

ESV'TIMES

– JOURNAL DE L'ECOLE SECONDAIRE DU VAL TERBI –

Editorial

Cher lecteur, chère lectrice de ce journal,

Bienvenue dans notre tout premier journal 2020 ! Ce numéro a été fait par Julie, Olivia, Anaïs, Océane, Pauline, Nerea, Macéo, Luca, Jules, Ludovic et Fallou. Nous vous souhaitons une agréable lecture et à la prochaine fois pour le prochain numéro !

Le Comité de rédaction

Présentation du jeu Krunker
p. 5

Portrait de
Madame Verona
p. 7

Les guêpes
p. 3

Le gâteau de
l'ESVT
p. 6

Le poney Mini
Shetland
p. 8

La série Hunter x hunter
p. 4

Présentation du jeu Fall Guys
p.11

L'holographie
p. 9

Les machines
agricoles
p. 10



Table des matières

1.	Actualités de l'école – Pourquoi y a-t-il autant de guêpes cette année ?.....	3
2.	Art – Présentation de la série <i>Hunter x hunter</i>	4
3.	Jeux vidéo – Présentation du jeu <i>Krunker</i>	5
4.	Cuisine – Recette du gâteau de l'ESVT	6
5.	Portrait – Madame Verona.....	7
6.	Biologie – Présentation du poney <i>Mini Shetland</i>	8
7.	Les nouvelles technologies – l'holographie.....	9
8.	Agriculture – Les machines agricoles de nos campagnes.....	10
9.	Jeux vidéo – Le nouveau jeu <i>Fall Guys</i>	11

1. Actualités de l'école – Pourquoi y a-t-il autant de guêpes cette année ?

Par Nerea Perez Rial, 10'22, et Pauline Krajnakova, 10'22

Cette année, nous avons constaté que nous avons été envahis par les guêpes. Nous avons donc voulu en savoir plus et avons investigué pour comprendre le pourquoi du comment. Bonne lecture !

Les guêpes sont plus nombreuses par rapport aux années précédentes car cet hiver a été doux et le printemps chaud, ce qui explique pourquoi les guêpes ont survécu pendant ces deux saisons. De ce fait, la reine des guêpes a pu construire plus de colonies cet été. Au contraire, l'hiver dernier a été sec, donc les guêpes n'ont pas pu survivre pendant l'été suivant. De plus, elles n'ont pas eu de problèmes à construire leurs nids grâce au covid-19 ; elles se sont cachées dans les toitures et sous les fenêtres.

Plus sur les guêpes

On peut classer les guêpes en deux catégories différentes : les guêpes solitaires et les guêpes sociales. Les guêpes solitaires travaillent et vivent seules. Elles sont toutes fertiles dès qu'elles sont adultes et la plupart ne construisent pas de nids. Elles pondent leurs œufs dans d'autres insectes. Tandis que les guêpes sociales construisent les nids dans lesquels toutes les guêpes vivent.



Les moustiques débarquent aussi !

Les moustiques se reposent en hiver et viennent nous piquer en été. Cela se répète chaque année à cette période. Les moustiques adultes se cachent dans des coins des caves et les petits moustiques en forme de larve restent dans l'eau. Ils se réveillent lentement à 15 degrés, puis à 20 degrés ou plus et ils arrivent chez nous en se nourrissant avec du sang par une piqûre. Ils laissent ensuite un bouton qui démange.



Sources :

<https://www.cnews.fr/france/2020-08-25/pourquoi-y-t-il-autant-de-guepes-cet-ete-991639>

https://www.lepoint.fr/sciences-nature/pourquoi-les-guepes-sont-elles-plus-nombreuses-que-jamais-cet-ete-21-08-2020-2388447_1924.php#

2. Art – Présentation de la série *Hunter x hunter*

Par Julie Luchinger, 9'22

Hunter x hunter est une série Japonaise créée par Yoshihiro Togashi. Le premier épisode est sorti le 2 octobre 2011 et le dernier le 23 septembre 2014. Il y a 148 épisodes d'environ vingt minutes chacun.

Personnages principaux :

Kirua Zoldik :



Kurapika



Gon Freecs :



Leolio :



Distribution: Erica Mendez (gon Freecs), Mariya Ise (Kirua Zoldik), Erika Harlacher (Kurapika), Damien Laquet (Leolio)

Résumé : Gon Freecs est un garçon de 12 ans, il rêve de devenir Hunter comme son père. Son père l'a abandonné à la naissance. Gon se fait de nouveaux amis et vit plein d'aventures avec eux pour retrouver son père. Va-t-il retrouver son père ?

Mon avis : Hunter x hunter est l'une de mes séries préférées. Comme ça on dirait que c'est très long à regarder. Mais quand on commence à regarder le premier épisode, on a envie de regarder la suite.

3. Jeux vidéo – Présentation du jeu *Krunker*

Par Fallou Nathan Diémé, 10'12



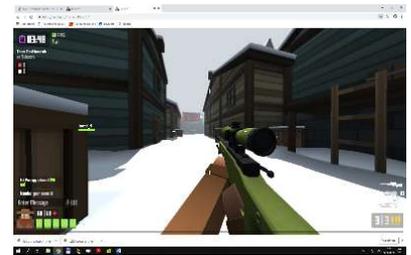
Présentation

Krunker est un jeu de tir à la première personne (en 3d optimisé, similaire à *Counter Strike*). Point positif, il est jouable sans avoir à télécharger le jeu (donc directement en ligne) et sans avoir à créer un compte ! Lien du jeu gratuit : <https://krunker.io/> .



Graphisme

Le jeu se base sur le même principe que *Pixel Gun* (plus ou moins). Son univers cubique style *Minecraft* est son point fort. Le jeu n'est pas très violent même si c'est un jeu de tir mais on y trouve tout le temps de l'action !



Carte

Le jeu se déroule sur des cartes de combats, qu'on appelle des maps. On peut retrouver des cartes de *Call of Duty* (la carte de la ville appelée Nuketown par exemple). Avant chaque combat, on peut voter pour la carte avec laquelle on veut jouer. Il y en a une multitude !



Avis général

Le jeu est très bien fait mais il y a beaucoup trop de Hackers qui le piratent pour se rendre plus forts. Par exemple pour traverser les murs etc. Mais il ne faut pas oublier que le jeu est accessible en ligne directement depuis n'importe quel ordinateur et il ne faut pas obligatoirement avoir de compte pour y jouer. Mon conseil c'est que pour y jouer il ne faut pas être un rageur car je pense que 70% des joueurs sont des Hackers.

Voulez-vous une vidéo d'explication du youtubeur Azuma? Je vous mets le lien ici :
<https://youtu.be/xlDkomR94r0> !

Sources : Krunker.io,

Source du titre : Maziou 06 Source de l'image pixel : Pixel Gun 3D

Renseignements : Krunker.IO, Vidéo : Azuma

4. Cuisine – Recette du gâteau de l'ESVT

Par Jules Chapuis, 09'11, et Olivia Duscher, 09'22

Intéressés par la cuisine et surtout la pâtisserie, nous avons voulu faire le gâteau de l'ESVT. Nous avons créé cette recette tout seuls, mais en nous aidant cependant d'autres recettes. Bonne dégustation !

Ingrédients pour la génoise :

- 3 œufs
- 95 gr de farine
- 95 gr de sucre

Ingrédients pour la crème :

- 250 gr de mascarpone
- 1 c.s. de sucre vanillé
- 200 gr de framboises
- Sucre glace selon vos goûts
- 2 gousses de vanille
- 250 ml de crème

Décoration :

- Pâte à sucre

Recette

1. Casser les œufs dans un bol avec le sucre.
2. Battre avec un batteur électrique pendant 10 minutes.
3. Tamiser la farine sur les œufs puis mélanger avec une maryse.
4. Beurrer le moule (rond).
5. Cuire 20 minutes sur air chaud 180°.
6. Laisser reposer 5 minutes puis démouler.
7. **Faire la crème !**
8. Battre la crème, le mascarpone et les graines de vanilles.
9. Ajouter le sucre à la crème.
10. Ajouter les framboises, puis mélanger à l'aide d'une maryse.

ATTENTION!

Il faut faire 2x la génoise !

Finalisation

1. Mettre une couche de crème sur une génoise.
2. Ajouter des framboises comme sur l'image. →
3. Mettre l'autre génoise par-dessus.
4. Mettre le reste de crème dessus et lisser à l'aide d'une spatule.
5. Ajouter des décors en pâtes à sucre.



Voici quelques idées de décor :



Bon appétit !

5. Portrait – Madame Verona

Par Anaïs Friche, 09'11

AF : Où habitez-vous ?

SVE : A Delémont.

AF : Quelles sont vos origines ?

SVE : Moitié française et moitié Suisse, mais je suis plus précisément originaire d'Eschenbach (SG).

AF : Où enseigniez-vous avant de venir ici ?

SVE : J'ai eu un parcours assez spécial : j'ai d'abord été stagiaire ici (à l'ESVT), ensuite j'ai enseigné à l'école secondaire de Bassecourt pendant 3 ans, et j'ai fait une longue pause de 19 ans, puis je suis allée enseigner une année à St-Charles, et maintenant je commence ma deuxième année ici.

AF : Est-ce que vous aimez cette école ?

SVE : Oui beaucoup, pour moi c'est un retour aux sources (comme j'ai été stagiaire ici).

AF : Quelles études avez-vous faites ?

SVE : J'ai fait 3 ans de lycée à Porrentruy, j'ai aussi fait des études en demi-licence en allemand et géographie, et j'ai fait la CAP à Porrentruy.

AF : Quelles matières enseignez-vous ?

SVE : J'enseigne l'allemand et l'anglais.

AF : Quelle est votre langue préférée ?

SVE : J'aime beaucoup l'allemand et l'anglais mais je pense que je préfère l'allemand.

AF : Et pourquoi ?



SVE : Parce que je parle plus allemand qu'anglais. Mais j'aime aussi beaucoup l'anglais.

AF : En quelle langue rêvez-vous ?

SVE : Je crois que je rêve en français, mais si je suis en territoire allemand peut-être que je rêverais en allemand.

AF : Quels sont vos hobbies ?

SVE : J'adore lire les randonnées en forêt, ça me permet de m'évader dans la nature.

AF : Est-ce que vous avez un animal de compagnie ?

SVE : Oui, j'ai un lapin qui vit comme un chat !

AF : Aimez-vous voyager ?

SVE : Oui mais de façon pas trop longue, j'aime bien partir le matin et rentrer le soir. Je ne suis pas un grand pigeon voyageur.

AF : Où était votre dernier voyage ?

SVE : Il y a quelques années à Kandersteg, dans le canton de Berne.

6. Biologie – Présentation du poney *Mini Shetland*

Par Océane Frund, 09'21

Le Mini Shetland est comme le titre l'indique un petit poney, en fait il est vraiment très petit par rapport à un poney de taille moyenne. Il mesure de 65 à 86 cm au garrot alors qu'un poney de taille moyenne en mesure environ 120 à 148 cm, au-dessus de 1m48 c'est un cheval. Un Shetland et non un Mini Shetland doit mesurer moins de 1m07 au garrot pour en être un.

Les Mini Shetland ne sont généralement pas montés. Mais ils peuvent quand même être montés par des enfants. Et il faut savoir que par rapport à sa taille il peut sauter assez haut. J'ai moi-même un Mini Shetland qui est une femelle, elle s'appelle Astuce, elle a presque six ans et je l'ai eue quand elle en avait trois.

Ma petite sœur, Emma (ma meilleure amie), et moi l'avons débourré, cela veut dire que nous lui avons appris à sauter, à se comporter correctement et à maîtriser le pas, le trot et le galop. Maintenant elle saute bien, même très bien car elle saute de 50 à 70 cm de haut (alors qu'elle en fait environ 85).



Sur l'image ci-dessus, on voit la différence entre un Mini Shetland (à droite) et un cheval de trait (à gauche).

Certains Mini Shetland ne sont pas traités comme il le devraient. Les cas d'animaux victimes de maltraitements sont assez nombreux. Ci-dessous, un animal affamé.



7. Les nouvelles technologies – l’holographie

Par Macéo Schaller 9’21

La technologie n’arrête pas d’avancer, n’est-ce pas ? Ce que l’on croyait impossible il y a quelques années est maintenant bel et bien là et déjà instauré dans notre société.

Je parle de l’holographie, qui malgré les idées populaires existe bel et bien. Le fait de pouvoir créer des hologrammes est déjà instauré dans de nombreux pays, même si actuellement l’Asie est le continent qui en bénéficie le plus.

Mais cette technologie commence peu à peu à devenir de plus en plus fréquente dans nos magasins, nos villes et dans nos vies.



Malgré les idées reçues, ce ne sont pas des espèces de carré qui créent des hologrammes, mais bien des hélices (dans la forme la plus courante). Ces hélices, grâce à un système de L.E.D clignotante, ajoutées au fait que nos yeux ne peuvent pas voir au-delà d’une certaine vitesse, nous permettent de restituer une image en trois dimensions.

L’homme arrive à créer toutes sortes de choses plus incroyables les unes que les autres !

Petite vidéo de démonstration d’hélice holographique



Source de l’image :

Google image :

<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AAND9GcTljpUW9AILMo1qWws3M9ISBLONMAY6gYJ3Pg&usqp=CAU>

8. Agriculture – Les machines agricoles de nos campagnes

Par Luca Redwanz, 09'22

Pour ce premier article, je me suis intéressé aux machines agricoles qu'on peut rencontrer dans notre campagne jurassienne.

Voici quelques machines « made in Germany » depuis 1906.

Ensileuse :

krone big x 1180

1156 chevaux



Autochargeuse :

Krone ZX 450GI

Presse pellet à base de paille :

Krone

Premos 5000



Faucheuse automotrice :

Krone Big M 500

Largeur de travail : 13.2mètres

9. Jeux vidéo – Le nouveau jeu *Fall Guys*

Par Ludovic Junior Charmillot, 09'11



Fall Guys est un jeu multi-joueurs. Il est disponible sur Steam et PS4 et se joue à la troisième personne. Dans ce jeu, on incarne un haricot.

Les épreuves

Il y a plusieurs épreuves : la course, la survie, les jeux en équipe et pour finir, la finale : c'est l'épreuve la plus difficile.

Et pour conclure

Si vous aimez les courses entre amis, avec des parties courtes et des jeux en équipe, alors ce jeu est fait pour vous.

