

DE NOUVELLES TECHNOLOGIES POUR LE FUTUR!



(<http://www.robotshop.com/eu/fr/litiere-automatique-litter-robot-open-air-eu.html>)

La litière pour chat à nettoyage automatique : Elle est très pratique car elle contient une entrée orientée vers le haut pour se sentir « pousser des ailes ». La litière est très vaste elle indique quand le tiroir à déjections est plein, des lumières s'allument lorsque vient le soir. Et enfin, elle s'adapte à tout type de chat (âgé, lourd, petit et grand chat) bref juste superbe, Bianca



Mais aussi : Le bracelet qui vous alerte si vous buvez trop et le petit robot le plus utile au quotidien, vous saurez tout en allant sur le site du collègue :

<http://www.clg-brossolette-chenay.ac-versailles.fr/spip.php?article218>

LES VOITURES FUTURISTES



<https://www.tuxboard.com/voiture-ecologique-du-futur-photos/>

1. Imaginée par Aptera Motors en Californie, cette voiture écologique ne consomme qu'1 litre de carburant aux 100 km ! Son design est assez futuriste mais rien de nouveau du côté de l'équipement. Elle peut transporter 2 personnes, ou 1 personne avec des courses !

Ylang et Lola



Mais aussi : voiture à trois roues et la voiture volante, vous saurez tout en allant sur le site du collègue :

<http://www.clg-brossolette-chenay.ac-versailles.fr/spip.php?article219>

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, LE FILM

Avez-vous vu AI - Intelligence Artificielle (traduit de l'anglais) ?

Ce film, réalisé par Steven Spielberg en 2001, était (pour l'époque) une histoire futuriste et même irréalisable. Ce film, inspiré du roman SuperToys de Brian Aldiss, évoque et remet en question l'intelligence et les sentiments des robots. Ce film est maintenant considéré comme un classique du cinéma.....

Vous saurez tout sur ce film en allant sur le site du collègue :

<http://www.clg-brossolette-chenay.ac-versailles.fr/spip.php?article220>



**C'ÉTAIT NOTRE DERNIÈRE ÉDITION
POUR L'ANNÉE 2016-2017
A L'ANNÉE PROCHAINE !**



BROSSOMAG N°23 / JUIN 2017

Le BROSSOMAG est téléchargeable sur le site : <http://www.clg-brossolette-chenay.ac-versailles.fr/>

Un grand merci aux élèves de CM2 de l'école primaire Brossolette qui ont participé activement à la rédaction d'articles.

Au programme du Brossomag 23 : Quels sont les objets du futur ? Nous avons mené l'enquête et voici ce que nous avons découvert :

PLANTY



<http://www.leblogdomotique.fr/>

PLANTY ET LÉO, DEUX POTS DE FLEURS UN PEU PARTICULIERS...

LÉO



<http://www.meg-lab.com/leo>

Planty et Léo sont des pots de fleurs connectés qui prennent soin de vos plantes en votre absence : ils vous alertent lorsque votre plante nécessite de l'attention.

Par exemple, si la température ambiante de l'intérieur est trop élevée ou trop basse, Planty ou Léo vous envoient un SMS pour vous avertir et vous demander de régler la température ambiante, ou pour déplacer le pot dans une autre pièce.

Planty et Léo sont-ils vraiment parfaits ?

Les avantages:

Vous pouvez surveiller vos fleurs et vos plantes à distance, via leur application pour smartphone...

Leurs petits panneaux solaires permettent de se passer de piles ou de prises...

En hiver, la réserve d'eau est plus élevée qu'en été : elle va jusqu'à 8 semaines...

Les inconvénients :

...maisWiFi indispensable : plus de WiFi, plus de plante !



...mais, il faut les mettre à côté d'une fenêtre.

...Tandis qu'en été, la réserve d'eau est limitée à 4 semaines.

Ne l'oubliez pas! Car sinon, elle PERIRA!



<http://eduscol.education.fr/sti/system/files/images/>

LAVAL VIRTUAL, LE PLUS GRAND SALON DÉDIÉ À LA RÉALITÉ VIRTUELLE !

Laval Virtual a été créé en 1999. Il réunit plus de 240 exposants, acteurs innovants de la réalité virtuelle. Alors que les casques arrivent, les organisateurs ont eu à cœur de proposer des expériences inédites.

2 attractions proposées par le salon:

1 / Marcher sur la Lune

La société parisienne I.C.E.B.E.R.G, spécialisée dans les activités spatiales, propose des solutions de réalité virtuelle pour développer les réactions d'urgence pour les astronautes.



2 / Voler comme un oiseau

La société française Hypersuit présente la troisième version de son oiseau virtuel: un exosquelette avec des bras articulés et des retours de force.

<http://fr.ubergizmo.com/2017/01/06/2017-envolez-superman-lhypersuit-vr.html>

Jade

LE FAUTEUIL ROULANT DU FUTUR



<http://www.lenoirhandconcept-rouen.fr/volkswagent5volkswagen6conduiteenfauteuilroulant>

Les fauteuils roulants du futur seront plus pratiques et plus maniables.

Ils monteront les escaliers, s'installeront à la place du conducteur dans une voiture équipée d'un plan incliné.

Ils pourront également passer en position verticale, ce changement de position étant une source de confort pour les personnes à mobilité réduite.



<http://pascuccimedia.com/post/8776542585/dek-a-ibot>



<http://geek-pro.com/2017/04/scewo/>

On étudie actuellement la possibilité de diriger le fauteuil comme un hoverboard, sans mains ni manette, uniquement par l'inclinaison du corps.

Gwendoline, Camille et Manon

UNE INVENTION TECHNOLOGIQUE RÉVOLUTIONNAIRE

la réalité virtuelle,
mais qu'est-ce que c'est ?

La réalité virtuelle, c'est entrer dans un autre monde : une technologie informatique simule la présence physique d'un utilisateur dans un environnement artificiel créé par des logiciels. La réalité virtuelle reproduit donc artificiellement la sensation de toucher, de sentir et de voir.



<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSHkTMm8f3TX1k6YBiFr7Cb9tmLO0Fo2Ihh51FSTrLOmWA5MF1>

En 2016, Samsung a présenté au salon international du mobile de Barcelone une caméra 360°. Cet appareil est en réalité composé de deux caméras filmant à 192° et placées dos à dos dans sphère. Ces vidéos se diffusent sur un casque (lunettes virtuelles). Les vidéos sont ainsi transmises automatiquement sur un smartphone, permettant de contrôler le casque à distance grâce à une application. Cet objet est même compatible avec une console de jeux de type : PS4, XBOX, ordinateur, Galaxie S8 et S8+, ... Certains jeux déjà sont sortis, comme OVERWATCH, STAR WARS BATTLEFRONT ou FIFA 17, et ils ne sont pas installés en entier dans le casque, pour le moment. Marc et Romain

LES ROBOTS



Les robots interviennent de plus en plus dans nos vies.

A la différence des humains, les robots ne vieillissent pas. Ils deviennent de plus en plus intelligents. Ils ont des tâches différentes :

- Certains robots accueillent les patients dans les hôpitaux. Ils savent reconnaître si la personne est une femme, un homme ou un enfant.
- Les robots nous aident dans nos tâches ménagères (ex : robots aspirateurs, robots laveurs-de-vitres, robots cuisiniers...).
- On envoie aussi des robots sur Mars pour identifier cette planète.
- On les utilise dans l'industrie.

