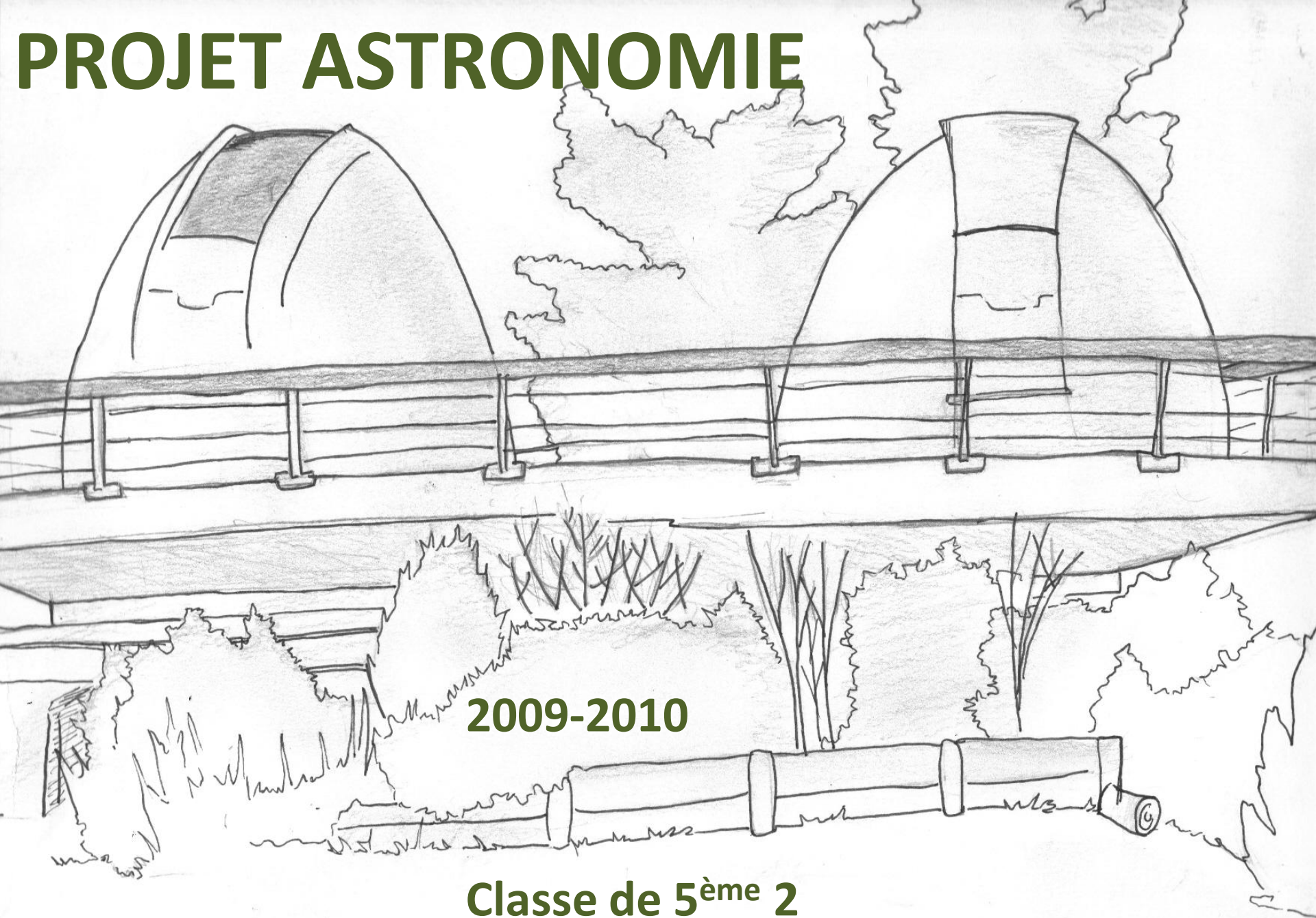


PROJET ASTRONOMIE

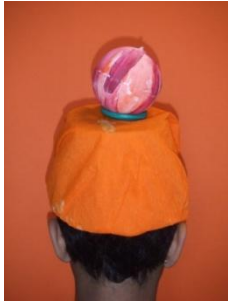


2009-2010

Classe de 5^{ème} 2

Collège Honoré de Balzac (Paris 17^{ème})

Le système solaire



Les planètes telluriques



Les planètes gazeuses



Géocentrisme ou héliocentrisme

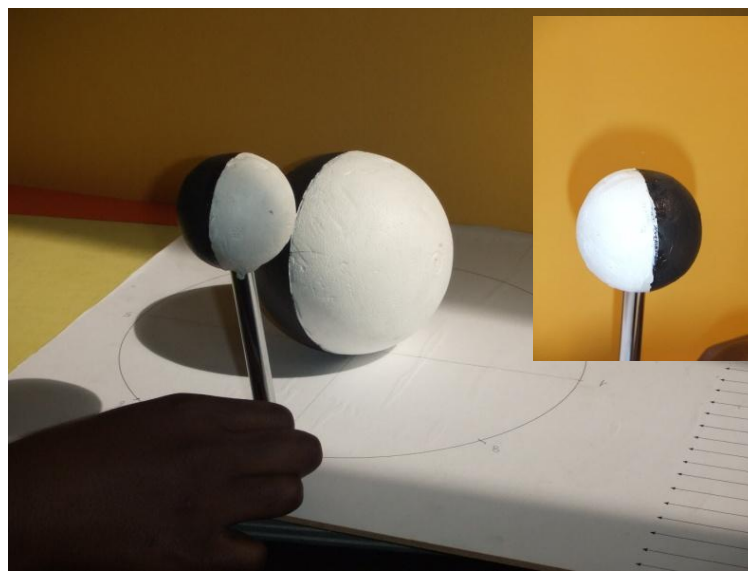
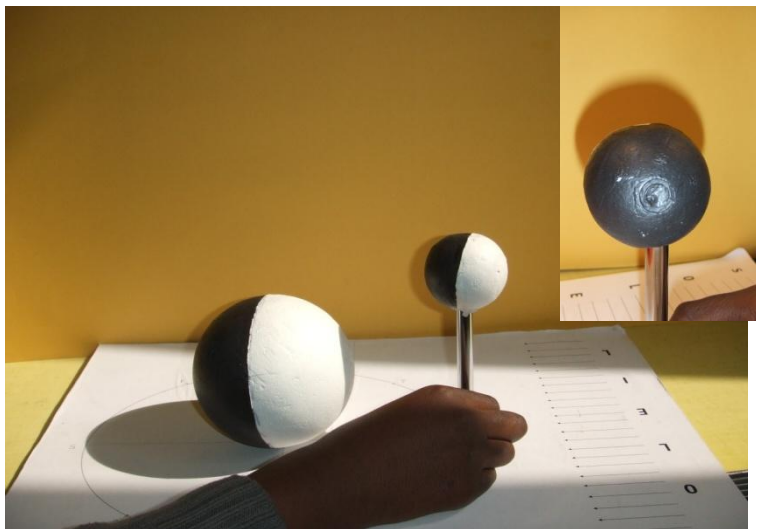
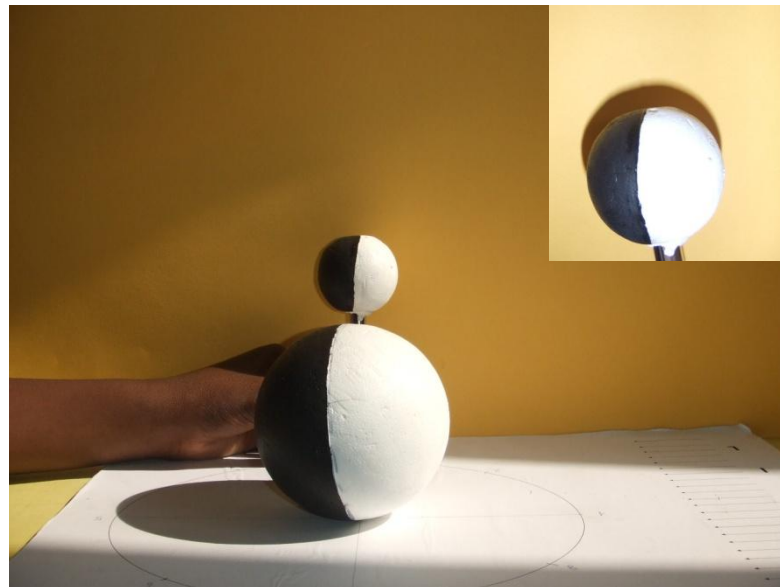
Ptolémée



Copernic

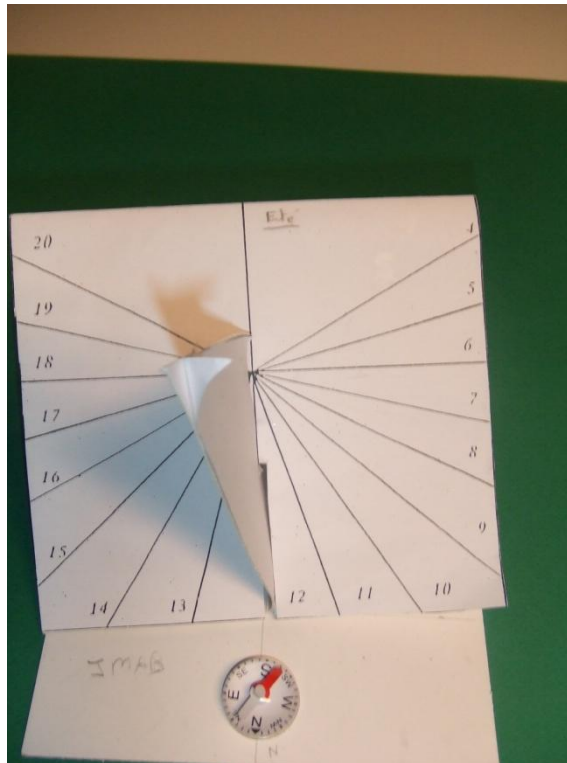


Les phases de la Lune

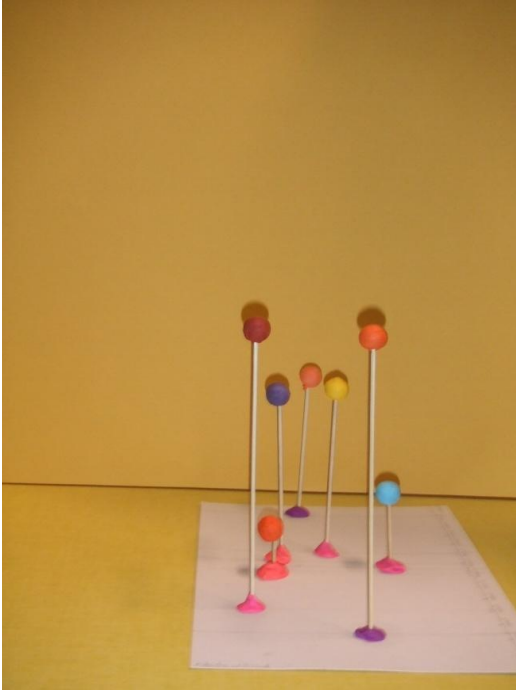


Visite au CNAM

Les appareils de mesure du temps
Fabrication d'un cadran solaire
équatorial

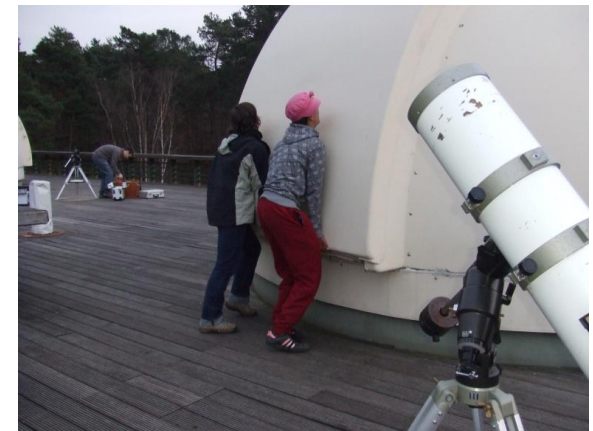


Stellarium et la constellation d'Orion



Merci à Monsieur DESCAMPS qui est venu nous parler de l'Univers, des distances et des couleurs des étoiles.
Nous avons appris que l'on parlait des distances en années de lumière et nous avons réalisé la maquette.

Le télescope J-M SALOMON à Buthiers



Montage du télescope de Newton de Newton



PLAN B



Nous remercions Monsieur Descamps et l'Observatoire de Paris.

Nous remercions Monsieur Barroy qui a suivi notre projet, ainsi que Romain Montaigut (étudiant), Laurent DAVERIO (informaticien), Jean-Michel Vienney (enseignant) qui l'on accompagné pour notre observation à Buthiers.

