



N°12  
Mai 2018

# L'ASTROLABE

*Le journal du collège Dumont d'Urville de Condé-sur-Noireau*



**FIFA WORLD CUP  
RUSSIA 2018**



**SOLO**  
A STAR WARS STORY

## Ces évènements qui vont marquer 2018



Les secrets  
du cinéma  
Le Royal



Découverte de  
l'entreprise  
Heula

## 10 évènements qui



## PyeongChang 2018



Les J.O. d'hiver de cette année se sont déroulés à Pyeongchang en Corée du sud. Pour la première fois, Kim Jong-un, le dictateur de la Corée du nord, a laissé quelques sportifs y aller. Ces jeux se sont déroulés du 9 au 25 février 2018. La France est arrivée 9ème du classement mondial avec 15 médailles.

Récemment, Google a sorti le "Google Home". Apple, lui, sort son "Homepod". C'est la même chose que l'assistant google mais pour la marque à la pomme et ce sera évidemment beaucoup plus cher. Il sortira au printemps.



La mission "InSight" sera lancée en Mai 2018 par la N.A.S.A. (National Aeronautics and Space Administration) sur le sol de Mars. Cette mission a pour but d'étudier la structure interne de la planète rouge.



Un nouveau *Star Wars* : *Solo a Star Wars story*. Comme *Rogue one*, qui était un entre deux dans la suite de la saga, ce film va raconter cette fois-ci la vie de notre cher Han Solo. Il sortira en Mai 2018.



FIFA WORLD CUP  
RUSSIA 2018

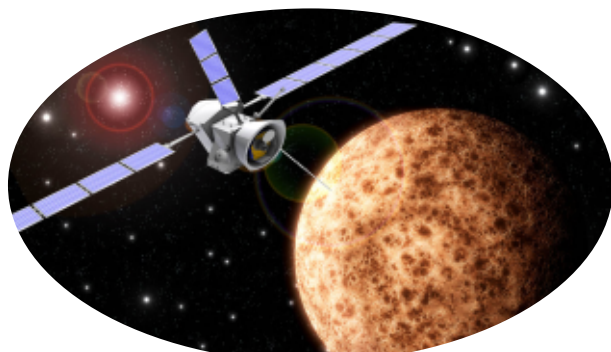
La coupe du monde en Russie en juillet : elle se déroulera du 14 juin au 15 juillet. Attention exclu : sachez qu'il y aura un article dans le prochain numéro de votre journal préféré. Mais cela fera tout de même 20 ans que l'équipe de France a remporté le trophée.



JOURNÉE D

La déclaration des  
le 10 décembre 1948  
cette année.

## vont marquer 2018



La mission "BepiColombo" sera lancée en octobre 2018 par une collaboration entre l'Europe et le Japon : deux sondes seront lancées en orbite autour de Mercure. Deux sondes spatiales participeront à cette mission : M.M.O, la sonde japonaise, étudiera la magnétosphère de Mercure et M.P.O. , la sonde européenne, celle de la surface et de l'exosphère.

Vous connaissez tous le Titanic, le bateau coulé par un iceberg et resté au fond de l'Atlantique qui n'a jamais réussi à atteindre la ville de New-York. Deuxième tentative avec cette année : le Titanic II qui ira sur les flots de l'Atlantique vers New-York. Serait-ce car le film avec Léonardo Di Caprio est sorti il y a 20 ans cette année ? Coïncidence ? je ne pense pas !



Une éclipse lunaire le 27 Juillet 2018 à 22h 23min donnera une couleur rouge à la lune.



### LES DROITS DE L'HOMME

10 décembre

droits de l'Homme a été écrite et va donc fêter ses 70 ans

Vous n'êtes pas sans savoir que la Première Guerre Mondiale a eu lieu il y a bien longtemps. Le 11 novembre 2018 nous fêterons les 100 ans de la signature de l'armistice. J'espère que ce jour-là, vous penserez tous à tous ces soldats qui sont morts pour la France.

Lucas B.

## LE CVC

*Nouveauté au collège, il existe désormais un CVC, Conseil de la Vie Collégienne. Présentation ci-dessous.*

Le CVC est une réunion où il y a un groupe de personnes élues, composé de plus d'élèves que d'adultes. Il y a donc 8 élèves (2 par niveau) plus les 2 élèves élus au Conseil d'Administration.

L'objectif est de donner la parole aux élèves du collège et de proposer des projets aux adultes pendant les réunions (minimum 3 par année).

Voici quelques aménagements proposés par le CVC: repeindre les bancs, mettre un baby foot ou encore installer des fauteuils au CDI.

La loi nous a obligé à mettre un CVC à partir de cette année mais dès l'année dernière, le collège avait déjà mis en place cette instance.

Aujourd'hui, tout le monde peut se présenter et voter pour les personnes que l'on souhaite voir déléguée.

Tancredi, élève de 3<sup>o</sup> et membre du CVC nous raconte ce qu'il s'est dit lors de ces réunions :

*« A la première réunion, on nous a expliqué le fonctionnement du CVC. Puis, aux autres réunions, on nous a dit ce qui pouvait se faire. Par exemple, le gachimètre, les bancs dans la cour ou une course pour verser de l'argent à une association. »*

#### La troisième réunion :

Nous avons assisté à la troisième réunion du CVC. Pendant celle-ci, les deux délégués de troisième et d'autres élèves de troisième ont parlé du bal de promo et

des thèmes ont été proposés pour cette soirée. Nous savons également que les élèves pourront choisir leur playlist musicale et que des volontaires pourront aider le personnel à préparer la soirée, entre 17h et 18h. Le bal commencera donc à 18h et se finira à 21h.

*Evan D. et Marius E.*

#### Les délégués adultes du CVC

- Mme De la Porte (la principale)
- M. Laignel (principal adjoint)
- M. Heurtevent (le gestionnaire)
- M. Sénecat (représentant des parents)
- M. Tostain (représentant des professeurs).
- Mme Lahaye (C.P.E)
- Pascal (Agent d'entretien)

*Lors d'une réunion du CVC*



## Les 5 ans du journal du collège

L'Astrolabe a 5 ans ! Et depuis 2013, il a évolué. Remontons donc dans le temps : bienvenu dans l'histoire de L'Astrolabe !

### Histoire

L'Astrolabe a été créé par M Coutant : dans son précédent collège il avait créé un journal et il voulait le relancer à Dumont d'Urville car il trouve que cela aide les élèves à devenir curieux, qu'ils progressent en français et sont motivés par l'idée de participer à l'élaboration d'un journal. Le tout premier numéro de L'Astrolabe est sorti en avril 2013.

### Le premier numéro

Au tout premier numéro de L'Astrolabe, les journalistes n'étaient pratiquement que des élèves de 4e. Dans ce premier numéro, il y avait des articles sur un concours autour du dessin de mangas ; une interview (un professeur du collège qui parlait de son deuxième métier). Il y avait aussi des articles sur ce qui se passait à l'extérieur du collège comme la chanteuse Tal ou sur le sport à Condé s/ Noireau.

### Le logo

Dessiné par Evan, qui était en troisième en 2013, le logo représente M.Coutant (au temps où il avait les cheveux longs) sur un bateau. Tout l'équipage est la rédaction. Le bateau a pour pavillon un journal. Sur le bateau, il y a écrit « Astrolabe » : L'Astrolabe était le bateau de Jules Dumont d'Urville, un célèbre navigateur né à Condé et qui a donc donné son nom à notre collège.

Il y a eu des évolutions de style dans les différentes éditions de L'Astrolabe : par exemple, le tout premier numéro avait un triangle, en haut à droite sur la page de "une". Celui-ci a maintenant disparu (voir plus bas).

### Avis de lecteurs

Nous avons interviewé plusieurs personnes : Cassandre, en 3ème, le lit depuis la 6ème. Son avis dépend des numéros mais elle lui donne la note de 9/10.

M. Noël nous a dit que le tout premier numéro était génial et le note 8/10.

L'Astrolabe va encore changer avec le temps, et continuera probablement de grandir d'ici sa fin !

Corentin L. et Paul L.



Evolution de la "une", entre le tout premier numéro (à gauche) et le numéro 9 (à droite).



# 6

# AU COLLEGE

## L'AS dans les collèges

L'Association Sportive dans les collèges a été créée par le Ministère de l'Education Nationale en 1938. Elle a eu plusieurs noms mais son nom actuel (Union Nationale du Sport Scolaire) date de 1975. Elle a été créée pour que les élèves se dépensent et se divertissent en leur proposant des activités le mercredi et le samedi après-midi. Dans notre collège, l'AS a lieu le mercredi après-midi, entre 14h et 16h. Mais quand il y a des compétitions, les élèves peuvent être à l'AS jusqu'à 17h. Cette année, il y a des nouveaux maillots achetés pour les élèves de l'Association Sportive.

*Kylian B.*



*Les nouveaux tee-shirt de l'AS du collège, collection Printemps-été*

## Les secrets du Royal

*Vous vous êtes peut-être déjà demandé comment sont projetés les films au cinéma Le Royal ou à quoi ressemble une salle de projection ? Dans cet article nous y répondons.*

### Le choix des films

Un groupe de bénévoles du cinéma, car il n'y a presque que des bénévoles pour faire fonctionner le cinéma, se réunit une fois par mois pour avoir un premier aperçu des films bientôt à l'affiche : c'est la commission Programmation et elle a lieu tous les derniers mercredis du mois. Dans cette commission, les membres se mettent d'accord pour les 2 mois suivants. Puis, le premier lundi du mois suivant, a lieu un vote avec tous les bénévoles de Condé en Normandie pour élire 10 films.

### La salle de projection

Avant, nous projetions les films avec le mécanisme des frères Lumière, (des bobines de pellicules de 24 images par secondes) et le son était

représenté par une bande lue par la lumière. Les bobines arrivaient en plusieurs parties et pour passer le film, il fallait rassembler les bobines avec du scotch à l'aide de la machine ci-dessous. Puis, la pellicule était



*Une colleuse à bobines*

introduite sur une bobine plus grande et enfin le film pouvait démarrer. Maintenant, tous les cinémas sont passés au numérique depuis 2010 donc plus de projecteurs des frères Lumière et donc, plus de bobines non

plus. Désormais, il y a un projecteur numérique très puissant et un système à part pour le son. Tout cela a coûté 70000€. Les films, eux, sont sur de gros fichiers en centaines de Go (giga octets) et il existe différentes méthodes pour les déposer sur le projecteur :

- Téléchargement via OrangeCast (service d'Orange spécialisé)
- Disque dur « rackable » que l'on glisse dans une baie (comme un tiroir)
- disque USB classique

Le projecteur est relié à un ordinateur, lui-même relié à une baie contenant 3 disques durs liés en R.A.I.D (permet que cela fonctionne si un disque casse).

*Lucas B.*



*L'ancien projecteur*



*Le projecteur numérique*

## Heula ! L'article

Nous sommes allés rencontrer le fondateur, Sylvain, de la célèbre entreprise HEULA. Nous lui avons posé quelques questions pour vous éclairer sur cette entreprise.

### L'Astrolabe : Quand avez-vous créé HEULA ?

**Sylvain** : C'est assez compliqué. En 2005, mon beau-frère Jean-François a déposé la marque et ce n'est qu'en novembre 2006 que j'ai commencé les dessins humoristiques.



### Et vous, quel est votre rôle ?

Je suis le dessinateur.

### Quel est votre logo ?

La crevette.

### Pourquoi ce choix ?

Car quand j'étais gamin, j'aimais bien pêcher la crevette.

### Que vendez-vous ?

Nous vendons des objets humoristiques (cartes postales, mugs, magnets...)

### Où est basée l'entreprise ?

7, rue froide à Caen.

### Où sont fabriqués les objets ?

Tout ce qui est papier est fabriqué en Normandie. Les textiles et les mugs sont fabriqués en France, les sets de table et bodys pour bébé, au Portugal et les petits objets (porte-clés, magnets...) sont fabriqués en Chine. Mais nous essayons de fabriquer le plus d'objets en Normandie ou en France.

*Raphaël C.*



### Qu'est-ce qui vous a motivé ?

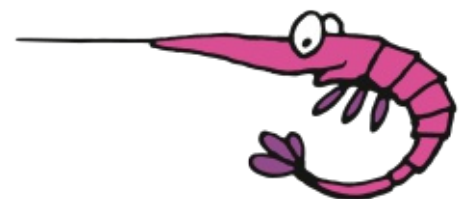
J'avais constaté qu'il n'existait pas de marque humoristique normande (à l'inverse de la Bretagne).

### Pourquoi avoir choisi ce nom ?

Mon beau-frère habitait en Bretagne, puis il a déménagé en Normandie et il entendait les Normands dire tout le temps HEULAAAAAAAAA !!! (Heula il pleut).

### Êtes-vous plusieurs à travailler dans la société ?

Oui, nous sommes 8 (1 dessinateur, 1 graphiste, 1 secrétaire de direction qui s'occupe de tous les papiers administratifs, 1 directeur, 2 commerciaux, 2 vendeurs et 1 gérant).





## La chaîne youtube de Mehdi : The shark 51



### Une chaîne youtube, c'est quoi ?

C'est un espace où l'on peut partager ce que l'on fait en dehors des cours : on peut y faire des tutos, des gameplays, des musiques, des vlogs... enfin bref partager sa vie ! Nous n'avons pas besoin de beaucoup de matériel. Ça dépend de ce que l'on fait : pour du gaming de base, il faut un support de jeux, un casque et une appli pour filmer. Mais quand on fait du gaming ou autre chose plus développé, il faut une caméra, un

micro, un support de caméra, un éclairage et un ordinateur pour faire du montage.

### L'histoire de sa chaîne :

Sa chaîne a été créée le 01/02/2016 ; il a 146 abonnés et à l'heure d'aujourd'hui, il cumule 1122 vues.

### Qu'est ce qu'on y voit ?

Sa chaîne est une chaîne gaming où l'on voit des gameplays sur Fortnite, Call of Duty WW2, Minecraft, GTA.

### Est-ce son métier ?

Non, ce n'est pas son métier car il a 11 ans et n'a que 146 abonnés. Mais nous pouvons gagner notre vie sur youtube à partir d'un certain nombre d'abonnés : 1000 abonnés et 4000 heures de vues.

### Comment en créer une ?

Je vais vous mettre le titre d'une vidéo qui explique très bien comment faire. Cette vidéo s'appelle : "Comment créer sa chaîne youtube ! [2018] 16 astuces du youtubeur devenir Youtubeur."

Fabio C.

## Overwatch

Overwatch est un jeu video de stratégie et de coordination qui date du 24 mai 2016. C'est un jeu multijoueurs créé par : Jeffrey Kaplan et Chris Metzen. On y joue sur ordinateur et console ( Xbox ONE ou PS4).



### Résumé de l'histoire de base :

Dans une société futuriste, Overwatch est une organisation qui lutte contre des omniaques. Les omniaques sont des robots capables d'apprendre rapidement et de se soigner. A l'origine, il y avait deux types d'omniaques : ceux qui étaient destinés à la guerre et ceux qui devaient aider les humains dans leur vie quotidienne. Quand il n'y a plus eu aucune guerre sur la Terre, les usines qui fabriquaient les omniaques se sont

arrêtées ; mais un jour, elles se sont rallumées mystérieusement et chaque omniaque qui sortait de ces usines était hostile. Ils se sont mis à attaquer des humains, des villes et d'autres omniaques.

### Les enjeux des joueurs :

Les joueurs jouent chacun un personnage d'Overwatch contre d'autres joueurs qui sont eux aussi d'autres personnages d'Overwatch. Le hasard choisit une carte. Selon la carte, on est en attaque ou en défense pour l'escorte de convoi ou en capture de points (les points sont des objectifs à atteindre).

### Quelques personnages

Reinhardt : j'aime bien jouer avec ce personnage car il a un mode de jeu qui est de protéger ses alliés jusqu'à en mourir, il ne faut pas faire n'importe quoi !

Ange : j'aime bien jouer avec ce personnage car elle a un mode de jeu qui est de ne pas rester immobile une seule seconde car une mort d'une ange peut retourner le cours d'une partie.

Mattéo B.



## Avis d'élèves : Les livres

### Une série que j'ai adoré : Death note !

Light Yagami est un brillant lycéen. Un jour, il trouve un livre appelé *Death Note* qui traîne par terre. Ce cahier est plutôt banal, si on oublie son terrible pouvoir. En effet, si on écrit à l'intérieur le nom d'une personne, elle meurt...

Ce livre appartenait à un dieu de la mort, Ryûk. D'abord, pris de terreur par cette force maléfique, Light va voir si ce qui est dit est vrai. Il va alors se consacrer à arrêter le mal, en tuant des criminels, pour essayer d'obtenir un monde meilleur. Pour ne pas se faire voler son précieux cahier, il va le cacher dans sa chambre.

Lors de ses actes, Light se fera appeler Kira !

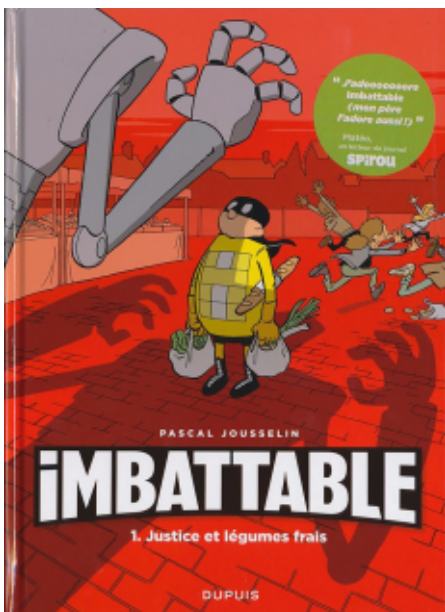
Son père, qui est directeur de police, a pour mission d'arrêter Kira...son propre fils.

Mais en plus de la police, un mystérieux L, célèbre enquêteur, fera tout pour contrer Kira.

Suspicion, mort, secret, intrigues et plein d'autres choses encore si vous lisez les douze tomes de ce manga.

J'ai adoré cette série car à chaque fin de tome, le suspens m'a donné envie de lire les suivants.

Quentin Q.



Je vais vous présenter deux nouvelles BD de super héros qui sont arrivées au CDI : *Imbattable* et *Super caca* !

La première BD est *Imbattable T.1 : justice et légumes frais*. C'est l'histoire d'un super héros qui s'amuse avec les codes de la BD. Par exemple dans l'une de ses aventures, il y a un chat coincé en haut d'un arbre et pour le récupérer, il va se servir des cases de la BD en le récupérant sur la case du dessous.

Une BD très drôle et vraiment originale.

*Super caca T.1 : Rentrée des classes*. C'est l'histoire d'un petit garçon nommé Lucas qui veut retrouver ses parents.

Le personnage qu'on appelle « le vieux » lui dit d'aller à l'imagi-school car dans cette école, où tous les rêves deviennent réalité, seraient peut-être ses parents. Très original, le super héros de Lucas dans cette école est un caca qui sent la fraise... Et il va lui arriver plein d'aventures.

C'est une très bonne BD, je vous la conseille. Et le tome 3 vient d'arriver au CDI !



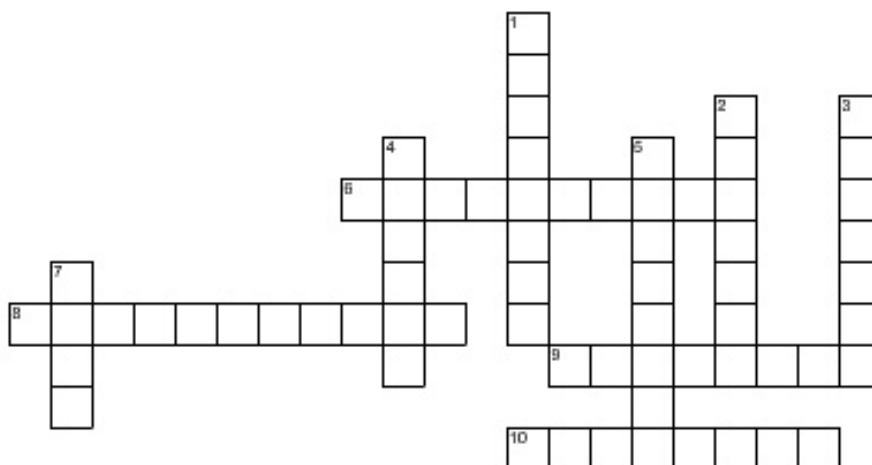
Corentin L.

## As-tu bien lu L'Astrolabe ?

Pour le savoir, tente de remplir la grille de mots croisés ci-dessous.

Et pour **gagner des cadeaux**, découpe ta grille et rapporte là au CDI avant le **15 Juin !**

## Mots croisés



### Horizontal

- 6. Le métier de Jules
- 8. Ville de Corée du sud
- 9. Fruit de mer et logo
- 10. Robots savants et medecins

### Vertical

- 1. Représentants au CVC
- 2. Planète qui rime avec température
- 3. Frères allumés
- 4. Jeu + ing
- 5. Jour de l'AS
- 7. Dieu de la mort

## Ours

**Directrice de la publication :**

Mme De La Porte Des Vaux

**Rédacteur en chef**

M. Coutant

**Correctrice**

Mme Vaudry

**Lieu de publication :**

Collège Dumont d'Urville  
1 Ter Rue Samuel Frémont  
14110 Condé en Normandie

**Journalistes**

Lucas Brunet  
Marius Espanoche  
Paul Lagrange  
Raphaël Cauchard  
Kylian Bellery  
Fabio Corsi  
Corentin Longeard  
Mattéo Bosquet  
Evan Duval  
Quentin Queudeville  
Tom Allaire

**Remerciements :**

Mme Lahaye  
M. Noël  
Mme Bréard  
Sylvain Guichard  
Inès Hélie  
Manon De Sampaio  
Mme Boulanger  
Mme Vazard

**Prochain numéro**

Juin 2018