

dessin de Thimothée Dubief

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Lycée professionnel - Lycée des métiers
Jean-Baptiste Clément - Sedan / Vivier-au-Court



Le journal de JBC

numéro 1 - novembre 2023



SOMMAIRE

page 1 - LA VIE DU LYCEE

La journée sportive du 20 septembre

La semaine du goût

Les interviews des personnels

page 4 - HISTOIRE DE L'INDUSTRIE

Volkswagen et le troisième Reich

page 5 - MOTEURS ET CIE

L'Audi RS2

Le fonctionnement d'un moteur à deux temps

page 7 - SPORTS

La ligue des Champions

Motocross

page 9 - LOISIRS

La pêche à la carpe

Zombies, zombies...

Animes et manga

COMITÉ DE RÉDACTION



La classe de 3P2 par elle-même



avec l'aide et le soutien de Mme Delhorbe, Mme Paquot et Mme Trubert

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

M. Capuano, proviseur adjoint

LA VIE DU LYCÉE

La journée sportive du 20 septembre



**Le regard de Damien Steimes
et Rafael Ortiz**

**On a ramené la coupe
de la fête sportive à la
maison, à Vivier-au-
Court !**

Mercredi 20 septembre, nous avons battu les 2TNE2 et les 2PMIA à quelques points près. Nous avons fêté cette victoire avec nos professeurs, nous avons pris des photos des équipes qui ont gagné et de celles qui ont perdu. Nous avons filmé tous les matchs.

Il y avait du volley-ball, du ping-pong, du badminton et du rameur.

Respect à notre chef (Gabin) qui nous a fait gagner ce match !

Nous remercions notre professeur de sport Mr Berthe d'avoir préparé cette journée qui nous a tous épuisés et amusés !

**Le regard du groupe 1, en
cours de français avec Mme
Trubert :**

Mercredi 20 septembre, une ambiance particulière s'est emparée du lycée Vivier au Court.

Les élèves des classes de 3P2, 2PMIA et 2TNE2 se sont retrouvés pour participer à une grande rencontre sportive afin de favoriser la cohésion de ces nouveaux arrivants.

Au programme : Badminton, Volley Ball, Ping-pong et un défi chronométré au rameur.

L'ambiance était sympathique mais néanmoins motivée par un esprit de compétition et l'envie de remporter un maximum de victoires pour son équipe et gagner des médailles.

Le bilan de cette journée a été positif, couronné par une belle victoire des 3P2. Un grand merci à Mr Berthe pour son organisation.



LA VIE DU LYCÉE

La semaine du goût

Du 16 au 21 octobre le lycée à jouer le jeu de la semaine du goût.

Objectif de cette action : Sensibiliser les élèves à l'équilibre alimentaire via différents ateliers installés à la cantine.

Atelier 1 : Panier repas. Que mettre dans ma Lunch Box pour aller en PFMP?

Atelier 2 : Les épices. Découvrir que le goût passe par l'odorat

Atelier 3 : Mon alimentation est-elle équilibrée ? Test et dégustations des 5 goûts primaires.

Ateliers mis en place par Mme PAQUOT dans le cadre de la PSE, avec l'aide précieuse des infirmières du lycée: Mme PEREIRA et Mme GUICHARD.

Quelques photos pour vous donner l'eau à la bouche



LA VIE DU LYCÉE

Les interviews des personnels



avec l'aide de Mme Trubert

Mme Harel par Nolhan Przybylski et Nollan Leroy

Nolhan et Nollan : Est-ce que CPE est le métier que vous vouliez faire ?

Mme Harel : Pas du tout.

N. et N. : Êtes-vous épanouie dans votre profession ?

Mme H. : Oui, énormément.

N. et N. : Qu'est-ce qu'il vous plaît dans ce métier ?

Mme H. : Être en contact avec tous les personnels de l'établissement, avec les parents et avec les élèves.

N. et N. : Avez-vous des rêves ? Si oui, lesquels ?

Mme H. : Reprendre mon ancien métier d'archéologue.

N. et N. : Êtes-vous bien entourée dans votre métier ?

Mme H. : Plutôt bien, oui !

N. et N. : Avez-vous déjà voulu changer de métier ?

Mme H. : J'ai déjà changé de métier. Donc, non, plus pour l'instant.

N. et N. : En quoi consiste votre métier ?

Mme H. : A faire en sorte de bien accueillir les élèves, qu'ils suivent les règles et sortent de leurs études avec un diplôme et dans de bonnes conditions.

Mme Guichard par Rafaël Ortiz et Damien Steimes

Rafaël et Damien : Bonjour, comment allez-vous ?

Mme Guichard : Oui, je vais bien.

R. et D. : Quel est votre travail ?

Mme G. : Infirmière scolaire.

R. et D. : Combien de temps passez-vous ici ?

Mme G. : Je passe 32 heures par semaine au lycée.

R. et D. : Qu'est-ce que vous aimez dans votre travail ?

Mme G. : Prendre soin des élèves, les écouter et les accompagner.

R. et D. : Que faites-vous durant la journée ?

Mme G. : Des soins pour les malades, de l'écoute, de l'administration de médicaments, des dispenses, du travail personnel etc...

R. et D. ! Est-ce que vous avez des patients qui viennent vous voir ?

Mme G. : Oui.

R. et D. : Combien de patients avez-vous dans la journée ?

Mme G. : En moyenne, entre 10 et 15 élèves par jour.

R. et D. : En dehors de votre métier, quelles sont vos passions ?

Mme G. : Les voyages, la nature, la musique, la lecture.

HISTOIRE DE L'INDUSTRIE



Volkswagen et le troisième Reich

par Léo Manot

Volkswagen est directement liée au nazisme puisque le créateur Ferdinand Porsche était très ami avec Adolf Hitler



Que veut dire "Volkswagen" ?

Volkswagen veut dire : « la voiture du peuple » car il fallait motoriser l'Allemagne, enfin... en apparence !

Réellement, à quoi a servi Volkswagen ?

En réalité, ce que voulait Hitler, c'était de l'argent afin de financer la Seconde Guerre mondiale.

Comment fallait-il faire pour acheter une Volkswagen ?

Il n'y avait pas à l'époque de concession Volkswagen. Donc, pour acquérir la voiture, il fallait avoir un carnet à remplir avec des timbres qui coûtaient 5 Reichsmark chacun. Une fois ce carnet plein, il suffisait de le renvoyer au gouvernement allemand et la "Coccinelle" - de son vrai nom la « KDF Wagen » - devait être envoyée au client.

Et la production des KDF Wagen ?

Elles devaient être produites dans la plus grande usine du monde (à ce moment-là).

Mais qu'en est-t-il réellement ?

En réalité, cette usine ne sortira presque aucune KDF Wagen car la Seconde Guerre mondiale est alors d'actualité et l'usine servira à créer des munitions, des chars ainsi que des missiles et autres armements.



MOTEURS ET CIE



L'Audi RS2

par Kylian Decordier

L'Audi RS2 a été créée en l'an 1993. Jusqu'en 1996, cette voiture a été produite en collaboration avec Porsche.

Son moteur est doté de 5 cylindres de 2.2 litres avec une puissance de 315 cv et 410 Nm (Newton mètre). Avec son gabarit léger (1650 kg), elle peut passer de 0 à 100 km/h en 5.4 secondes. En vitesse de pointe, elle pourra atteindre les 260 km/h (bridé).



moteur Quattro, 310 cv, 5 cylindres, 2.2 l, 20 soupapes

L'Audi RS2 marche avec du SP98.

Elle consomme environ 9.2 L/100km. En mode sport elle pourrait consommer jusqu'à 30 L/100km.

DÉFINITIONS

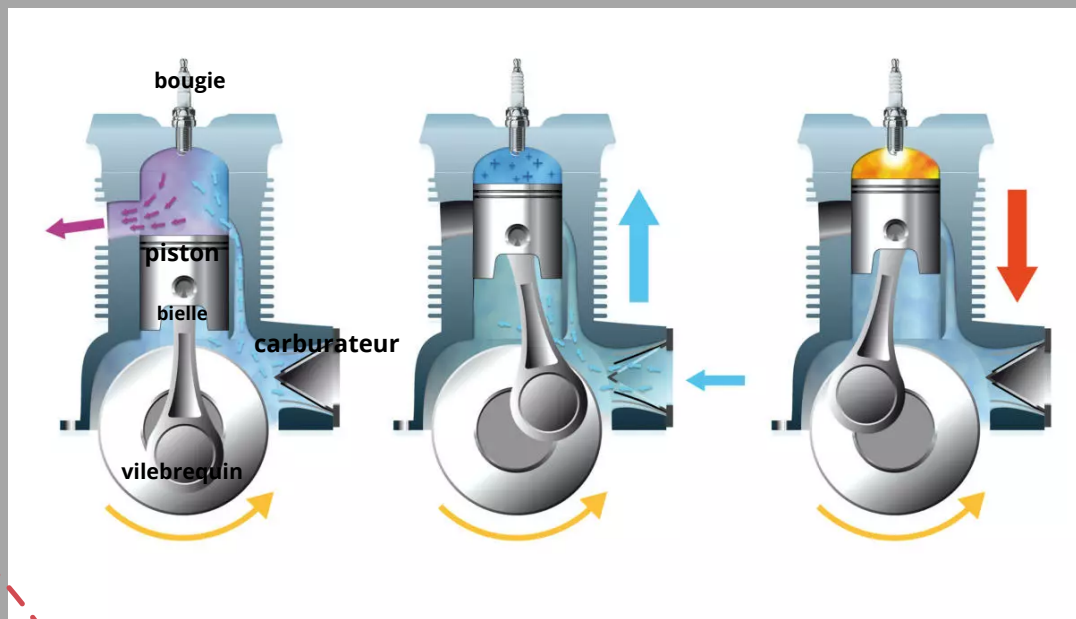
CYLINDRE : Cavité où se déplace un piston.

SOUPE : Rend hermétique par intermittence la chambre de combustion du moteur.

MOTEURS ET CIE

Le fonctionnement d'un moteur à deux temps

par Steve Carlier et Léo Manot



Ce moteur est le plus courant sur des motos type 50 cm³. Normalement, il est bridé à 45 km/heure. « Normalement », parce que certaines personnes s'amuse à les débrider !

Le moteur à deux temps, c'est ce qui reste le plus simple. C'est un moteur très rudimentaire.

Dans le cylindre, on trouve le piston : une pièce cylindrique surmontée de deux pièces rondes, les segments.

Ce qui entraîne le piston, c'est la bielle : une tige en métal, accrochée en haut au piston et en bas au vilebrequin.

C'est simple ! Le piston passe tout son temps à faire des allers-retours. Il fait : haut, bas, haut, bas, haut, bas, haut, bas. C'est ce qui va créer la compression.

Mais si vous mettez tout ça demain dans une moto, ce ne sera pas assez et il ne se passera pas grand-chose ! Pour qu'il se passe quelque chose, pour faire la combustion, il faut qu'il y ait de l'essence et de l'air qui arrivent.

Donc on a un : carburateur. Ce carburateur, il envoie tout simplement de l'essence, essence qui vient du réservoir. Mais il faut éviter tout type de serrage, c'est à dire la mise hors service de notre moteur, si le piston se bloque dans le cylindre.

Pour cela, il faut de l'huile. Ce qu'il y a de plus courant, c'est une pompe à huile reliée au carburateur. Mais le problème c'est que cette pompe à huile n'est pas très performante. Du coup, la plupart des gens la retirent et mettent de l'huile tout simplement dans le réservoir. Ça ne change pas grand-chose, sauf que l'on peut contrôler précisément le type d'huile et le pourcentage d'huile par rapport au pourcentage d'essence, ce qui permet d'avoir moins de risque de serrage, de surchauffe.

Pour que quelque chose brûle bien, il faut - c'est la base du principe du feu - de l'oxygène. Il faut que de l'air arrive dans le moteur. Cet air ? On en a besoin, c'est vital. Il rentre tout simplement par le carburateur.

Un oeil attentif peut remarquer, sur les motos qui sont un peu poussées, un petit cornet qui sort du carburateur. Il permet d'éviter que trop d'air ou de la saleté n'entre dans le carburateur. Imaginons qu'un petit caillou entre dans le moteur... ce pourrait être critique ! Le piston serait rayé et cela entraînerait une défaillance totale ou partielle du moteur.

Il faut que tout cela soit précis. On ne met pas n'importe quel rapport essence / air dans un moteur. Ce rapport est dit « stœchiométrique ».

Si le clapet, par exemple, qui entraîne le mélange dans le moteur, est endommagé, on va avoir une moto qui peut accélérer toute seule.

Si le clapet est complètement défectueux et laisse passer beaucoup, beaucoup, beaucoup trop d'air dans le système, la moto peut caler, carrément.

Tout ça, il ne faut pas que ça brûle, hein ! On est sur un moteur essence ! C'est le rôle de la bougie. Cette bougie, c'est très simple, est équipée d'un antiparasite, pour contrôler l'étincelle, et est reliée par un fil à la batterie. Finalement, c'est une histoire de conduction. C'est comme un briquet, ça envoie une étincelle qui enflamme notre mélange qui arrive dans le cylindre et fait remonter le piston.

Donc, grâce aux bougies et à la première conduction qu'on a fait en démarrant au kick ou au démarreur électrique, hop ! On va dire que ça ne pète pas vraiment, mais ça « pète » : ça brûle l'essence et hop, ça envoie le piston vers le bas, ce qui a pour effet de fermer notre arrivée d'essence et d'air dans le carburateur. Et ça recommence. Le moteur, il est bête. Il arrête. Il recommence. Il arrête. Il recommence. Très rapidement.

Ce qu'il reste de la combustion est évacué par le pot d'échappement. C'est ça que les gens s'amuse à changer en général pour débrider le moteur. Mais ce que ces gens ne savent pas, c'est que les gaz d'échappement peuvent détruire le moteur, pas forcément sur un 2 temps, mais couramment sur un 4 temps. Cela s'appelle un retour d'échappement.

Si on coupe l'allumage pendant la combustion, ce que font aussi certaines personnes, il peut y avoir des flammes. C'est dangereux, mais moins qu'un retour d'échappement.

SPORT

La Ligue des champions

par Matéo Roui

Des équipes se confrontent pour gagner : être champion d'Europe !

Qui peut gagner ?

Il faut être très bon, car c'est l'une des coupes les plus dures à gagner ! Chaque année une équipe est sacrée.

Pourquoi vouloir gagner la LDC ?

Gagner la Ligue des champions signifie que l'on est la plus grande équipe de l'année ! L'année dernière, c'était Manchester qui a remporté le titre.

Où se déroulent les matchs ?

Chaque année, un stade particulier est choisi pour jouer la finale.



SPORT

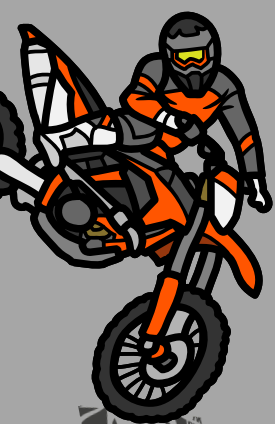
Motocross

par Thibaut Kisch

Le motocross est un sport extrême de compétition consistant en une course tout-terrain accidenté.

La réglementation

catégories d'âges	type de moto	catégorie	règles
- de 6 ans	toutes activités	motocycliste	interdite
6 à 9 ans	Moto de 60 cc	catégorie éducative	pas de compétition
9 à 12 ans	Moto de 80 cc	catégorie éducative	pas de compétition
12 à 13 ans	Moto de 80 cc	80 cc	CASM obligatoire
14 à 15 ans	Moto de 125 cc	125 cc	CASM obligatoire
16 ans et +	Toutes cylindrées	125 cc/250 cc/500 cc	CASM obligatoire



C'est quoi le C.A.S.M ?

Le Certificat d'Aptitude au Sport Motocycliste permet de pratiquer en circuit fermé, le sport motocycliste lors des compétitions. Il est obligatoire pour toute licence compétition annuelle et est accessible à partir de 12 ans. Le CASM est valable à vie.

LOISIRS

La pêche à la carpe

par Nollan Delaite

La pêche à la carpe est un type de pêche qui coûte très cher (cannes : 650€, détecteurs : 250€, Biwy (tente) : 200€, Rod Pod : 200€, petit matériel : bas de ligne, faux appât (en plastique), tresse, plombs, émerillon, Sac PVA (qui se dissout dans l'eau), bouillette, Chips PVA pour ne pas s'emmêler au lancer, qui se dissout aussi dans l'eau).

Il y a de gros records de poisson en France :

44.5 kg au lac du Der,

41.5 kg, le poisson a dû se remplir d'eau et il est décédé malheureusement,

40.4 kg par deux frères qui sont très connus,

39 kg fait encore une fois au lac du Der

Après, il y a l'amorçage avec différentes méthodes, en petite quantité et/ou à faible distance :

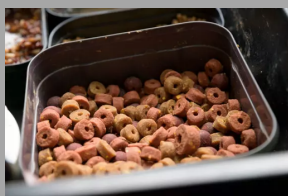
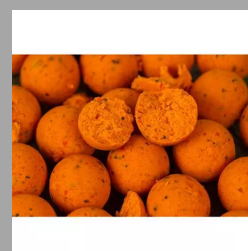
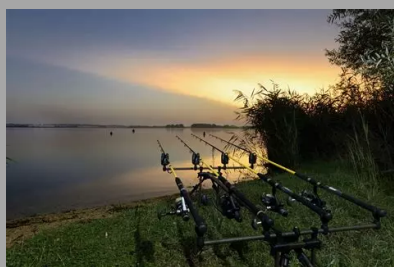
la fronde ou catapulte est la solution idéale pour un amorçage courtes ou moyennes distances (entre 5 et 25 m), pour les graines, pellets et bouillettes. Le lance-bouillettes (Cobra) permet d'envoyer les bouillettes à distance avec précision.

Les sacs solubles (PVA) permettent de déposer des quantités moyennes de bouillettes et ce juste à proximité de l'hameçon. Pour les bouillettes et les croquettes pour chien, vous pouvez également les enfiler en chapelet sur un fil soluble.

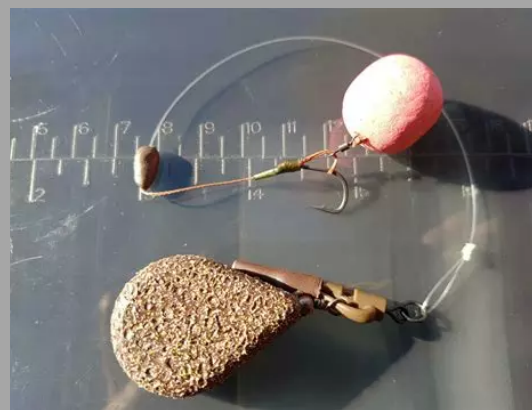
•Avec quoi amorcer ?

Les croquettes pour chien qui se dissolvent très vite dans l'eau, les graines dont il existe différentes sortes comme les pellets, les tigers nuts, le baby corn, le maïs.

•Les bouillettes existent avec différents goûts épicés, fruités, carnés.



Montage D-rig : Le montage D rig va dans ce sens puisqu'il permet de fixer un appât près de l'œillet en lui laissant une grande liberté de mouvement. Le plus souvent, on utilise ce montage avec un matériau rigide tel que du fluorocarbone. Cela permet d'allier la discrétion et la rigidité du fluorocarbone avec un mouvement naturel de l'appât. Le montage D-rig est sans doute le montage le plus utilisé par les carpestes pour pêcher en décollé de par son efficacité mais aussi sa simplicité de réalisation.



Montage noeud sans noeud : Le noeud sans noeud est l'un des noeuds les plus faciles et les plus solides pour monter les hameçons à œillet. Il est très largement utilisé dans toutes les pêches de la carpe au posé ou en method-feeder.

Montage Chod Rig : Le montage chod rig est une version améliorée du populaire montage hélicoptère. Il fait assurément partie des meilleurs montages à carpe pour pêcher décollé, pour la simple et bonne raison qu'il permet d'obtenir une présentation quasi parfaite même sur des fonds difficiles et encombrés.



Montage 360 : Le montage 360 est comme son l'indique un système qui permet de faire pivoter l'hameçon de façon à piquer la lèvre inférieure de la carpe, ce qui dans bien des cas, permet d'éviter les décroches notamment. Ce montage est donc très efficace sur des poissons qui croisent souvent nos montages, mais également sur des poissons un peu timides, comme en hiver par exemple, car grâce à sa présentation (qui s'apparente plus à la présentation d'un appât équilibré), l'appât monte rapidement dans la bouche de la carpe.



LOISIRS

Zombies, zombies...

avec l'aide Mme Delhorbe

Je suis une légende

par Nathan Goergen

C'est l'histoire d'un homme et son chien qui ont perdu leur famille à cause de zombies mutants dans un crash d'hélicoptère.

Plusieurs années après, il ont réussi à survivre dans une maison fortifiée située dans une grande ville. Mais l'homme est devenu fou à cause de la solitude.

Tous les matins l'homme va au port et passe un message pour les éventuelles survivants.

L'homme fait des tests sur des rats mais les tests échouent. Un jour, il capture un mutant et le ramène dans son laboratoire. Il lui injecte un remède pour l'essayer.

Un jour, l'homme se fait piéger par un mutant qui sort de l'obscurité et se fait attaquer.

Le lendemain, il veut se venger mais il échoue et manque de se faire tuer mais une femme et son fils le sauvent.

FIN

A regarder sur Netflix, Apple TV, Canal VOD ou Amazon prime vidéo



The Walking dead

par Lohan Demissy



The Walking Dead c'est trop bien, je vais vous raconter pourquoi !!!!!!!

L'histoire est bien faite car c'est un monde post apocalyptique.

J'aime beaucoup Daryl Dixon car il sort de l'ordinaire : il a une moto et il vise juste avec son arbalète !

L'histoire commence en Géorgie, à Atlanta, avec le personnage principal Rick Grimes qui se réveille à l'hôpital car il a pris une balle dans le cadre de son travail, il était shérif à la police d'Atlanta.

En sortant de l'hôpital, il découvre des centaines de cadavres. Ensuite, il voit un corps coupé en deux qui avance : UN ZOMBIEEEEEEEEEE !!!!!!!!

Il part donc à la recherche de sa femme. Il retourne chez lui mais il ne trouve personne, sa femme et son fils sont déjà partis avec toutes les photos de famille. Deux semaines plus tard, il retrouve sa femme, son fils et d'autres survivants dont Daryl... ils vont tous essayer de survivre ensemble. Les zombies sont toujours là. Ils se rassemblent parfois et forment des hordes. Pour tuer les zombies, il faut réussir à atteindre leur tête. Peu importe comment on meurt, on devient un zombie ensuite, il n'y a pas moyen d'y échapper.

A suivre sur Netflix



Anime et mangas avec l'aide Mme Delhorbe

L'histoire d'un novice qui découvre le monde du manga japonais
par Julien Lemaire

Au tout début, les mangas (et les anime), c'était un grand inconnu. Les tomes, le nom que l'on donne pour connaître le numéro du livre dans la série que l'on a et les mangas, je les ai connus après les « animes » (ou dessin animé pour certains) : une version du manga ou light novel (roman léger) adaptée en animation.

J'ai commencé à acheter des mangas après avoir eu un gros coup de cœur pour l'un des animes (♥ So l'm spider, So what ? ♥) que l'on peut retrouver sur des sites de streaming légal comme, pour les plus connus : Crunchyroll ou ADN (Animation Digital Network).

Le coup de cœur que j'ai eu vient de comment ça a été dessiné, la manière de dessiner les personnages. Dans certains anime, il y a un petit plus : on peut savoir de manière plus prononcée les humeurs des personnages, ce qu'ils pensent.

Pour tout novice qui ne connaît pas le monde des mangas, je peux en recommander quelques uns.

sur le thème de la réincarnation (Isekai) :

- Mushoku Tensei, 19 tomes, parution VF tome 19 le 10/01/2024
- The Rising of the Shield Hero, 22 tomes. Il ne se réincarne pas vraiment, mais il est transporté dans un autre monde. Parution VF tome 23 le 06/12/2023

séries longues :

- One Piece, 108 tomes, 1095 chapitres
- Dragon Ball, 42 tomes, 517 chapitres

série courtes :

- Spy x Family, 12 tomes, parution VF tome 12 : pas d'information
- Dr. Stone, 26 tomes, terminé



LOISIRS

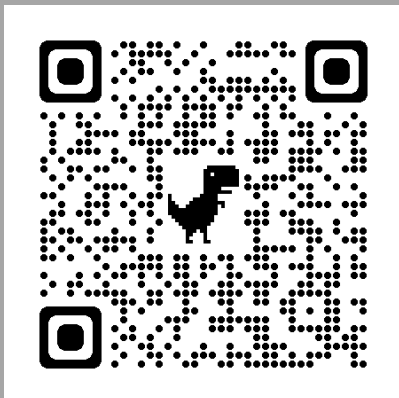
Anime et mangas

The Eminence of Shadow

par Dorian Brison

avec l'aide Mme Delhorbe

C'est un anime qui parle d'un garçon qui s'appelle Cid Kagenou. C'est un garçon qui en a marre de la vie alors il décide de se mettre devant un camion qui passe pour mettre fin à ses jours. Il se réincarne dans un monde où la magie existe, il devient alors l'être le plus puissant de son monde. La nuit, il se prénomme Shadow mais personne ne sait que c'est Cid sous le nom de Shadow. La nuit, il chasse les gens malveillants qui sont dans une guilde (équipe) du nom de The Cult Of Diablos. Ce sont des antagonistes qui veulent dominer le monde. Mais Shadow extermine la guilde de Diablos un par un. Shadow a une équipe, lui aussi, qui se nomme Shadow Garden. Dans son équipe, il y a Alpha, Bêta, Gamma, Delta, Epsilon, Alexia et Iris. Elles sont toutes puissantes et aident Shadow à vaincre la guilde des Diablos. J'aime cet anime car le personnage principal a une histoire touchante et c'est un personnage qui se moque que les gens le jugent. J'aime aussi le fait qu'il a une double personnalité, qu'il ne soit pas le même le jour et la nuit.



JEU

Scanne le QR code et remplis la grille de mots-mêlés "titres de mangas"

