2013—numéro 21

14 février 2013

Le journal des lycéens de N.J. CUGNOT, Neuilly-sur-Marne

Le P'tit Joseph

« Bien informés, les hommes sont des citoyens ; mal informés ils deviennent des sujets. » Alfred Sauvy.

Dans ce numéro :

- Actualités
- Saint-Valentin
- Spécial Portes ouvertes
- La vie au lycée
- Sport, culture et loisirs!
- Jeux: agitons nos neurones!
- Et pour finir... de l'art!

EDITO

EDITORIAL

Selon l'écrivain et acteur Claude Frisoni, **« il faut que la presse paraisse, surtout pas qu'elle paresse! ».** C'est bien là notre objectif à chaque parution: ne pas s'endormir ! C'est pourquoi nous sommes toujours à la recherche de jeunes journalistes motivés et désireux d'apporter leur contribution régulière au journal des lycéens de Cugnot et ainsi présenter leurs passions et leur environnement.

Dans ce numéro, vous trouverez différents points de vue sur la Saint-Valentin. Cupidon a frappé certains élèves qui vous donnent des conseils et vous font partager leurs expériences. Et il y a du dossier!

Les nouveaux venus pourront également faire connaissance avec l'établissement et les offres de formation proposées. Belle lecture en perspective.

Enfin, notre traditionnelle rubrique « la vie au lycée » vous présentera les nouveautés au sein de l'établissement: l'AS, le club musique…

Il ne nous reste plus qu'à vous souhaiter une bonne lecture et à bientôt pour le dernier numéro de l'année!

Mot de bienvenue du proviseur

Chaque année, nos journées portes ouvertes constituent un moment incontournable de la vie de l'établissement. Tous les personnels et de nombreux élèves s'investissent avec enthousiasme dans leur organisation, chacun ayant à cœur de mettre en valeur la richesse de notre établissement.

Certes, le lycée est reconnu depuis 35 ans comme l'un des plus grands pôles de métiers de l'automobile, mais peu à peu il a enrichi la carte de ses formations. Ainsi, avec le développement de filières générales (S et ES) et technologiques (STI2D), le lycée propose aujourd'hui une large gamme de filières qui permettent aux élèves et adultes de préparer des diplômes allant du CAP au BTS et même jusqu'à la licence en partenariat avec l'Université Paris Est Marne la Vallée.

Ces dernières années, grâce aux efforts de tous, nos résultats aux examens ont été excellents et l'image du lycée s'est nettement améliorée. En novembre dernier, la décision du Conseil Régional d'Ile-de-France d'inscrire dans son programme d'investissement la rénovation globale du lycée a récompensé ces progrès et ouvre de belles perspectives notamment en ce qui concerne le développement de notre offre de formation.

Dans ce cadre, c'est avec grand plaisir que les équipes éducatives et les élèves vous accueilleront vendredi 15 et samedi 16 février 2013

pour découvrir notre lycée, ses équipements, ses projets et l'ensemble de ses formations générales, technologiques et professionnelles.

M. Drappier

INFOS

Infos pratiques

Pour les gourmands!

Toujours en place, une vente de pains au chocolat et de chaussons aux pommes se fait au magasin tous les matins. Mais seulement durant la récréation. Ceux-ci sont vendus 0,80€. Cette vente est réalisée au profit de divers projets, notamment Nouziers 2013. Venez vous régaler !

Venez dégustez pains au chocolat et chaussons aux pommes.

Semaine de la presse et des médias dans l'école®

Du 25 au 30 mars se déroule la 24e semaine de la presse et des médias de ans l'école®. Comme chaque année, le lycée participe à cet évènement national de multiples façons: activités au sein des classes, journée portes ouvertes au club journal, avalanche de journaux et magazines au CDI… Alors, soyez nombreux à venir découvrir le club journal et le CDI!

La neige de ce début d'année a été l'occasion pour tout le monde de bien s'amuser et notamment pour les 1MVP de gagner le concours de bonhomme de neige! Merci à eux pour la dédicace!

Saint Valentin <3

Le 14 février c'est le jour de la Saint-Valentin, célèbre dans de nombreux pays comme la fête des amoureux.

Cadeaux, fleurs et petits mots doux sont alors de rigueur pour déclarer sa flamme ou témoigner son amour à l'élu(e) de son cœur. Alors que les premières fêtes de l'amour remontent à l'Antiquité, la date du 14 février n'est associée aux amoureux que depuis le Moyen-âge.

Avec mes camarades, nous nous sommes donc creusé la tête; nous avons posé des questions autour de nous (même à des filles) pour proposer quelque petites idées aux garçons :

Premièrement, si vous avez une copine, allez la chercher à la sortie de son lycée avec une petite rose. Ça fait toujours plaisir et ce n'est pas très cher (pas plus de 2 euros). Le soir venu, petite séance de cinéma et puis, si vos finances vous le permettent, vous pouvez l'emmener manger un petit quelque chose. Pour la fin de soirée, je vous conseille de prendre un bain avec votre chérie et de finir par une nuit t... (Sortez couverts!)

Deuxième situation, si vous n'avez pas de copine, la meilleure chose est de sortir entre potes dans un pub où vous trouverez l'âme-sœur à coup sûr pour finir votre soirée, car non, vous n'êtes pas les seuls dans ce cas. Les célibataires qui cherchent à se caser pour la Saint-Valentin sont bien plus nombreux que vous ne le pensez!

Les conseils de Dr Love pour le Jour J

Dr Love, à l'occasion de la Saint Valentin, nous dispense ses conseils (toujours avisés?):

« Voici mes petits conseils pour ceux qui vont passer à l'acte le soir de la Saint-Valentin. Tout d'abord, le meilleur moyen de contraception, selon moi, est le préservatif. Beaucoup plus efficace que de se retirer avant le moment crucial! Et puis, l'usage du préservatif est important pour éviter les maladies sexuellement transmissibles et pour éviter que la fille tombe enceinte, ce qui est moyen comme idée!

Moi, je garde toujours à l'esprit que le SIDA (syndrome de l'immunodéficience acquise) est une maladie grave, transmise au moment du rapport sexuel. Alors je vous conseille de penser au préservatif!

Mais qui doit y penser? Qui doit s'occuper des moyens de contraception: la fille ou le gars? Moi je pense qu'ils doivent se mettre d'accord. Ça ne sert à rien d'avoir deux préservatifs mais vaut mieux deux que pas du tout! Non?

Enfin, il n'y a pas que le préservatif; il existe d'autres moyens de contraception comme la pilule mais le préservatif protège des maladies.

Allez, amusez vous bien, mais pas trop! »

Isaac, notre Dr Love

Des expériences de Saint Valentin

Ma meilleure Saint Valentin? Je ne répondrai pas à cette question car il n'y en a pas eu donc....joker !!

Qu'est ce-que je pense de la Saint Valentin? Ca ne fait plaisir qu'aux filles... et aux commerçants aussi car on ne fait que dépenser de l'argent (oui oui, avoir une petite amie ça coûte cher !!! Et pour les plus chanceux bah... c'est Madame qui paye ! Eh oui ce n'est pas du tout un jugement objectif, je sais, je suis un peu radin sur les bords mouahaha)

Mon pire moment de Saint Valentin? Quand on n'arrive malheureusement pas au but tant attendu si vous voyez ce que je veux dire. ;-)

Qu'est ce-que j'espère de la Saint Valentin? Ne pas dormir de la nuit ou simplement une petite journée romantique, ça dépend des personnes (mais je pense quand même que la première réponse est la bonne pour tout le monde!).

Mes projets pour ce 14 février? Ne se prononce pas... Non, j'déconne, j'ai pas de copine tout bêtement mais bon, vous devez ne rien en avoir à faire!

Les trucs à éviter pour ne pas foirer sa Saint Valentin? N'allez pas au Mac'do, Quick, grec , KFC... D'un, c'est pas hyper classe et romantique et de deux si vous ne voulez pas voir celui ou celle avec qui vous sortez prendre des kilos, évitez ces derniers! Deuxième conseil, ne vous y prenez pas à la dernière minute. Et au pire, si vous avez oublié, ayez toujours une boîte avec plusieurs petits cadeaux pas très chers, comme ça si vous oubliez une fête, n'importe laquelle, vous pourrez toujours utiliser la technique « Mais non, j'ai pas oublié, je te faisais marcher, attends je vais chercher ton cadeau! »

Enfin, pour arriver à la nuit tant attendue, offrez lui du chocolat ça a des vertus aphrodisiaques !

Mr Q

Pour moi, la Saint-Valentin c'est un bon jour pour passer de bons moments avec sa copine. Ma meilleure Saint Valentin, je l'ai passée l'année dernière avec ma copine actuelle. Je l'avais emmenée faire du shopping toute la journée, puis le soir elle avait réservé une table sur une péniche. A la fin du repas, nous avons mangé une glace à côté de la tour Eiffel: elle ne l'avait jamais vue de près! Ensuite, on est rentré chez moi, nous avons pris un bain tous les deux. Mes parents sont rentrés plus tôt que prévu donc on a préféré aller dormir à l'hôtel à cause du bruit ;-) (les murs ne sont pas très bien isolés).

Ma pire Saint Valentin s'est passée quand j'avais 15 ans, je sortais à l'époque avec une surnommée X. On a passé une super bonne journée, mais le seul souci de la soirée c'est qu'une fois dans la chambre, elle retire ses vêtements et là, le drame: coton dans le soutien-gorge... Mesdames, soyez prévoyantes!

Mr V.

C'est pour quand la fin du monde?

21 décembre 2012 : la planète Nibiru était censée nous tomber dessus. Ce n'était finalement que la 183ème fin du monde annoncée depuis la chute le l'empire romain mais jamais une telle prédiction n'avait été autant médiatisée , amplifiée par Internet.
Cette date qui marque la fin d'un cycle du calendrier maya* a été interprétée par certains, avides de frissons, comme la fin définitive de ce calendrier, donc la fin de l'humanité.

Prochaine fin du monde en perspective : le 10 Avril 2014 : ce jour-là sera, paraît-il, celui de la revanche du diable !
Et tant d'autres dates sont annoncées !

L'HOMME A TOUJOURS CRAINT LA FIN DU MONDE
L'idée de la fin du monde existe depuis le commencement du monde. Elle est étroitement liée aux religions monothéistes pour lesquelles il y a la Genèse et le jugement dernier : Dieu a créé le monde , Dieu le détruira. La peur de la fin du monde, c'est la peur du châtiment de Dieu.

LA FIN DU MONDE OU LA FIN D'UN MONDE ?
Envisager la fin du monde, c'est aussi espérer pour la suite l'avènement d'un monde meilleur, plus juste, un âge d'or de l'humanité où tous les hommes seront heureux.

AU XXème SIECLE, LA PEUR DE L'HOMME REMPLACE LA PEUR DE DIEU
Avec les deux guerres mondiales et l'apparition de la bombe atomique, l'homme a pris conscience du fait qu'il pouvait lui-même provoquer sa perte.

ON PASSE ENSUITE A UNE PEUR DE LA NATURE, DU DEREGLEMENT CLIMATIQUE :
Tsunami, séisme, cyclone, tremblement de terre...

L'Apocalypse vient toujours du ciel ou des entrailles de la Terre
et ces croyances n'ont pas reflué avec le développement de la science et le déclin des religions ;

LA VRAIE FIN DU MONDE, C'EST POUR QUAND ?
Si l'on parle de la disparition de la Terre, ce sera dans 5 milliards d'années quand elle se retrouvera dans le brasier solaire.

Bien avant, si l'on parle de la disparition de l'humanité. Dans 1 milliard d'années, il fera dans les 100° C sur Terre !

*La civilisation maya était une civilisation précolombienne vivant en Amérique centrale, entre 1000 et 400 avant Jésus Christ jusqu'au IX^{e} siècle de notre ère. Elle tombe ensuite en décadence.

Présentation des formations

Collège

Voie générale et technologique

Seconde générale

Enseignements d'exploration : Méthodes et pratiques scientifiques / Sciences et Laboratoire / Sciences de l'ingénieur / Création et innovation technologique

L. vivantes : Anglais, allemand, espagnol

Option facultative Européenne: mathématiques en langue anglaise .

Série ES
(options Sciences sociales et politiques / Mathématiques / Economie approfondie)

Série S
(options Mathématiques/ Physique-chimie/ SVT/ Informatique et sciences du numérique)

Série STI2D
(Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)

Voie professionnelle

BAC PRO (3 ans):
- Maintenance Véhicules Particuliers
- Carrosserie Automobile réparation
- Peinture en carrosserie
- Carrosserie Automobile construction
- Métiers de la Productique mécanique informatisée
- Conduite et Transport Routier Marchandises

CAP (2 ans):
- Maintenance Véhicules Particuliers
- Carrosserie Automobile réparation
- Peinture en carrosserie

CAP (1 an):
- Peinture en carrosserie

BTS AVA (Après Vente Automobile)

Le diplôme du brevet de technicien supérieur après-vente automobile option véhicules particuliers (BTS AVA) permet à l'étudiant d'accéder au métier de mécanicien automobile comme technicien supérieur (formation de niveau III) et ouvre les portes de la licence professionnelle voire de l'I.U.FM.

V.A.E. Validation des Acquis d'Expérience

Fort de son expérience et de son label des métiers de l'automobile, **le lycée N.J.CUGNOT est depuis 2002 jury de V.A.E.** pour l'obtention de diplômes allant du C.A.P. au Bac. Pro. essentiellement dans le domaine de l'automobile.

ZOOM SUR LA PRODUCTIQUE

Visite de l'atelier productique par les 2BPTU

Qu'est- ce que la productique ?

C'est produire des pièces cylindriques ou prismatique à l'aide de machines spécifique; qui permettent d'enlever de la matière avec précision.

Le métier de technicien d'usinage se prépare avec une formation de 3 ans en bac pro technicien d'usinage.

On peut ensuite envisager un BTS IPM, ERO ou CIM.

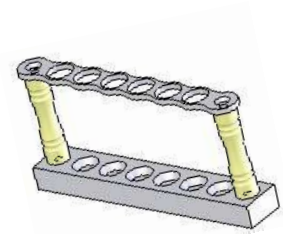
On apprend à utiliser des machines telles que les fraiseuses, des tours conventionnels et à commande numérique.

L'objectif est de prendre un matériau brut et d'enlever de la matière afin d'obtenir la forme et les dimensions imposées par le dessin de définition. Pour usiner une pièce sur commande numérique, on doit réaliser un programme sur F.A.O. Il est ensuite transféré sur la machine via la WIFI. On utilise le logiciel RealMill pour les pièces prismatiques et RealTurn pour les cylindriques.

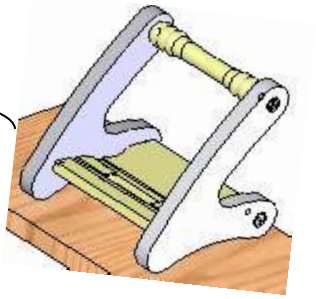
Une fois la pièce usinée, on doit contrôler toutes les dimensions du dessin de définition.

Cette formation permet plus tard de travailler dans plusieurs domaines, tels que l'industrie automobile, l'aéronautique, l'électroménager, les transports…

En conclusion, la productique c'est fantastique!



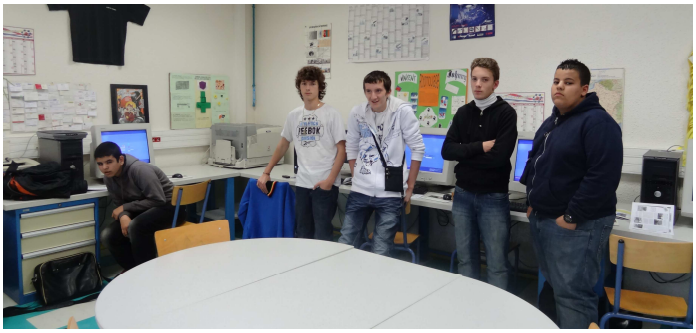
Exemples de Fabrication des élèves



UN PETIT TOUR D'ATELIER, CA VOUS TENTE?

Salle F.A.O

La Fabrication Assistée par Ordinateur permet de réaliser des documents techniques et des programmes d'usinage grâce à l'assistance informatique.



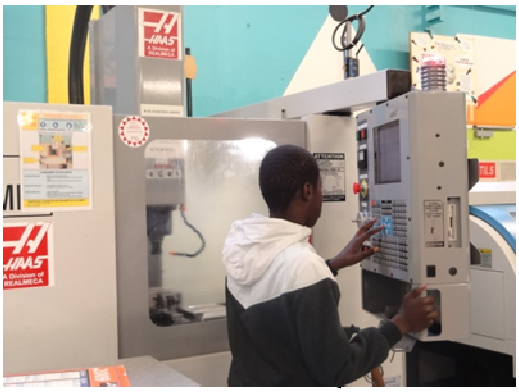
Le totem

Il sert à ranger les outils (tournevis, scie à métaux, pointe à tracer …)

A disposition de tous les élèves de l'atelier.

Le tour à commande numérique

Le Somab est plus performant que les autres tours. Il possède 3 axes alors que les autres en ont deux. Grâce à ce troisième axe, on peut usiner beaucoup plus de formes que sur un tour à 2 axes.



La fraiseuse Haas

C'est une machine à commande numérique, qui sert à enlever de la matière grâce à différents programmes et outils. Elle permet d'usiner des pièce prismatiques.

Le tournage

Le tournage consiste à usiner des pièces de formes cylindriques.

Il y a deux sortes de tours :

- Le tour conventionnel
- Le tour à commande numérique.

Le tour à commande numérique permet d'usiner grâce à un directeur de commande.

Classe 2BPTU avec l'aide de RADISAVLJEVIC Ivan, M. Bais et Mme Perrin.

PORTES OUVERTES

ZOOM SUR LA STI2D

Depuis la rentrée 2011, le lycée Nicolas Joseph Cugnot propose le nouveau baccalauréat STI2D (Sciences et techniques de l'industrie et du développement durable).

Comme l'ancien bac STI, il permet de découvrir les techniques de l'industrie. Mais ce nouveau baccalauréat tient aussi compte des nouvelles problématiques qui nous concernent tous : le respect de la planète et de ses ressources.

Ainsi, au travers de cette formation innovante, les élèves vont apprendre comment les industriels développent et fabriquent des objets tout en limitant leur impact sur l'environnement.

Parmi les quatre spécialités existantes, le lycée CUGNOT propose la spécialité ITEC : **Innovation Technologique et Eco-Conception.**

Innovation Technologique :

Dans cette formation, les élèves découvrent et utilisent des produits innovants. Par exemple, en classe de terminale, ils utilisent le Drone Parrot®.

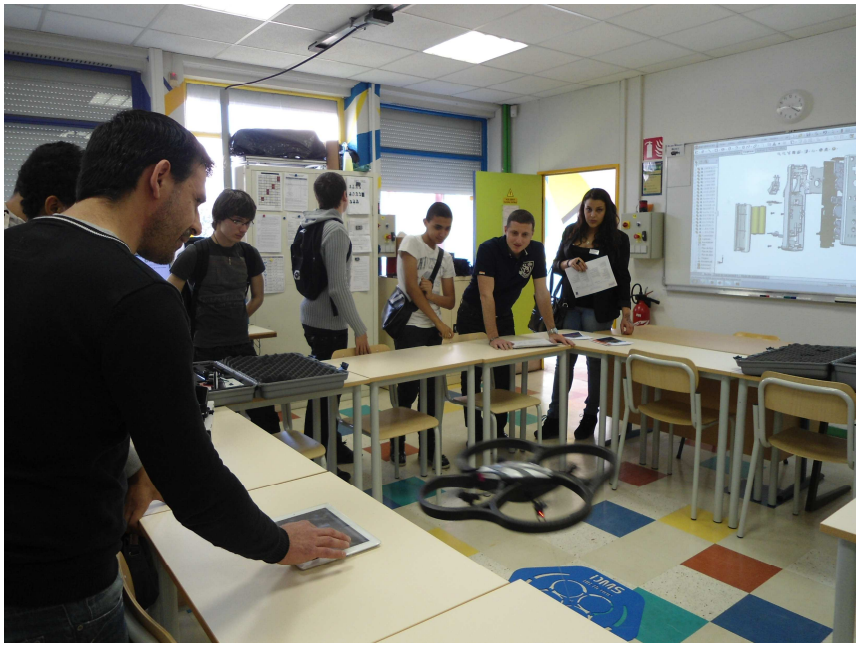
Le drone est avant tout un appareil volant destiné à l'espionnage militaire. Il intègre donc caméra et capteurs qui lui permettent d'espionner et rendre compte d'informations stratégiques sur l'ennemi.

C'est un concentré d'innovations et de nouvelles technologies.

Grâce à la table numérique qui permet de le contrôler, les élèves vont découvrir comment ces deux éléments communiquent grâce au Wifi.

Ils vont apprendre à configurer une connexion réseau, étudier les différents protocoles de communication comme le protocole TCP/IP, étudier les flux d'informations, les flux vidéos etc…

En plus de la gestion des informations, les élèvent peuvent bien sûr étudier la motorisation de l'engin, les capteurs, la programmation du microcontrôleur cerveau du système etc. Ce produit permet d'aborder de nombreux domaines de l'industrie, de la mécanique à l'électronique en passant par l'informatique.



Démonstration du fonctionnement du drone et de lacommande du vol à l'aide d'un Ipad®.

PORTES OUVERTES

Eco-Conception :

Le Kinect® est un des autres produits innovants utilisés par les élèves de STI2D.

Bien sûr, il est utilisé pour étudier les capteurs qui mesurent les mouvements du joueur pour faire bouger le personnage dans le jeu.

Mais en plus de l'aspect technologique, les notions de développement durable peuvent être aussi abordées grâce à ce produit qui est disponible complètement démonté dans la mallette. Ainsi, les élèves peuvent étudier la conception et la fabrication de chaque partie du Kinect®, en faire une analyse poussée et déterminer son impact environnemental.

Ils comprennent ainsi pourquoi les industriels ont choisi une solution technique, un procédé de fabrication ou encore un matériau plutôt que d'autres, ils comprennent pourquoi ces choix ont moins d'impacts sur l'environnement.

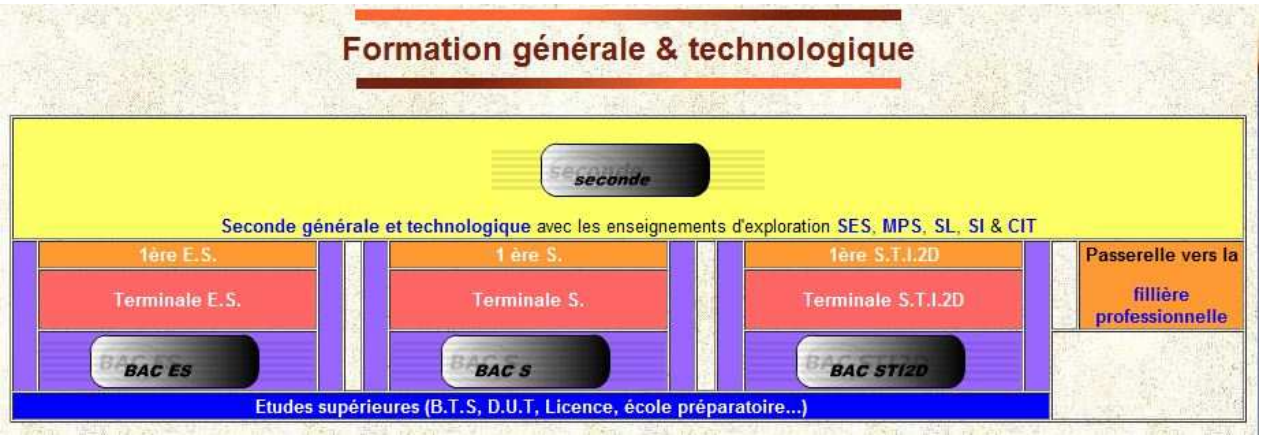
Tous les domaines de l'industrie sont abordés dans cette formation : la mécanique, l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme, l'informatique et les réseaux, l'architecture, l'anglais technique etc… Ainsi, une fois ce baccalauréat en poche, les élèves ont accès à tous les BTS, DUT, classes préparatoires, écoles d'ingénieur ou facultés.

Si vous êtes intéressé par les nouvelles technologies, les produits innovants et l'environnement, le bac STI2D est LE bac qui vous mènera vers les études et les métiers de l'avenir…

SALVADOR Jérôme

Présentation des activités autour du Kinect®

Retrouvez toutes les formations sur le site http://www.lyceecugnot93.com/



MÉCANIQUE

Visite de l'atelier mécanique

Nous somme la classe de CAP 1M.V.P (maintenance des véhicules particuliers) et notre futur métier consiste à réparer des véhicules. Nous allons vous présenter l'atelier de mécanique dans lequel nous apprenons ce métier:

DEPART

Voici la porte d'entrée de l'atelier de mécanique par laquelle on reçoit les véhicules.

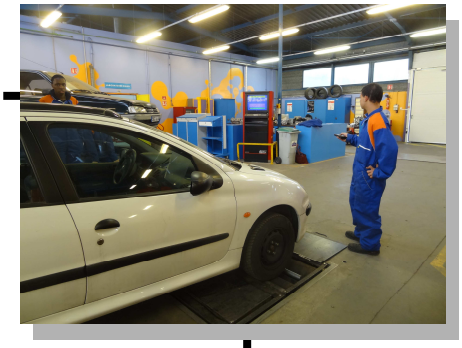
Voilà la réception, c'est ici que nous allons contrôler la carte grise et établir le devis. Ensuite, on dirige les véhicules vers les différents postes de travail ou ponts.

Commençons par la recherche d'une panne intermittente sur le véhicule avec une classe de B.T.S. Les élèves utilisent la « valise diagnostique ».

Nous voilà en train de préparer les outils pour faire les réparations du véhicule.

Passons enfin à la réparation du véhicule.

A chaque fois qu'un véhicule est fini, il passe sur le banc d'essai.



Le vilebrequin: à quoi sert-il?

Ce dispositif mécanique sert à transformer un mouvement rectiligne alternatif en un mouvement rotatif. Il assure la transmission vers la boîte de vitesse.

Nous vous présentons le bloc moteur déjà déposé d'un véhicule. Khelifa tient le carter inférieur de sa main gauche nous allons attaquer la dépose du vilebrequin

Ici, Khelifa montre de son doigt le vilebrequin nous avons déposé le carter inférieur pour vous montrer le dessous du vilebrequin .

MÉCANIQUE

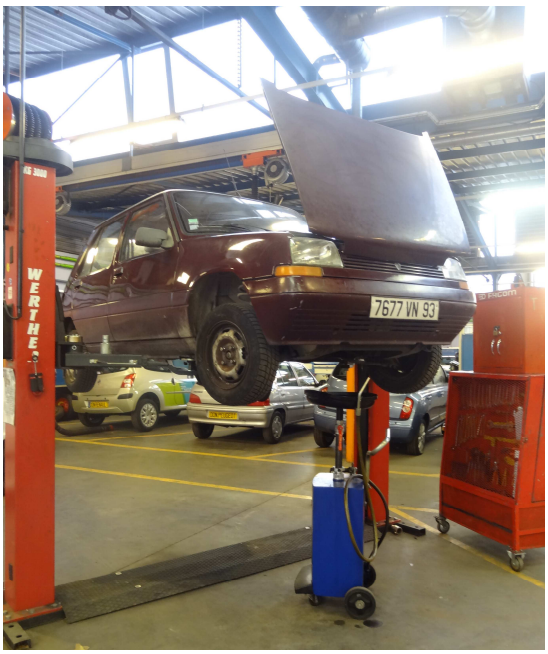
Comment faire une vidange?

Pour faire une vidange, il faut mettre le véhicule sur le pont. Puis ouvrier le capot.

Lever la voiture et la mettre sur ses patins pour avoir de la vue sur le bas de la voiture.

Pui enlever le cache sous la voiture.

Dévisser le bouchon du carter inferieur puis laisser couler l'huile dans le bac .



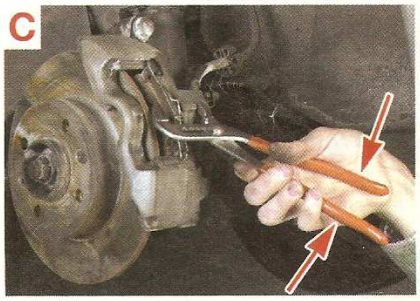
IL EST IMPÉRATIF DE METTRE HUILE DU CONSTRUCTEUR

Faire de la mécanique: changer les plaquettes avant !

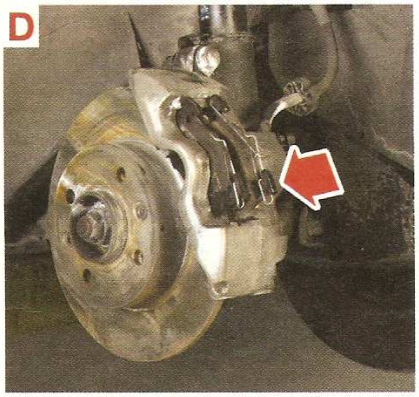
PREAMBULE : Lever l'avant du véhicule et déposer la roue.

Pousser le piston avec une pince multiprise entre les plaquettes extérieure et l'étrier pour créer un léger jeu entre les plaquettes et le disque.

Déposer l'épingle sur la clavette puis dégager cette dernière vers l'extérieur afin de poser les deux plaquettes de frein.



Positionner une plaquette sur l'étrier et à l'aide d'une pince multiprise entre la plaquette extérieure et l'étrier et repousser le piston d'étrier à fond dans son logement.



Remonter les plaquettes de frein neuves sur le support d'étrier. Mettre en place les plaquettes neuves, les trois ressorts antibruit..

Monter l'épingle sur l'extrémité inferieure de la clavette et installer les plaquettes dans l'étrier. Plaquer les plaquettes contre le bord supérieur et engager la clavette par l'intérieur.

PERSONNAGE

Qui était Nicolas Joseph Cugnot?

Nicolas-Joseph Cugnot est un ingénieur militaire français (1725-1804), connu pour avoir conçu et réalisé, entre 1769 et 1771, **le premier véhicule automobile jamais construit**. Il s'agit d'un « fardier » d'artillerie, mû par une machine à vapeur à deux cylindres. Un fardier est un véhicule servant au transport d'objets lourds.

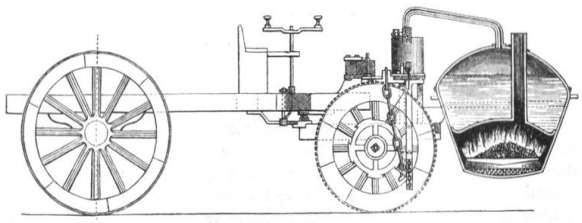


Schéma du fardier de Cugnot.

C'est sans doute lors de son service dans l'armée que Cugnot élabora son projet de fardier à vapeur. Les énormes chars roulants tirés par des chevaux servaient au déplacement des pièces d'artillerie et la lourde intendance nécessaire à l'entretien des animaux. Ils étaient source de retard et de lenteur, et c'est certainement face à ces désagréments que Cugnot songea à une solution visant à remplacer la traction hippomobile.

Cugnot a réalisé un véhicule aux dimensions importantes : 7,25 mètres de long et 2,19 m de large, le fardier est avant tout conçu pour le transport des canons. Le véhicule se compose de deux parties principales : le moteur (foyer et chaudière), c'est-à-dire la marmite située à l'avant, énorme récipient sous pression, en cuivre, et le châssis, constitué de deux poutres longitudinales reliées par des traverses en bois, structure où doivent prendre place le conducteur et le chargement.

Le « **chariot à feu** » de Cugnot est le premier véritable et unique prototype de véhicule automobile capable de transporter un adulte de l'histoire humaine, il est conservé en parfait état au **musée des Arts et Métiers, à Paris**. Plusieurs classes s'y sont rendues l'année dernière afin de découvrir le véhicule de l'inventeur qui a donné son nom à notre lycée.

D'où vient le nom du lycée que vous côtoyez? Voici la réponse!

PORTES OUVERTES

L'atelier de carrosserie construction

La formation de carrossier constructeur dure 3 ans (baccalauréat professionnel), cette formation débouche éventuellement sur un BTS. Nous apprenons, lors de cette formation, à utiliser des machines et manipuler de façon plus générale la tôle (de 0,6 à 2 mm d'épaisseur). Le but est de transformer ou de créer des pièces liées à l'automobile. Nous apprenons le soudage, le pliage de la tôle, le découpage et le formage. Dans le milieu professionnel, notre formation peut nous permettre de modifier des véhicules: aménagement de nacelles, de véhicules spéciaux tels que les véhicules de pompier ou d'ambulance. C'est métier de précision où la discipline est de rigueur.

Classe de 2BPCAC

Armoire d'outillage

La plieuse numérique permet de réaliser les mêmes tâches mais de façon plus précise. Elle permet de plier des morceaux de tôles plus grands, via une commande numérique.

Cette cisaille hydraulique sert à découper des pièces. On peut régler une butée afin de faciliter le calcul du découpage.

La « TRUMPF » est une poinçonneuse. C'est une machine équipée de sept outils différents, permettant le poinçonnage d'une pièce, c'est-à-dire le découpage d'une pièce de tôle en série. Cette machine est munie d'une commande numérique qui permet de lancer les programmes.

MUSIQUE

5 questions au club musique

Erwan et Axel sont allés à la rencontre de Miguel, de Mister Waquet et des élèves du club musique un jeudi midi afin de nous présenter le club le plus secret du lycée:

Le jeudi midi à Cugnot, c'est club!

Le P'tit Joseph (LPJ): Mais où vous cachez-vous pour répéter?

Le Club Musique (LCM): Les répétitions se déroulent dans l'ancien atelier des ouvriers dans les locaux des routiers, qui se trouvent devant le parking d'en bas. Nous ne sommes pas cachés, il faut juste vouloir nous trouver!

LPJ: Quand vous retrouvez-vous pour répéter?

LCM: Nous nous retrouvons tous les mardis et jeudis de 12h à 13h45. Il faut au moins ça pour devenir des stars!

LPJ: Comment s'organise ce club très select?

LCM: Nous avons eu des débuts timides mais l'effectif s'est renforcé, nous sommes une dizaine environ. Et nous acceptons encore les artistes. Pas d'audition chez nous, juste des bonnes volontés en recherche de bonnes vibrations!

LPJ: De quels instruments jouez-vous?

LCM: Nous avons des amateurs de batterie, piano, basse (guitare), guitare électrique et électroacoustique… Ainsi nous jouons toutes sortes de musiques, allant du gospel au rock.

LPJ: Avez-vous des projets de spectacle?

LCM: Nous ne pouvons pas encore le dire, mais nous faisons tout pour. Cela passe avant tout par une régularité des participants et la progression de tous. Mais nous serons ravis de présenter nos chefs-d'œuvres à nos fans qui sont de plus en plus nombreux!

Une identité visuelle pour l'association sportive

Rentrée scolaire en septembre 2012 : finies les vacances, les professeurs d'EPS tous bronzés ont les idées fraîches pour faire une peau neuve à l'Association Sportive.

Nos objectifs :

- Dynamiser l'Association Sportive
- Fidéliser et récompenser les élèves licenciés assidus
- Promouvoir l'image du lycée au sein même de l'établissement et lors des compétitions organisées par l'UNSS le mercredi après-midi.

Notre idée : CREER DES TEE-SHIRTS A L'IMAGE DE L'AS

Plus à l'aise avec un ballon ou une raquette, nous décidons de solliciter les professeures d'Arts Appliqués : Mme FREIRE et Mme BARTHES.

Cahier des charges : créer un logo « sportif » qui s'inspire des activités pratiquées à l'AS.

En avant invention et création !!

Le travail porte ses fruits. Les élèves puisent dans leur imagination et on obtient de belles productions affichées en salle des profs.

Les professeurs d'EPS ont sélectionné 5 logos. Puis c'est lors du tournoi-goûter de bonne année que le vote final a été réalisé par les élèves.

ET LE GAGNANT EST :
Armando FERNANDES 1BMV1

AS - LYCEE CUGNOT
NEUILLY/MARNE

Dans les semaines à venir : réalisation du flocage et distribution des tee-shirts aux élèves licenciés assidus.

N.B : Commande possible de tee-shirts pour les élèves non-licenciés, les personnels enseignants, non-enseignants et administratifs.
Informations (prix …) auprès des professeurs d'EPS.

Mme GRIMALDI

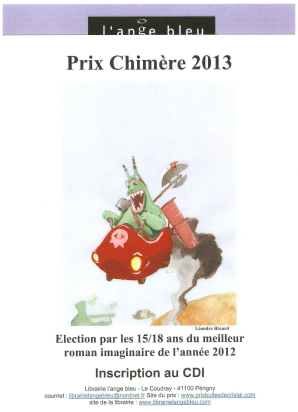
LECTURE

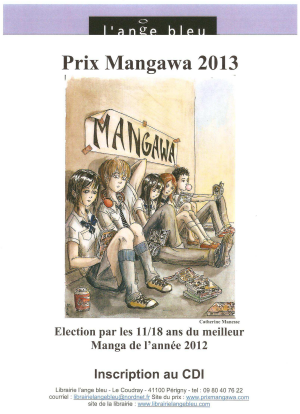
Club lecture

Echanges autour de romans de science-fiction et de mangas.

Comme vous le savez, le lycée participe aux prix Chimère et Mangawa depuis quelques années et avec Mme Bruillon, nous animons ce club lecture le jeudi.

Alors Ryan, Amine et Rémi nous ont fait part de leur avis sur les mangas.





Hunder Taker Riddle

« Ca parle de croque-morts, leur but est de tuer les esprits maléfiques. Pour cela, ils doivent passer des pactes avec des humains. Le héros est un garçon super-gourmand ». (+++++)

Karmeval

« Dans un univers de superpolice (type FBI super-renseignée), un petit garçon est dans une prison dans un manoir, il s'échappe grâce à un voleur qui venait cambrioler. Ils recherchent un homme pour lui rendre un artefact. Malheureusement les personnages ne sont pas assez attachants ». (++)

The Moon sword

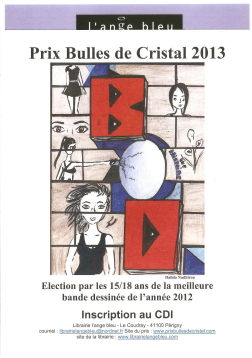
« C'est l'histoire d'une petite fille, fille de l'impératrice de la Lune, qui ne peut pas prendre la place de princesse comme sa mère est malade. Les opposants l'en empêchent. Elle est envoyée sur la Terre avec l'épée (comme au Japon avec les samouraïs). Beaucoup d'humour, histoire intéressante ». (+++++)

Billy Bat

« Fausse mise en scène (personnage de bande dessinée et le dessinateur en mise en abîme). C'est la noire ou la blanche (chauve-souris). C'est énigmatique. On ne sait pas s'il rêve ou vit. Il vit ce qui se passe dans la bande dessinée (dédoublement de personnalité). Génial ». (+++)

Shakespeare

« Angleterre. Époque de Shakespeare. Un colonel veut détruire le théâtre car la pièce jouée est jugée antireligieuse, mais la Reine y est présente. Dans un autre espace-temps, à Chinatown, une jeune fille « la Déesse noire » peut voir dans le futur et elle est maudite. Il faut aimer se casser la tête » (+)



Docteur Yokaï

« C'est l'histoire d'une fille qui peut voir tous les esprits / démons (Yokaî). Son grand-père était exorciste comme elle ; elle les fait apparaître et les combat (elle se fait attaquer par Yokai géant). Le docteur la soigne et les Yokai aussi (ils sont gentils envers lui).

Et Anaïs nous a fait part de son avis sur la lecture d'un roman de science-fiction.

« Je choisis mes livres en fonction du titre, de l'image et du résumé en quatrième de couverture. »

Starters

Nuit tatouée

« J'ai beaucoup aimé ces 2 romans. C'est vivant, surnaturel et assez prenant. »

Suite au prochain numéro pour les votes.

Mmes Bruillon et Dreux

Un peu de poésie…

Découvrez le mot caché de chacun de leurs poèmes !

Dans ce nouveau numéro, des élèves de 1BCTRM vous proposent de découvrir leurs acrostiches ! Le principe est simple : il s'agit de poèmes dont la première lettre de chaque vers forme un mot qui se lit verticalement. Bravo à eux pour leur imagination et leurs créations émouvantes ou amusantes.

Boxeur talentueux
Authentifié par la FFB
Debout sur ses deux jambes
Ecrase tout sur son terrain
Ruine ses adversaires

Makan, 1BCTRM

Seul lui éclaire notre vie
Ouest et Est, sa trajectoire
L'espoir il nous donne
Encore une journée à passer avec lui
Illuminer est ce qu'il fait
La chaleur il nous procure.

G., 1BCTRM

Mon corps s'est formé dans le tien
Auparavant j'y étais tellement bien
Ma confidente, mon alliée, ma meilleure amie
Arrivera un jour où je ne serai plus avec toi
Nul ne te remplacera, tu resteras toujours auprès de moi

Mohamed, 1BCTRM

Aime ton prochain
Fais ce que tu as à faire
Reviens jamais en arrière
Il faut toujours aimer ton prochain
Que Dieu nous garde
Unissons nos forces
Et efface tout le mal en Afrique

Arouna, 1BCTRM

Pourquoi es-tu là ?
Ou est-ce que tu vas bien ?
Evincé depuis mon enfance
Sous-estimé dans les entreprises
Incorrigible à l'école
Ensuite un traumatisme m'a fait changer.

M., 1BCTRM

Olympique est une belle équipe qui pique
Marseille représente une éthique
Arriver pour te dire que je t'aime, je fais le poétique
Rater la saison va être dramatique

Omar, 1BCTRM

SPORT

Le Taekwondo vu par Quentin

Source: http://www.fftda.fr/

Qu'est ce que le taekwondo ?

C'est un sport de combat coréen qui ce pratique seulement avec les pieds .

Comment pratiques-tu ce sport? Depuis combien de temps t'entraines-tu?

Je pratique ce sport à Gagny au gymnase cosec depuis 1 ans .Il y a cours 2 à 3 fois par semaine.

Y-a-t-il des compétitions?

Il y a des compétitions dans la région et dans toute la France sauf que les protections (casque, plastron, coquille, protège tibia gants) coutent chers donc je n'ai pas eu l'occasion d'y participer.

Pourquoi aimes-tu ce sport?

J'aime bien ce sport parce que ça me permet de bouger de rester en forme de m'assouplir au lieu de passer mon temps libre devant l'ordinateur .

Pourquoi le conseiller aux autres?

Avec la souplesse développée par les entrainements, ça peut aider par la suite et si on est vraiment passionné on peut passer ceinture noire.

Source: http://www.arts-martiaux-bordeauxvictoire.com

Originaire de Corée, le Taekwondo – littéralement « la Voie des pieds et des poings » - est un art martial permettant d'acquérir une force d'épanouissement et de cultiver un esprit d'ouverture. C'est aussi un sport moderne devenu discipline olympique en 2000 aux jeux de Sydney.

Qu'est-ce que le drift?

SPORT

Qu'est-ce que le drift? Quelle est son histoire?

Le drift est un sport automobile qui aurait débuté dans les années 1980 au Japon. Comme d'autres formes de courses professionnelles d'aujourd'hui, l'interprétation moderne du drift a évolué d'une forme de course de rue illégale pratiquée dans les routes sinueuses de montagne à une course professionnelle qui se déroule sur circuit, avec des règles bien précises. Les pilotes de drift se sont inspirés des pilotes de rallye pour gagner de précieuses secondes dans les virages. A savoir un pilote de drift prend et sort de son virage plus vite qu'un pilote de grip (course basique sans dérapage).

Mon expérience personnelle?

Le drift se pratique sur des circuits bitumés. A l'approche du virage, le pilote tire sur son frein à main pour s'aider à glisser dans le virage. Ce sport est de plus en plus connu et attire pas mal de monde. Il se pratique avec des voitures qui ont subi des modifications du moteur pour avoir plus de puissance sous le capot (car sans puissance on ne peut pas drifter). Mais pour drifter, il faut que l'arrière de la voiture chasse, 100% des voitures de drift sont des propulsions (motricité qui vient des roues arrière).

Quel est l'équipement du pilote de drift?
Un harnais de sécurité et des gants de pilotage, ainsi que bien sûr un casque.

définition du drift: dérapage, dérive, glissement.
définition du grip: s'agripper donc pas de glisse ou de dérapage.

Gurvan TBCAC

Venez vous aussi nous faire partager vos passions.

MIAM MIAM

Des kilos en trop? C'est l'effet Cugnot!

Réaliser sa propre galette, c'est réaliser une économie de plus de 50% sur le prix d'achat en boulangerie!

Une origine religieuse

La galette des Rois a une **origine chrétienne**. Mais aujourd'hui, la tradition de la galette des Rois est bien plus culinaire que religieuse. L'histoire de la galette remonte à l'**Antiquité romaine**. Pendant la **fête païenne des Saturnales** (ce sont les fêtes romaines dédiées au dieu Saturne de la fin du mois de décembre et au début du mois de janvier), les Romains désignaient un esclave comme « roi d'un jour ». Les Saturnales étaient en effet une fête d'inversion des rôles. L'heureux élu pouvait alors commander à manger tout ce qui lui faisait envie. Les Romains partageaient un gros gâteau rond, doré comme le soleil.

A la fin du IV^{e} siècle, l'Église interdit ces fêtes païennes, mais les remplaça par une célébration religieuse. Dès le V^{e} siècle, l'Église accorda une importance considérable à cette tradition qui se tint le jour de l'**Epiphanie, soit le 6 janvier**. L'Epiphanie (qui vient du grec *manifestation* ou *apparition*) est une **fête chrétienne. C'est le jour où l'on commémore la visite des trois rois mages, Melchior, Gaspard et Balthazar** (qui n'avaient rien de rois, c'était plutôt de sages astrologues) venus porter **3 présents à l'enfant Jésus** : de la **myrrhe, de l'encens et de l'or**.

La coutume de tirer les rois

Ce sont des moines de Besançon qui, au XIV^{e} siècle, afin de choisir le maître de chapitre, prirent l'habitude, à chaque Épiphanie (6 janvier), de le tirer au sort en mettant une pièce dans un pain, permettant au clergé de tirer le "Roi des rois". Bien que la gourmandise soit un péché, tout ce beau monde ne tarda pas à **remplacer le pain par une brioche**…

Ces jeux liturgiques du Moyen Âge ont quelque part influé sur l'usage de tirer les rois.

Mais la tradition fait remonter l'**usage de la fève au VIII^{e} siècle**: elle symbolisait les secrets de la vie et était symbole de la **fécondité**. Rapidement, la fève fut remplacée par des **pièces d'or puis par des petits objets de porcelaine**: roi, reine, petit Jésus, baigneur, étoile, cœur, animaux, couronne, etc. Une légende veut que la première fève ait été une **bague perdue dans la pâte** de la galette que confectionnait Peau d'Ane…

Au passage, savez-vous comment s'appellent les collectionneurs de fèves ? Ce sont des fabophiles.

Différents types de galettes

A l'origine, la galette, ronde et plate, était faite de pâte plutôt lourde. Elle s'allégea et prit par la suite différentes formes et recettes: feuilletée, demi-feuilletée, dite « de plomb », bâtarde, de Madrid, de Suisse, bretonne, normande, fondante, du Périgord, salée…

Savez-vous d'où vient **la recette la plus connue de la galette feuilletée à la frangipane ? De Marie de Médicis, la seconde épouse d'Henri IV**. En quittant l'Italie, elle se fit remettre la recette d'une crème à la poudre d'amande, élaborée par le cuisinier de son plus proche soupirant, le comte **Frangipani**. La recette

fut adoptée par la Cour de France.
Généralement, au Nord on mange **la galette feuilletée à la frangipane** et au Sud, **la brioche en forme de couronne**. En Provence, on trouve surtout la pâte briochée, ornée de fruits confits, sous les noms de pogne de Romans, fougasse, pompe de Provence.
Enfin, la coutume de la galette des Rois le jour de l'Epiphanie est 100% française (excepté en Belgique) En Allemagne et en Espagne, le 6 janvier est un jour férié. Mais point de galette chez nos voisins européens !

http://gourmandisesansfrontieres.fr/2012/01/lhistoire-de-la-galette-des-rois/

RECETTE

Ingrédients

2 pâtes feuilletées
250 gr de poudre d'amande
150 gr de sucre
2 œufs
100 gr de beurre mou
2 gouttes d'essence d'amande

+ fève(s)

Placez une pâte sur une plaque de cuisson.
Mélangez l'ensemble des ingrédients.
Etalez l'ensemble de la préparation et mettez une ou deux fèves.
Placez la deuxième pâte au-dessus, collez les bords.
Faites un trou au milieu pour placer une cheminée en aluminium (afin que la pâte lève).

Cuisson sur 6 (180°c), environ 30 minutes.

BON APPETIT !!!

Mlle DREUX

JEUX

Page spéciale jeux

Source: http://www.grapho-illustrateur.com

Les énigmes du P'tit Joseph

Tirées du film *LE HOBITT un voyage inattendu,* résolvez les énigmes en trouvant ce que vous évoque chaque strophe :

Enigme 1:

Trente chevaux sur une colline rouge;
D'abord ils mâchonnent,
Puis ils frappent du pied,
Ensuite ils restent immobiles.

Enigme 2:

Sans voix, il crie;
Sans ailes, il voltige;
Sans dents, il mord;
Sans bouche, il murmure.

Enigme 3:

On ne peut la voir, on ne peut la sentir,
On ne peut l'entendre, on ne peut la respirer.
Elle s'étend derrière les étoiles et sous les collines,
Elle remplit les trous vides.
Elle revient d'abord et suit après.
Elle termine la vie, tue le rire.

Enigme 4:

Vivant sans souffle,
Froid comme la mort,
Jamais assoiffé, toujours buvant,
En cotte de maille, jamais cliquetant.

Sudoku ★★☆

JEUX

Facile

		7	4				3	
6		3	9	2			1	
	1		5		8	7		4
8					4			1
2	3						7	5
1			6					3
7		6	1		3		9	
	2			4	9	1		6
	9				5	3		

Moyen

		8		5			9	
			4	8	3		2	7
			6			5	3	
3	8			1			7	6
6			7		4			1
2	1			6			4	5
	7	3			1			
8	5		3	9	7			
	2			4		7		

Difficile

4						9		5
		8	9		1			
		9	4				8	3
			8			4		
	8	6	3		4	5	2	
		5			7			
2	5				9	8		
			1		3	6		
1		7						2

Diabolique

3			8		5			2
	7			2	3			
				7				3
		9	7			5	2	
		2				8		
	1	6			2	3		
6				4				
			2	9			4	
9			5		1			6

Réponses:

Les énigmes de Grapho: la lettre N et le téléphone.

Les énigmes tirées du film Le Hobbit: *1: des dents / 2: le vent / 3: l'obscurité / 4: un poisson*

par APEDO JERRY

DESSIN DE MAYRBEK

Mercedes-Benz AMG c63 Black Series 2012

La pensée du jour :

« Être présent sans être permanent, voilà le juste équilibre indispensable à toute bonne relation »
Anonyme

Ours

Directeur de publication :
M. DRAPPIER

Comité rédactionnel :
Mme BRENEOL
Mme BRUILLON
Mme DEPIGNY
M. LESPINASSE
Mme SILVA
Mme DREUX
Mme ROUSSIER
M. X

Rédacteurs en chef :
Marie et Valentin
leptitjospeh@gmail.com

Rédacteurs :
Mme Brénéol, M. Drappier, Quentin Laloux, Valentin Rambié, Isaac Lussambo, M. Baïs, Mme Dreux, Mme Bruillon, Jérôme Salvador, Axel Linden, Erwan Eichmuller, Miguel, Mme Grimaldi, Makan, G., M., Arouna, Omar, Mohamed, Gurvan Le Pareux, Jerry Apedo, Mayrbek, Mme Perrin, ARNOULD Alexis, CAMARA Adama, COULIBALY Ibrahime, EL JAGHNOUNI Elias, GRAËLLS Vincent, KABANGU Jérémie, RHENZOUR Abdelouahad, SALAÜN Morgan, SORMAIN Rony, RADISAVLJEVIC Ivanet et la classe de 1MVP.

Mise en page :
M. LESPINASSE
Correcteurs :
M. X et Mme Y

Coordonnées du lycée:
Lycée polyvalent N.J. CUGNOT
55 boulevard Louis Armand
93330 NEUILLY-SUR-MARNE
Tel : 01.49.44.81.10
Fax : 01.49.44.81.39
E-mail: ce.0932291k@ac-creteil.fr
Site: http://www.lyceecugnot93.com/

Ce numéro est disponible sur le site du lycée en couleur.
Prochaine parution le 23 mai.
Date limite de remise des articles le 15 mai.