

# STANDS :

**Manipulations acoustiques :** Création d'un son grave, médium et aigu. Intensité sonore et seuils. Propagation d'un son dans l'air ou dans une fibre optique.

Mr El Mehdi AZAROUAL, professeur de mathématiques et sciences physiques au Lycée Colbert avec la classe : 2SEN



**Réalisation de petits films scénettes de mise en scène des contes avec utilisation du logiciel Stopmotion.**

Lycée Colbert Classe de Terminale électronique avec Mr Gauthier Malfait professeur d'électronique.



**Décoration d'une assiette pour valoriser un dessert : démonstration de taille de fruits, présentation, réalisation de roses en pâte d'amande, décors au cornet...**

Lycée Lavoisier, section cuisine : Mr Patrick Pillot, professeur de cuisine.



**CAPTEURS : capteurs, robots et drones. :**  
Lycée Colbert : MASNIN Éric, professeur d'électronique avec la classe de Terminale Électronique.



B. Spécifications de la carte de navigation



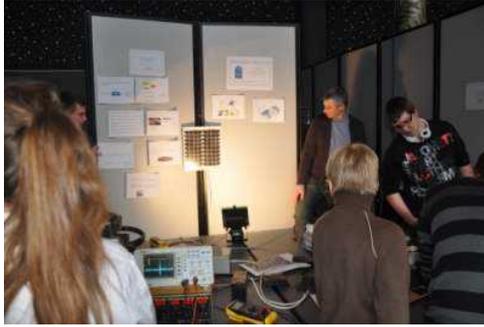
Fig. 108 Carte de navigation



Fig. 109 Carte de navigation



Les drones, progrès scientifiques et leurs exploitations...



**Réalisation de fresques d'après des textes de contes scientifiques**  
Classe de bac Pro systèmes électroniques et numériques avec Mme Saclier prof Arts appliqués



**Ecole Gutenberg - Verlinghem**



**Lycée Lavoisier : « exposition eau secours », ou l'économie de l'eau. En relation avec le conte du matin**

Par la classe de terminales CAP APR,  
Avec Mme Graziella D'Alessandria, documentaliste,



**Stand d'animation autour des soins d'hygiène aux nourrissons**  
Lycée Lavoisier, Mme Hélas, professeur STMS



**Stand reportage radio**  
Animateur de radio Boomerang : Fred They



**Stand service de boissons, et smoothies**  
par les élèves de 1° ASSP Bac Pro.  
Lycée Lavoisier, Professeur Mme Duval.



**STAND DES FRANCAS de Lille**  
Défis scientifiques



**STAND ORIGAMI**  
Lycée Lavoisier, Professeur, Mme Mélas



**STAND des élèves du LYCEE FAIDHERBE**  
conte « Océane princesse des aquasys »

