



L'atelier maths-sciences et les inventions

publié le 06/12/2013

Descriptif :

Cette année l'atelier maths-sciences se penche sur le thème des inventions. Une première partie consacrée à Léonard de Vinci vient de s'achever.

"**Les inventions**" sont à l'étude cette année pour le groupe de 5e Thalès faisant partie de l'atelier maths-sciences. Antoine, Rodrigue, Florian, Maël, Nathan, Raphaël, Benjamin, Kyllian et Alexis ont débuté l'année par des recherches sur les différentes inventions du célèbre Léonard de Vinci.

 [Biographie de Léonard de Vinci](#) (BMP de 383.3 ko)

Des fiches retraçant l'histoire de chacune de ces inventions ainsi qu'une biographie ont été réalisées sur ordinateur puis exposées en salle de sciences.

 [La mitrailleuse](#) (BMP de 401.7 ko)

 [L'aile volante](#) (BMP de 449.9 ko)

 [Le vélo](#) (BMP de 482.9 ko)

La suite de l'année va maintenant s'organiser autour de la création d'**un jeu de plateau** sur les inventions en tout genre. Chaque élève va devoir réaliser intégralement son jeu : plateau à construire, cartes à élaborer, pions, support de rangement ... tout sera étudié puis fabriqué avec la précieuse collaboration d'Alain et Bruno à l'atelier.