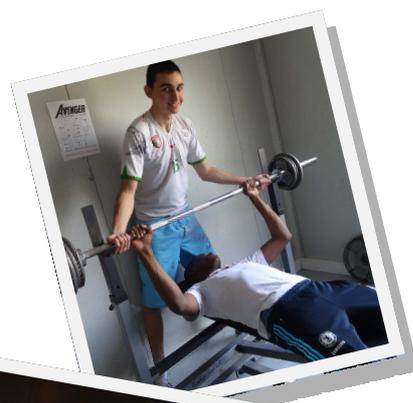


LE P'TIT JOSEPH

JEUDI 15 NOVEMBRE 2014

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



SOMMAIRE :

- Edito
- Prix littéraires
- Salon de l'automobile
- Sortie à l'Assemblée Nationale
- Journée du sport scolaire
- Présentation de l'AS
- Clubs
- Art et automobile
- Recette



EDITO

Sous les étonnants rayons de soleil de novembre, le P'tit Joseph fait sa rentrée. C'est avec plaisir que nous retrouvons nos rubriques habituelles et nos rédacteurs en chef: Luis et Crystal.

Alors en cette période de commémorations, fêtons ensemble les 5 ans de publication du P'tit

Joseph! Merci à tous nos rédacteurs et lecteurs.

Cette fois encore vous trouverez dans ce numéro, les comptes rendus des sorties qui ont marqués cette rentrée, comme le très remarqué Salon de l'Auto mais aussi la présentation des activités que vous pouvez réaliser au sein de notre établissement.

Et n'hésitez pas à venir partager avec nous ces activités et sorties dans le prochain numéro de février ou sur notre blog.

Bonne lecture!!

**REMISE DES DIPLÔMES — 4 OCTOBRE 2014**



<http://www.prixchimere.com/>

PRIX CHIMÈRE 2015

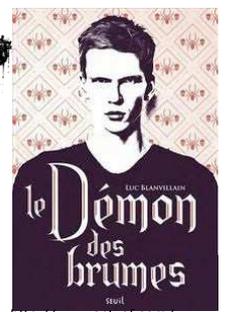
Un voyage est possible sans prendre l'avion ou le train. On peut partir très loin sans quitter sa chaise. Faire une parenthèse dans la vie quotidienne en se saisissant d'un livre. Les livres fantastiques sont ceux qui font voyager le plus loin. Au fil des pages, on découvre des paysages infinis. Ou simplement d'autres possibilités du monde qui nous entoure: ce qu'il pourrait être dans cent ans ou comment il aurait pu être.



<http://www.babelio.com/livres/Maas-Keleana-tome-1-Lassassinuse/> 487320

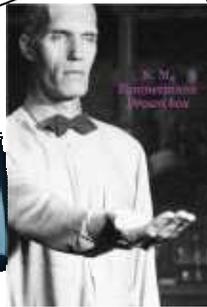
Keleana, membre de la secte des assassins, est prisonnière de la mine de sel d'Endovier. Elle doit payer sa liberté au prix du sang. Cette joute pour la libération verra son vainqueur au service du roi tyrannique d'Adarlan, contre lequel lutte Keleana. Elle se bat sous la bannière du prince Dorian et son entraîneur est Chaol. Si Keleana se bat pour sa vie, eux se battent pour son cœur.

Un nouvel élève arrive au lycée. Laura en tombe amoureuse. Mais qui est ce garçon au charme inquiétant? Est-ce ce démon condamné à vieillir à tout jamais? Mais toute les malédictions ont leur faille et une jeune fille pourrait bien briser celle-ci. Et causer la fin du monde...



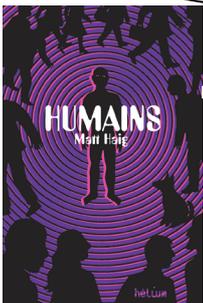
http://www.actust.com/spip/Le-demon-des-brumes.18194.html?var_mode=calcul

Jeffrey McLaughan est la cible de créatures ténébreuses inquiétantes. Chaque nuit, elles le tourmentent et torturent les âmes de ses proches, les rendent différents et venimeux. Pour que cela cesse, il devra enfermer les ombres dans la Dream box, qu'il sera obligé de traiter comme une boîte de Pandore.



<http://www.babelio.com/livres/Zimmermann-Dream-box/616786>

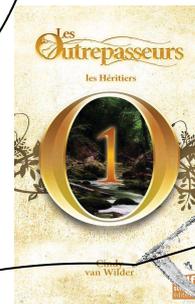
Sur Terre est arrivé un extraterrestre. Les humains lui ont laissé une impression négative mais il est étonné par l'amour et la famille. Il est attiré peu à peu par l'imperfection humaine. Pour quelle raison a-t-il été envoyé sur Terre?



<http://lireaujourdjour.wordpress.com/2014/08/01/humains-matt-haig/>



Un jeune sans histoire: voilà une bonne description de Peter. Mais après avoir été victime d'un attentat commis par de redoutables ennemis, les fées, il fait connaissance avec une société secrète: les « outrepasseurs » qui luttent contre eux depuis 8 siècles!



La vie au lycée

Et bonne lecture! Votez pour votre préféré !



PRIX MANGAWA 2015

<http://www.lyc-bret.ac-aix-marseille.fr/spip/spip.php?article205>

Bienvenue dans l'univers des mangas. Le prix Mangawa a l'honneur de vous présenter quinze mangas. Voici une sélection de cinq d'entre eux. Je pense qu'ils vous plairont.



<http://www.mangareader.net/bullet-armors/1>

Vous avez tous déjà entendu une histoire où les robots se retournaient contre l'humanité ? Dans ce décor futuriste et guerrier, un jeune curieux, lon, tente de retrouver son père à l'extérieur de l'enceinte protectrice de la ville.

<http://www.cultura.com/dreamin-sun-tome-1->



Shimana décide de quitter sa famille d'adoption. Elle rencontre un jeune homme qui lui propose d'intégrer une colloque à trois conditions: dire la raison de sa fugue, retrouver les clés égarées de la maison et révéler son rêve le plus cher.

Lucika est complètement folle. Du haut de ses yeux d'enfants, elle regarde le monde à sa façon. Façon plutôt très étrange d'ailleurs : Elle fait la guerre aux + qui envahissent son cahier de maths et ses lettres au père Noël sont touchantes.



<http://www.dailymars.net/ona-lu-lucika-lucika-tome-1-de-yoshitoshi-abe/>

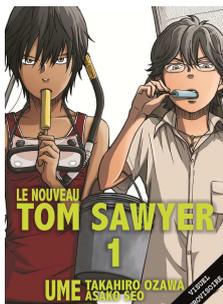


<http://antrelouve.canalblog.com/archives/2014/06/02/29994189.html>

Lycéenne après le tsunami de Fukushima, Fumi Kubo n'ose plus sortir de chez elle: la crainte de la radioactivité est trop forte. Mais avec ses amies elle va créer un groupe de musique pour se donner du courage.

La vie au lycée

<http://www.manga-sanctuary.com/news/17816/embarquez-avec-le-nouveau-tom-sawyer-chez-komikku-editions.html>



Un jeune garçon quitte Tokyo pour s'installer à Okinawa, une île au sud du Japon. L'histoire relate toutes les aventures de ce jeune homme aventureux.

Voici les cinq mangas que je vous propose. S'ils n'arrivent pas à vous convaincre, les dix autres sont disponibles au CDI. Pour ce prix, vos voix comptent! Voter pour votre préféré et il pourrait gagner!

LE CLUB PHOTO ARGENTIQUE

Un club photo argentique va ouvrir ses portes au lycée Cugnot. Mais qu'est-ce que c'est, au juste, la photo argentique ? Quelques éléments de réponse.

Numérique, argentique : comment ça marche ?

La photo numérique, tout le monde connaît déjà. Quand vous prenez un *selfie* avec votre *smartphone*, c'est du numérique ! Le principe est simple : un capteur électronique transforme les informations lumineuses captées par l'appareil en signaux électriques. Ces informations sont converties en données numériques, qui sont ensuite stockées sur une carte mémoire. En photo argentique, c'est différent : l'image est cette fois stockée sur une pellicule de plastique recouverte de cristaux d'halogénures d'argent, sensibles à la lumière.

Zoom sur la pellicule

Lorsque la photo est prise, une image latente, invisible, se forme sur la pellicule. Pour faire apparaître l'image, la pellicule doit subir un traitement chimique assez simple : c'est ce qu'on appelle le développement. Au cours de ce traitement, les cristaux d'halogénures d'argent exposés à

la lumière se transforment en argent métallique : on obtient ainsi une image en négatif !

Le « Lubitel 166 B », qu'est-ce que c'est ?

C'est l'appareil que nous utiliserons au club ! Fabriqué en URSS dans les années 1980, c'est un outil robuste et fiable, qui prend des photos carrées, en noir et blanc ou en couleur. Aucune électronique : tout est mécanique. Le Lubitel est un appareil de type TLR : il a deux objectifs, l'un sert à viser (par le haut, grâce à un miroir incliné à 45°), l'autre à prendre la photo. Les négatifs de 56 mm de côté donnent, une fois scannés, des images de « qualité HD » !

Et le club photo, alors ?

Au club photo, vous découvrirez les bases de la photo, argentique ou numérique (il y a beaucoup de points communs !) ; vous apprendrez à utiliser le Lubitel, à composer une photo au format carré, à développer vos propres négatifs... Dans un premier temps, nous ferons de la photo noir et blanc, mais nous nous intéresserons à d'autres

techniques dans la mesure du possible. Nous sommes ouverts à toutes les suggestions. Venez découvrir le charme de la photo à l'ancienne !

Gauthier ZÉPHIRIN

Pour vous inscrire au club photo argentique, adressez-vous à Anne-Sophie et à Gauthier, à la Vie Scolaire. Faites vite : les places sont limitées !



VISITE À L'ASSEMBLÉE NATIONALE

Le jeudi 2 octobre, nous sommes allés avec une autre classe du lycée à l'Assemblée nationale.

Article 1 = le lieu

L'Assemblée nationale se situe à Paris et elle contient 577 députés élus par tous les départements français pour représenter les différents citoyens.

Cette sortie nous a été proposée par notre professeur principal et notre prof de français et nous avons pris le RER et le métro pour nous y rendre et nous avons été accueillis par des vigiles, une hôtesse et un guide.

Article 2 = visite

Nous avons visité avec notre guide la salle de réception et il nous en a raconté son histoire. Puis, nous avons été dans d'autres salles. C'est un bâtiment très vaste avec de nombreuses pièces et salons et par exemple il y a un salon différent pour chaque parti politique ou des pièces de présentation d'événement sacré (comme pour le serment du Jeu de paume). Et enfin, nous sommes entrés dans l'hémicycle : c'est là que les députés débattent et votent les lois. Nous avons trouvé qu'il est beaucoup plus petit qu'à la télévision.

Article 3 = commentaires

Commentaires de T. et J. = j'ai trouvé ça très ennuyant
 Commentaire de R. = j'ai trouvé ça très intéressant.
 Commentaire d'A. = j'ai trouvé ça très chiant.

Conclusion

L'Assemblée nationale est un bâtiment impressionnant de par sa taille et ses pièces richement décorées de tableaux et autres objets recouverts de feuilles d'or.



La classe de 2BCAR





Venez défier les meilleurs joueurs du lycée sur **FIFA15** à travers une ligue des champions « Made in Cugnot »

Informations et inscriptions auprès de
M. Yegit (salle 123) et M. Khalifaoui (salle 113).

Venez vous inscrire à un club! Renseignez-vous auprès de la vie scolaire!!

LE CLUB MUSIQUE

Les horaires de pratique collective sont toujours le jeudi, entre 12h et 13h50.

Au vu du peu de classes disponibles sur ce créneau, le club fonctionne aussi le mardi entre 12h et 13h.

En ce qui concerne les pratiques collective, il est nécessaire de connaître les bases d'un instrument sans forcément être un expert... Dans ce cadre, nous construisons un petit évènement pour les journées portes ouvertes car nous ne pourrons cer-

tainement pas aller jusqu'à un spectacle de fin d'année dans ce contexte.

Actuellement, nous avons un pianiste, un batteur, un bassiste et un chanteur. Il nous manquerait un ou deux guitaristes pour être complet en terme de groupe. Ceci dit, nous construisons quand même un répertoire dans l'objectif annoncé précédemment et tout autre musiciens ou chanteurs, quelque soit ses influences musicales, est le bienvenu.

Du fait d'une très forte

demande, un nouvel axe s'est développé au sein de notre club: les cours d'instruments.

Je propose aux jeunes, ainsi qu'aux collègues d'ailleurs, de s'initier ou de développer la pratique d'un instrument afin d'apprendre à en jouer.

Concrètement, il est possible d'apprendre à jouer de la guitare, de la guitare basse ou de la batterie.

L'organisation des cours s'effectue individuellement en fonction de nos emplois du temps et de l'instrument enseigné.

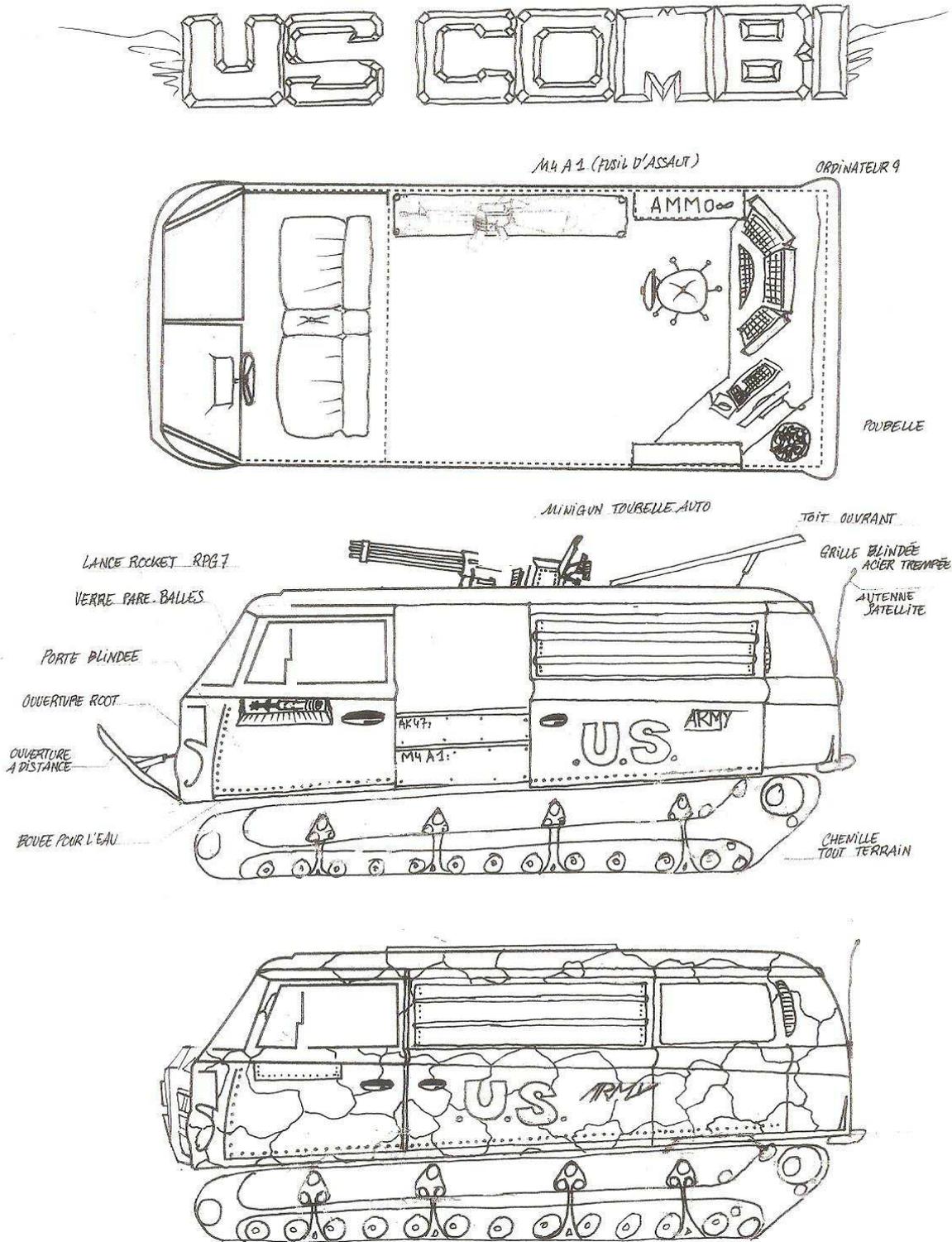
Par exemple, actuellement, deux élèves ont cours de batterie le lundi matin de 8h à 9h, un autre le mardi de 17h à 18h et enfin un dernier le vendredi de 15h à 16h. Un autre élève à cours de guitare le vendredi de 8h30 à 9h.

Les cours de guitare et guitare basse durent 30' et ceux de batterie une heure.

M. Waquet

Renseignements auprès de la vie scolaire ou M. Waquet.

DES COMBINAISONS AVEC LE COMBI!



Un peu d'art...

À partir du combi Volkswagen, adaptez le modèle à une cible définie et optimisez son aménagement. Ici Yannis Boukaoula (TBMV2) définit un projet militaire tout terrain.

AUX SOURCES DU MANGA

L'exposition Hokusai (1760-1849) est un événement inédit tant par la quantité des œuvres réunies que par leur application aux premiers produits industriels de la fin du 19^{ème} siècle en Europe.

Le succès est tel que les visiteurs affluent en nombre!



L'expo marquera une relâche du 21 au 30 novembre et des œuvres fragiles seront remplacées pour garantir leur conservation. En effet les règles de présentation des estampes prévoient de n'exposer les œuvres les plus fragiles qu'au rythme de 3 mois tous les 3 ans!

500 œuvres sont exposées dont une grande partie ne quittera plus le Japon, à compter de l'ouverture de musée Hokusai à Tokyo... En 2016!

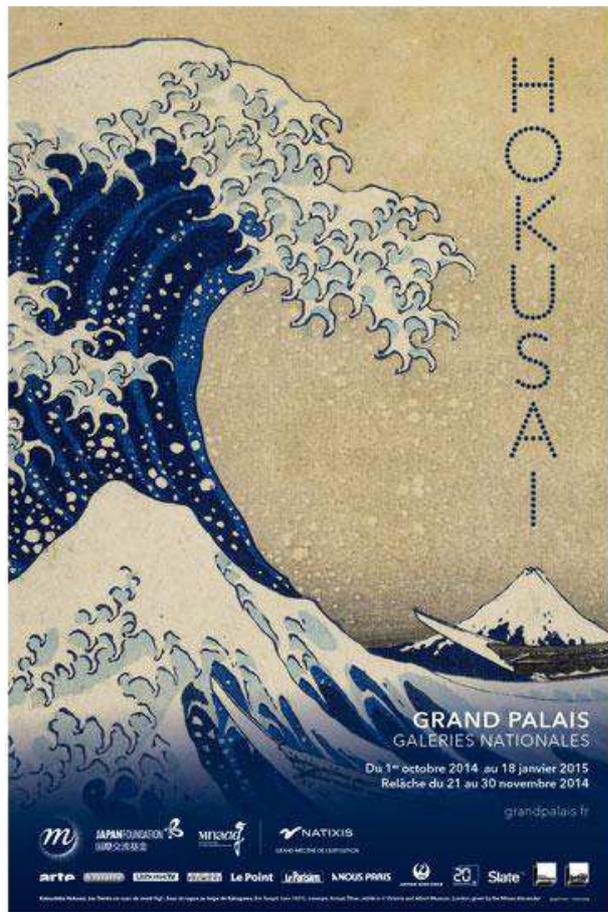
L'entrée est gratuite pour les moins de 16 ans, l'exposition au Grand Palais, métro Champs Elysées Clem-

ceau, s'achèvera le 18 janvier 2015.

"Depuis l'âge de six ans, j'avais la manie de dessiner les formes des objets. Vers l'âge de cinquante ans, j'ai publié une infinité de dessins; mais je suis mécontent de tout ce que j'ai produit avant l'âge de soixante-dix ans. C'est à l'âge de Soixante-treize ans que j'ai compris à peu près la forme et la nature vraie des oiseaux, des poissons, des plantes, etc...

Par conséquent, à l'âge de quatre-vingt-dix ans, j'aurai fait beaucoup de progrès, j'arriverai au fond des choses; à cet, je serai décidément parvenu à un état supérieur, indéfinissable, et à l'âge de cent dix, soit un point, soit une ligne, tout sera vivant. Je demande à ceux qui vivront autant que moi de voir si je tiens parole. Écrit à l'âge de soixante-quinze ans, par moi, autrefois Hokusai, aujourd'hui Gakyo Rojin, le vieillard fou de dessin."

北齋



Katsushita Hokusai, postface aux Cent vues du mont Fuji.

JOURNÉE DU SPORT SCOLAIRE

Pour la 2^{ème} année de suite, le lycée a participé à la journée du sport scolaire le 17 septembre. Cette journée nationale nous permet, depuis l'an passé, de sensibiliser tous nos seconds et nos collègues à la pratique sportive au sein de l'établissement. A cet effet, nous banalisons des créneaux le matin pour chaque classe de

seconde et nous invitons tout le monde l'après-midi à un tournoi de sports collectifs. Ainsi, jusqu'aux vacances de la Toussaint, nous avons permis de venir se tester sur toutes les activités et la fréquentation a été plutôt positive.

Les enseignants EPS de
Cugnot



« Pendant la journée du sport scolaire, nous avons découvert différents sports comme le basket-ball, l'escalade ou encore le badminton. Cette journée a été organisée pour montrer quels sports il y aura à l'AS ou dans le lycée. J'ai adoré cette journée car j'ai pu essayer des sports que je n'avais jamais pratiqués comme l'escalade même si c'est parfois difficile de monter. L'escalade m'a appris à avoir moins peur dans les airs. »

« Nous sommes partis du lycée pour aller au gymnase pour à peu près deux heures de sport. Une fois arrivés, ils nous ont proposé de faire soit du basket, soit de l'escalade. J'ai choisi basket et j'ai perdu tous les matchs et après on a fait du badminton. »

« Tout le monde était respectueux envers son camarade. L'activité qui m'a plu a été le badminton car c'est un sport où il faut être très actif et en mouvement à chaque seconde »

« Moi j'ai choisi basket. [...] On a bien rigolé, bien perdu tous nos matchs mais c'est pas très grave car on s'est amusés. »



AS CUGNOT 2014-2015

Cette année, l'association sportive du lycée a décidé de faire peau neuve. Les activités proposées sont quelque peu modifiées par rapport à l'an passé: futsal, basket-ball, escalade, musculation et danse. Les difficultés rencontrées pour certaines APSA (Activités Physiques Sportives et Artistiques) nous ont amené à repenser ce qui pourrait être susceptible de plaire au maximum à nos élèves.

En ce qui concerne l'adhésion, pour les collègues, le coût de la licence est de 30 euros et pour les élèves 25 euros. Ce coût permet de cotiser à une assurance obligatoire pour tous. Un certificat médical est également obligatoire. Cette licence permet à tous de participer à toutes les activités de la façon qui lui correspond le mieux.

Nous proposons à la vente notre propre t-shirt et sommes en recherche d'un budget qui permettrait de le fournir gratuitement à chaque licencié. Nous pensons également relancer la création d'un logo. De plus, nous organisons ponctuellement des journées spéciales comme des après-midis goûter/tournoi, des matinées rencontres profs-élèves en futsal (ou autres suivant la demande) avec des profs et élèves actuels ou qui ont été à Cugnot.

En ce qui concerne les profs référents et les horaires :

Musculation : le lundi (M. FAUGERON), le mardi et jeudi (M. BUISSON), le vendredi (M. JOLY) de 12h15 à 13h45 et le mercredi **POUR LES FILLES** (Mme FEZAIS) de 12h45 à 14h15 au lycée.

Escalade : le mercredi avec Mme FEZAIS de 14h30 à 16h au gymnase Deglane.



Basket : le mercredi avec M. JOLY de 13h30 à 15h au gymnase Deglane.

Futsal : le mercredi avec M. FAUGERON de 13h30 à 15h au gymnase Cerdan.

Nous comptons beaucoup sur l'engagement personnel de vous tous pour une pratique qui peut aussi bien être loisir que compétitive. Les inscriptions sont ouvertes toute l'année mais il est préférable de le faire avant fin décembre pour réellement en profiter.

Pour toutes infos supplémentaires l'équipe EPS du lycée reste à votre disposition !!!!

Sportez vous bien,
les enseignants EPS de Cugnot.

Mettez-vous au sport et inscrivez-vous à l'AS!



FUTSAL 2014-2015

Depuis le mois de septembre, une trentaine d'élèves sont venus participer le mercredi à l'AS Futsal. A partir de la rentrée des vacances de Toussaint, l'adhésion est obligatoire. Nous avons même relancé deux conventions avec des lycées de Noisy le Grand pour permettre à d'anciens élèves de rester parmi nous.

Le Futsal est une pratique du foot en intérieur qui se joue à 5 (4 joueurs et 1 gardien). Les contacts sont interdits, ce qui permet une pratique saine, technique et rapide du football (sans se mouiller ni se salir).

C'est l'activité phare à Cugnot car le lycée est essentiellement composé de garçons pour qui ce sport est un modèle.

Chaque participant aura des entraînements et des matchs sous forme de tournoi quasiment tous les 15 jours. Malheureusement, cela fait deux ans que nous devons faire face à la perte

d'élèves et l'abandon de certains pour les études. Pour cela, le créneau a été avancé (13h30-15h) afin que le mercredi après-midi ne soit pas complètement pris et que chacun puisse avoir du temps pour lui après. Nous sommes actuellement engagés en district et envisageons d'aller au moins en phases finales du département.

J'ai encore une fois inscrit deux équipes, une junior et une cadet, les juniors jouant en district et permettant à tous de participer assez librement et les cadets étant une équipe plus stable avec laquelle nous visons de vrais résultats avec des joueurs plus expérimentés.

Suivant les disponibilités et les demandes, nous organisons du mieux que possible des rencontres entre profs et élèves plusieurs fois dans l'année.

Merci à tous pour votre participation !!!

M. FAUGERON



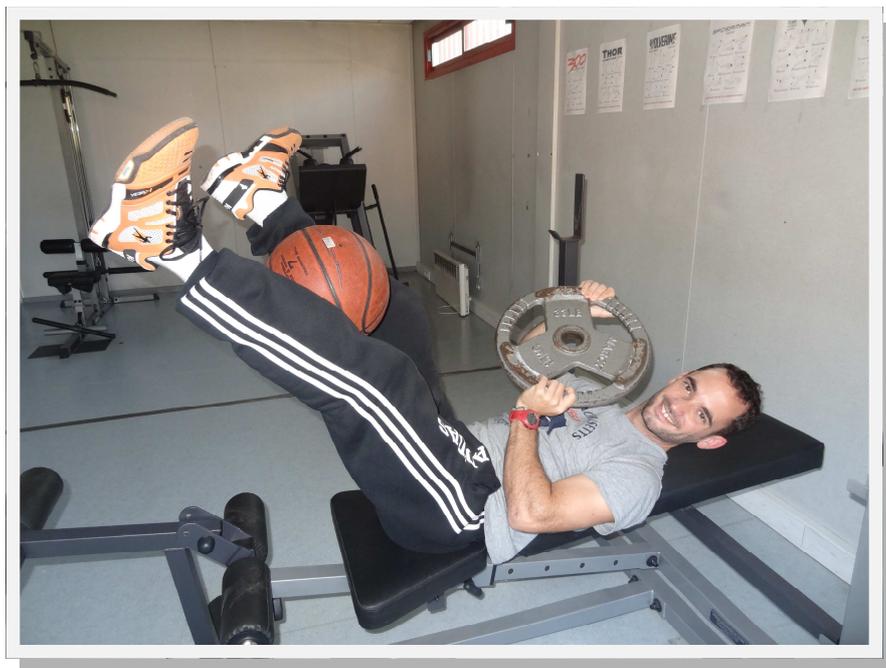
Futsal
Mercredi 13h30-15h
Gymnase Cerdan



AS BASKET-BALL

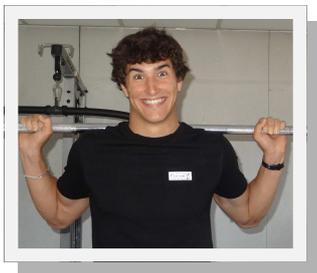
L'AS basket-ball du lycée ouvre cette année! Viens participer et représenter le lycée Cugnot dans les matchs de championnat! Nous nous retrouvons autour du ballon orange tous les mercredis de 13h30 à 15h pour découvrir l'activité ou se perfectionner en pratiquant dans la bonne humeur autour de beaucoup de jeux! Tony Parker est ton idole?? Alors n'attends plus, rejoins nous!!!

M. JOLY



Basket-Ball
Mercredi 13h30-15h
Gymnase Deglane

AS MUSCULATION



raisonnable et autonome de la musculation, le tout dans une bonne ambiance sportive.

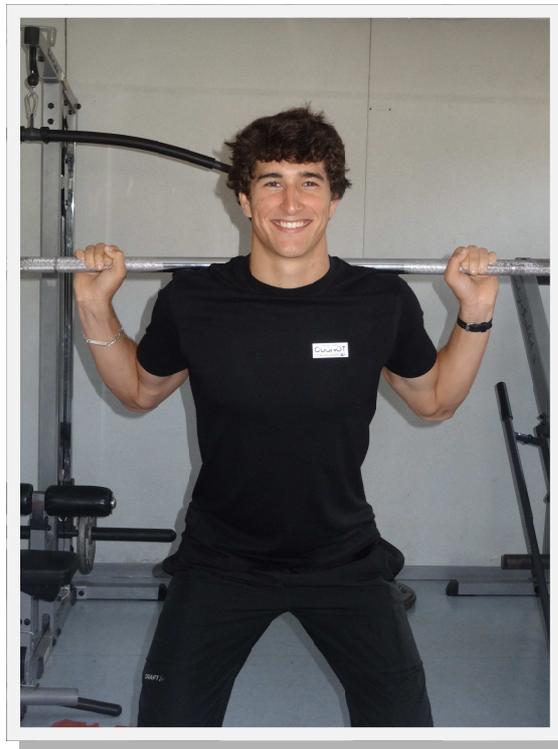
De plus, vous apprendrez à construire une séance selon l'objectif à atteindre (affinement, tonification, prise de volume musculaire, travail de la force/puissance, etc.)

Pour cela, enfiler votre tenue d'EPS et rejoignez la team des Mus'cugnots !!

M.BUISSON

Pour les garçons les lundis, mardis, et vendredis de 12h15 à 13h45 et pour les filles les mercredis de 12h45 à 13h45: venez entretenir, entraîner, forger votre corps dans la salle de musculation du lycée.

L'enseignant s'appliquera à vous donner tous les outils nécessaires à une pratique

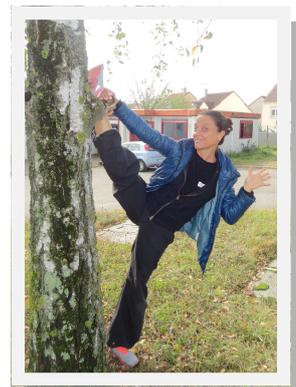


ENTRE MUSCU, DANSE ET ESCALADE...

Il y a plein de manières d'atteindre des sommets à l'AS du lycée Cugnot et ça se passe notamment le mercredi après-midi !!! Que vous soyez en seconde, en première ou en terminale, venez créer une chorégraphie (pour le bac et/ou spectacle), vous muscler et/ou vous lancer dans l'escalade; pour certains c'est la dernière année au lycée...Il est encore temps d'en profiter !

RDV avec Delphine FEZAI le mercredi de 12h45 à 14h15 pour l'AS DANSE et la "MUSCU SPÉCIALE FILLES" et de 14h30 à 16h pour l'AS ESCALADE au gymnase Deglane.

Mme FEZAI



LES ÉLÈVES DE CUGNOT AU SALON DE L'AUTOMOBILE

Au salon de l'automobile

Nous avons pris le train dès 8h30, le trajet a duré environ 45 minutes : nous avons fait rire quelques passagers qui étaient avec nous, puis M. B. a dit qu'on était une classe de cirque ...!!!

Une fois arrivés à destination, notre professeur nous a laissé quartier libre mais nous a averti qu'on devait se rejoindre à 15h45 devant le stand Renault. Nous nous sommes répartis en groupe et chaque groupe était libre et nous avons aimé ça.

Nous avons commencé la visite par les marques les plus connues comme Renault, Suzuki, BMW...chacune des marques a son propre stand. Il y a même des super-cars et des prototypes. Ils nous ont offert des bonbons, des stylos, des bracelets et même du raisin. Nous avons même pris des photos des filles qui présentaient les voitures aux visiteurs. Notre journée s'est plutôt bien passée.

Commentaire 1 = le salon était parfait.

Commentaire 2 = j'ai adoré le monde de l'automobile

Commentaire 3 = à refaire quand je peux !

Commentaire 4 = je voudrais vivre là-bas

Conclusion

Le salon de l'auto est une magnifique exposition de voitures pour les jeunes et les vieux passionnés de voitures.

La classe de 2BCAR



Découvrez une série d'articles inspirés par le salon de l'automobile!



HÔTESSES D'ACCUEIL DU MONDIAL DE L'AUTOMOBILE

D'après ce que nous avons vu du salon de l'automobile 2014 qui s'est déroulé à Paris Porte de Versailles, la majorité des hôtes du salon ressemble à des mannequins et ont toutes à peu près vingt ans... Voici notre reportage!



(automobile-magazine.fr)

Le travail des hôtes est:

- d'accueillir, informer et orienter les visiteurs à l'intérieur des halls;
- de contrôler les billets à l'entrée du salon;
- de prendre contact avec les potentiels clients;
- l'accueil et le service auprès des VIP;
- la distribution des brochures automobiles, plans, programmes et produits aux visiteurs.

Les agences événementielles recrutent leurs hôtes et hôtesse plusieurs mois à l'avance pour le mondial de

l'automobile 2014. N'ayez pas peur de postuler dès maintenant!

Mais quelles sont les conditions pour être hôte ou hôtesse au salon de l'auto? Ils doivent être souriants, ponctuels, agréables et sociables.

Mais ce sont surtout des femmes!

Une hôtesse doit avoir une présentation irréprochable.

Un niveau d'anglais courant est fortement apprécié.

Une expérience dans le mannequinat est un plus.

Des connaissances en automobile et un sens du commerce sont également fortement appréciés

Enfin, tous doivent avoir plus de 18 ans .

Ivan et Raphaël (1BMV1)



Une hôtesse de chez Ford, toujours en bleu...



Voici plusieurs hôtesse de chez Rolls Royce



Une hôtesse de Fiat en costume, la nouvelle tendance.



Les hôtesse de Suzuki dansent. Sympa, mais pas toujours en rythme...

En conclusion, les hôtesse de l'édition 2014 sont plutôt jolies. Mais nous n'adhérons pas aux hôtesse en costume!

MERCEDES- BENZ 300 SL DE 1954 À 1965

Nous sommes allés au salon Mondial de l'automobile 2014 le lundi 13 octobre où nous avons vu les stands Citroën, Renault, Nissan... Quand nous sommes arrivés dans le bâtiment des voitures de collection, nous avons remarqué cette voiture à cause de sa notoriété et de son design. Nous avons donc décidé de

travailler sur cette voiture. La Mercedes-Benz 300 SL «papillon» est un modèle d'automobile à deux places coupé et cabriolet du constructeur automobile allemand Mercedes-Benz conçu et dessiné par le designer Friedrich Geiger, commercialisé de 1954 à 1963 et entré depuis dans la légende

des automobiles de rêve. Elle est considérée comme la plus emblématique des Mercedes produites après la seconde Guerre mondiale pour son originalité, ses qualités techniques et esthétiques.

Le modèle coupé . (automobile-sportive.com)



Le modèle cabriolet. (Wikipédia)

Au salon de l'automobile de Paris 2014, il y en avait une dans le bâtiment des anciennes voitures. Aujourd'hui, il existe 1400 exemplaires en coupés avec les portes papillons et 1858 exemplaires en cabriolet. Soit, au total 3258 exemplaires au monde!

Cette voiture possède un moteur 6 cylindres de 3 litres d'une puissance de 215 chevaux grâce aux in-

jecteurs.

C'est une propulsion. Grâce à son poids de 1293 kilogrammes, elle atteint 240 km/h et atteint les 100 km/h en 8,8 secondes, ce qui était très bien pour l'époque. Elle est freinée par des tambours. Elle a 4 vitesses manuelles.

Maxime et Antoine

1BMV1

LE MODÈLE HYBRIDE DE MERCEDES

Mon binôme Nicolas et moi, Cristian, nous avons regardé les voitures hybrides au SALON DE L'AUTOMOBILE 2014.

Les voitures hybride servent à consommer moins de carburant.

La S500 HYBRID est la première hybride de Mercedes, elle a été présentée au Mondial de l'automobile de Paris sous le nom de S500 Hybrid. Ce modèle affiche des caractéristiques impressionnantes en termes de consommation et de rejet de CO² (65 g de CO²/km). La S500 est basée sur la S350 avec un moteur V6 de 3,5 litres et 279 che-

vaux ainsi qu'un moteur électrique de 20 chevaux offrant 160 Nm de couple supplémentaires. Lors d'un arrêt, le moteur essence se coupe automatiquement pour laisser l'alimentation au moteur hybride et ainsi diminuer la consommation en ville.

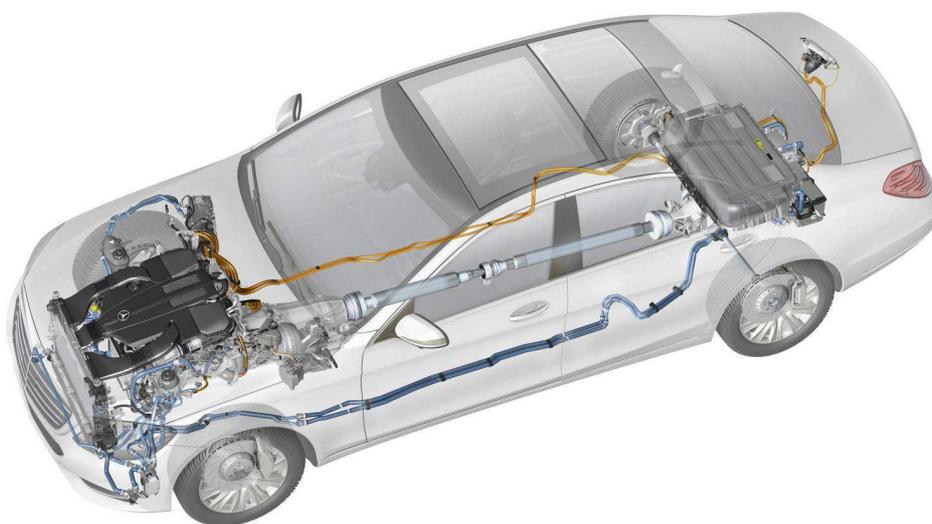
A notre avis la Mercedes est plus que bien parce qu'elle est une voiture économique.

Nous avons vu aussi la Mercedes Classe B hybride.

La voiture est équipée d'un moteur essence et moteur électrique.

Cristian Pop
et Nicolas Setif.

Les éléments pour le système électrique:



Mercedes Classe S 500, Classe S

Venez vous
aussi présenter
vos sorties et
vos loisirs.

Source:
www.gtspirit.com

LA LAMBORGHINI HYBRIDE: « L'ASTERION LPI 910-4 »

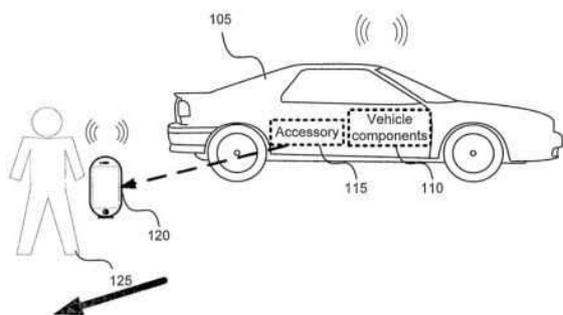
Pour nous, la Lamborghini 4 roues motrices, roues hybride est une vraie réussite avant entraînées par des avec une consommation réduite de 4,2 litres au 100 km moteurs électriques. Boîte de vitesses: qui développe 910 chevaux... boîte de 7 vitesses à double Bref, un monstre. L'Asterion est équipée d'un moteur V10 et de trois moteurs électriques. Avec une faible consommation, elle passe de 0 km/h à 100 km/h en 3 secondes.

La carrosserie a été réalisée en fibre de carbone pour alléger le véhicule.

Type de transmission:

4 roues motrices, roues avant entraînées par des moteurs électriques. Boîte de vitesses: boîte de 7 vitesses à double embrayage.

Bastien Fuselier
et Jason Furtado



LA CLEF CONNECTÉE

Au salon de l'automobile 2014, Valéo dévoilait une clef connectée (InBlue) avec votre smartphone personnel pour avoir toutes les données personnelles de votre voiture en cas d'auto-partage ou de prêt.

Cette clef permet au propriétaire de déverrouiller, de verrouiller, de contrôler, de voir sa géolocalisation, de garer à distance sa voiture ou ses besoins en maintenance. Elle permet aussi de la partager par le

biais de son smartphone avec des amis par exemple.

Pour moi, cette clef n'est pas fiable car en cas de piratage le voleur a accès à toutes les données de la voiture en quelques secondes en cas de vol du téléphone.

Je n'ai pas pu voir ce dispositif car Audi ne l'avait pas mis à disposition sur leur stand.

Cédric Cousy

LA LAMBORGHINI HURACAN

La Lamborghini Huracan est une voiture de sport qui succède la Gallardo. Elle possède le même moteur que la Gallardo mais en plus puissant. Elle possède un moteur V10 de 610 chevaux. Elle peut atteindre les 340 km/h avec une accélération de 0 à 100 km/h en 3,2s. Elle a été dévoilée au public lors du salon international de l'automobile de Genève du 6 au 16 mars 2014. C'est une voiture es-

sence. Elle coûte environ 220 000 euros. Elle est présentée au Mondial de l'automobile 2014 à Paris.

Notre impression est que cette voiture est belle et impressionnante avec son design agressif et sportif.

Tiago et Renaud (1BMV1)



<http://www.calandre-mag.fr>

LE SALON: L'OCCASION DE FAIRE DES TESTS!



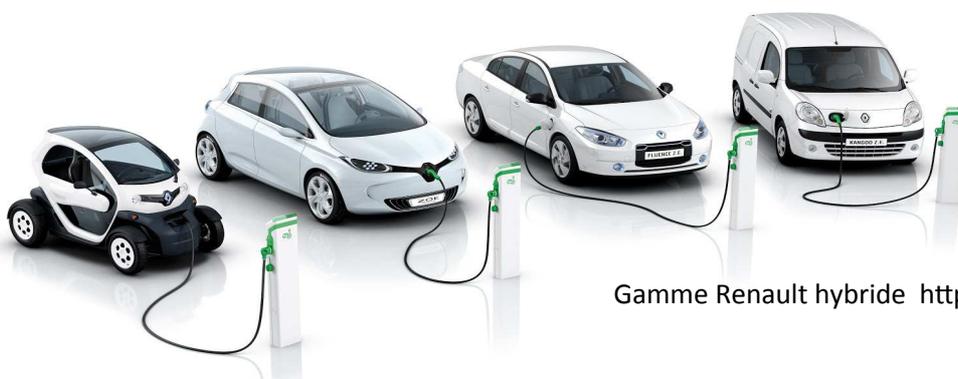
Et si la prochaine fois nous parlions de jeux vidéos ou de vos loisirs? Rejoignez le club journal!

LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME HYBRIDE

Le système hybride est une avancée technologique et écologique qui permet de réduire sa consommation de carburant, et donc de préserver les ressources de carburant et de moins polluer la planète. Les plus grandes marques de distribution de modèle hybride sont Toyota, Lexus et Renault.



Lexus LF-GH www.caradvice.com



Gamme Renault hybride <http://voituredefutur.blogspot.fr>

Comment fonctionne le système hybride?

Le principe général de fonctionnement consiste à combiner un moteur électrique (souvent réversible en générateur) avec un moteur thermique pour propulser un véhicule.

Les différentes phases de fonctionnement :

lorsque le véhicule est immobile, les deux moteurs sont à l'arrêt.

Au démarrage, c'est souvent le moteur électrique qui assure la mise en mouvement de la voiture, jusqu'à une vitesse de l'ordre de 50 km/h (système « start and go »).

Lorsqu'une vitesse plus élevée est atteinte ou qu'une accélération forte est demandée, le moteur thermique prend le relais pour remplacer progressivement le moteur électrique.

En cas de très forte accélération, les deux moteurs fonctionnent simultanément, ce qui permet une accélération supérieure.

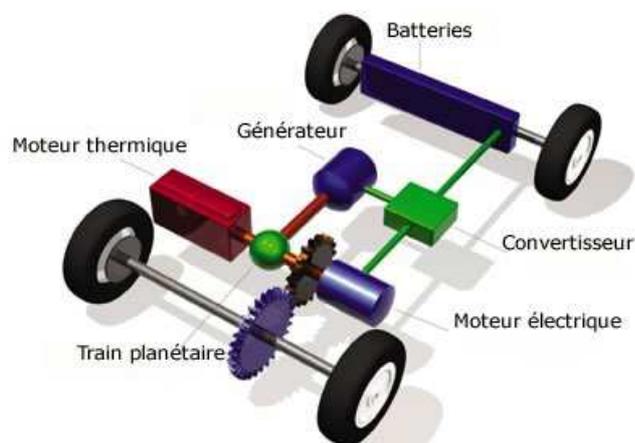
En phase de décélération, de descente ou de freinage une part de l'énergie cinétique est transformée par le moteur/générateur en électricité pour recharger les batteries, assurant ainsi un rôle de frein moteur accru et soulageant les

freins mécaniques.

La gestion de l'ensemble est en général confiée à l'électronique embarquée qui tient compte de l'état de charge de la batterie, de la température du moteur thermique et de celle du cataly-

seur, des besoins en chauffage et en climatisation et de la pression sur les pédales d'accélérateur et de frein. La récupération d'énergie au freinage n'est pas disponible sur tous les véhicules hybrides.

François et Gabriel



<http://www.lavoiturehybride.com/>

RECETTE DES CROUSTIS BANANES

Préparation: 15-20 min
Cuisson: 10 min

Ingrédients:

- 100 g de chapelure
- 100 g de chocolat
- 3 bananes
- 2 œufs
- Huile de friture

Préparation:

- Mettez l'huile dans un casseroles et faites la bouillir à 160°C, le temps de préparer vos bananes.
- Cassez les deux œufs dans un petit récipient et battez les comme pour faire un omelette.
- Coupez les bouts des bananes et coupez-la banane en deux tout en gardant la peau.
- Créez le centre de la banane à l'aide d'un « vide-pomme ». Récupérez la chair et mettez-la de côté.
- Farcissez-la avec des pépites de chocolat.
- Ensuite épluchez la peau de la banane.
- Prenez une banane farcie au chocolat, et trempez-la dans le jaune d'œuf battu puis dans la chapelure. Répétez cette opération deux fois.

- Avec la chair de la banane récupérée, faites la même chose: trempez dans l'œuf puis dans la chapelure.
- Faites-les frire avec l'huile préchauffée. Faites en sorte qu'on obtienne un croustis bien doré.
- Ensuite mettez-les dans un assiette sur un papier absorbant, et c'est prêt!

Vous pourrez les déguster avec un sauc au chocolat ou caramel.

Bon appétit!!!

Kanagalingam
Karthana.



Autre idée: vous pouvez tout simplement farcir vos bananes de chocolat fondu pour un goût très agréable. Et pour cela, vous avez toujours besoin de votre « vide-pomme »!



Directeur de publication :

M. DRAPPIER

Comité rédactionnel :

Mme BRENEOL

Mme BRUILLON

M. DECOMBE

Mme DREUX

M. LESPINASSE

Mme POUCHIN

M. X

Mme RAVEU

Mme SILVA

Rédacteurs en chef :

Luis Cardoso et
Crystal Solves

[leptit-
joseph@gmail.com](mailto:leptit-joseph@gmail.com)

Rédacteurs :

Crystal Solves,
Jason Furtado,
Bastien Fuselier,
Cristian Pop, Nico-

las Setif, Gauthier

Zéphirin, classe

2BCAR, Yannis

Boukaoula, M.

Faugeron, Mme

Fezais, M. Joly, M.

Buisson, Ivan Jan-

kovic, Raphaël

Roucher, Maxime

Geslin, Antoine

Gandon, Kanagalin-

gam Keerthana,

Mehmet Turk,

Tiago Senra Araujo,

Renaud Henras,

Cédrix Cousy, Mme

Silva, Du Raget

François, Gabriel

Batard, M. Wa-

quet, M. Yegit.

Mise en page :

M. LESPINASSE

Mme BRENEOL

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](mailto:ce.0932291k@ac-creteil.fr)

Site:
[www.lyceecugnot9
3.com](http://www.lyceecugnot93.com)

*Ce numéro est
disponible sur le
site du lycée en
couleur.*

*Prochaine parution
en février.*



Mehmet Turk, 1CAR