosa
- 6 San Giorgio dei Greci
- 7 Torri dell'Arsenale

Cadrams 2011 :

- 8 San Nicolo dei Mendicoli
- 9 Angelo Raffaele
- 10 Santa Maria della Salute
- 11 Palazzo Ducale
- 12 Murano San Stefano

Cadran 2012 :

- 13 Santi Giovanni et Paolo

Repères :

- A Piazzale Roma
- B Chiesa San Zulian
- C Ristorante Barbarera
- D Arsenale



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2012



5 Santa Maria Formosa



6 San Giorgio dei Greci



1 Santi Apostoli



7 Torri dell'Arsenale



NON ! Accès interdit : travaux.

3 Fondaco dei Tedeschi



A retrouver

2 San Giacomo di Rialto



4 Torre dell'Orologio

F

Venise 2012



9 Angelo Raffaele



8 San Nicolo dei Mendicoli



NON ! Accès interdit : île

12 Murano San Stefano

A retrouver...



10 Santa Maria della Salute



11 Palazzo Ducale



13 Santi Giovanni et Paolo

Venise 2012

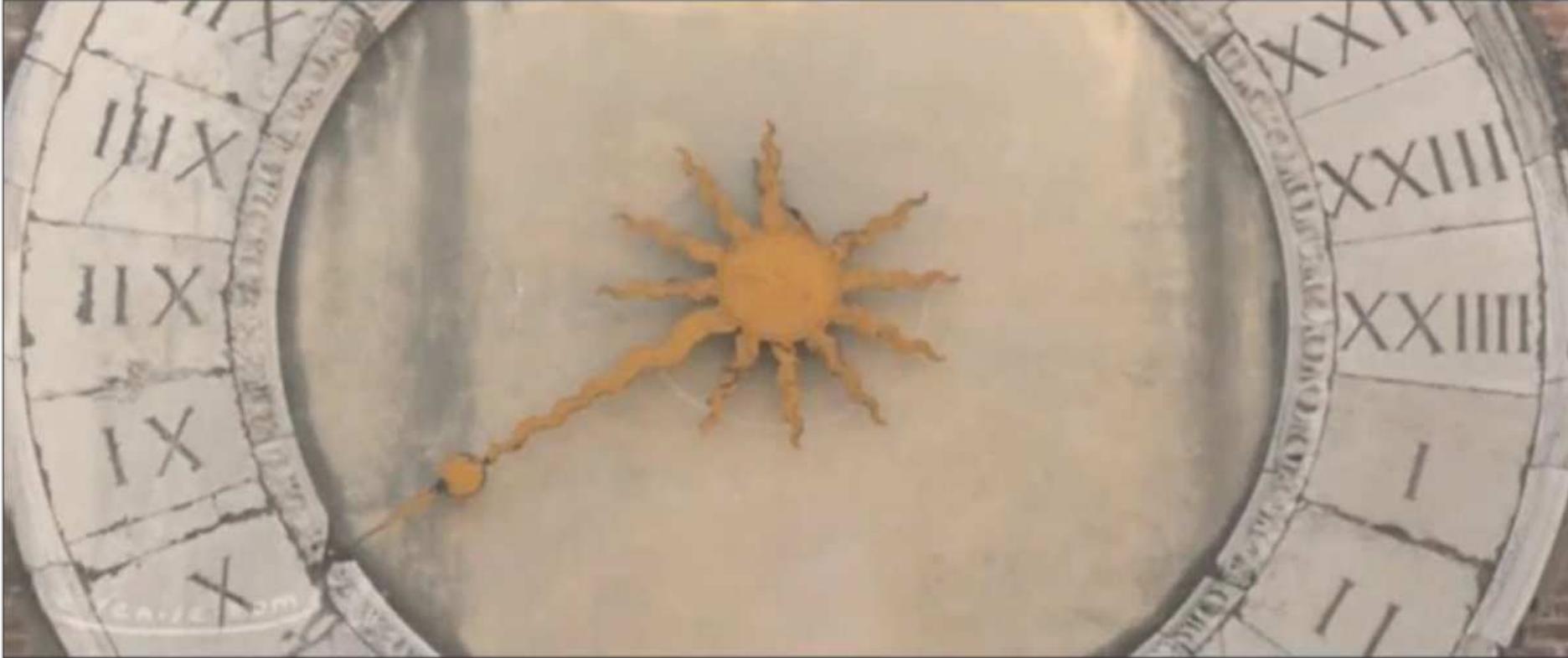


Photo de groupe devant l'entrée du Campanile des Santi Apostoli

Venise 2012



Guides conférenciers en herbe



Voir le lien <https://youtu.be/sY9L7SnIDrY>

Venise 2012



1 La Marangona 2 La Nona 3 La Mezza Terza 4 La Trotteria 5 La Renghiera

Venise 2012



Coupe de l'America à Venise

Venise 2012



Nos techniciens : Dominique, Philippe, Denis et Stéphane.

Venise 2012

COMUNITA' VIVA
Parrocchia Santi Apostoli – Venezia
Cannaregio 4465 – tel. 041 5238297



Domenica VI
di Pasqua
13. 05. 2012

L'OROLOGIO RIPARTE – O almeno si spera, grazie al paziente intervento di una équipe di volonatri francesi guidati da Denis Vialette, Insegnante di Fisica in un Istituto Tecnico di Briancon che questo sabato 12 sono di nuovo intervenuti ad attivarlo. *Perché un orologio che non segna le ore a cosa serve? E' come se noi, esseri umani, fossimo al mondo senza avere uno scopo per vivere!*

Perché un orologio che non segna le ore a cosa serve ?

ALTITUDE Des élèves ont visité la cité des Doges dans le cadre du projet "Horloges d'altitude"

A la découverte des cadrans d'horloges de Venise

Les élèves du lycée d'Altitude qui participent au projet scolaire "Horloges d'Altitude" ont visité les beaux cadrans de Venise. Étaient réunis des élèves de 2nde et de 1ère sciences de l'ingénieur, des élèves de terminale sciences et technologies de l'industrie, ainsi que des 1ère et terminale Bac Pro maintenance des équipements industriels et des BTS maintenance industrielle. En plus des professeurs accompagnateurs, il y avait un représentant des agents du lycée, un représentant du service du patrimoine de la Ville de Briançon et trois représentants des entreprises associées au projet scolaire de mise en valeur d'horloges publiques.

En tout, 34 personnes ont voyagé dans le car du club de hockey et ont découvert Venise à 7 heures du matin.

Après la visite du quartier du Ghetto, des élèves ont présenté à l'ensemble du groupe, avec un peu de stress,



Un groupe d'élèves du lycée d'Altitude est allé à Venise pour visiter les célèbres cadrans d'horloge de la ville et faire des opérations de maintenance sur certains d'entre eux.

trois cadrans monumentaux de Venise. En premier Ayméric Bonnardel (aidé par Julien Damarius) a décrit le cadran 2 x 12 h des Santi Apostoli. Nils Boniface (aidé par Corentin Lage) a décrit le cadran de 24 h de San Giacomo du Rialto. Enfin David Martin (aidé par Julien Moenne-Loccoz) a dé-

crit la Tour de l'Horloge avec son cadran astronomique et ses automates.

La montée au campanile de San Marco a permis de découvrir Venise et sa lagune, mais aussi les cinq cloches monumentales que les élèves de seconde avaient déjà étudiées.

L'après-midi, les élèves devaient rechercher à l'aide d'un plan d'autres cadrans cachés dans Venise. Pendant ce temps, un groupe de techniciens composé de Dominique Dion (horloger campaniste à la retraite), Stéphane Ferraris (horloger du projet) et Philippe Lepetit (électricien du lycée), intervenaient sur les horloges (mainten-

ce électrique) des campaniles de Santa Maria Formosa et des Santi Apostoli. Le projet à Venise, en accord et en amitié avec les paroisses, est de refaire fonctionner ces beaux cadrans souvent en panne.



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2013

Venise 2013



Voyage à Venise du 4 mai 2013 : à vos marques !

Venise 2013

Repères :

- A Chiesa San Zulian
- B Ristorante Barbarera
- C Palazzo Ducale
- D Future Centre San Salvador

Cadrams :

- 1 Santa Maria Formosa
- 2 San Giorgio dei Greci
- 3 Santi Apostoli
- 4 Torri dell'Arsenale
- 5 Torre dell'Orologio
- 6 San Giacomo di Rialto
- 7 Angelo Raffaele
- 8 San Nicolo dei Mendicoli
- 9 Piazzale Roma
- 10 Santa Maria della Salute
- 11 San Francesco della Vigna
- 12 Santa Lucia



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2013



SI / NO

1 Santa Maria Formosa



SI / NO

2 San Giorgio dei Greci



SI / NO

3 Santi Apostoli



SI / NO

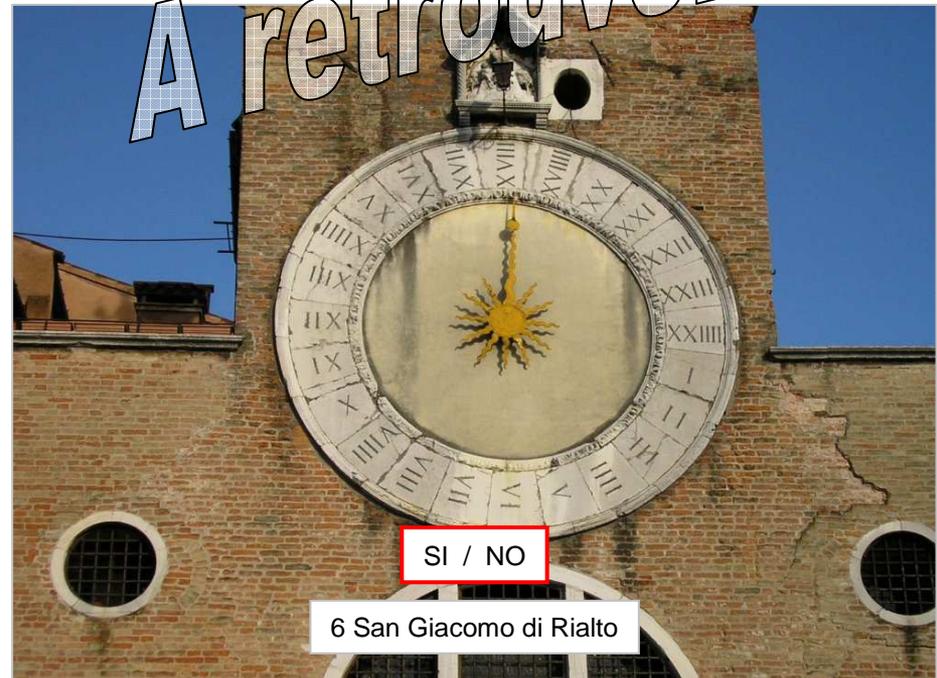
4 Torri dell'Arsenale

A retrouver



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

Venise 2013



SI / NO

7 Angelo Raffaele



SI / NO

8 San Nicolò dei Mendicoli



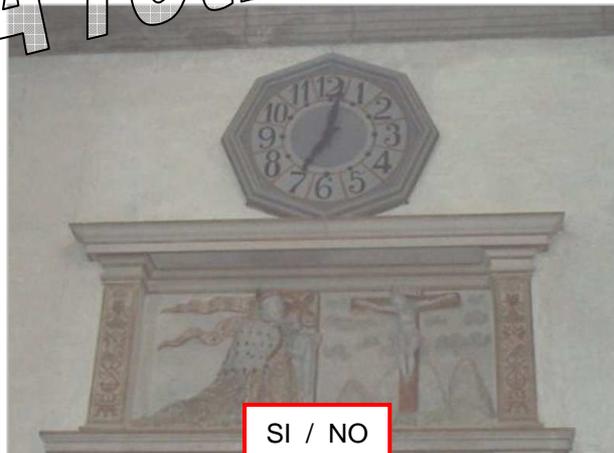
SI / NO

9 Piazzale Roma



SI / NO

10 Santa Maria della Salute



SI / NO

11 San Francesco della Vigna



SI / NO

12 Santa Lucia

A retrouver...

Venise 2013



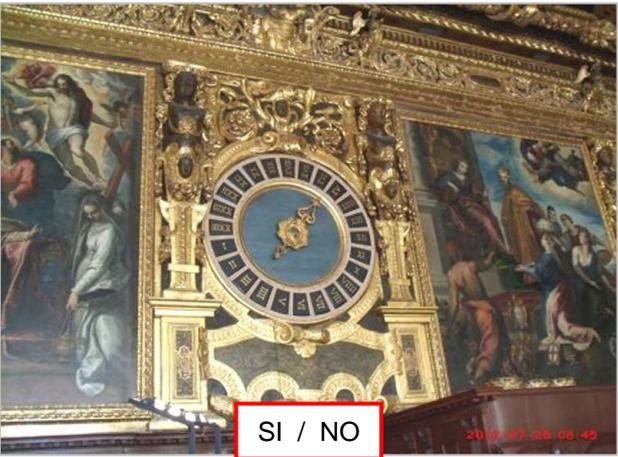
SI / NO

Sala del Senato



SI / NO

Cortile di Palazzo Ducale



SI / NO

Sala del Senato



SI / NO

Sala dell'Avogaria de Comun

A retrouver...
En cas de pluie !

Palazzo Ducale



SI / NO

Sala del Collegio

Venise 2013



DIREZIONE MOBILITÀ
C.F. 00339370272



LASCIAPASSARE ONEROSO

TARGA

BW556RB

È obbligatorio esporre
il lasciapassare
BENE IN VISTA
come previsto dall'Ord.
Comune di Venezia
n. 140 del 11/03/08

VE

C 199762

€ 110,00

Giorno di uscita

MAG

05

GITA

Giorno di Ingresso

MAG

04



Ora di Uscita

11

07

Codice Accesso

76

RJ

07:11

Lasciapassare oneroso

MODELLO INUS ORDINARIO - EDIZIONE 07/2012



Venise 2013



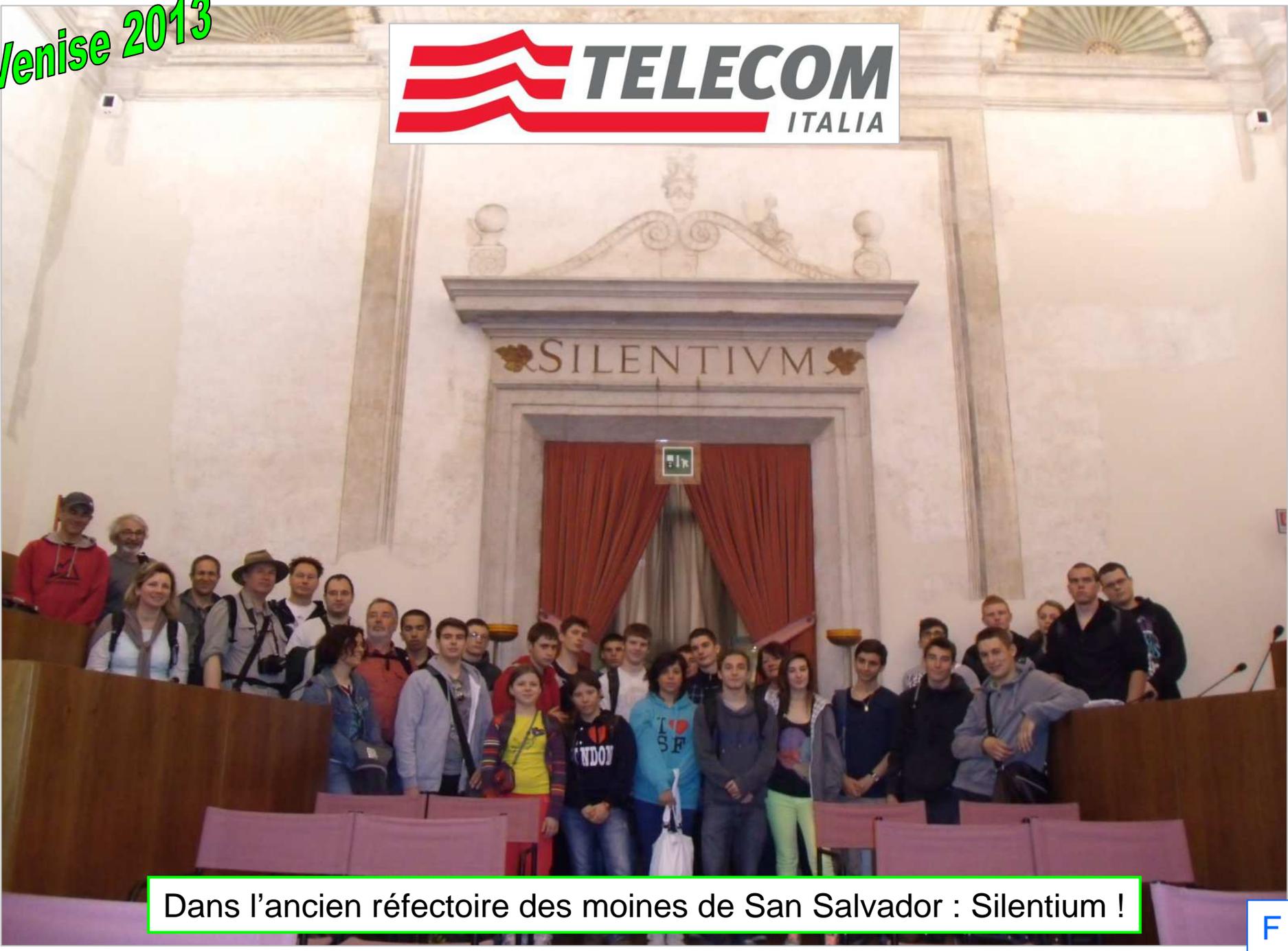
On commence.

Venise 2013



Devant les Santi XII Apostoli et le panneau d'informations du projet !

Venise 2013



Dans l'ancien réfectoire des moines de San Salvador : Silentium !

Venise 2013



Supports d'exposés des secondes 4 sur la technologie des fibres optiques

Venise 2013



Lycée d'Altitude 05100 Briançon France
Future Centre San Salvador Venise Italie

*Merçi à Rosa Rita Del Rio,
Alfredo Pustetto et
tout le personnel du
Future Centre pour
leur gentillesse.*

*Viabette
Alma*



Projet 2013
« Horticulture d'Altitude »

**Exposés sur la technologie
des fibres optiques**

Supports d'exposés des secondes 4 sur la technologie des fibres optiques

Venise 2013



Stéphane, Dominique, Hugo-Valéry et Camille devant le projet des Greci.

Venise 2013



Nouvelle réparation à Santa Maria Formosa



Merci à Don Piotr Mikulski

Les lycéens au chevet de trois campaniles de Venise



L'ancien réfectoire de San Salvador a accueilli les acteurs du projet "Horloges d'Altitude". A Venise, trois campaniles sont "parrainés" par le lycée d'Altitude.

Venise avait accroché un grand soleil à son décor de théâtre pour accueillir des élèves de seconde, première, terminale, CAP et BTS du lycée d'Altitude, accompagnés de partenaires du projet "Horloges d'Altitude", emmenés par Denis Vialette, le professeur coordinateur, qui s'était transformé, pour l'occasion, en guide.

34 personnes ont parcouru les rues étroites, traversé les

places, franchi les ponts, étourdis par le foisonnement des palais, églises, cloîtres, campaniles et autres admirables cadrans d'horloges.

Une visite au Future Centre Telecom Italia, qui occupe l'ancien couvent de San Salvador, a permis aux élèves qui étudient au lycée la technologie des fibres optiques, de voir une exposition sur le sujet. Tous ont admiré les fresques fraîchement rénovées du ré-

fectoire des moines. Ce réfectoire a muté en salle de conférence "high-tech". Leurs pas les ont conduits ensuite sur la somptueuse Piazza San Marco et devant la célèbre Torre dell'Orologio.

Belle récompense pour les acteurs de ce projet, qui ont visité les trois campaniles "parrainés" par le lycée d'Altitude : Santi Apostoli, Santa Maria Formosa et San Giorgio dei Greci.



Les horlogers du projet, Stéphane Ferraris et Dominique Dion, conseillent les élèves Camille Lieutaud et Hugo-Valéry Massé.

Ce dernier sert de support de projet pour le baccalauréat à deux élèves de terminale STI2D, Camille Lieutaud et Hugo-Valéry Massé, qui doivent relier une horloge moderne à l'aiguille unique du vieux cadran du campanile en marbre blanc, de la fastueuse église gréco-orthodoxe.

Un peu de liberté l'après-midi a permis à chacun de faire du shopping, de s'installer aux terrasses ou simplement

de flâner.

Les protagonistes du projet "Horloges d'Altitude" interviennent sur plusieurs sites dans le Briançonnais, au Lycée d'Altitude, à la Collégiale, aux églises de Sainte-Catherine et de Pont-de-Cervièrès, mais aussi à l'église des Vigneaux, qui cache un trésor horloger unique au monde, et au Lycée Thiers de Marseille, où renait le Carillon de Pagnol.



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2014

Venise 2014



Voyage à Venise du 10 mai 2014 : à vos marques !

Venise 2014

Repères :

- A Chiesa San Zulian
- B Ristorante Barbarera
- C Palazzo Ducale

Cadrams :

- 1 Santi Apostoli
- 2 Santa Maria Formosa
- 3 San Giorgio dei Greci
- 4 San Nicolo dei Mendicoli
- 5 Torre dell'Orologio
- 6 San Giacomo di Rialto
- 7 Santa Maria della Salute
- 8 Torri dell'Arsenale
- 9 Palazzo della Regione
- 10 San Francesco della Vigna
- 11 Angelo Raffaele



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2014



SI / NO

1 Santi Apostoli



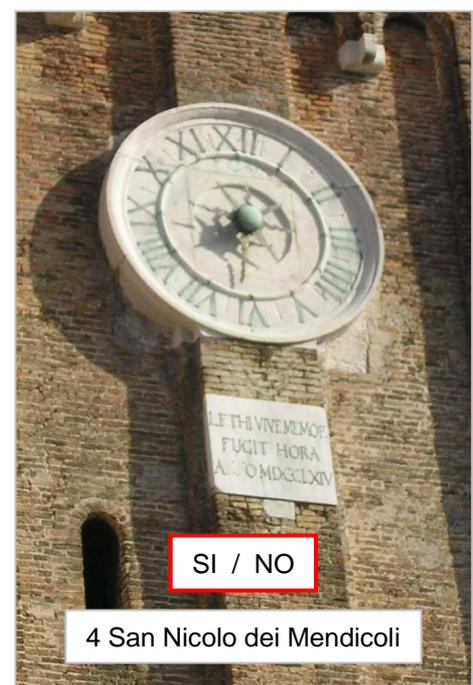
SI / NO

2 Santa Maria Formosa



SI / NO

3 San Giorgio dei Greci



SI / NO

4 San Nicolo dei Mendicoli



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

A retrouver

Venise 2014



SI / NO

7 Santa Maria della Salute



SI / NO

8 Torri dell'Arsenale



SI / NO

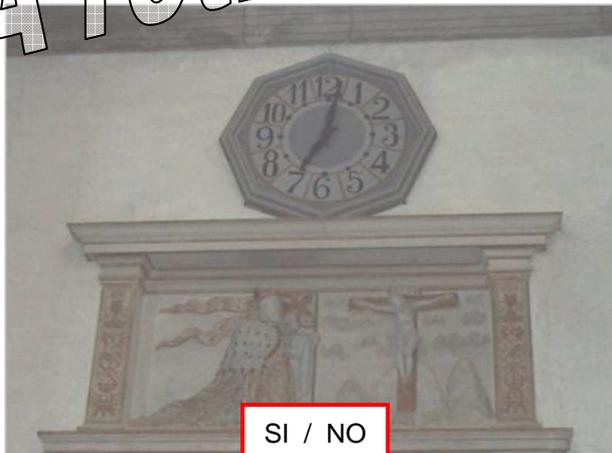
8 Torri dell'Arsenale

A retrouver...



SI / NO

9 Palazzo della Regione del Veneto



SI / NO

10 San Francesco della Vigna



SI / NO

11 Angelo Raffaele

Venise 2014



SI / NO

Sala del Senato



SI / NO

Cortile di Palazzo Ducale



SI / NO

Sala del Senato



SI / NO

Sala dell'Avogaria de Comun

A retrouver...
En cas de pluie !



SI / NO

Sala del Collegio

Palazzo Ducale

Venise 2014



Notre car Champion de France avec Sébastien, Cédric et Thibaut.

Venise 2014



Arrivée à Venise avec trois colis mystérieux...

Venise 2014



Présentation du questionnaire SI / NO devant S. Simeon Piccolo

Venise 2014



Istituto Ellenico di Studi Bizantini e Postbizantini di Venezia



Le cadran à réparer



Le directeur de l'institut, Georgios Ploumidis, nous accueille à 10h30'.

Venise 2014

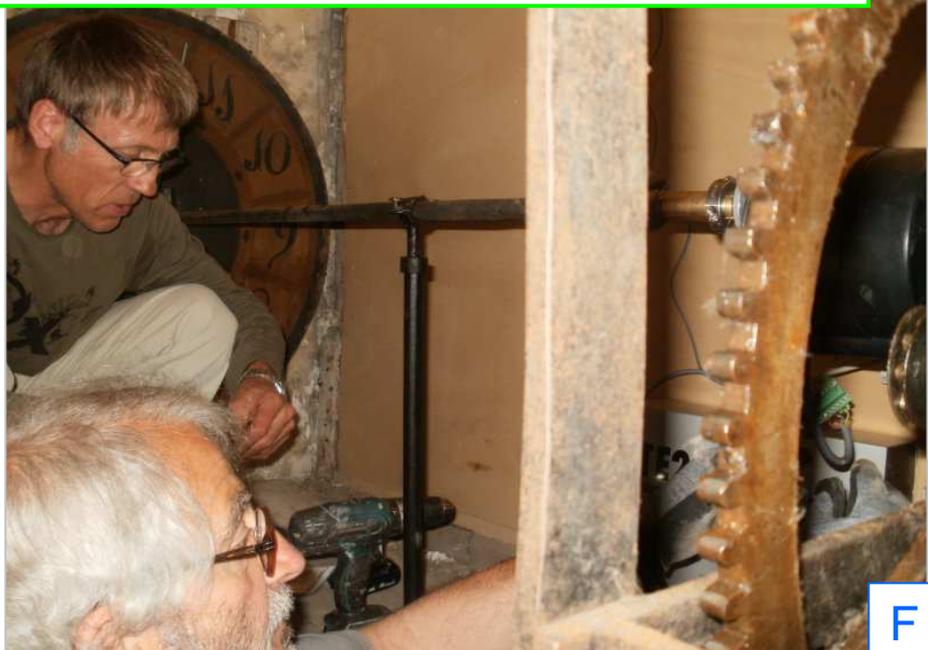


L'horloge **mécanique** du XVIII^e commande **la cloche**.

A midi l'aiguille tourne et la cloche sonne grâce à Dominique, Stéphane et Yves.



L'horloge **électrique** BTE2 commande **l'aiguille**.



Venise 2014

02/04/2013



Merci à Camille et Hugo T° STI2D qui ont développé ce projet de baccalauréat avec l'aide de leurs professeurs de spécialité, MM. Bachelet, Faucon et Granouillet.

Venise 2014



Camille Lieutaud BTS1

Bernard Flahaut et Georgios Ploumidis

Réception dans les salons d'honneur de l'institut

Venise 2014



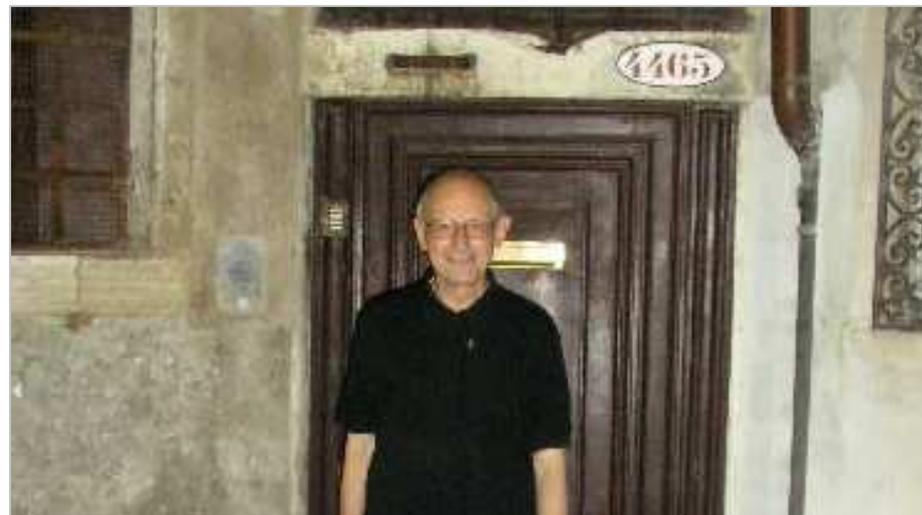
Réception dans les salons d'honneur de l'institut

Venise 2014



Réception dans les salons d'honneur de l'institut

Venise 2014



Les Apostoli encore en panne ! Don Luigi Battaglia nous confie les clés du campanile.
Thomas 1° STI2D, Maxime BTS1 et Joan BTS2 portent le matériel d'intervention.

Venise 2014

CCF U61b du BTS MI 2014

B.T.S.
Maintenance Industrielle

05/05/2014

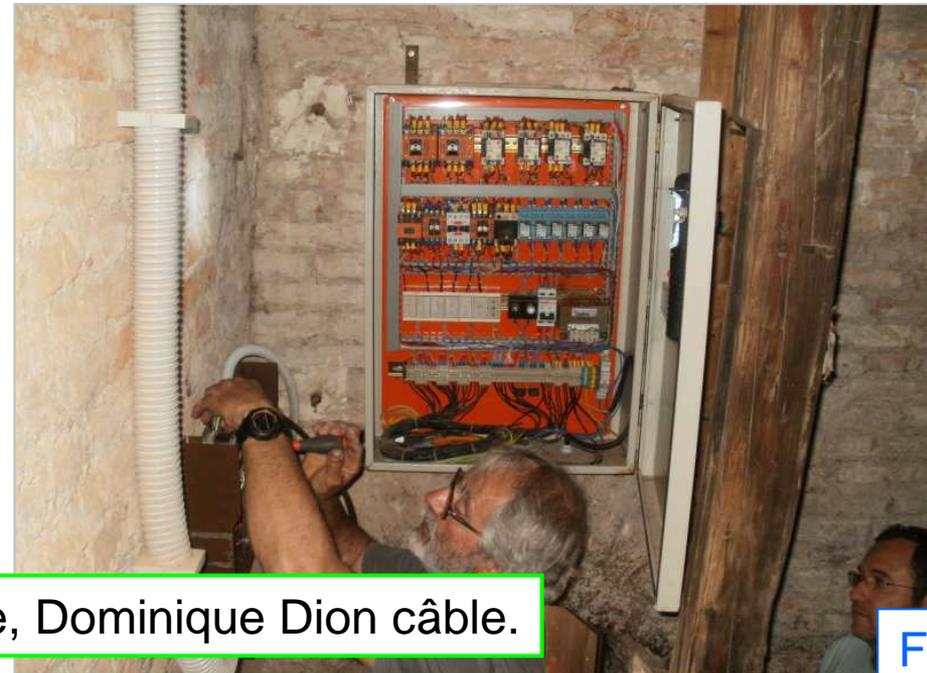
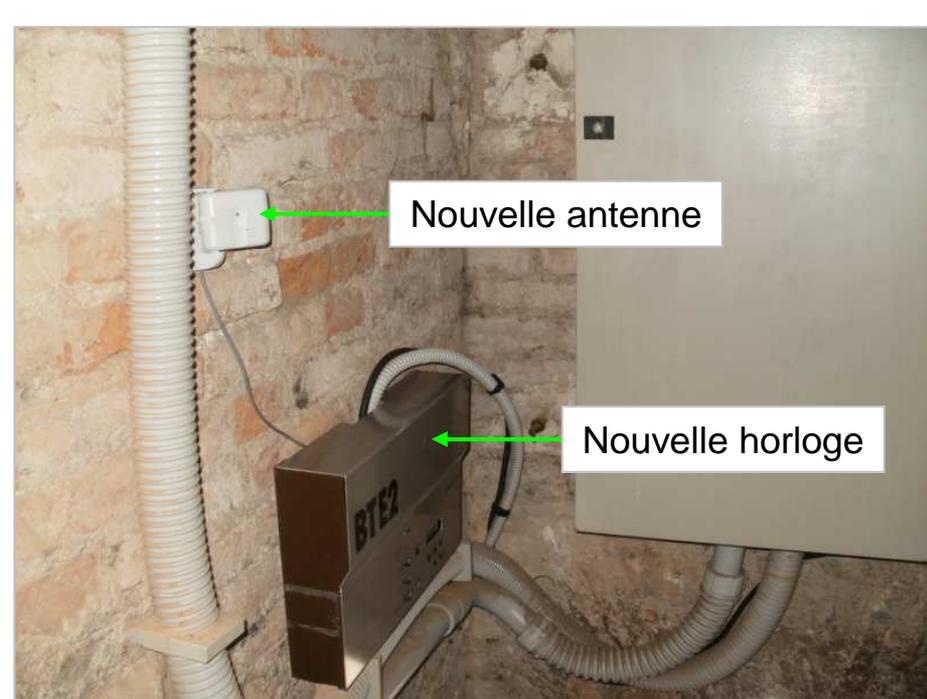
Lycée d'ALTIUDE
05105 BRIANÇON
Académie d'AIX-MARSEILLE

E6 :
ÉPREUVE PROFESSIONNELLE DE SYNTHÈSE

E61 :
Sous épreuve : INTERVENTION

E61 :
Situation d'évaluation :

Sujet N° **Projet Apostoli** (Préparer l'intervention aux Apostoli à Venise)
Validé le : 6 février 2014
Par : M. VIALETTE Denis



Joan Troy BTS2 prépare, Dominique Dion câble.

Venise 2014



Buon appetito !

Venise 2014



Buon appetito !



F

Venise : l'institut des Greci accueille le lycée d'Altitude

Les élèves et partenaires du projet de maintenance "Horloges d'altitude" rentrent d'un nouveau voyage scolaire, le cinquième. Le déplacement en car couchettes aux couleurs des Diables rouges prend cette année une saveur particulière avec le titre de champion de France des hockeyeurs.

Premiers pas dans Venise quand les ruelles sont encore bien désertes. Les élèves portent à tour de rôle trois colis aussi lourds que mystérieux... Ils contiennent le matériel et les outils nécessaires à la maintenance de trois cadrans du XVIII^e siècle que le lycée parraine, sur les campaniles des Santi Apostoli, de Santa Maria Formosa et de San Giorgio dei Greci.

Installation d'un système d'entraînement conçu par deux élèves

Cette année, le moment fort du voyage concerne l'aiguille du cadran des Greci, avec l'installation d'un système d'entraînement conçu en 2013 par deux élèves de terminale STI2D, Camille Lieutaud et Hugo-Valéry Massé, avec l'aide de leurs profes-



Le groupe sur les marches de l'église San Simeon Piccolo.

seurs MM. Bachelet, Faucon et Granouillet.

Ce samedi, à 10 h 30, Georgios Ploumidis, directeur de l'institut des Greci, accueille chaleureusement ses visiteurs briançonnais. Rapidement, l'organisation se met en place et pendant que les préposés à l'installation du système s'activent dans la toute petite salle de l'horloge autour de Dominique Dion et d'Yves Cordier, les élèves, par groupes de huit,

gravissent les marches du campanile pour découvrir, tout en haut, une vue somptueuse sur Venise qui avait accroché un grand soleil à son décor de théâtre.

Les douze coups de midi

À midi, l'aiguille avait repris son service et donnait enfin l'heure juste, grâce à sa nouvelle horloge électrique "Bodel" radio contrôlée depuis la France. Et

aussi, grande surprise, la cloche vint à sonner les douze coups de midi grâce à l'horloge mécanique du XVIII^e siècle que Stéphane Ferraris, ancien élève de BTS MI du lycée d'Altitude, venait de réparer.

Une collation offerte dans le salon d'honneur de l'institut, suivie d'un beau discours en français de Georgios Ploumidis félicitant les travaux des élèves, vient couronner cette matinée de rêve.

Un peu de liberté, l'après-midi, permet à chacun de faire du shopping, de s'installer aux terrasses ou simplement de flâner et de se perdre dans les ruelles de Venise. Inoubliable.

STI2D signifie "Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable";
BTS MI : BTS "Maintenance industrielle", prochainement
BTS MS, "Maintenance des systèmes".



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2015

Venise 2015



Voyage à Venise du 23 mai 2015 : à vos marques !

Venise 2015

Repères :

- A Chiesa San Zulian
- B Ristorante Barbarera
- C Palazzo Ducale

Cadrams :

- 1 Santi Apostoli
- 2 Santa Maria Formosa
- 3 San Giorgio dei Greci
- 4 San Nicolo dei Mendicoli
- 5 Torre dell'Orologio
- 6 San Giacomo di Rialto
- 7 Santa Maria della Salute
- 8 Torri dell'Arsenale
- 9 Angelo Raffaele
- 10 Fabricca dei Tabacchi
- 11 San Francesco della Vigna
- 12 San Marcuola



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2015



SI / NO

1 Santi Apostoli



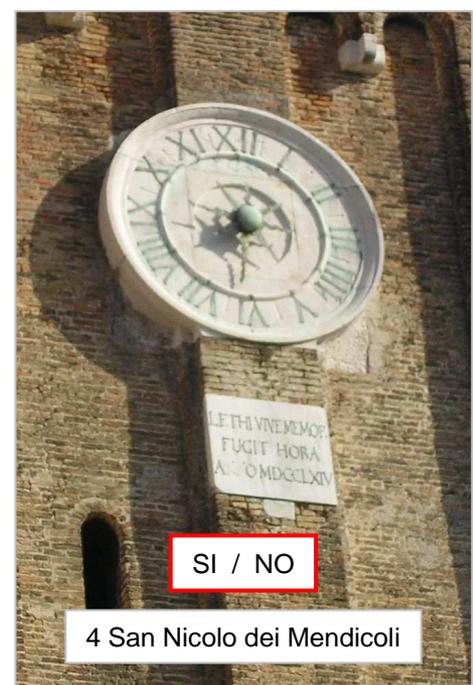
SI / NO

2 Santa Maria Formosa



SI / NO

3 San Giorgio dei Greci



SI / NO

4 San Nicolo dei Mendicoli



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

A retrouver

Venise 2015



SI / NO

7 Santa Maria della Salute



SI / NO

8 Torri dell'Arsenale



SI / NO

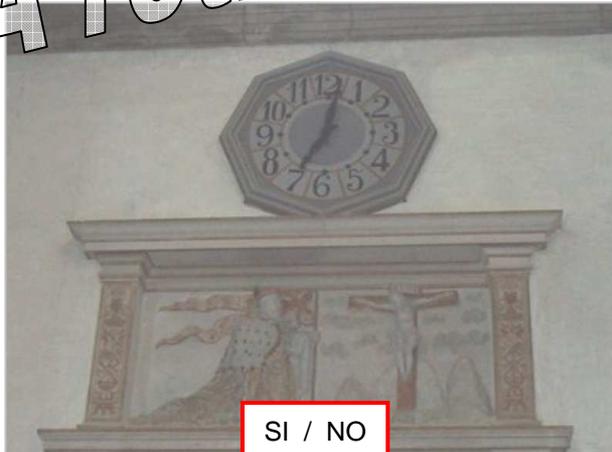
9 Angelo Raffaele

A retrouver...



SI / NO

10 Fabbrica dei Tabacchi



SI / NO

11 San Francesco della Vigna



SI / NO

12 San Marcuola

Venise 2015



SI / NO

Sala del Senato



SI / NO

Cortile di Palazzo Ducale



SI / NO

Sala del Senato



SI / NO

Sala dell'Avogaria de Comun



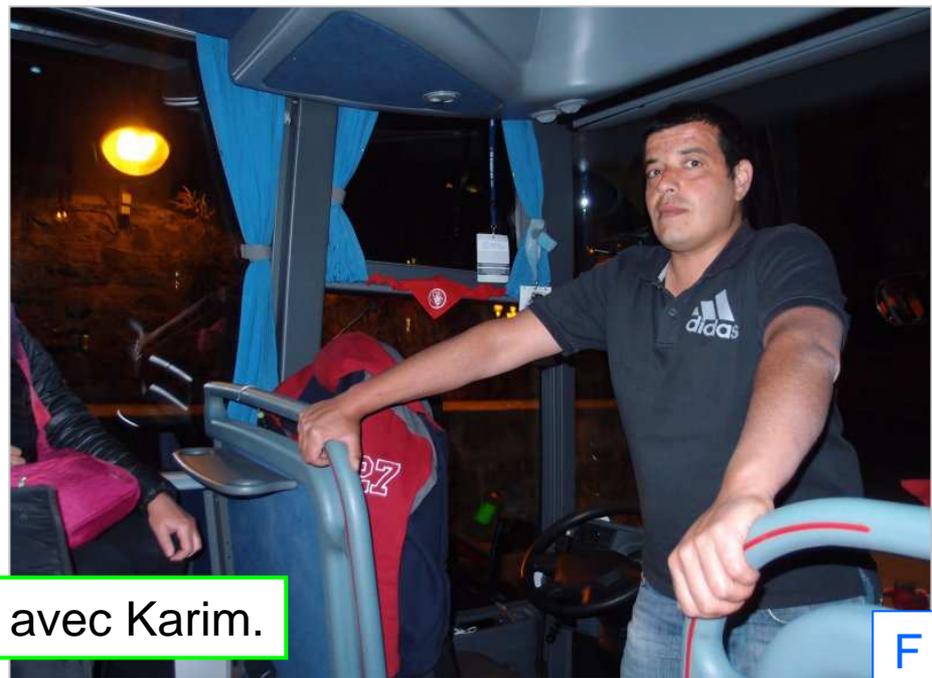
Palazzo Ducale



SI / NO

Sala del Collegio

Venise 2015



22 h : départ avec Karim.

Venise 2015



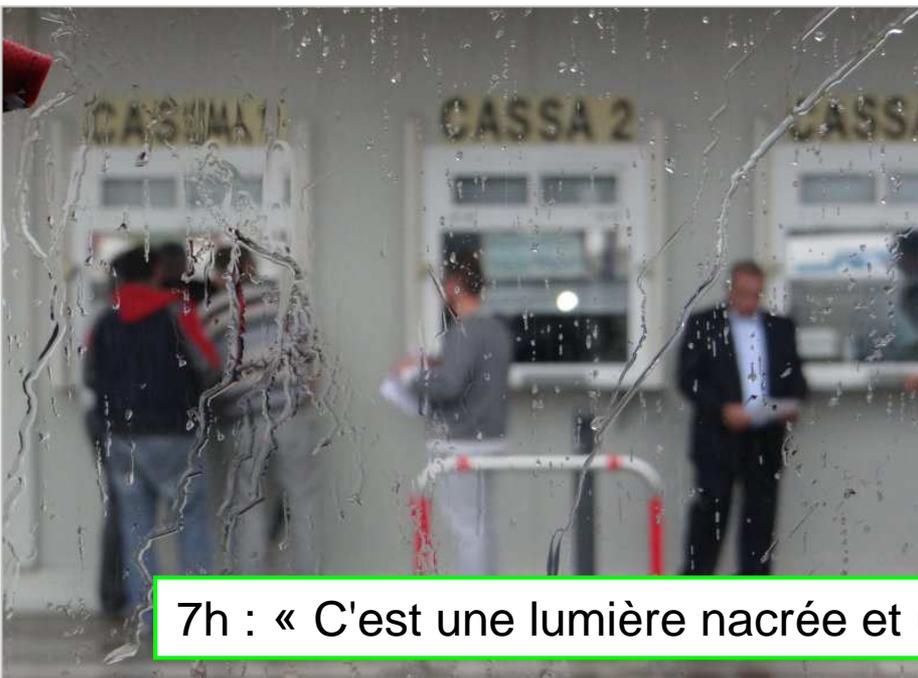
Le confort des couchettes

Venise 2015



5h : petit déjeuner à « Limenella »

Venise 2015



7h : « C'est une lumière nacrée et un ciel gris-perle chargé de pluie... »

Venise 2015



« Et Venise fit fleurir ses parapluies multicolores... »

Venise 2015



Descente du Grand Canal en vaporetto

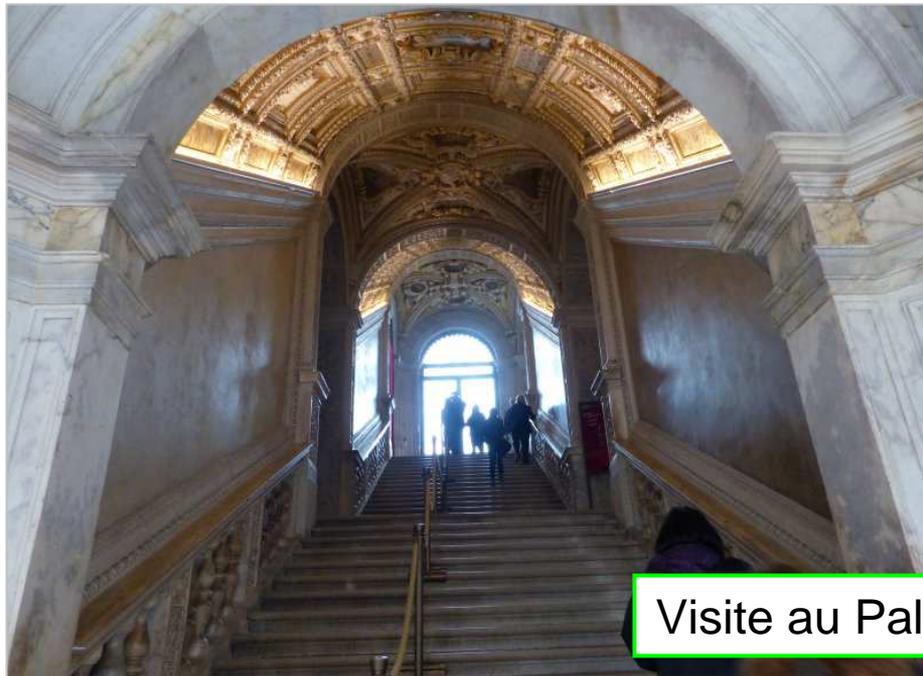
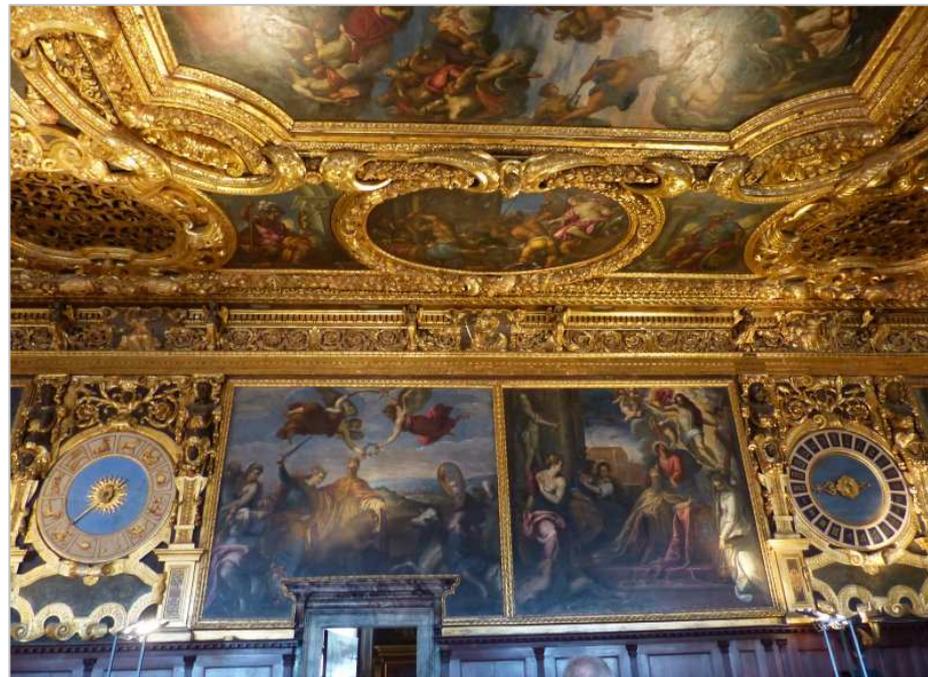
Venise 2015



On cherche un abri.



Venise 2015



Visite au Palais des Doges

Venise 2015



Dominique Dion et René Riou restaurent la sonnerie de l'horloge de 1793 à l'aide de la pièce de d'Yves Cordier et Lionel Alphan.



Maintenance aux Greci

Venise 2015



Yves Vincent et Patrick Faucon restaurent l'escalier du campanile.



L'escalier restauré

Maintenance aux Greci



Le directeur des Greci, Georgios Ploumidis, bien entouré.

Venise 2015



Maintenance à Formosa

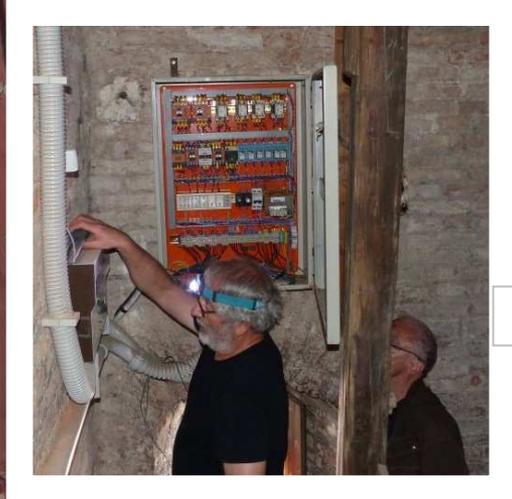


Description des 4 cadrans mystérieux

Venise 2015



Coucou Mathieu



Don Luigi Battavia nous accueille.



Maintenance aux Apostoli

Venise 2015



Visite à la Reale Società Canottieri Francesco Querini

Graziana Pavanello a gagné deux fois la Regata Storica.



Parcours magiques



Visite à Rialto

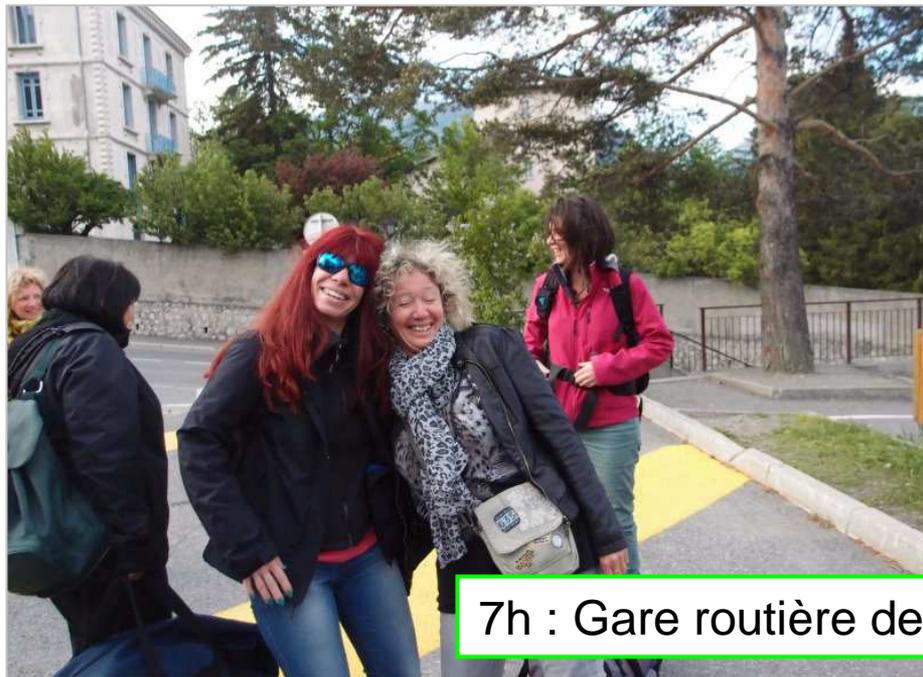


Venise 2015



23 h : Piazza San Marco.

Venise 2015



7h : Gare routière de Briançon avec Kamel.

BRIANÇON |

Le lycée d'Altitude à Venise

C'est une lumière nacrée et un ciel chargé de pluie qui a accueilli les 33 "horlogers d'altitude". Denis Vialette a emmené des élèves, des personnels du lycée, dont Michelle Seghir, la proviseure, des partenaires et des amis passionnés du projet pour un périple magique à Venise.

Un groupe "culture" a visité le somptueux palais des Doges, tandis que le groupe "maintenance" se dirigeait vers l'institut des Greci, où l'attendait son directeur. Ces Vénitiens d'un jour ont aussi eu quartier libre et le bonheur de se perdre dans les ruelles de la cité. Sur les canaux ou sur des ponts de décor de théâtre, ils ont admiré architecture et gondoles. Les techniciens avaient rendez-vous avec les prêtres amis des Santi Aposto-

li et de Santa Maria Formosa. Ils ont pu grimper dans les clochers sur des escaliers centenaires pour se rendre au chevet d'horloges maintenant électroniques. Un repas au restaurant, un passage par la piazza San Marco de nuit avec ses concerts, et, les 12 coups de minuit sonnés, retour en car, pour arriver le dimanche matin à Briançon.

À noter, le lycée de Briançon et l'institut des Greci sont liés par une convention pour l'entretien du système horloger du campanile. Ce projet de baccalauréat développé par des élèves de terminale STI2D, Camille Lieutaud et Hugo Massé, a permis la remise en route du cadran de San Giorgio dei Greci et a été primé dans le cadre du concours "1, 2, 3, parité".



Denis Vialette a emmené des élèves, des personnels du lycée, dont Michelle Seghir, la proviseure, des partenaires et des amis passionnés du projet pour un périple magique à Venise.

DICI TV
04/06/2015



Le lycée de Briançon entretient des horloges... à Venise

de YAK3DTV **PLUS** il y a 17 heures **100% PUBLIC**

C'est un projet scolaire peu commun que Denis Vialette et ses collègues du lycée de Briançon mènent à Venise. Après avoir restauré, avec leurs élèves, plusieurs vieilles horloges monumentales du Briançonnais, ils ont transféré leurs connaissances en Italie et mis leurs compétences au service de plusieurs horloges à Venise. Retour sur ce voyage avec deux des élèves participant au projet.

Images Venise : Charles Binastier
Reportage Michel Toupet
yak3d.tv

Voir le lien <https://vimeo.com/129804281>

DICI TV
04/06/2015

QUAND LES LYCÉENS DE BRIANCON ENTRETIENNENT LES HORLOGES DE VENISE

Publié par Anthony PITON le jeu, 04/06/2015 - 09:00



Culture Une fois par an, les jeunes du lycée technique d'altitude de Briançon se rendent à Venise pour entretenir les horloges de la cité des Doges. L'occasion pour eux de découvrir le riche patrimoine culturel de la ville et d'en apprendre plus sur l'art de l'horlogerie.

Voici le reportage de la rédaction ;

DICI TV : Quand les lycéens de Briançon entretiennent les horloges de Venise



NOÉMIE TORRENT
1ère ST12D - Lycée de Briançon

lycéens

Briançon

Venise

horloge



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2016

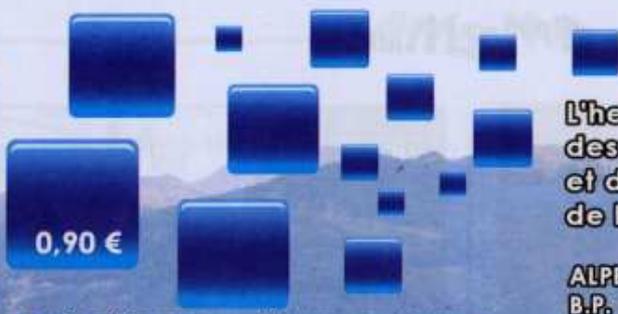
Venise 2016



Voyage à Venise du 23 avril 2016 : à vos marques !

Alpes et Midi
07/01/2016

ISSN 1142-3404
9 771142 340002



0,90 €

Fondé le 1^{er} juillet 1932, a succédé au COURRIER DES ALPES
fondé le 1^{er} juillet 1849

L'hebdomadaire
des Hautes-Alpes
et de la Vallée
de l'Ubaye

ALPES ET MIDI -
B.P. 194,
05005 GAP cedex
Tel. 04.92.53.50.86 - Fax 04.92.53.35.60
e-mail : contact@alpes-et-midi.fr - Site web : www.alpes-et-midi.fr

N° 4697/10897
07 JANVIER 2016



HORLOGES D'ALTITUDE P.9



Voyage de 2010, lors de la visite de la Tour de l'Horloge et de la société rémière Francesco Querini



Santi Apostoli, gravure d'Antonio Visentini (1688 - 1782)

Claudine Fouque, journaliste à Alpes et Midi, a écrit : « c'est un beau projet qui allie patrimoine, technique, musique, rêve et voyage », Nous ajouterons rencontre et amitié, et merci de votre soutien » confie Denis Vialette, coordinateur du projet HdA.

(Retrouvez cet article gratuitement sur notre site www.alpes-et-midi.fr)

Liste des abréviations : CAP MBC : Maintenance des bâtiments de collectivité - BAC STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable - BTS MS : Maintenance des systèmes (anciennement BTS MI : Maintenance industrielle) - CCF : Contrôle en cours de formation

Un lien pour les « anciens » du lycée ou les spécialistes :

<http://www.lyc-altitude.ac-aix-marseille.fr/spip/spip.php?article208>

Venise 2016

Repères :

- A Chiesa San Zulian
- B Ristorante Barbarera
- C Palazzo Ducale

Cadrams :

- 1 Santi Apostoli
- 2 Santa Maria Formosa
- 3 San Giorgio dei Greci
- 4 San Nicolo dei Mendicoli
- 5 Torre dell'Orologio
- 6 San Giacomo di Rialto
- 7 Santa Maria della Salute
- 8 Torri dell'Arsenale
- 9 Angelo Raffaele
- 10 Fabricca dei Tabacchi
- 11 San Francesco della Vigna
- 12 San Marcuola



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2016



SI / NO

1 Santi Apostoli



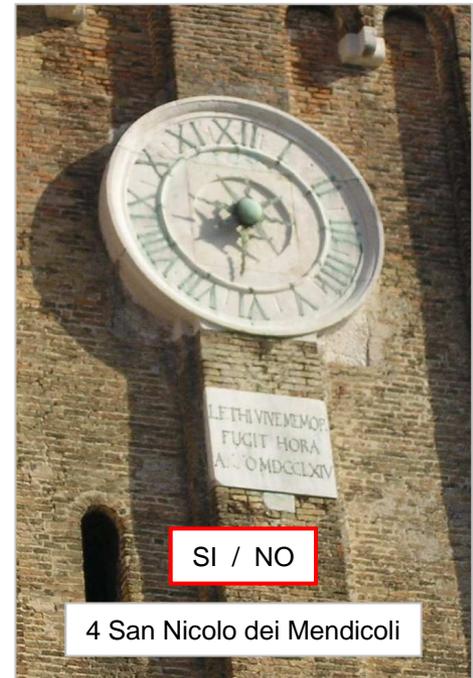
SI / NO

2 Santa Maria Formosa



SI / NO

3 San Giorgio dei Greci



SI / NO

4 San Nicolo dei Mendicoli



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

A retrouver

Venise 2016



SI / NO

7 Santa Maria della Salute



SI / NO

8 Torri dell'Arsenale



SI / NO

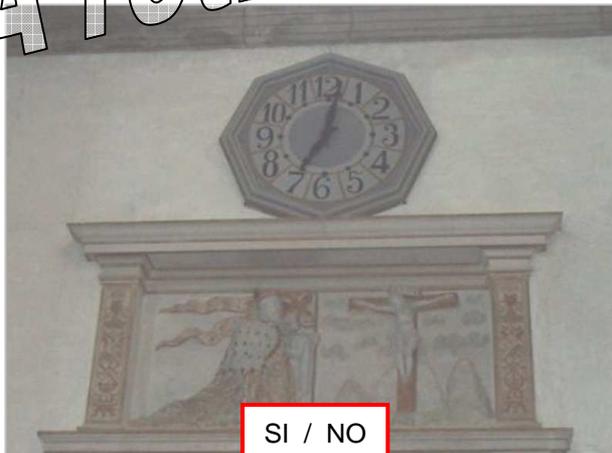
9 Angelo Raffaele

A retrouver...



SI / NO

10 Fabbrica dei Tabacchi



SI / NO

11 San Francesco della Vigna



SI / NO

12 San Marcuola

Venise 2016



Arrivée à Limenella 5h



F

Venise 2016



Arrivée à Venise 7h



Venise 2016



Rendez-vous aux Greci



Venise 2016



Rendez-vous aux Mendicoli

Venise 2016



Surprise



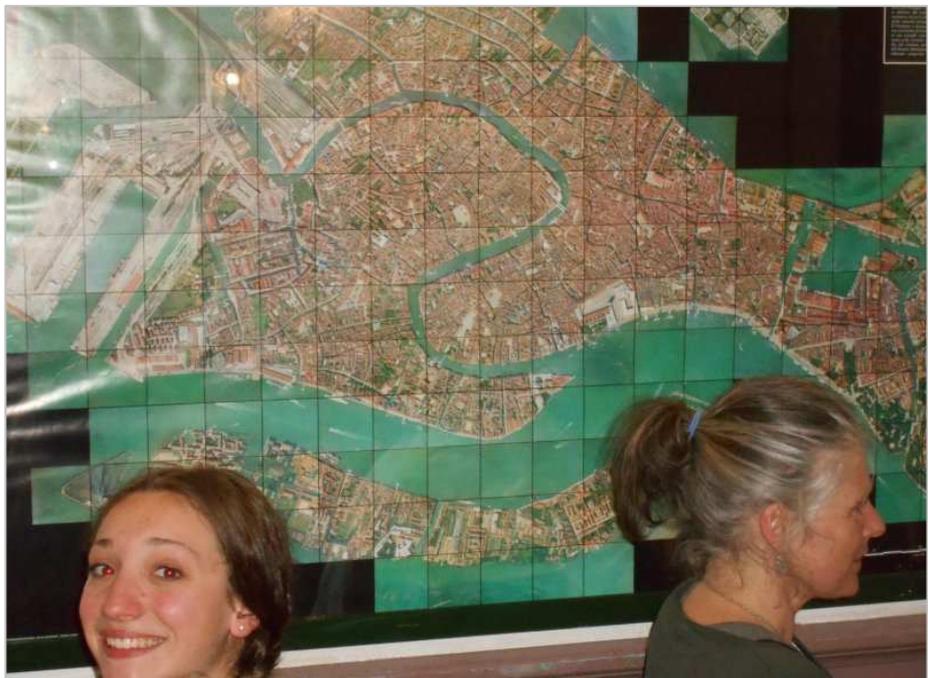
F

Venise 2016



Les grands classiques

Venise 2016



Barbanera

Venise 2016



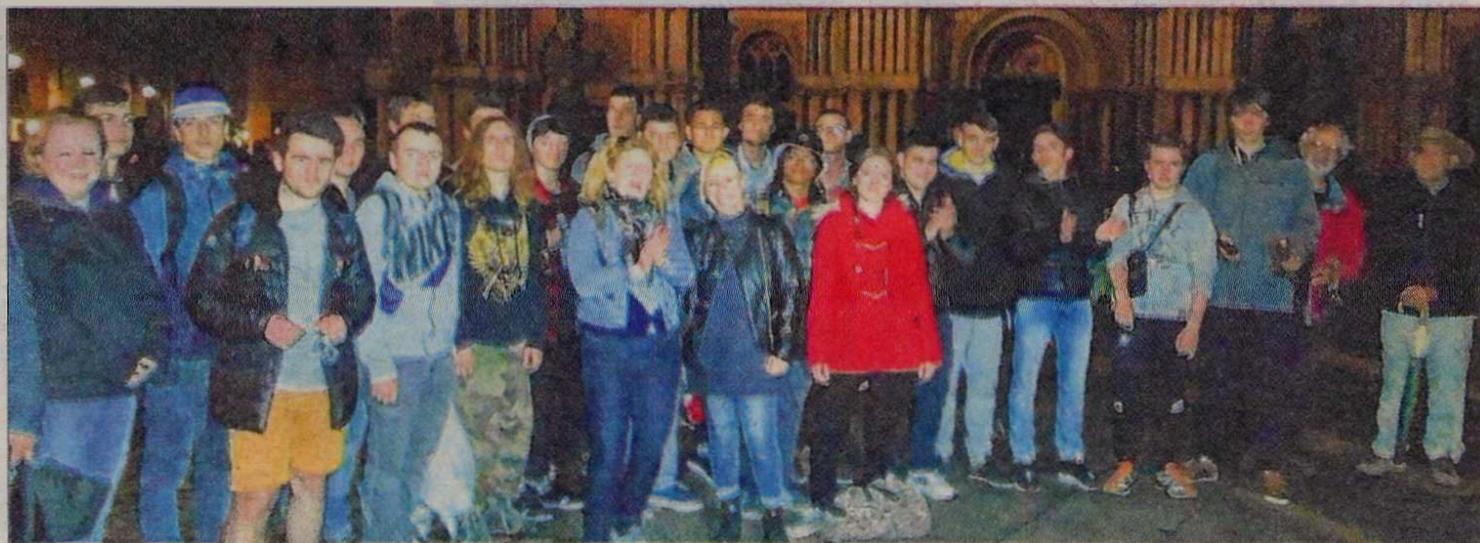
Piazza San Marco 23h

Venise 2016



Boulevard du Lautaret 7h

33 horlogers d'altitude en voyage à Venise



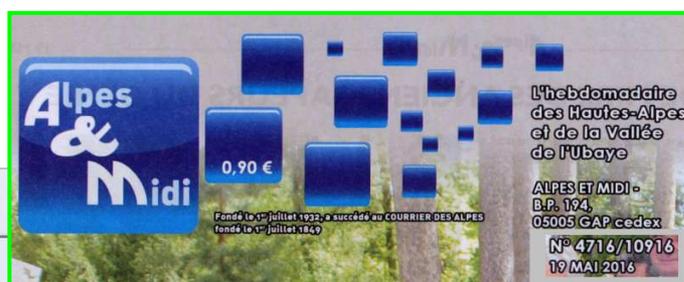
Ils étaient à Venise la semaine dernière.

Trente-trois élèves du lycée d'altitude, membres de l'atelier Horloges d'altitude, ont participé à un voyage scolaire à Venise, la semaine dernière. Ainsi,

pour la septième fois, élèves, personnels du lycée de Briançon, partenaires et amis passionnés du projet ont découvert la Cité des eaux. Campaniles, comple-

xe monumental des Grecs, églises orthodoxes, camp et musée des icônes ont rythmé les visites, entre rencontres, traductions et travaux de recherche.





LE LYCÉE D'ALTITUDE RETROUVE SES CAMPANILES À VENISE

Et tout recommence comme l'année dernière ! Une lumière nacrée et un ciel gris-perle chargé de pluie accueille les 33 « horlogers d'altitude », à leur descente du car en provenance de Briançon, le 23 avril à 7h du matin. Pour la 7ème fois, des élèves, des personnels du lycée d'Altitude de Briançon, des partenaires et des amis passionnés du projet, débute un périple magique dans la « Cité des eaux ».

Un orage éclate, très tôt dans la matinée. Pas de quoi décourager ces visiteurs qui se réfugient dans un campanile ami, celui des Santi Apostoli. Les techniciens du projet expliquent le système horloger entretenu ici depuis plusieurs années par le lycée haut-alpin.

La suite du programme se situe sur le complexe monumental des Greci, avec son église orthodoxe, son musée des icônes et son campanile. Par petits groupes les participants vont pouvoir découvrir ces trois lieux avec des professeurs du lycée pour guides.

Un travail de traduction sur un texte grec a montré que des cloches du campanile « *avaient été transférées de Nauplie à Venise immédiatement après la conquête de la ville par les Turcs en 1540.* » Ce samedi, un partenaire du projet « Horloges d'Altitude », Necati Dovanci, peintre au garage Silvestre, de nationalité turque, a pu s'entretenir avec le directeur de l'institut, Georgios Ploumidis, de nationalité grecque. Beau symbole de fraternité.

L'après-midi les élèves devaient remplir un questionnaire « SI NO » où il faut retrouver, en auto-

nomie, les cadrans de la cité situés sur une « carte au trésor » et indiquer leur bon fonctionnement (SI) ou leur état de panne (NO). Il s'agit en quelque sorte d'une inspection de maintenance sous forme de « ronde ». Mais ici les machines sont des œuvres d'art. L'exercice est difficile dans cette ville labyrinthe où certains cadrans sont bien étranges car à Venise, au XVIIIe siècle, la fin de la journée était fixée au coucher du soleil...

Après un copieux repas du soir pris en commun au restaurant, le groupe s'étonne des concerts de la place Saint-Marc et observe le début d'une « acqua alta » qui, tout doucement, inondait les lieux. Un parcours nocturne faisait découvrir d'autres édifices : Campo San Polo, Chiesa dei Frari, Scuola San Roco, avant de reprendre l'autocar des Diables Rouges à minuit passé. Comme d'habitude, une journée bien remplie qui devrait laisser quelques traces dans les mémoires.

Les organisateurs remercient tous les intervenants de ce projet, à Venise et à Briançon, en soulignant l'aide de Jean Vallier, représentant les fondateurs de Plampinet, l'administration et la Maison des lycéens du Lycée d'Altitude.

Denis Vialette,
Coordinateur du projet HdA.



Georgios Ploumidis et Necati Dovanci devant les Greci

Le lycée de Briançon et l'institut des Greci sont liés par une convention pour l'entretien du système horloger et campanaire du campanile. Un projet de baccalauréat développé par des élèves de terminale STI2D a permis la remise en route du cadran de San Giorgio dei Greci. Ce projet a été primé dans le cadre du concours « 123 Parité » décerné en préfecture de région à Marseille.

Alpes et Midi
19/05/2016



Les étudiants du BTS devant une horloge du XVIIIe siècle



Les élèves devant la Basilique St Marc à 23h le samedi...

27/06/2016



10.03 Revue de presse et x Quand des Briançonnais x

Sécurisé | <https://vimeo.com/172430965>

vimeo Connexion Héberger des vidéos Regarder On Demand Rechercher des vidéos, des pe... Mettre en ligne

Quand des Briançonnais réparent des horloges à Venise

de YAK3DTV il y a 9 mois | plus

+ Suivre

0 0 0 Partager

juin 2016 - C'est un projet un peu fou que Denis Vialette, professeur au lycée de Briançon, avec des collègues, des partenaires et des élèves, mène depuis plusieurs années déjà. En effet ces Briançonnais se rendent chaque année à Venise pour réparer plusieurs horloges historiques de la ville. Il s'agit d'un projet scolaire qui se développe à la fois dans le Briançonnais et donc aussi en Italie, à 500 kilomètres du lycée.

Alors qu'actuellement les élèves et leurs professeurs sont surtout préoccupés par les examens de fin d'année, retour sur ce voyage scolaire pas comme les autres.

Reportage Michel Toupet pour DICITV (télévision des Alpes du Sud - dici.fr) yak3d.tv

D'autres vidéos de YAK3DTV

Lire automatiquement la vidéo suivante

- Quand des ... Briançonnais de YAK3DTV
- Basket aux sommets à Serre Chevalier de YAK3DTV
- Briançon : vide-grenier de l'amicale... de YAK3DTV
- Eagles chrome : ça a pétaradé entre de YAK3DTV

Voir le lien <https://vimeo.com/172430965>

08/03/2017

Le lycée de Briançon

Sécurisé | <https://vimeo.com/207298792>

vimeo Connexion Héberger des vidéos Regarder On Demand Rechercher des vidéos, des pe... Mettre en ligne



Le lycée de Briançon et les horloges de Venise

de YAK3DTV il y a 1 mois

+ Suivre

0 0 0 Partager

avril 2016 - C'est un projet un peu fou que Denis Vialette, professeur au lycée de Briançon, avec des collègues, des partenaires et des élèves, mène depuis plusieurs années déjà. En effet ces Briançonnais se rendent chaque année à Venise pour réparer plusieurs horloges historiques de la ville. Il s'agit d'un projet scolaire qui se développe à la fois dans le Briançonnais et donc aussi en Italie, à 500 kilomètres du lycée.

Revoir le sujet diffusé sur DICITV : vimeo.com/172430965

D'autres vidéos de YAK3DTV

Lire automatiquement la vidéo suivante

-  **Voyage à Venise**
de YAK3DTV
-  **Décès d'Alain Fardella : le ...**
de YAK3DTV
-  **Décès d'Alain Fardella : le ...**
de YAK3DTV
-  **Marins des cimes au**

Voir le lien <https://vimeo.com/207298792>



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2017

Venise 2017



Voyage à Venise du 29 avril 2017 : à vos marques !

Venise 2017

Repères :
A Chiesa San Zulian
B Ristorante Barbarera
C Palazzo Ducale

Cadrams :
1 Santi Apostoli
2 Santa Maria Formosa
3 San Giorgio dei Greci
4 San Nicolo dei Mendicoli
5 Torre dell'Orologio
6 San Giacomo di Rialto
7 Santa Maria della Salute
8 Torri dell'Arsenale
9 Angelo Raffaele
10 Fabricca dei Tabacchi
11 San Francesco della Vigna
12 San Marcuola



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

F

Venise 2017



SI / NO

1 Santi Apostoli



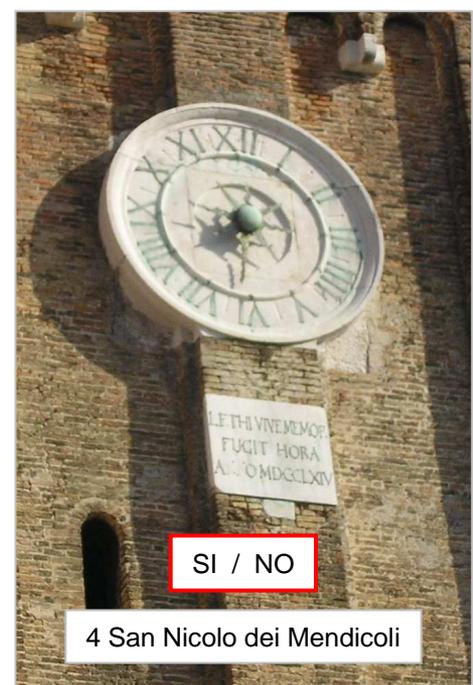
SI / NO

2 Santa Maria Formosa



SI / NO

3 San Giorgio dei Greci



SI / NO

4 San Nicolo dei Mendicoli



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

A retrouver

Venise 2017



SI / NO

7 Santa Maria della Salute



SI / NO

8 Torri dell'Arsenale



SI / NO

9 Angelo Raffaele

A retrouver...



SI / NO

10 Fabbrica dei Tabacchi



SI / NO

11 San Francesco della Vigna



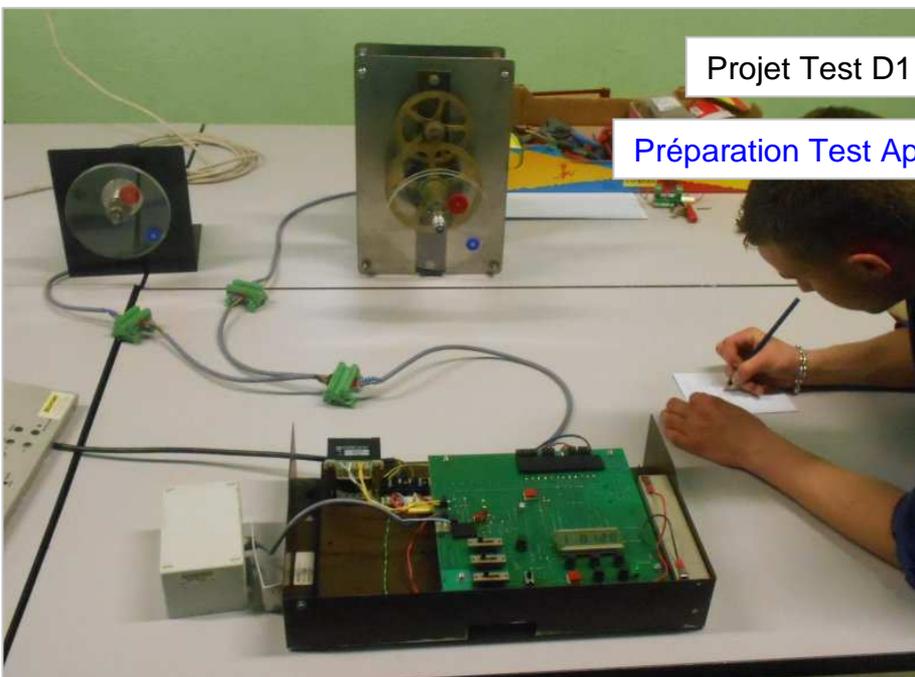
SI / NO

12 San Marcuola

Projet Test D1 D2 : Lucas Harth.

13/03/2017

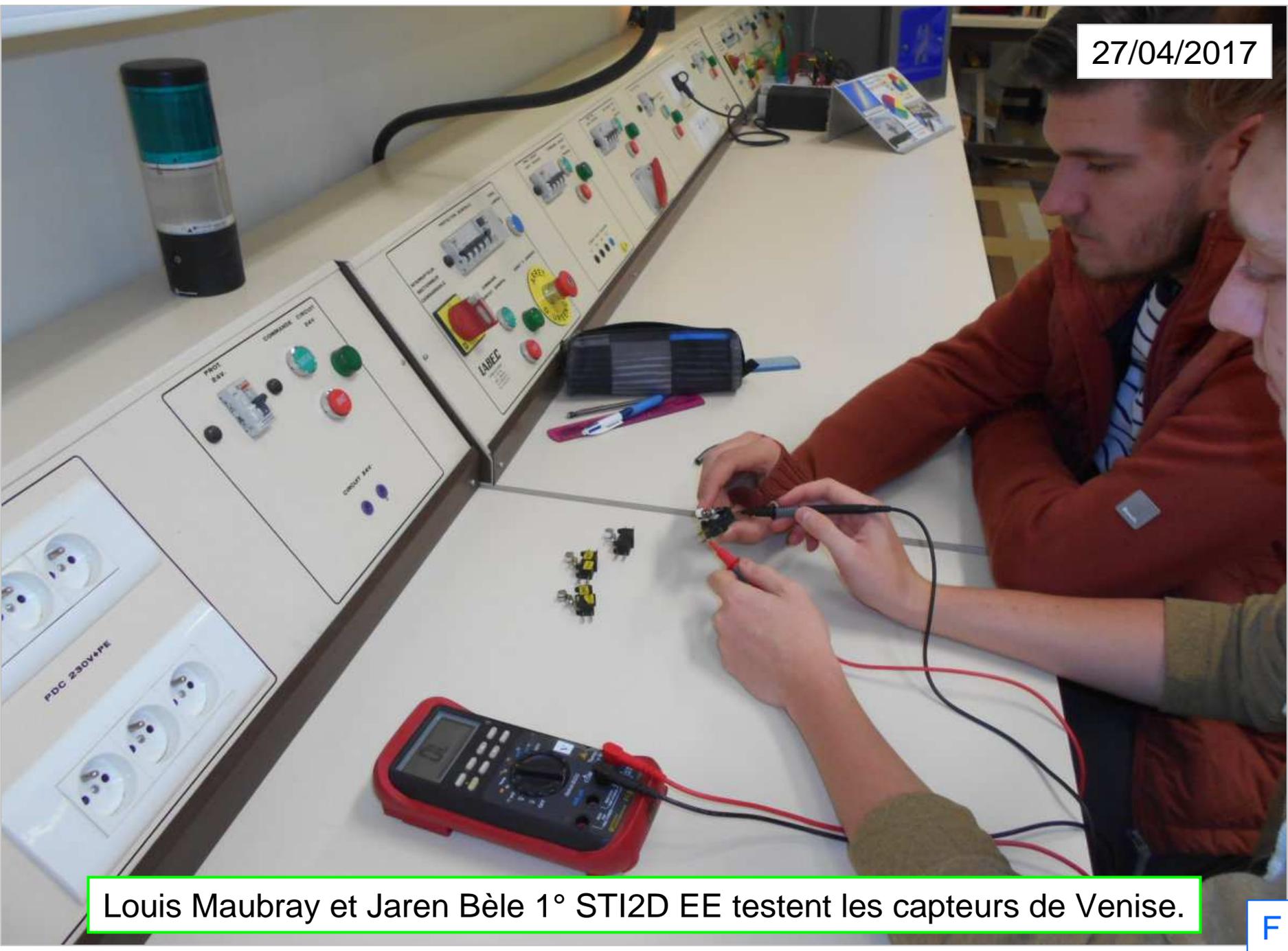
Préparation Test Apostoli avec 2 minuteriers



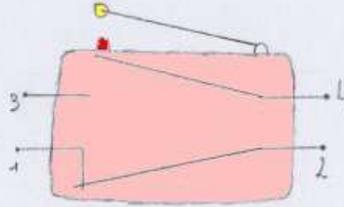
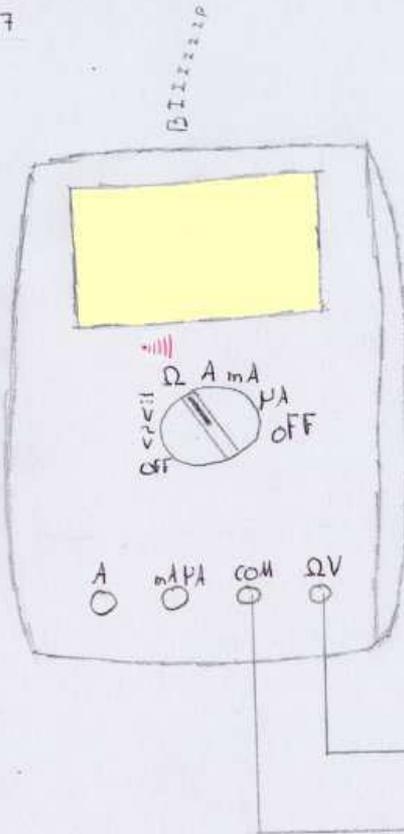
Séance n°6 des BTS2 CCF



27/04/2017

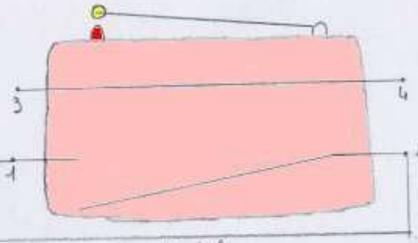


Louis Maubray et Jaren Bèle 1° STI2D EE testent les capteurs de Venise.



Passif

Quand le multimètre est branché sur les bornes 1 et 2 cela sonne, et quand c'est branché sur les bornes 3 et 4 cela ne sonne pas.



Actif

Maintenant c'est l'inverse, si le multimètre est branché sur les bornes 1 et 2 cela ne sonne pas et quand c'est sur les bornes 3 et 4 cela sonne.

Capteurs	1-2	3-4
Portique	Fonctionne	Fonctionne
Formosa	Fonctionne	Fonctionne
duovo 1	Fonctionne	Fonctionne
duovo 2	Fonctionne	Fonctionne

Venise 2017



Position couchette à Oulx



Venise 2017



Petit déjeuner à Limenella

Venise 2017



Tariffe ZTL BUS

in vigore dal 1 gennaio 2017
D.G.C. 340/2016 del 25.11.2016

Destinazione TERRAFERMA E LIDO							Destinazione VENEZIA						
Tipologia Pass e periodo di applicazione	Elettrico-metano	Euro 8	Euro 5	Euro 4	Euro 0-3 A	Euro 0-3	Tipologia Pass e periodo di applicazione	Elettrico-metano	Euro 6	Euro 5	Euro 4	Euro 0-3 A	Euro 0-3
Ordinario 1 gennaio - 30 aprile 1 ottobre - 31 dicembre	€ 150	€ 230	€ 240	€ 300	€ 330	€ 400	Ordinario 1 gennaio - 30 aprile 1 ottobre - 31 dicembre	€ 190	€ 270	€ 280	€ 350	€ 380	€ 460
1 maggio - 30 settembre e week-end Carnevale	€ 150	€ 260	€ 270	€ 330	€ 370	€ 440	1 maggio - 30 settembre e week-end Carnevale	€ 190	€ 300	€ 310	€ 390	€ 420	€ 510
Minibus 1 gennaio 31 dicembre	€ 80	€ 150	€ 160	€ 240	€ 270	€ 320	Minibus 1 gennaio 31 dicembre	€ 90	€ 160	€ 170	€ 250	€ 280	€ 330
Gite scolastiche 1 gennaio 31 dicembre	€ 60	€ 150	€ 160	€ 240	€ 270	€ 320	Gite scolastiche 1 gennaio 31 dicembre	€ 70	€ 160	€ 170	€ 250	€ 280	€ 330
Alberghi* 1 gennaio 31 dicembre	€ 80	€ 140	€ 150	€ 160	€ 170	€ 180	Alberghi* 1 gennaio 31 dicembre	€ 110	€ 170	€ 180	€ 190	€ 200	€ 210
Deroga punto f) 1 gennaio 31 dicembre	€ 100	€ 200	€ 220	€ 240	€ 260	€ 280	Deroga punto f) 1 gennaio 31 dicembre	€ 100	€ 200	€ 220	€ 240	€ 260	€ 280
Deroga punti e); g); h); i); j) 1 gennaio 31 dicembre	€ 50	€ 100	€ 110	€ 120	€ 130	€ 140	Deroga punti e); g); h); i); j) 1 gennaio 31 dicembre	€ 50	€ 100	€ 110	€ 120	€ 130	€ 140
Deroga punto K) escursione RESIDENTI OFFICINE ass. tecnica 1 gennaio 31 dicembre	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	*€ 0	Deroga punto K) escursione RESIDENTI OFFICINE ass. tecnica 1 gennaio 31 dicembre	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0

* Destinazione Alberghi Lido esenti con obbligo di transito sul Ferry Boat



Checkpoint à Mestre



Venise 2017



Accueil de Don Luigi Battaglia, parroco dei Santi Apostoli, Cannaregio, Venezia.

Santi Apostoli © e-venise.com

Venise 2017



Réparation à suivre

Venise 2017



Lycée de Briançon

Venise 2017



Les BTS1 dans la cellule des cloches des Santi Apostoli © e-venise.com

Venise 2017



Les BTS2 devant le Rio dei Santi Apostoli

Venise 2017



Accueil de Don Piotr Mikulski, parroco di Santa Maria Formosa, Castello, Venezia.

Santa Maria Formosa

Venise 2017



Accueil de Georgios Ploumidis, direttore dell'Istituto Ellenico di Studi Bizantini e Postbizantini di Venezia.

San Giorgio dei Greci

Venise 2017



Explications des iconostases © Jean-Marie Andrieu

Venise 2017



Reale Società Canottieri Francesco Querini

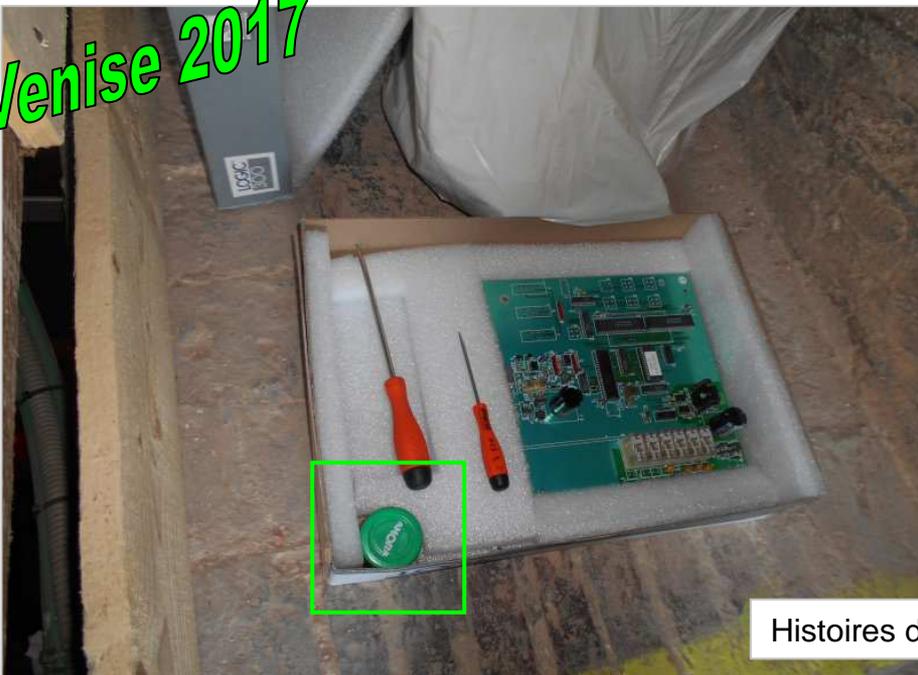
Venise 2017



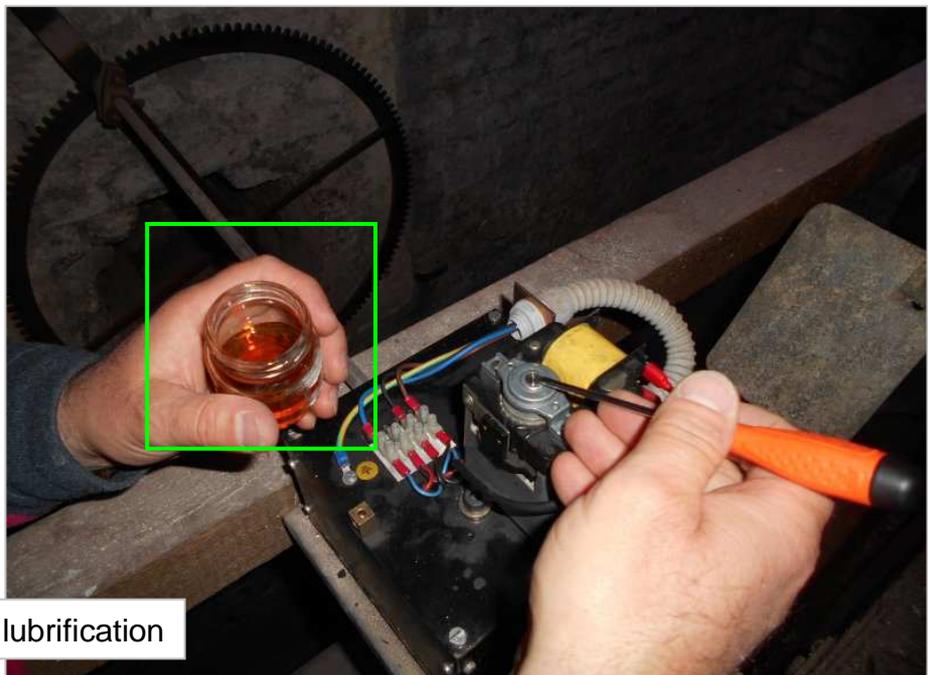
Jérémy Marseille, Nicolas Grammatico, Bastien Rozand et Lucas Harth BTS2.

Réparation aux Santi Apostoli avec les BTS2

Venise 2017



Histoires de lubrification



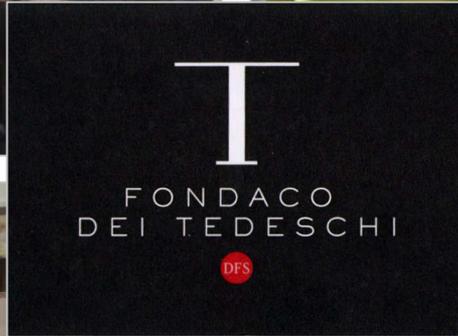
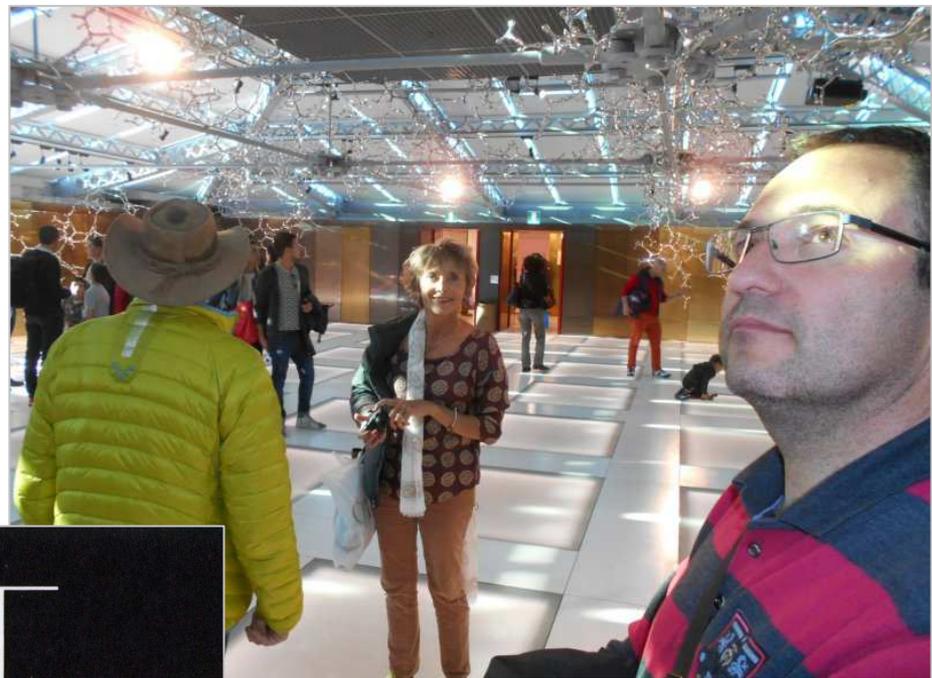
Patrick Talamona ● sera notre technicien à Venise.

Réparation aux Santi Apostoli avec Stéphane Ferraris BTS MI



La minuterie à réviser

Venise 2017



Les millions d'euros de Benetton pour restaurer ce palais n'ont pas suffit pour faire fonctionner cette merveille de cadran.

Fondaco dei Tedeschi

Venise 2017



Restaurant Barbanera

Venise 2017



Merci à Masud Kahn qui nous a retrouvé pour nous rendre les affaires oubliées !

Dans le cadre du projet scolaire "Horloges d'altitude" Le lycée d'Altitude est passé de la cité Vauban à la cité des Doges

Le Dauphiné
03/05/2017

le dauphiné libéré

1,00€ | MERCREDI 3 MAI 2017 | A 05 HAUTES-ALPES & ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE



Les élèves avaient une mission : réparer l'horloge électronique de l'église des Santi Apostoli.

Après deux voyages sous la pluie en 2015 et en 2016, des élèves et des partenaires du projet scolaire "Horloges d'altitude" (HdA) ont retrouvé, à Venise, un soleil radieux sur les trois campaniles entretenus par le lycée de Briançon dans la cité des Doges.

Ce huitième voyage est maintenant bien rodé : départ de Briançon le vendredi soir avec le car couchet-

tes des Diables rouges, arrivée à Venise à 7 heures du matin, parcours pédestres et visites jusqu'à minuit, puis retour et arrivée à Briançon le dimanche matin. C'est un voyage éclair de 36 heures, avec 36 personnes, deux tiers d'élèves et un tiers de partenaires du projet HdA.

Cette année, l'objectif principal était de réparer l'horloge électronique du

cadran de l'église des Santi Apostoli.

Visite exceptionnelle dans le campanile

Mais avant cette réparation, prévue l'après-midi avec les étudiants de BTS 2^e année du lycée, place à la visite privée de ce campanile bien connu des Vénitiens et des touristes, car situé sur la Strada Nuova, l'un des passages les plus fréquentés de

Venise.

Les élèves, les partenaires, mais aussi des amis vénitiens du projet sont montés avec prudence jusqu'à la cellule des quatre cloches pour admirer un paysage unique des toits de tuiles rouges, de la lagune Nord, du pont du Rialto tout proche, et même des sommets enneigés des Dolomites qui étaient bien visibles ce jour-là.

Cette visite extraordinaire dans ce clocher, peint par Antonio Canaletto au XVIII^e siècle, a été rendue possible grâce à la gentillesse et les liens de confiance noués depuis de nombreuses années avec Don Luigi Battaglia, le curé de la paroisse, qui confie aux promoteurs du projet, pour la journée, la clé du bonheur ouvrant le campanile.



Le Dauphiné
18/05/2017

LE LYCÉE D'ALTITUDE ENTRE LA « CITÉ VAUBAN » ET LA « CITÉ DES DOGES »

Enfin ! Après deux voyages sous la pluie en 2015 et 2016, des élèves et des partenaires du projet scolaire « Horloges d'Altitude » du lycée de Briançon ont retrouvé, à Venise, un soleil radieux sur les trois campaniles entretenus par le lycée de Briançon dans la « Cité des Doges ».

Ce voyage est maintenant bien rodé car c'est le huitième du genre ! Départ de Briançon le vendredi 28 avril au soir avec le car couchette des Diables Rouges, arrivée à Venise à 7 heures du matin, parcours pédestres et visites jusqu'à minuit, puis retour et arrivée à Briançon le dimanche matin. C'est un voyage éclair de 36 heures, avec 36 personnes, deux tiers d'élèves et un tiers de partenaires du projet HdA.

Cette année, l'objectif principal était de réparer l'horloge électronique du cadran de l'église des Santi Apostoli. Mais avant cette réparation, prévue l'après-midi avec les étudiants de BTS 2^e année du lycée, place à la visite privée de ce campanile bien connu des vénitiens et des touristes, car situé sur la Strada Nuova, un des passages les plus fréquentés de Venise.

Les élèves, les partenaires, mais aussi des amis vénitiens du projet sont montés avec prudence jusqu'à la cellule des quatre cloches pour admirer un paysage unique des toits de tuiles rouges, de la lagune Nord, du pont du Rialto tout proche, et même des sommets enneigés des Dolomites qui étaient bien visibles ce jour-là.

Cette visite extraordinaire dans ce clocher, peint par Antonio Canaletto au XVIII^e siècle, est rendue possible grâce à la gentillesse et les liens de confiance noués depuis de nombreuses années avec Don Luigi Battaglia, le curé de la paroisse, qui confie aux promoteurs du projet, pour la journée, la clé du bonheur ouvrant le campanile.



La section préparation Maintenance aux Apostoli

La visite se poursuit vers les autres campaniles parrainés par le lycée. D'abord celui de Santa Maria Formosa, où le groupe est accueilli par Don Piotr Mikulski, puis celui de San Giorgio dei Greci, où le groupe est accueilli par Georgios Ploumidis, le directeur de « l'Istituto ellenico di studi Bizantini di Venezia ». Dans les deux cas les cadrans entretenus par le lycée sont bien à l'heure, ce qui réjouit tous les acteurs de ce projet étonnant.

Georgios Ploumidis propose même aux élèves de visiter les salons d'honneur de l'institut. Son long discours en français sur l'histoire de Venise est écouté très attentivement par les élèves. « Une telle concentration de leur part est très rare dans nos propres cours » soulignent les professeurs présents.

Plus tard, par petits groupes autonomes, les élèves vont rechercher à l'aide d'un plan 12 cadrans remarquables visibles dans la ville. Il s'agit en quelque sorte d'un jeu de piste où les élèves doivent s'orienter et rapporter au lycée les photos des cadrans qu'ils ont découverts. Ainsi certains groupes ont retrouvé jusqu'à 10 cadrans, leurs podomètres indiquant jusqu'à 26 km de marche à pied.

Tout le monde se retrouve pour le repas du soir au restaurant Barbanera. Un dernier passage nocturne sur la place Saint-Marc permet d'écouter les orchestres des cafés Florian et Quadri, avant le retour au car couchette à minuit. Une journée bien remplie qui devrait laisser de nouvelles traces dans les mémoires.

Les organisateurs remercient tous les intervenants de ce projet, à Venise et à Briançon, en soulignant l'aide précieuse de Jean Vallier, des entreprises partenaires, et de la Maison des Lycéens du Lycée d'Altitude.



Le groupe Briançonnais à Santa Maria Formosa avec Don Piotr



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2018

Venise 2018



Voyage à Venise du 19 mai 2018 : à vos marques !



Voir le lien <https://youtu.be/3ZEdo3e68QM>

Venise 2018

Repères :

- A Chiesa San Zulian
- B Ristorante Barbarera
- C Palazzo Ducale

Cadrams :

- 1 Santi Apostoli
- 2 Santa Maria Formosa
- 3 San Giorgio dei Greci
- 4 San Nicolo dei Mendicoli
- 5 Torre dell'Orologio
- 6 San Giacomo di Rialto
- 7 Santa Maria della Salute
- 8 Torri dell'Arsenale
- 9 Angelo Raffaele
- 10 Fabricca dei Tabacchi
- 11 San Francesco della Vigna
- 12 San Marcuola



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2018



SI / NO

1 Santi Apostoli



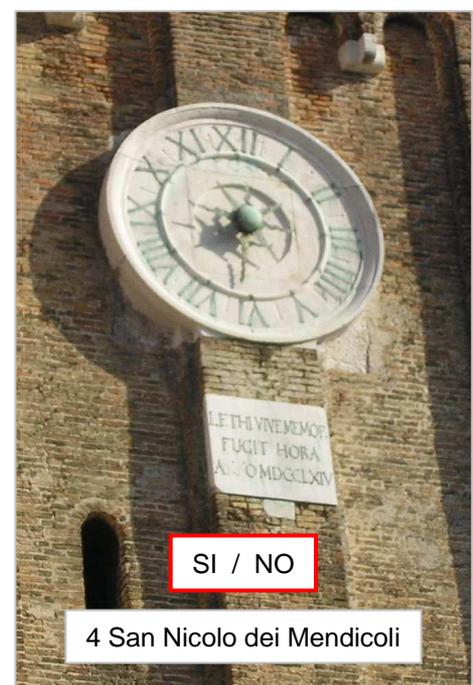
SI / NO

2 Santa Maria Formosa



SI / NO

3 San Giorgio dei Greci



SI / NO

4 San Nicolo dei Mendicoli



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

A retrouver

Venise 2018



SI / NO

7 Santa Maria della Salute



SI / NO

8 Torri dell'Arsenale



SI / NO

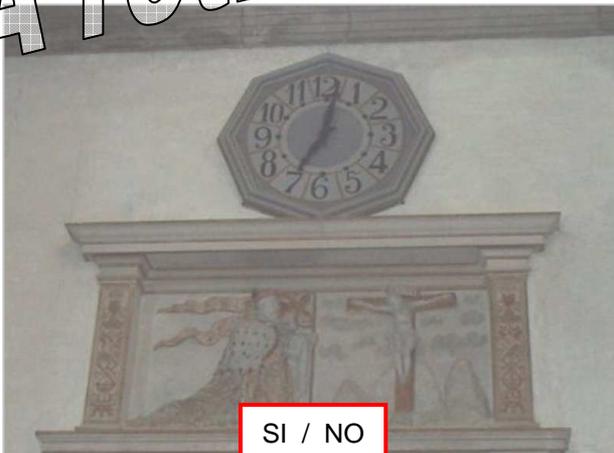
9 Angelo Raffaele

A retrouver...



SI / NO

10 Fabbrica dei Tabacchi



SI / NO

11 San Francesco della Vigna



SI / NO

12 San Marcuola

Venise 2018



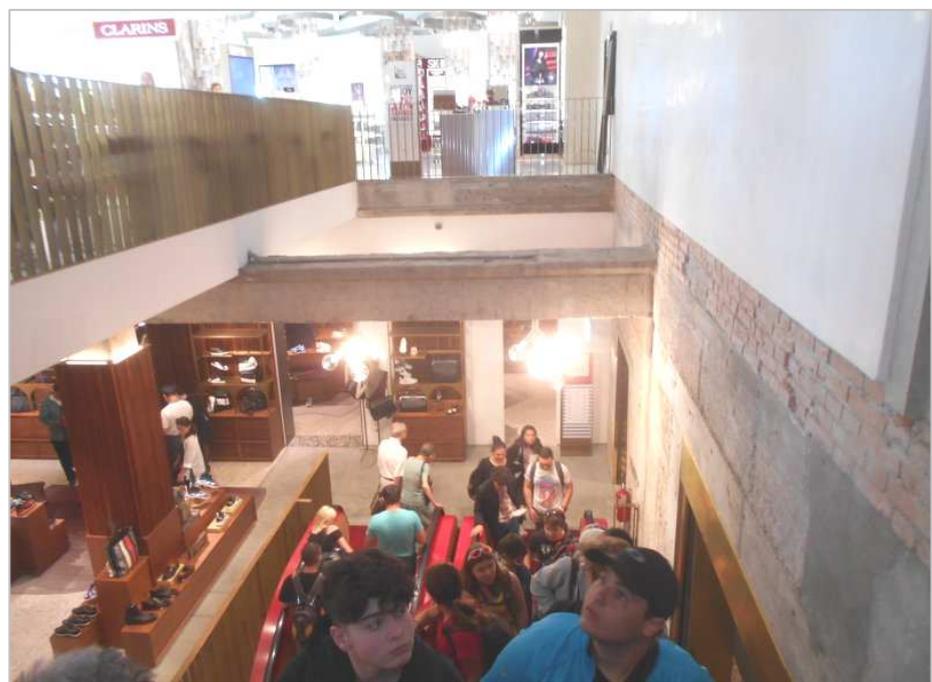
San Rocco

Venise 2018



Zanipolo

Venise 2018



Apostoli et Tedeschi



Venise 2018



Apostoli et Formosa

Venise 2018



Canaux



Venise 2018



Greci

Venise 2018



Barbanera



F

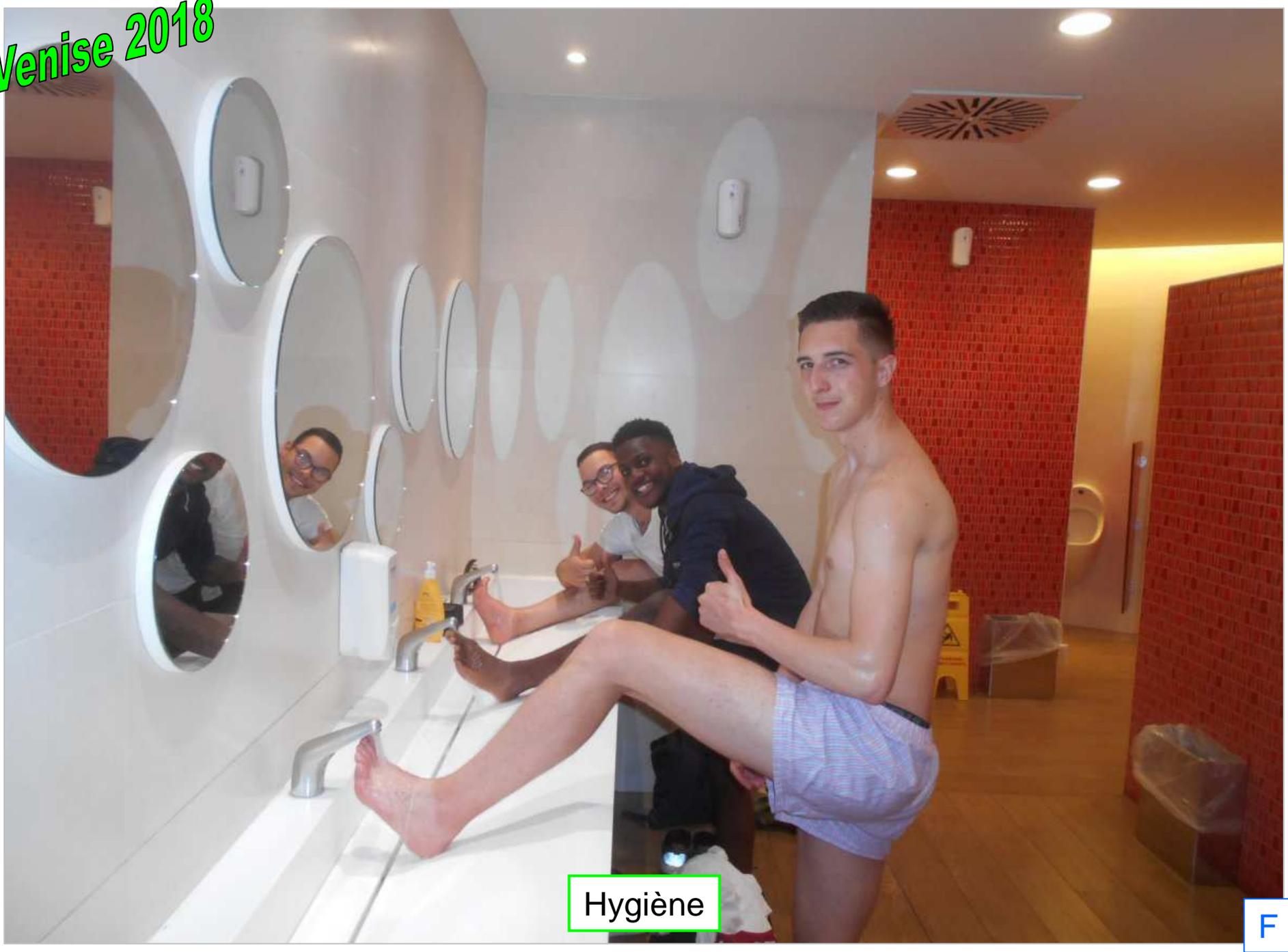
Venise 2018



Barbanera



Venise 2018



Hygiène

Venise 2018



Réveil

LYCÉE D'ALTITUDE Visites et découvertes des cadrans vénitiens remis en état de marche par l'établissement

Des élèves de STI2D à Venise

Ce samedi, des élèves et des partenaires du projet scolaire "Horloges d'Altitude" ont retrouvé Venise et les trois campaniles entretenus par le lycée de Briançon.

Chaque année, ce voyage offre aux élèves une multitude de visites, comme celle de l'église Santa Maria dei Frari, ou de la basilique des Santi Giovanni e Paolo. Ils ont aussi pu découvrir les cadrans vénitiens de 24 heures, et ceux remis en fonctionnement par le lycée. Et justement, sur l'un d'eux en panne, il faudra remplacer une minuterie électrique. L'occasion d'une nouvelle étude pour les élèves de STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable)...



Chaque année, des élèves de STI2D du lycée briançonnais se rendent à Venise. Photo DR





VISITES ET MAINTENANCE À VENISE AVEC LE LYCÉE D'ALTITUDE

Samedi 19 mai, des élèves et des partenaires du projet scolaire « Horloges d'Altitude » ont retrouvé Venise et les trois campaniles entretenus par le lycée de Briançon dans la « Cité des Doges ». Au grand soulagement des organisateurs, le soleil était au rendez-vous.

Ce voyage (le 9ème) est bien rodé, un voyage éclair de 36 h avec 36 personnes, deux tiers d'élèves et un tiers de partenaires du projet HdA.

Les élèves ont pu visiter, avant son ouverture officielle, l'église franciscaine Santa Maria dei Frari avec en son cœur « l'Assunta », la grande toile du peintre Titien (1516), une des plus belles peintures de Venise. Son campanile (70 m) est le plus haut de la « Cité des Eaux » après celui de la place Saint-Marc (100 m). Les élèves de CAP de Gérard Celse, qui interviennent sur la Collégiale de Briançon, des connaisseurs, ont été impressionnés par les dimensions et la beauté de l'ouvrage.

Un peu plus tard le groupe a découvert la basilique dominicaine des Santi Giovanni e Paolo (surnommée Zanipolo par les vénitiens) où sont enterrés les principaux doges de la République de Venise, un véritable Panthéon. Avec ses dimensions (100 m de long, 45 m au transept, 30 m de haut) c'est la plus grande église de Venise, devant la basilique Saint-Marc. Curieusement, elle possède dans son transept gauche un cadran d'horloge monumental de marbre et de granite (1504) décoré avec les portraits de quatre philo-



Le groupe d'élèves Briançonnais devant l'église San Roco

sophes et savants grecs de l'antiquité : Aristote, Euclide, Archimède et Ptolémée. Ces visites guidées ont été animées par Jean-Marie Andrieux et Denis Vialette, professeurs du Lycée d'Altitude.

En chemin les élèves ont pu découvrir les cadrans vénitiens de 24 heures, et d'autres cadrans remis en fonctionnement par le lycée de Briançon comme celui de Santa Maria Formosa ou celui des Santi Apostoli. Justement ce dernier étant en panne, Stéphane Ferraris (ancien élève du lycée) et Dominique Dion (campaniste partenaire du projet) sont montés dans le campanile pour établir un diagnostic, aidés par quatre étudiants de BTS MS (Maintenance des systèmes). Le résultat est sans appel : il faudra remplacer la minuterie électrique ! L'occasion d'une nouvelle étude pour les élèves de STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable). L'occasion aussi d'un nouveau voyage...

Par petits groupes, en autonomie, les élèves ont recherché, à l'aide d'un plan, 12 cadrans remarquables visibles dans la ville. Il s'agit d'un jeu de piste où les élèves doivent s'orienter et rapporter au lycée les photos des cadrans qu'ils ont découverts, en indiquant s'ils sont en fonctionnement ou en panne. Nous sommes encore dans la maintenance !...

La fatigue aidant, beaucoup ne se réveilleront que dans les lacets du col de Montgenèvre. Les organisateurs remercient tous les intervenants de ce projet, à Venise et à Briançon, et soulignent l'aide précieuse de Jean Vallier, des entreprises partenaires, et de la Maison des Lycéens.



Le cadran monumental de Zanipolo



Voir le lien https://youtu.be/SMYmU4-_EYs



Voir le lien <https://youtu.be/I7lByjZ5uyY>



Lycée d'Altitude 05100 Briançon

Partenaires

Projet

« Horloges d'Altitude »

Voyage à Venise 2019

Venise 2019



Voyage à Venise du 11 mai 2019 : à vos marques !

Venise 2019

Repères :

- A Chiesa San Giuliano
- B Ristorante Barbarera
- C Campanile di San Marco
- D Fondaco dei Tedeschi

Cadans :

- 1 Santi Apostoli
- 2 Santa Maria Formosa
- 3 San Giorgio dei Greci
- 4 San Nicolo dei Mendicoli
- 5 Torre dell'Orologio
- 6 San Giacomo di Rialto
- 7 Santa Maria della Salute
- 8 Torri dell'Arsenale
- 9 Angelo Raffaele
- 10 Fabricca dei Tabacchi
- 11 San Francesco della Vigna
- 12 San Marcuola



Lycée d'Altitude 05100 Briançon
Projet « Horloges d'Altitude »
Voyage « Horloges à Venise »

Venise 2019



SI / NO

1 Santi Apostoli



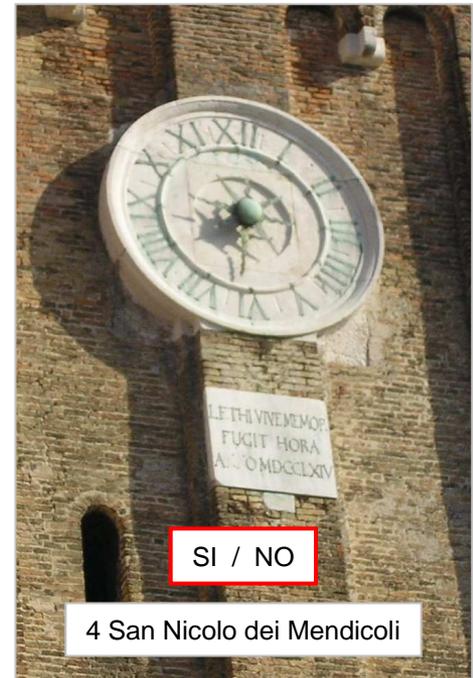
SI / NO

2 Santa Maria Formosa



SI / NO

3 San Giorgio dei Greci



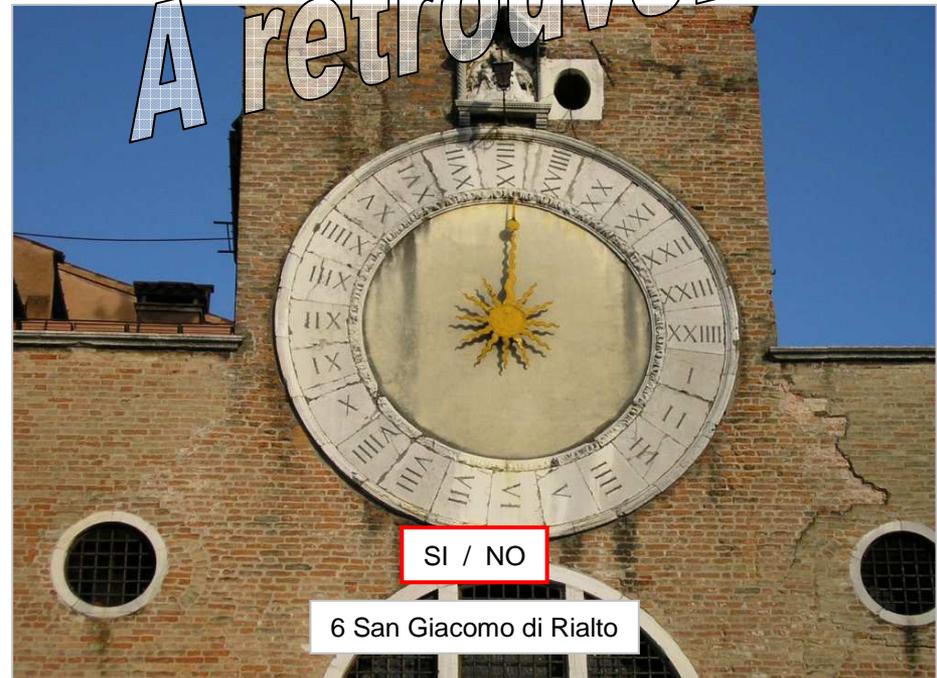
SI / NO

4 San Nicolo dei Mendicoli



SI / NO

5 Torre dell'Orologio



SI / NO

6 San Giacomo di Rialto



SI / NO

5 Torre dell'Orologio

F

A retrouver

Venise 2019



SI / NO

7 Santa Maria della Salute



SI / NO

8 Torri dell'Arsenale



SI / NO

9 Angelo Raffaele

A retrouver...



SI / NO

10 Fabbrica dei Tabacchi



SI / NO

11 San Francesco della Vigna



SI / NO

12 San Marcuola

Venise 2019



San Simeon Piccolo

Venise 2019



Cinéma

F

Venise 2019



La 1re horloge numérique du monde

Venise 2019



Maintenance aux Santi Apostoli

Venise 2019

1



3



2

3 postes de travail

F

Venise 2019

Santi Apostoli



Maxime Albert, Jean-Joseph Faure-Vincent, Maxime Durand, Théo Arnoux et Charly Szylar.

Les acteurs STI2D du projet sur la terrasse du palais Fondaco dei Tedeschi

Venise 2019

Santi Apostoli



Sur la terrasse du palais Fondaco dei Tedeschi

Venise 2019



Barbanera

F

Venise 2019



Au revoir

BRIANÇON

Des lycéens réparent des horloges à Venise

Depuis dix ans, des élèves impliqués dans le projet "Horloges d'Altitude" (HDA) initié au lycée de Briançon, visitent, avec quelques professeurs et partenaires du projet, la cité des Doges à Venise.

Cette année, les heureux élus ont repris le chemin des campaniles vénitiens, dans le car couchette des "Diables rouges", accompagnés cette fois par une équipe de cinéastes en cours de tournage d'un documentaire pour France 5.

Découverte du ghetto de Venise, de la place Saint-Marc, du campanile "El paron de casa". Toutes ces visites ont été commentées par Jean-Marie Andrieux, professeur d'histoire au lycée d'Altitude.

« Comme un défi technique et comme un mécénat, les acteurs du projet HDA



Les élèves et leurs professeurs ont visité la cité des Doges. Photo DR

entretiennent trois horloges situées dans trois campaniles du XVIII^e siècle », explique Denis Vialette, l'animateur du projet. Ces campaniles sont présentés aux participants, d'abord à pied par un dédale de ruelles, puis depuis la terrasse

du palais Fondaco dei Tedeschi, qui a été réservée pour l'occasion.

Les trois campaniles du projet "Horloges d'Altitude"

En premier, l'horloge des Santi Apostoli qui font

tionne par intermittence depuis 2010. Actuellement, cette étude est confiée à des élèves de 1^{re} Bac Pro MEI (Maintenance des équipements industriels) et de 1^{re} STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du déve-

loppement durable).

Puis l'horloge de Santa Maria Formosa, où trois élèves de CAP MBC (Maintenance de bâtiments de collectivités) vont changer une carte électronique, câbler une nouvelle antenne et lubrifier l'horloge, sous la houlette de Gérard Celse, leur professeur, et avec la complicité de Dominique Dion, campaniste retraité.

Et enfin, l'horloge de San Giorgio dei Greci qui attend patiemment des autorisations administratives pour reprendre son service.

Si l'intervention des CAP MBC à Santa Maria Formosa est un beau succès, la réparation aux Santi Apostoli n'est pas terminée, et la remise en route du cadran de San Giorgio dei Greci est en attente. Cela offre des possibilités pour de nouvelles recherches et de nouveaux voyages !

05A13 - V1

C7 RC #dV3

LE DIXIÈME VOYAGE À VENISE

Et de dix ! Dix ans que des élèves impliqués dans le projet « Horloges d'Altitude » initié au lycée d'Altitude de Briançon, visitent, avec quelques professeurs et partenaires du projet, la cité des Doges. Cette année les heureux élus ont repris le chemin des campaniles vénitiens, dans le car-couchette des « Diables Rouges » accompagnés par une équipe de cinéastes en cours de tournage d'un documentaire pour France 5.

Visite de Venise

Comme d'habitude la journée commence par une visite de Venise avec le plaisir de découvrir la poésie de cette ville au petit matin. Il est sept heures ! La découverte du Ghetto de Venise dont l'histoire a donné le nom générique « ghetto » dans le monde entier. Puis le groupe se dirige vers la Place Saint-Marc, centre social, religieux et politique de Venise. La Piazza San Marco est encore déserte à cette heure matinale, heure que l'on peut lire avec difficulté sur le curieux cadran vénitien de la somptueuse Tour de l'Horloge (1499). Poursuite du périple avec l'ascension du campanile. Appelé le « paròn de casa » (maître de maison), il a été construit au XVI^e siècle. Il mesure presque 100 m de haut. De là-haut, les élèves découvrent une vue à couper le souffle sur les quatre points cardinaux de Venise. Ils s'étonnent des cinq cloches situées juste au dessus de leur tête. Elles rythmaient autrefois les manifestations de la vie publique, chacune ayant sa « voix » personnelle chargée de signification pour les vénitiens. Seule la cloche « Marangona » (4 tonnes) survécut à l'effondrement de 1902. Elle porte la date de 1819, car c'est au mois de décembre de cette année-là qu'elle fut fondue. Toutes ces visites sont commentées avec brio par Jean-Marie Andrieux, professeur d'histoire au Lycée d'Altitude.

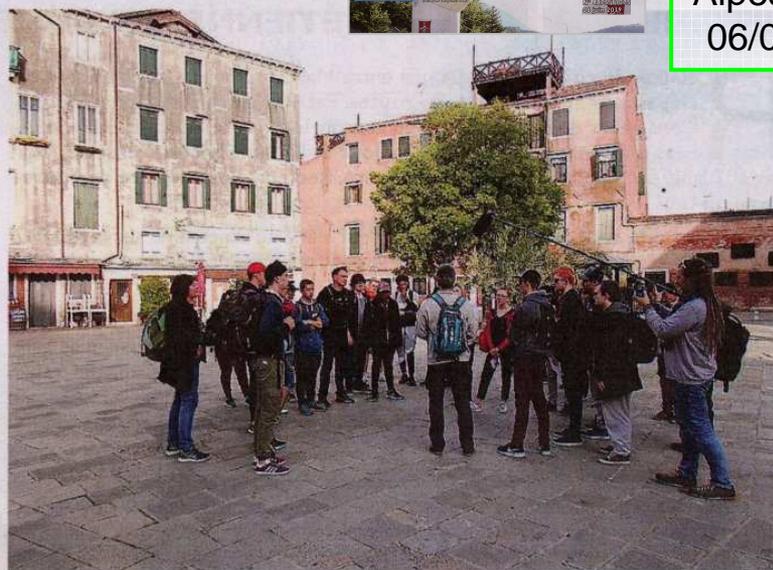
Les trois campaniles du projet « Horloges d'Altitude »

« Comme un défi technique et comme un mécénat, les acteurs du projet HdA entretiennent trois horloges situées dans trois campaniles du XVIII^e siècle » explique Denis Vialette, l'animateur du projet. Ces campaniles sont présentés aux participants, d'abord à pied par un dédale de ruelles, puis depuis la terrasse du palais Fondaco dei Tedeschi qui a été réservée pour la circonstance par les organisateurs du voyage. En premier, l'horloge des Santi Apostoli qui fonctionne par intermittence depuis 2010. Actuellement cette étude est confiée à des élèves de 1^{re} Bac Pro Maintenance des équipements industriels et de 1^{re} Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable.

Puis l'horloge de Santa Maria Formosa où Loïc, Luc et Serge-Alain, trois élèves de CAP Maintenance de bâtiments de collectivités, vont changer une carte électronique, câbler une nouvelle antenne et lubrifier l'horloge, sous la houlette de Gérard Celse, leur professeur, et avec la complicité de Dominique Dion, campaniste retraité. Cette intervention sera filmée pour le documentaire de France 5. Et enfin l'horloge de San Giorgio dei Greci qui attend patiemment des autorisations administratives pour reprendre son service...

Si l'intervention des CAP à Santa Maria Formosa est un beau succès, heureusement que la réparation aux Santi Apostoli n'est pas terminée et que la remise en route du cadran de San Giorgio dei Greci est en attente... Cela offre des possibilités pour de nouvelles recherches et de nouveaux voyages !

Après une dernière visite nocturne de la Place Saint-Marc où les orchestres sont bien timides après le déluge de pluie, après un nouveau parcours pédestre au cœur de la Sérénissime, les élèves retrouvent, non sans joie, le car-couchette. Il est minuit ! Le rideau se referme sur Venise...



Explications au Ghetto de Venise

Ghetto vient du verbe *gettare* (jeter) en italien. Il fait référence aux ouvriers qui « jetaient » du combustible pour alimenter les haut-fourneaux d'une fonderie de bombardes (canons en cuivre), installée dans ce quartier de Venise. C'est là que les Juifs devaient résider à l'époque de la République de Venise et c'est encore aujourd'hui le cœur de la communauté juive, siège de plusieurs synagogues et autres institutions religieuses.

La Tour de l'Horloge : Au-dessus du cadran, une niche contient une Vierge à l'Enfant : la semaine de l'Ascension, toutes les heures, l'ange et les rois mages sortent en procession par une des petites portes latérales, ils s'inclinent devant la Vierge, puis ils rentrent par l'autre porte. Le cadran de vingt-quatre heures, en émail bleu et doré, permet de voir non seulement les heures mais aussi tous les signes du zodiaque et les phases de la lune, ce qui permettait aux marins d'être au courant des mouvements des marées et des meilleurs mois pour la navigation. Au sommet de la tour, sur une petite terrasse, deux statues, appelées les « Maures » à cause de leur couleur foncée, frappent les heures sur une grande cloche. Quant aux deux horlogers qui la construisirent, il paraît qu'on leur creva les yeux pour qu'ils ne puissent pas répéter un tel chef-d'oeuvre.

Au sommet du campanile, un ange en or indique dans quelle direction souffle le vent. Il a toujours été un point de référence pour les navigateurs. Sa 1^{ère} construction remonte à l'année 888. Son toit était couvert de plaques brillantes qui, en reflétant la lumière du soleil, étaient visibles de loin. La nuit, pour le même motif, on brûlait du bois dans le campanile. Au cours des siècles qui suivirent, il a été rehaussé, reconstruit et modifié jusqu'au 14 juillet 1902, date à laquelle il s'est écroulé. Par miracle, il n'y eut pas de victimes et il a été reconstruit à l'identique.



Voir le lien <https://youtu.be/Re-SJD80HnU>



Voir le lien <https://youtu.be/Zxb0qhWVi2g>



Voir le lien <https://youtu.be/guwiVmTbkNA>



