

Rallye maths 3^{ème} - 2^{nde} ...2ème étape : l'épreuve !

Après la phase d'entraînement du rallye maths 974 collège-lycée qui s'est déroulée le lundi 01 avril dernier au lycée Boisjoly Potier, c'était au tour des lycéens de la 2^{nde} 1 d'être les hôtes de leurs homologues de la 3^{ème} G du collège du 14^{ème} Km ce lundi 20 mai pour l'épreuve finale.

Installées dans 2 salles adjacentes équipées d'ordinateurs, les 2 classes se sont séparées en deux groupes mixtes 3^{ème}/2^{nde} pour plancher sur les sujets proposés pendant 1h45.

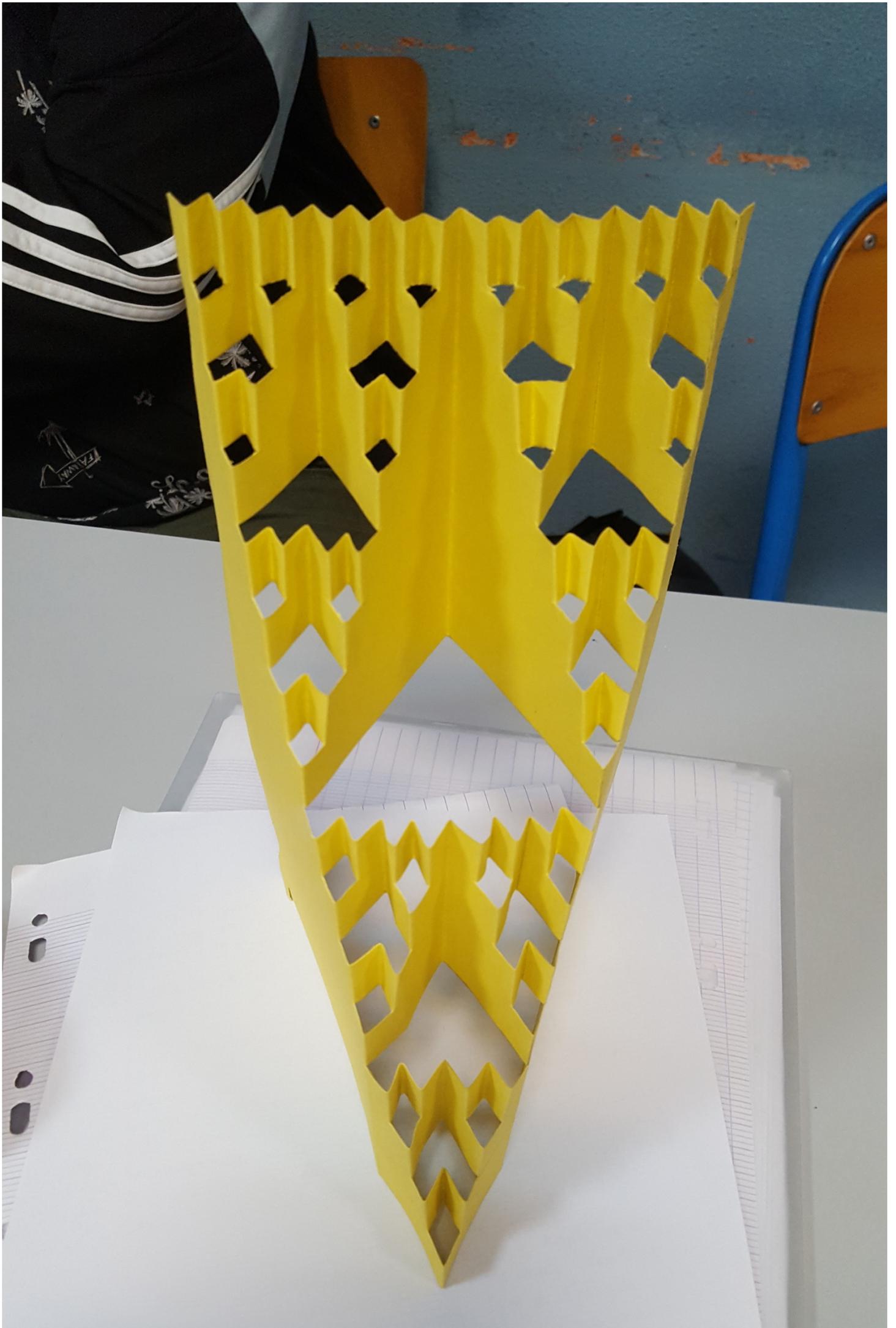
Pour cette épreuve, ils ont d'abord dû aider un jardinier passionné de mathématiques qui souhaitait réaliser un jardin de carrés et un jardin de triangles, puis le village de Grand Coude à gérer de manière optimale son futur réseau électrique.

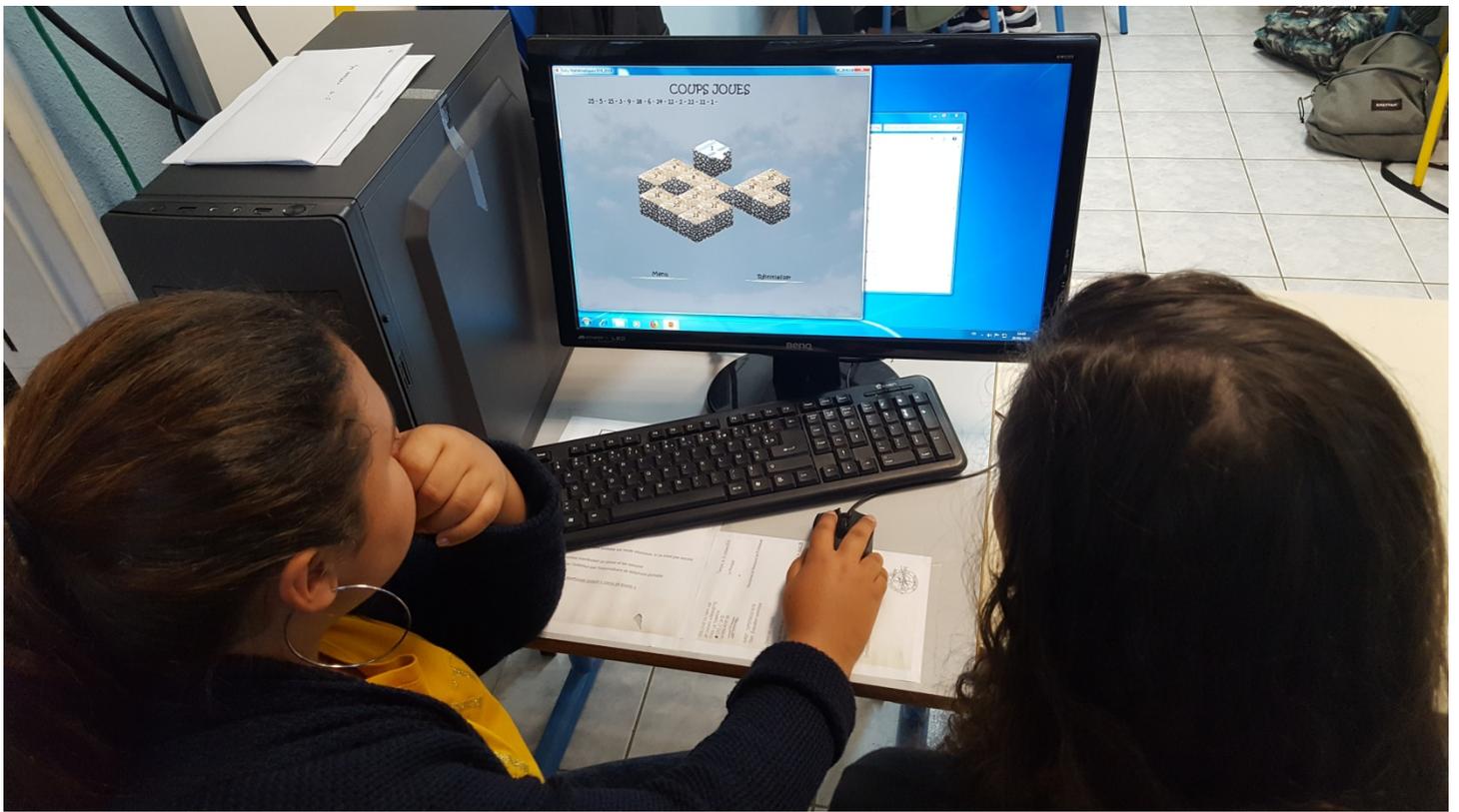
Ensuite un problème de construction fractale les attendait, ainsi que 2 cryptarithmes à déchiffrer (un cryptarithme étant une opération mathématique cryptée par des lettres, chaque lettre correspondant à un seul chiffre).

Enfin en bonus était offert le jeu « Fé pét' la tuil' » : présenté sous la forme d'une animation, il mettait en scène un carré de 25 tuiles numérotées de 1 à 25 ; la règle était de choisir un numéro puis soit un de ses diviseurs soit un de ses multiples et ainsi de suite, chaque tuile cliquée disparaissant, le but étant d'en faire disparaître le maximum ; ce jeu, de par sa présentation et son interactivité, a suscité un enthousiasme tout particulier chez les élèves.

Tout ceci s'est fait avec sérieux et bonne humeur sous la surveillance des 2 professeurs de mathématiques concernés, à savoir Mme GUILLEMINOT Laurence pour le collège du 14^è km et M BIANCHI Alain pour le lycée Boisjoly Potier.







Nous tenons enfin à renouveler nos remerciements aux administrations respectives du collège et du lycée qui ont autorisé et facilité au mieux la tenue de cette manifestation.
Et bien sûr... un grand BRAVO à tous les élèves qui ont joué le jeu !