

Journal de Saint-Jo

Collège Saint-Joseph
Saint-Just-Saint-Rambert
Mai-Juin 2012 n°11

Edito

Ce numéro 11 de votre journal du collège Saint-Joseph présente un grand nombre d'articles axés autour des événements qui ont marqué la fin d'année scolaire 2012. De nombreux concours ont rythmé la vie du collège avec des élèves qui se sont pleinement investis dans leur réalisation. Bonne lecture à tous.

J. Sagnard (Rédacteur en chef)

Prochain numéro 12 : rendez-vous à la rentrée 2012

Secrétaire de rédaction : Théo Trescarte 4°B

La mini entreprise

La mini entreprise se montre fort inventive en créant chaque année un produit différent. La liste des différents produits fabriqués s'allonge avec parfois un prix à la clé. Les élèves ont proposé par exemple en 2004, un trace-cercles puis en 2005, un cadre pour photos ; en 2006 un porte-bougie (championne de région) ; en 2007, un écarteur de pages (championne de France) ; en 2008, un découpe-chèques (trophée du meilleur produit) ; en 2009, un poustoo pour finir les tubes ; en 2010, une équerre pliable et en 2011, un repose-tête (trophée de la meilleure démarche commerciale).

En 2012, l'objet choisi par une équipe de seize entrepreneurs (onze garçons et cinq filles) issu de la classe de 3°D est le « *kit pratik* ». Ils travaillent sous la direction de leur professeur de technologie monsieur Courtial. Le « *kit pratik* » est un porte sacs, pratique pour éviter de « *se couper les doigts* » avec un sac en plastique. Cette poignée, en forme de demi-cercle, s'accompagne d'un jeton pour caddie et d'une pince porte liste de courses.

Le sigle de l'entreprise est FAP pour « *Facile à Porter* » et son logo représente une main. Autour du président de la société, il y a quatre directeurs : administratif, financier, technique et commercial. Ils ont déclaré leurs statuts afin d'ouvrir un compte bancaire et de posséder un chéquier pour régler les factures. La vente de 127 actions à 4 euros a permis de financer l'achat de matériaux et de se lancer dans la fabrication en utilisant les machines de leur atelier. Après avoir expérimenté plusieurs prototypes, ils se sont décidés pour un produit répondant à de nombreuses contraintes : esthétique, sécurité, confort, écologie, ergonomie et encombrement.

Ils participent également au salon départemental du 6 juin 2012 à Saint-Chamond et au marché de Saint-Rambert le 10 juin 2012 pour vendre leur production.



L'équipe de la mini-entreprise

AMOPA Concours des métiers

Les élèves de la classe de 3°A sous la conduite de madame Favergeat ont participé au concours organisé par l'AMOPA (Association des membres de l'ordre des Palmes Académiques) (Section Loire) sur le thème des métiers.

Deux élèves ont été récompensés pour la qualité de leur travail : Manon Faure 3°A et Charles Blanchard 3°A.

Bravo à eux.

<http://www.emse.fr/amopa42/>

Le Kangourou des mathématiques

Mardi 22 mai 2012, a eu lieu la remise des prix sous l'égide de mesdames Chauchat et Rivier, professeurs de mathématiques, aux élèves des classes de 6° qui ont participé au concours national *Le Kangourou des mathématiques*.

Le classement final est le suivant avec Laura Banuls 6°B qui termine à la première place du concours au niveau du collège suivi de Hugo Vacher 6°A (deuxième), Samuel Gagnaire 6° B (troisième), Adrien Béranger 6°B (quatrième) et Louis Napierala 6°A (cinquième) complètent le classement sur 116 élèves participants.

Il faut souligner le très bon score de Laura Banuls soit 105 points. Ce score lui permet d'être classée entre la 112° et 53° place nationale du concours. Il y a eu près de 10 000 participants. Les 10 meilleurs nationaux culminent à 115 points pour information.

Bravo aux participants et participantes.

<http://www.mathkang.org/default.html>



**Laura Banuls 6°B et Madame Trève, directrice
Les élèves récompensés au Kangourou des Mathématiques**

Concours l'Equipe Junior

Sous la conduite de monsieur Sagnard, professeur documentaliste, la classe de 6°D a participé au concours organisé par le journal L'Equipe intitulé *L'Equipe Junior*. Les élèves devaient rédiger une maquette de journal de quatre pages en couleur sur le thème du sport. Ils ont brillamment fini à la 37° place nationale sur 60 équipes classées. Au total, il y avait environ 130 classes participantes.

La liste des résultats et la maquette du journal gagnant sont sur le lien suivant :

<http://www.concourslequipejunior.com/#/home>



La Classe de 6°D et le maillot officiel du célèbre attaquant



Maillot officiel du célèbre attaquant porté en match

Brocante au collège

L'association des parents d'élèves a organisé une brocante dans la cour du collège samedi 28 avril 2012 de 8 h à 12 heures où une trentaine d'exposants s'étaient donné rendez-vous pour proposer leurs objets au public.



Quelques emplacements proposés pendant la brocante dans la cour du collège

L'exposition de la future médiathèque

Mercredi 25 avril 2012, madame Chastrusse responsable du projet de la médiathèque Saint-Just-Saint-Rambert est venue présenter la future médiathèque aux élèves de la classe de 6°A partenaire du projet sur deux ans. Quant à Monsieur Dufix, chef de chantier, il est venu dans le cours de mathématiques de madame Chauchat présenter la partie technique du chantier.



Présentation du projet et de la maquette

Visite du chantier de la médiathèque jeudi 31 mai 2012

Sous la conduite de madame Boichon, professeur d'Arts Plastiques et de monsieur Sagnard, professeur documentaliste, les élèves de 6°A se sont rendus Place Gapiand à Saint-Just-Saint-Rambert pour visiter le chantier de construction de la future médiathèque ce jeudi 31 mai 2012.

Monsieur Dufix, chef de chantier et madame Chastrusse, responsable du projet de la médiathèque ont animé la visite en deux groupes en présentant les différentes facettes de la construction et des métiers du bâtiment avec en point d'orgue la pose de la charpente aux premières loges.

Après cette visite, j'ai sollicité les impressions des élèves. Pour prolonger cette information, ce projet de partenariat avec la même classe est prolongé à l'année prochaine pour nos futurs médiateurs de cette médiathèque dont l'ouverture est programmée en mars 2013.

Quelles sont vos impressions suite à la visite du chantier de la médiathèque et des ateliers ?

« Je trouve que les travaux avancent très vite à chaque fois que je passe devant. Lors de la visite du chantier effectué sous la direction de monsieur Dufix, chef de chantier, j'ai été très surpris par la structure de la charpente réalisée en sapin mêlé collé et en forme de triangle. » **Hugo Vachez 6°A**

« J'ai été aussi impressionné par la rapidité à laquelle avance le chantier de la charpente. Je passe chaque jour devant en voiture et je remarque la vitesse avec laquelle les trois ouvriers travaillent. » **Julia Brunel 6°A**

« C'est un grand chantier que j'étais déjà venu voir en repérage avec mon père qui travaille dans le bâtiment. » **Justine Mansat 6°A**

« Ce chantier est magnifique, il avance très vite même si le chef des travaux nous disait que le chantier est en retard sur son calendrier. La grandeur du chantier m'a également surpris. J'ai pris beaucoup de photographies lors de la visite pour notre projet de partenariat avec la médiathèque. » **Victor Thieulin 6°A**

« Le chantier est très grand, les travaux ont bien avancé avec la gestion des matériaux prêts à l'emploi, positionnés à côté du bâtiment. » **Louis Napariela 6°A**

« C'est grand comme chantier. Cela avance très vite par rapport à la semaine d'avant où j'étais passé. J'ai appris de nombreux termes techniques spécifiques en architecture comme le puits d'air en cas d'incendie, le plancher chauffant, le choix du béton pour réguler la chaleur, la répartition des baies vitrées au nord et au sud. Sinon, c'est la première fois que je voyais des plans de construction. J'ai été aussi surprise d'apprendre que le bois de la charpente provenait d'une forêt spécifique qui était replantée après la coupe de bois de même âge. » **Zoé Renouil 6°A**



Les élèves de 6°A après la visite de chantier de la médiathèque



Les élèves de 6°A en phase d'observation devant la charpente en construction

Voyage en Ecosse 3°

Sous la direction de messieurs Charroin et Piroux accompagnés de monsieur Flandin et de mesdames Desfonds, Colas et Richard, 68 élèves des classes de 3° se sont rendus en Ecosse du 26 mai au 2 juin 2012 pour une semaine d'intenses activités linguistiques.



Les élèves de 3° en Ecosse



L'épreuve d'Histoire des arts en 3°

Un petit clin d'œil autour de la réalisation d'un « mangier » pour illustrer le thème du design culinaire, thème choisi par les deux candidats Julien Granet 3°B et Armand Passemard 3°B .

