

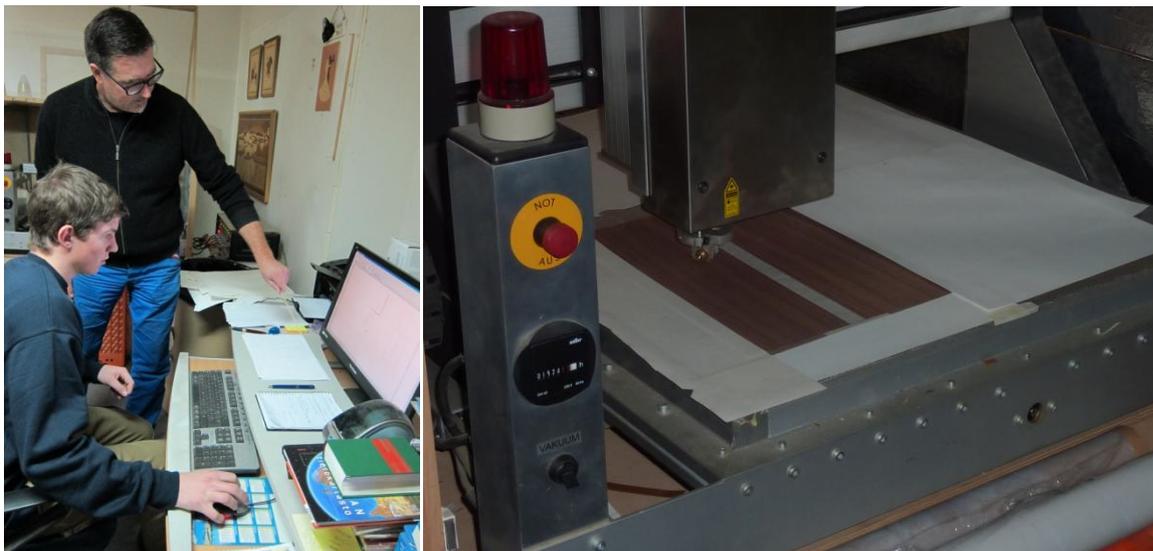
Déplacement en Finlande à Tampere du 18 au 22 novembre 2013

Deux élèves et deux professeurs du lycée Blaise Pascal de Colmar se sont rendus à Tampere en Finlande afin de participer à un échange entre cinq pays de l'union Européenne (Projet Leonardo). Les établissements des différents pays participant se situent à Tampere pour la Finlande, Stockholm pour la Suède, Kopenhague pour le Danemark, Lübeck pour l'Allemagne et Colmar pour la France.



Le lundi après-midi la rencontre a commencé par un bref récapitulatif du dernier échange à Lübeck en Allemagne qui n'avait concerné que les professeurs. Puis il a été présenté aux élèves l'objet qu'ils allaient fabriquer en une semaine (un plateau à desservir avec un décor en marqueterie au centre) ainsi que le thème général des différentes rencontres : « la sécurité au travail dans le domaine de la menuiserie lors d'usinage de petites pièces ».

Le deuxième jour, les élèves opéraient en deux groupes composés d'un élève de chaque nationalité, encadrés par les divers professeurs présents. Les élèves ont pu par ce biais découvrir le travail d'un marqueteur qui prend part au projet pour la Finlande. Ce professionnel se chargeait de toute la partie marqueterie avec les jeunes en leur faisant découvrir une CN à découper le placage via un logiciel du nom de Corredraw qui permet de créer des calques différents pour toutes les essences de bois utilisées. Pendant ce temps l'autre groupe commençait à réaliser les côtés du plateau à la CN. Puis les groupes ont permutés.



Par la suite tous les élèves ont travaillé par binôme afin d'avancer le projet et le professionnel est venu nous rejoindre pour gérer la partie collage de la marqueterie avec les jeunes.



Dans le cadre de leur travail tous les binômes ont utilisé des montages d'usinages, ce qui leur permettait de travailler en toute sécurité. Lors de chaque utilisation, ils devaient s'interroger si des modifications pouvaient être apportées afin d'améliorer la qualité du travail.





Durant leur séjour, tous les participants ont découvert une pratique typique de Finlande : le sauna suivi d'un bain dans l'eau d'un lac, ce jour-là à 5°C.



Pour finir, alors que les jeunes se chargeaient de la finition, les professeurs comparaient les règles de sécurité concernant deux des machines utilisées (la scie circulaire et la perceuse à colonne), l'objectif étant de réaliser à la fin des deux années d'échange un document commun qui permet d'harmoniser les règles dans les différents pays.

