



REVUE DE PRESSE

Septembre - Décembre 2018



Contact presse :
Bérengère Creton – bc@madamekotoba.fr - 06 62 62 93 49

Chiffres clés

Nombre de retombées : 51

- Web : 24 dont 5 blogs
- Réseaux sociaux : 14
- Presse : 8
- TV : 3
- Newsletter : 2

73% des retombées ont une portée nationale

54% des articles citent Robot Labo / Nathan dans le titre

99% des articles contiennent une photo ou la vidéo

C' DE SAISON EN DÉCEMBRE !



Vive les vacances!
Le 22 décembre, commencent les dernières vacances de l'année 2018. Profites-en bien!

CINÉ

BRICO

Mary Poppins

Cette super nounou aux pouvoirs magiques fait rêver les enfants depuis sa première apparition au cinéma en 1964! Bonne nouvelle, elle revient s'occuper de la famille Banks dans une comédie musicale sucrée comme un bonbon. Miam!

"Le retour de Mary Poppins", au cinéma le 19 décembre.



Super robot!

Ouvre la boîte... et découvre tous les éléments pour fabriquer Achille, le petit robot tout en carton. Plusieurs expériences, très bien expliquées, t'aident à comprendre son fonctionnement et à le programmer sans ordinateur. À toi de jouer!

"Robot Labo", Nathan, 26,90 €.



Mirai, ma petite sœur

L'histoire de Kun, un jeune garçon jaloux de sa sœur qui vient de naître, t'invite à un incroyable voyage dans le passé... et le futur. Ne manque pas ce dessin animé qui plaira aux petits et aux grands!

"Mirai, ma petite sœur", au cinéma le 26 décembre.






The image shows the 'Robot Labo' kit box on the left, which is white with yellow and green accents. It features a drawing of a robot and the text 'ROBOT LABO', '9+', 'FABRIQUE et PROGRAMME ton robot SANS ORDINATEUR !', and 'Nathan'. To the right of the box is a photograph of two assembled cardboard robots on a wooden surface. One robot is decorated with a face and has a small house-like structure on top. A pink heart graphic with the text 'Coup de de 12 réd2c' is positioned above the photo.

Achille, professeur particulier

Achille, c'est un petit robot qui deviendra ton nouveau compagnon de jeu... une fois que tu l'auras construit! Constitué de carton, il a une mission simple: t'apprendre la robotique. Première étape: le fabriquer à l'aide du livret qui te guide pas à pas. C'est le plus drôle! Tu peux même laisser parler ta créativité et le décorer avec de la peinture, des autocollants pour le rendre unique. Ensuite, tu pourras le tester avec huit expériences. Arriveras-tu par exemple à lui faire suivre un objet ou éviter un obstacle?

Robot Labo, éd. Nathan, 26,90 €, à partir de 9 ans.

ENFANTS • *Monuments*

Pollen Robotics LANCE LE ROBOT ACHILLE

Féru d'innovation et d'objets interactifs, les 4 entrepreneurs de Pollen Robotics ont lancé Achille – en collaboration avec les éditions Nathan –, un robot en carton pour les enfants à partir de 9 ans. Entretien avec Mathieu Lapeyre, cofondateur de l'heureuse start-up.

Texte Célia Dulong Photos DR

Pollen Robotics propose des services de design de produits et d'espace, de développements et de robotique. La start-up est lancée en 2016 à l'initiative de Jonathan Grizou, Mathieu Lapeyre, Nicolas Rabault et Pierre Rouanet, chercheurs spécialistes en robotique et intelligence artificielle, et anciens collègues à l'Inria (Institut national de recherche en informatique et en automatique) de Bordeaux.

→ **Techno & kraft**

Cet automne, c'est un cinquième collègue qui a rejoint l'équipe : Achille, robot en carton intelligent, commercialisé par l'éditeur de jeux Nathan. « La marque avait envie de proposer un robot dans son catalogue : elle n'avait pas le savoir-faire et cherchait qui pouvait



l'accompagner », nous explique Mathieu Lapeyre. Cahier des charges, prix abordable, problématiques pragmatiques de distribution, matériau à utiliser : autant de paramètres à prendre en compte pour un même objectif, celui de travailler ensemble à l'élaboration d'un robot qui permettrait de découvrir la programmation. Ainsi naquit Achille ! « C'est le robot le plus accessible que l'on

n'ait jamais fait. » Achille est en carton prédécoupé que l'enfant va monter lui-même, fonctionne avec des piles, est équipé de deux moteurs et de deux capteurs, et sa tête orientable facilite sa programmation. Et comme il est en carton, Achille peut être facilement personnalisé.

→ **Génération IA**

D'autres projets sont déjà en préparation pour la jeune start-up : « Toujours dans la même veine éducative, nous travaillons avec la Ligue de l'enseignement à la réalisation d'un nouveau robot doté d'une caméra avec système de détection assez avancé, plutôt orienté intelligence artificielle, que l'on devrait sortir début 2019. » Le rendez-vous (du futur) est pris !

—
pollen-robotics.com

“DANS LA MÊME VEINE ÉDUCATIVE, NOUS TRAVAILLONS AVEC LA LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT À LA RÉALISATION D'UN NOUVEAU ROBOT DOTÉ D'UNE CAMÉRA”





UN SPECTACLE MAGIQUE

Du 12 au 16 décembre, le « Slava's Snowshow » va enchanter la fameuse scène méridionale du **Pin Galant**. Depuis 1978, année de fondation de sa compagnie, le grand clown russe Slava Polunin a fait plusieurs fois le tour de la planète avec cette épopée dans l'univers absurde d'un « commando » de clowns, d'extraterrestres et de magiciens venus d'ailleurs. Cette expérience visuelle pleine de surprises, où effets spéciaux, bulles de savon, gigantesque toile d'araignée et tempête de neige grandeur nature transforment la scène et la salle en un vaste terrain de jeu, est un concentré d'émotions qui ravira les plus de 6 ans ! Entrée : 38 € (15 € pour les moins de 15 ans). 34, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, Mérignac. Tél. : 05 56 97 82 82. lepingalant.com

UNE CANTINE MALIGNE

Les emmener déjeuner à la cantine pendant les vacances ? Oui, mais seulement si c'est à **La Cantine Gourmande** ! Dans cet autoproclamé « repère populaire, cuisine locale et créative » du quartier Saint-Augustin, les enfants disposent de leur propre coin avec petit mobilier dédié et de tous les musts de la fast-food (hot dog, nuggets, burgers...) mais en version home made, lacto-veg, fraîche et healthy. En plus, on peut même les envoyer dans le jardin pour qu'ils prennent l'air, une fois le repas englouti ! Menu enfant à 6 €. 2 bis, rue Flornay, Bordeaux. Tél. : 09 81 84 69 12.

DU CINÉMA SUR UN PLATEAU

À **Cap Sciences**, les aspirants réalisateurs pénètrent dans l'univers du cinéma et découvrent l'envers du décor grâce à l'expo « Effets spéciaux, crevez l'écran ! ». À partir de 6 ans, ils expérimentent les techniques de trucage qui font la magie du cinéma : utiliser un fond vert et s'incruster dans un film d'aventure, donner vie à un animal imaginaire grâce au « motion capture », se mettre en scène à travers les premiers trucages mis au point par Méliès. Le plateau des effets spéciaux leur est grand ouvert, de l'écriture à la projection. Durée : 1 h 30. Entrée : 9 € (tarif réduit : 6,50 € ; gratuit pour les moins de 5 ans). Réservation conseillée. Hangar 20, Quai de Bacalan, Bordeaux. Tél. : 05 56 01 07 07. cap-sciences.net

UN ROBOT NÉ À BORDEAUX

Pour initier les enfants à la robotique, la start-up bordelaise **Pollen Robotics** a conçu une machine à construire avec ses mains... et ses meninges ! Disponible en librairie à environ 25,90 €, **Achille** (c'est son petit nom) est vendu dans un coffret éducatif et ne demande qu'à être monté, décoré, programmé... et transformé ! pollen-robotics.com

Achille
par **FÉLIX**



LE GRAND FRISSON POUR ADOS

À Talence, **The Hostel** est le dernier des escape games de Bordeaux Métropole. Ce mystérieux établissement de 2 chambres (la n° 237 et la n° 1408) offre une immersion totale dans un environnement aux décors et au scénario hyper aboutis. Après tout juste un an d'existence, la chambre 1408 s'est déjà refait une beauté pour revenir plus intense, plus grande, plus terrifiante et jouable jusqu'à 8 joueurs. Âmes sensibles, s'abstenir ! À partir de 12 ans, tarif dégressif de 22 à 50 € selon le nombre de personnes. 31, rue Paccaris, Talence. Tél. : 05 56 29 10 17. thehostel.fr

UN SPOT GOURMAND RÉGRESSIF

Chez **Shake That! The Milky Club**, bienvenue au royaume du rainbow cake et des 80's, où tout est cosy, guimauve et régression absolue ! Inauguré cet été à deux pas de la place du Parlement, ce bar à milkshakes, smoothies, lassés et pâtisseries fines, est un régal pour les yeux comme pour les papilles : choco-mallow cakes (4 €), smoothie Lionel Litchi (6 €), milk-shake Barbie Goudene (8 €), coussins pastel et arc-en-ciel, pouts en forme de donuts, jeu de marelle au sol, murs en pierre, néons fluo et jouets vintage à gogo... tout pour rendre gaga petits et grands enfants ! ■ 16, rue Fernand-Philippe, Bordeaux. Tél. : 05 57 14 83 14. À suivre sur Facebook.



NOËL 2018 À PARIS : LES IDÉES CADEAUX JEUX DE CONSTRUCTION À OFFRIR AUX ENFANTS



Retrouvez ici notre sélection de jeux de constructions à mettre sous le sapin des enfants pour ce Noël 2017. Kapla, Lego, Bunchems et autres figurines, à vous de choisir ce qui vous plait le plus.

Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO



Et si on préparait nos enfants au monde de demain, en jouant ? La robotique se développe à grande vitesse dans de nombreux secteurs et commence à faire partie de notre vie quotidienne. Elle est au programme scolaire dès l'école primaire. À l'heure où l'usage intensif des écrans inquiète les parents, comment préparer les enfants au monde avec les robots ? Achille est un robot tout simple, en carton, qu'on peut construire, démonter, décorer, programmer, transformer.

Infos Pratiques :

Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO

Prix : 26,90 euros

<https://www.sortiraparis.com/enfant-famille/articles/156491-noel-2018-a-paris-les-idees-cadeaux-jeux-de-construction-a-offrir-aux-enfants>

Sélection réalisée par **Elisabeth Tzimakas**,
Laure-Élisabeth Bourdaud et **Romain Gallissot**

ROMAN

Dans le monde pestaculaire et terrib' de ma sœur Minnie

BIZARROÏDE

Fidge, 10 ans et demi, ne pensait pas connaître pire après l'accident de sa sœur. Pourtant, elle est expédiée comme par magie, en compagnie de son cousin Graham, dans un monde imaginaire très bizarre. Comment vont-ils s'en sortir? Une étrange quête initiatique aussi marrante qu'inventive. Cela se lit vite, presque trop!

Dans le monde pestaculaire et terrib' de ma sœur Minnie, de Lissa Evans, III. Manon Bucciarelli, éd. Poulpe Fictions, 12,95 €.



LOISIR CRÉATIF

L'attrape-rêves brillant

LUMINEUX

Il est vraiment géant avec son 1 mètre de hauteur et super fun à assembler et à décorer. Sur ses supports phosphorescents, colle des papiers aux motifs colorés puis ajoute des paillettes et des sables colorés. Résultat : une brillante déco pour ta chambre.

Attrape-rêves brillant, de Peggy Nille, éd. Deux Coqs d'Or, 13,99 €.



QUOI DE NEUF?

ZAP' **CODAGE**

"JE SUIS..#

Mind robot

Si tu programmes bien ce robot à commande vocale (en plus, c'est facile), il sera capable de reproduire un dessin géométrique que tu auras imaginé. Bluffant.

Mind Robot, Clementoni, 59,99€.



TON..#

Robot labo

Avant de jouer avec Achille (c'est son petit nom), tu vas devoir l'assembler et le décorer à ton goût. Ensuite, à toi les expériences de programmation sans ordi. Fun.

Robot Labo, Nathan, 26,90 €.



...MAÎTRE!"#

Ozobot

Dirige ton robot en le guidant sur des lignes que tu auras tracées ou en le programmant. Et tu peux aussi lui donner un look d'enfer grâce aux stickers du kit.

Ozobot, 79,99 € chez Oxybul.



On prépare nos enfants au monde de demain avec Robot Labo de chez Nathan

► ÉCRIT PAR LUCIE GAILLE ► MARDI, 04 DÉCEMBRE 2018 00:00



Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO est un coffret créatif et scientifique pour initier les enfants à la robotique en s'amusant, sans ordinateur !

Le coffret ROBOT LABO propose aux enfants une pédagogie de la découverte et de l'apprentissage basée sur la manipulation et le jeu. Le coffret contient tout ce qu'il faut pour s'amuser à fabriquer et programmer un robot.

→ Informations

- Disponible dans toutes les librairies

Dès 9 ans

Prix: 26,90€

www.nathan.fr

www.pollen-robotics.com

ROBOT LABO, fabrique et programme ton robot sans ordinateur ! Coffret cartonné de 18,4 x 21,4 x 0,45 cm comprenant : -1 livre piqué métal 32 pages -1 circuit électronique + 2 élastiques et 2 vis -2 planches de pièces de carton prédécoupées -1 notice de montage -Des accessoires en papier à découper et à monter.

<http://www.top-parents.fr/actualite/activites-et-loisirs/on-prepare-nos-enfants-au-monde-de-demain-avec-robot-labo-de-chez-nathan.html>

IDÉES DE CADEAUX DE NOËL POUR LES KIDS

C'est bientôt Noël et comme moi, tu n'as quasiment rien pris pour tes enfants ou ceux des autres ?

Alors je vais te donner quelques idées de cadeaux, celles qui chez nous ont cartonné et continuent de cartonner !

Si des fois ça peut aider hein... (d'ailleurs tu pourras aussi me donner les tiennes, ça m'arrangerait...)

2) Achille le petit robot, chez Nathan



Nous avons découvert ce chouette robot pendant la fête de la Science à Bordeaux. Et on a adoré ça !

Le principe ?

Construire son petit robot à partir d'une ossature en carton, d'un moteur et de capteurs.

Votre enfant peut également customiser son robot en coloriant et en dessinant sur le corps en carton d'Achille.

Tout est déjà préprogrammé et une fois le robot monté (il a fallu environ une petite heure à Minus pour le construire) on peut commencer à jouer.

Achille a des capteurs sensibles à la lumière, il va donc s'arrêter devant un obstacle, redémarrer quand l'obstacle disparaît... il peut également tourner quand on cache un de ses « yeux ».

On peut bouger la tête du robot (et donc bouger les capteurs) pour qu'il réponde à d'autres expériences : suivre un objet qui se déplace devant lui ou au sol ou en l'air !

Bref il y a plein de choses à tester et expérimenter avec ce ptit robot ! Le prix ? 26€90 en librairie !

C'est vraiment abordable et super sympa !

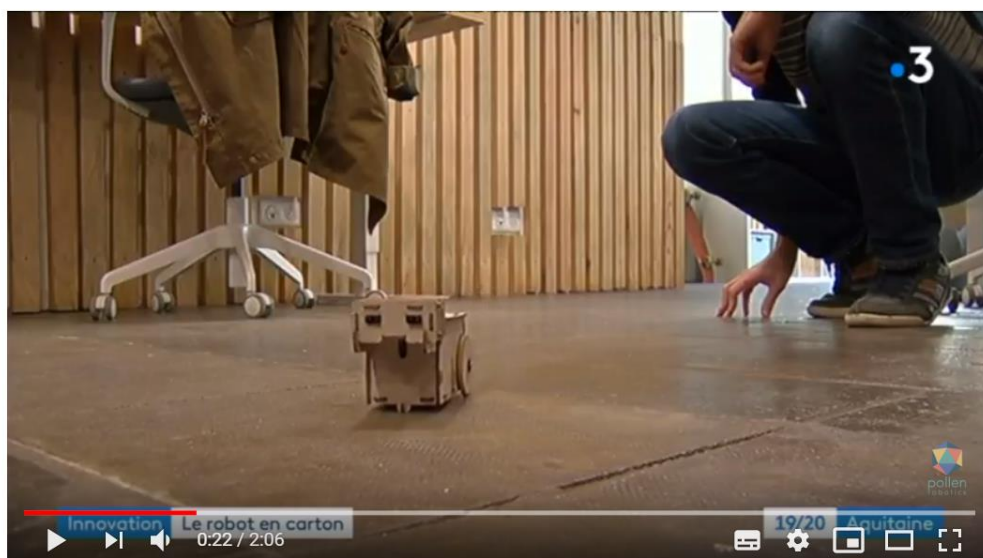
Je vous mets une ptite vidéo :



MEDIA : France 3 Aquitaine

EMISSION : JT 19/20

DUREE : 2,06 minutes



Robot Labo - JT 19/20 France3 Aquitaine 03/12/2018

Non répertoriée



Robot Labo - JT 19/20 France3 Aquitaine 03/12/2018

Non répertoriée

76 vues

👍 0 🗨️ 0 ➦ PARTAGER 📁 ENREGISTRER ...

https://www.youtube.com/watch?time_continue=5&v=fVRQc8L_f6s



France 3 Aquitaine
Emission : 19/20 Aquitaine

Résumé :

De jeunes chercheurs bordelais ont créé un nouveau robot en carton facile à construire pour apprendre aux enfants à fabriquer eux-mêmes leurs jouets. Reportage. Le robot "Achille" est présenté. Itw notamment de Pierre Rouanet, cofondateur Pollen Robotics. Il présente l'assemblage du robot en carton. Il est également indiqué qu'Achille est né d'une collaboration entre une start-up bordelaise spécialisée en robotique et les éditions Nathan.

NOËL 2018 À PARIS : LES IDÉES CADEAUX HIGH TECH ET GEEK POUR ENFANTS



C'est bientôt Noël et on s'est demandé longuement ce qui pourrait plaire à nos enfants fan de high-tech ou un peu geek avant l'heure. Du coup, on vous donne quelques pistes de cadeaux à offrir à vos chères têtes blondes pour assouvir leur soif de nouvelles technologies !

La technologie vous dépasse, et vous vous demandez - une fois de plus - ce que vous allez pouvoir trouver pour Noël à votre enfant déjà geek avant l'heure ? Pas de panique : on vous propose quelques idées pour vous aider à déguster la perle rare ! Avec ça, votre chère tête blonde devrait passer de bonnes fêtes...



Prix : 26,90 euros

Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO

Et si on préparait nos enfants au monde de demain, en jouant ? La robotique se développe à grande vitesse dans de nombreux secteurs et commence à faire partie de notre vie quotidienne. Elle est au programme scolaire dès l'école primaire. À l'heure où l'usage intensif des écrans inquiète les parents, comment préparer les enfants au monde avec les robots ? Achille est un robot tout simple, en carton, qu'on peut construire, démonter, décorer, programmer, transformer.

<https://www.sortiraparis.com/loisirs/shopping-mode/guides/100249-noel-2018-a-paris-les-idees-cadeaux-high-tech-et-geek-pour-enfants>

NOËL 2018 : NOS IDÉES CADEAUX POUR LES ENFANTS ENTRE 6 ET 12 ANS

Par Nathalie Brunissen le 30/11/2018

MaFamilleZen > Blog > Ma Famille > Shopping > Spécial Fêtes > Noël > Noël 2018 : nos idées cadeaux pour les enfants entre 6 et 12 ans



Nous avons déniché pour vous tout plein d'idées cadeaux pour un enfant entre 6 et 12 ans. Des cadeaux qui plairont aussi bien aux filles qu'aux garçons, pour tous les goûts et à tous les prix.

On ne sait pas vous, mais nous, on n'est pas très inspirés par tous ces jouets qui envahissent les écrans publicitaires à la télévision. Alors on a cherché des idées cadeaux pour les enfants entre 6 et 12 ans moins « commerciales », plus écolos, plus « made in France ». Des jeux et jouets pour stimuler l'imagination, découvrir, apprendre, s'amuser aussi bien sûr. Et qui plairont autant aux filles qu'aux garçons. Et pour vous faciliter la vie et vous faire gagner du temps, nous vous avons mis les liens directs vers les boutiques en ligne sur lesquelles vous pourrez commander tous ces jeux et jouets.



Robot Labo – Nathan

Un coffret pour initier les enfants à la robotique... sans ordinateur ! Achille est un petit robot en carton, qu'on peut construire, démonter, décorer, programmer, transformer. Cette programmation sans ordinateur est une programmation par l'objet : le choix de la position de la tête du robot va déterminer son programme, c'est-à-dire son comportement. Un robot à prix abordable, qui fait travailler les mains et les méninges.



PVC : 26,90 € – Commander sur [Amazon](#)

A partir de 9 ans

26
NOV
2018

TOP 10 jeux éducatifs pour enfants



Non, les jouets ne sont pas uniquement faits pour passer le temps. Au-delà de leurs aspects ludiques, de nombreux jeux offrent une dimension pédagogique.

Vous souhaitez accompagner votre enfant dans ses apprentissages ? Jeu de carte, jeu de plateau, mémo, livre, puzzle... des centaines de jeux éducatifs permettent désormais aux enfants de développer leurs capacités en s'amusant, de l'habileté à la créativité, en passant par l'autonomie ou l'expression par exemple.

Comment bien choisir vos jeux éducatifs pour enfants ?

Les jeux éducatifs rencontrent un vif succès auprès des enfants et de leurs parents. Découvrez les critères à considérer avant de faire votre choix.

Prenez en compte les goûts et les intérêts de votre enfant : vous pouvez acheter le jeu le plus beau et le plus plébiscité par la critique, s'il ne plaît pas à votre enfant, il y a peu de chance qu'il s'en serve. Peu importe l'âge de votre bambin, commencez par respecter ses goûts et ses centres d'intérêts. Avec la variété de jeux éducatifs disponibles aujourd'hui, vous trouverez forcément celui qui plaira à coup sûr à votre enfant.

Préférez les jeux éducatifs faciles à utiliser : les enfants s'impatientent vite, il est donc important de choisir des jeux éducatifs reposant sur des principes simples. Le jeu doit également être facile à monter pour faciliter son utilisation.

Choisissez un jeu éducatif évolutif : les jeux évolutifs permettent à votre enfant de progresser à son rythme. Plus les niveaux de difficulté sont nombreux, plus votre enfant multipliera les progrès. De quoi développer sa confiance en lui.

Tenez compte de l'âge de votre enfant : il est important de choisir des jeux éducatifs appropriés à l'âge de votre enfant. En dessous de 3 ans, il n'y a pas d'intérêt à choisir un jeu comportant des chiffres ou des lettres. Privilégiez plutôt ceux qui contribuent à développer les apprentissages fondamentaux comme la motricité et le langage.

Privilégiez les jeux éducatifs modulables et faciles à combiner : les enfants aiment les jeux modulables. Ils s'ennuieront vite d'un jeu qui ne s'utilise que d'une seule façon. Certains jeux peuvent aussi être détournés. Avec un jeu de plateau par exemple, votre enfant pourra utiliser les figurines dans un autre contexte et ainsi développer son imaginaire et sa créativité.

9 | Robot labo Nathan



Grâce à ce jeu éducatif, votre enfant peut construire lui-même son robot en carton. Comment fonctionne un robot ? Peut-on modifier son comportement ? Tout en s'amusant, votre loupot apprend les bases de la robotique. À l'aide d'un livre, 8 expériences sont expliquées pas à pas. Votre enfant peut programmer son robot en modifiant la position de ses différents capteurs. L'objectif pédagogique de ce jeu est d'apprendre en construisant et en manipulant le robot. À partir de 9

ans.

[Découvrez le robot Labo Nathan au meilleur prix ici.](#)

<https://www.je-suis-papa.com/top-jeux-educatifs-pour-enfants/>

Emission : Générations numériques

Journaliste : Nathalie Bloch-Sitbon

Durée du sujet : 1'25





<http://ouatch.tv/jeux/generations-numeriques-s06e05-mickey-a-90-ans-les-jeux-just-dance-2019-lets-sing-et-starlink.html>

EMISSION : La grande Emission

Début de sujet à 14'20

Durée du sujet à 2'22



<https://www.azur-tv.fr/la-grande-emission-du-21-11-2018/>



1 novembre 2018 • Ajouter un commentaire • Rédigé par Nathalie Bloch-Sitbon

Envie d'initier vos enfant à la programmation mais sans que cela ne vous coûte un bras ? Achille est une solution sympa, un robot en carton à construire et à programmer... sans tablette, smartphone ou ordinateur !



Achille le robot en carton à monter et à programmer sans ordinateur

Tout d'abord, on aime l'idée de ce robot à construire proposé par Nathan avec la start-up Pollen Robotics. Le coffret comprend tout ce qu'il faut (les plaque de carton pré-découpées, un livre d'explications et d'expériences, un circuit électronique, 2 élastiques, 2 vis et des feuilles en papier pour créer les accessoires... Il ne manque que les feutres ou la peinture... et les piles).

Le robot facile à construire et à programmer

D'abord, il faut le construire (et la patience n'est pas toujours livrée dans le coffret ! Il faut entre ¾ d'heure et une heure pour lui donner un aspect présentable). Ensuite il faut le personnaliser (feutres, peinture, papier découpé et même accessoires imprimés en 3D si on est équipé). Et enfin, on le programme... Oui, mais on a dit sans écran !

Comment faire alors ? C'est une programmation par l'objet : les capteurs sont dans la tête d'Achille. Selon la position de cette dernière, le comportement va être différent. On peut placer les « yeux » d'Achille vers le haut, en face, vers le bas... Le robot est capable de suivre un objet qui se déplace devant lui, de s'arrêter face à un objet qui est devant lui, de suivre un objet qui se déplace sous lui ou au-dessus de lui ou d'éviter des obstacles sur sa route...

Plusieurs défis et expériences sont proposés et on peut en inventer d'autres. Ce qui est intéressant, c'est que l'enfant apprend les principes de base de la robotique par l'expérience. Il voit concrètement à quoi servent les capteurs et les moteurs, il manipule, il cherche la meilleure solution...

Un site communautaire <http://achillemakers.nathan.fr> permet de partager créations et expériences, mais aussi de poser des questions, d'obtenir de l'aide des autres utilisateurs et de participer à des défis.

Attention, Achille n'est pas pour les tout-petits (ou alors avec un vrai accompagnement des parents qui font faire une grande partie du montage). Il faut compter 9-10 ans pour que l'enfant soit totalement autonome avec le robot.

Achille est disponible en librairie au prix de 27€ environ.



<https://numerikids.com/coding/achille-le-robot-programmable-en-carton/>

PRISES EN MAIN

Spécial Noël : Robot Labo, un coffret pour initier les enfants à la robotique

🕒 vendredi 16 novembre 2018



Nathan propose avec Robot Labo un coffret pour initier les enfants à la robotique en s'amusant, sans ordinateur. Disponible dans toutes les librairies au prix de 26,90 € TTC, ce coffret s'adresse aux enfants de 9 ans et plus. Achille, le robot à construire, est tout simple, en carton. On peut le démonter, le décorer, le programmer, le transformer.

Réalisé en collaboration avec Pollen Robotics, start-up bordelaise à la pointe de la robotique, Robot Labo est conçu pour donner envie aux enfants de découvrir à la maison les bases de la robotique en étant créateur et

utilisateur. Cela tombe bien. La robotique se développe à grande vitesse et commence à faire partie de notre quotidien. Elle est au programme scolaire dès l'école primaire.

L'enfant devra tout d'abord construire lui-même le robot avec les pièces en cartons et les composants fournis. Il pourra ensuite le personnaliser, le peindre, le colorier ou le déguiser... Il est même possible de fabriquer des accessoires en impression 3D.

Pour programmer son robot, l'enfant devra suivre huit expériences proposées dans le livret fourni. De quoi faire ses premiers pas en robotique, apprivoiser son robot, jouer au chat et à la souris avec lui, slalomer comme au ski, jouer au foot et tirer au but, faire rentrer son robot au bercail...

On aime bien l'aspect créatif, l'implication de l'enfant qui apprendra par l'expérience. Le robot sait se déplacer, s'arrêter devant un objet, suivre un objet au sol ou devant lui, éviter un objet placé devant lui... S'il ne répond pas exactement comme prévu, l'enfant devra rechercher la solution pour obtenir ce qu'il veut. Il pourra aussi inventer d'autres expériences, d'autres jeux... Un [site](#) permet d'ailleurs de partager ses créations et ses expériences.

Le coffret contient presque tout ce qu'il faut pour fabriquer et programmer son robot : un livre d'explications et d'expériences, des planches en cartons prédécoupés, un circuit électronique, deux élastiques, deux vis et des feuilles en papier pour créer les accessoires de jeu du robot. Nécessite quand même deux piles AA-LR6 de 1,5V, un bâton de colle et un petit tournevis.

<https://itrnews.com/articles/177078/special-noel-robot-labo-un-coffret-pour-initier-les-enfants-a-la-robotique.html>

TOP 10 DES ROBOTS ÉDUCATIFS POUR NOËL

Publié par Christophe Coquis | 11 Nov 2018 | Actualités, Programmation informatique | 0 | ★★★★★



5



Apprendre à coder, découvrir l'électronique, c'est beaucoup plus sympa avec un robot ! Voici une sélection pour Noël de 10 robots éducatifs.

L'apprentissage de la programmation informatique fait partie du [programme scolaire](#) au collège et au lycée. Avec un robot, – un vrai ! –, on peut écrire ses premières lignes de programmation et voir directement comme le robot va réagir ! De nombreux robots éducatifs sont désormais disponibles dans le commerce. Étudiés pour une prise en main facile pour des enfants, ils sont accompagnés, bien souvent, d'exercices pour coder et découvrir l'électronique.

6. ROBOT LABO ACHILLE

Imaginé par les éditions Nathan, le **Robot Labo Achille** est un coffret pour comprendre les bases de la robotique, sans ordinateur ! Tu vas pouvoir fabriquer ton robot et le personnaliser. Avec une structure en carton, le kit permet de réaliser huit expériences expliquées pas à pas dans le livre. Tu pourras comprendre comment programmer ton robot en modifiant la position de ses capteurs et son environnement immédiat.

Ludique et pas cher, le Robot Labo Achille est une première approche pour les enfants et pré-ados

Pour commander Achille sur Amazon :

Achille me plait beaucoup



<https://www.geekjunior.fr/top-10-robots-educatifs-noel-24898/>

LE BON CHOIX 08/11/2018 14:11 CET | Actualisé 14/11/2018 16:52 CET

On a testé Achille, le robot pas cher à construire de Nathan

Le jouet en a sous le capot malgré ses traits simplistes. Il a pour objectif d'initier les enfants à la programmation.

Par Antoine Engels



LE HUFFPOST

Achille promet d'apprendre aux plus jeunes à programmer un robot sans ordinateur.

TECHNO - "À l'heure où l'usage intensif des écrans inquiète les parents, comment préparer les enfants au monde avec les robots?" Une question légèrement alarmiste que pose Nathan dans sa présentation d'Achille, le mini robot de la gamme "Robot Labo" qui familiarise les enfants à la programmation informatique.

À voir la bouille inoffensive du petit automate de 6 cm de haut fait de carton, on se dit que Skynet et le soulèvement des machines ce n'est pas pour demain. S'il n'a pas l'ambition technologique d'un robot connecté, Achille n'a pas non plus à rougir de ses 26,90 euros, un prix bien inférieur à ses concurrents high-tech comme "Cozmo."

Son apparence volontairement simpliste cache en réalité une approche pédagogique et accessible de la robotique destinée aux enfants à partir de 9 ans qui promet de leur apprendre à construire et programmer un robot sans ordinateur.



ON EN PARLE

Le gilet jaune Éric Drouet appelle à investir l'Elysée samedi

"Vous êtes méprisante": échange très tendu entre

S'il ne risque pas de passer le test de Turing ni d'enfreindre les trois lois de la robotique d'Asimov, sa conception simpliste permet aux plus jeunes de se frotter en autonomie à ce jouet ex machina. Avec le test du HuffPost, découvrez les talents et les talons d'Achille.

Un montage rapide et pédagogique

Fruit de la collaboration entre les éditions Nathan et Pollen Robotics, une startup bordelaise, Achille ne ressemble en rien à son auguste et mythologique prédécesseur. Le design assez terne de l'automate rappelle plutôt un chien à roulettes et s'inspire d'"Electric Dog" ("chien électrique", en anglais), un robot conçu par l'ingénieur américain Benjamin Franklin Miessner en 1912.

Simple voir simpliste d'aspect, Achille mise surtout sur l'approche pédagogique qu'il propose et ce dès le montage qui prend 30 à 45 minutes "pour un enfant de 9 ans autonome", précise la notice. Le livret d'instructions, très clair et bien illustré, est accompagné d'explications d'experts sur le fonctionnement d'Achille ainsi que d'anecdotes sur la robotique en général.

Composé essentiellement de pièces en carton prédécoupées et emboîtables, il vous faudra juste un tournevis cruciforme de précision et de la colle pour les roues, ainsi que deux piles AA pour la batterie, le reste étant fourni dans le coffret. Attention tout de même aux bords des pièces en carton qui tendent à laisser des traces noires sur les mains.



Un fonctionnement basique donc accessible

Quid de la promesse de pouvoir programmer son robot sans ordinateur? Si elle est tenue, inutile de s'emballer car Achille ne fera pas de votre enfant un génie de l'informatique, ce n'est pas l'objectif d'ailleurs.

Sa programmation repose essentiellement sur le positionnement des capteurs contenus dans sa tête- les "yeux" d'Achille. Reliés par une carte électronique- son "cerveau"- à deux moteurs qui animent chacun une de ses deux roues motrices, les yeux d'Achille contrôlent ses mouvements selon qu'ils captent ou non de la lumière.

Si c'est le cas pour l'un des yeux, il ouvre le circuit électrique qui le lie à l'un des moteurs et fait avancer la roue correspondante. À l'inverse, si vous bloquez la lumière pour l'un des capteurs, le circuit se ferme et le moteur concerné s'arrête. Achille est aussi capable de suivre des objets placés devant ses capteurs et de s'arrêter net avant de foncer dans un obstacle.



Il faut donc jouer avec la lumière et le positionnement de ses yeux (vers le haut, le bas ou tout droit) pour diriger Achille qui se contentera d'errer sans but si vous n'intervenez pas pour le guider. Une série de mini-jeux sont proposés dans le coffret. Le pack fournit aussi des accessoires en papier à découper pour créer des parcours et mettre le sens de l'orientation de votre robot à l'épreuve.

Attention toutefois à ne pas exposer les capteurs à une source lumineuse trop forte- en braquant un spot dessus par exemple- pour éviter tout dysfonctionnement. Évitez également de placer Achille sur de la moquette et privilégiez les surfaces planes et lisses pour qu'il se déplace sans difficultés.

Personnaliser son robot et apprendre par l'expérience

Le véritable atout d'Achille réside dans la personnalisation et la créativité qu'il permet aux utilisateurs. Fait de carton, il est entièrement personnalisable par les enfants qui peuvent le peindre ou le colorier. Nathan propose également de télécharger gratuitement puis d'imprimer des [accessoires](#) en papier ou en 3D pour votre robot.

Mais l'éditeur va encore plus loin dans la personnalisation en encourageant les enfants à mettre au point leurs propres expériences et à les partager sur une [plateforme communautaire](#) dédiée. En se familiarisant avec les mécaniques des capteurs, le robot devient de plus en plus maniable et ses mouvements plus prévisibles- donc plus facilement programmables.

On peut donc imaginer des expériences et des parcours de plus en plus complexes avec des obstacles multiples. L'éditeur a d'ailleurs [lancé un défi](#) sur son site, ouvert à tous les utilisateurs qui peuvent alors télécharger les instructions et partager leurs tentatives sur Youtube.

Sous ses traits simplistes, Achille tente de familiariser vos enfants à l'esprit scientifique. Essayer, échouer, comprendre ses erreurs et les corriger avant de recommencer: de quoi en faire de parfaits apprentis chercheurs en herbe.



"Achille"

De "Robot Labo", édité par Nathan.

[Acheter sur Amazon*](#)

[Acheter sur Fnac](#)

*Au moment de la publication, le prix était de 26,90 euros.

https://www.huffingtonpost.fr/2018/11/08/on-a-teste-achille-le-robot-pas-cher-a-construire-de-nathan_a_23576749/

ON A TESTÉ ACHILLE, LE ROBOT PAS CHER À CONSTRUIRE DE NATHAN

HUFFPOST PAR ANTOINE ENGELS LE 8 NOVEMBRE 2018

Le jouet en a sous le capot malgré ses traits simplistes. Il a pour objectif d'initier les enfants à la programmation.



Achille promet d'apprendre aux plus jeunes à programmer un robot sans ordinateur.
LE HUFFPOST

À l'heure où l'usage intensif des écrans inquiète les parents, comment préparer les enfants au monde avec les robots? Une question légèrement alarmiste que pose Nathan dans sa présentation d'Achille, le mini robot de la gamme "Robot Labo" qui familiarise les enfants à la programmation informatique.

À voir la bouille inoffensive du petit automate de 6 cm de haut fait de carton, on se dit que Skynet et le soulèvement des machines ce n'est pas pour demain. S'il n'a pas l'ambition technologique d'un robot connecté, Achille n'a pas non plus à rougir de ses 26,90 euros, un prix bien inférieur à ses concurrents high-tech comme "Cozmo."

S'il ne risque pas de passer le test de Turing ni d'enfreindre les trois lois de la robotique d'Asimov, sa conception simpliste permet aux plus jeunes de se frotter en autonomie à ce jouet ex machina. Avec le test du HuffPost, découvrez les talents et les talons d'Achille.

Un montage rapide et pédagogique

Fruit de la collaboration entre les éditions Nathan et Pollen Robotics, une startup bordelaise, Achille ne ressemble en rien à son auguste et mythologique prédécesseur. Le design assez terne de l'automate rappelle plutôt un chien à roulettes et s'inspire d'"Electric Dog" ("chien électrique", en anglais), un robot conçu par l'ingénieur américain Benjamin Franklin Miessner en 1912.

Simple voir simpliste d'aspect, Achille mise surtout sur l'approche pédagogique qu'il propose et ce dès le montage qui prend 30 à 45 minutes "pour un enfant de 9 ans autonome", précise la notice. Le livret d'instructions, très clair et bien illustré, est accompagné d'explications d'experts sur le fonctionnement d'Achille ainsi que d'anecdotes sur la robotique en général.

Composé essentiellement de pièces en carton prédécoupées et emboîtables, il vous faudra juste un tournevis cruciforme de précision et de la colle pour les roues, ainsi que deux piles AA pour la batterie, le reste étant fourni dans le coffret. Attention tout de même aux bords des pièces en carton qui tendent à laisser des traces noires sur les mains.



Un fonctionnement basique donc accessible

Quid de la promesse de pouvoir programmer son robot sans ordinateur? Si elle est tenue, inutile de s'emballer car Achille ne fera pas de votre enfant un génie de l'informatique, ce n'est pas l'objectif d'ailleurs.

Sa programmation repose essentiellement sur le positionnement des capteurs contenus dans sa tête- les "yeux" d'Achille. Reliés par une carte électronique- son "cerveau"- à deux moteurs qui animent chacun une de ses deux roues motrices, les yeux d'Achille contrôlent ses mouvements selon qu'ils captent ou non de la lumière.

Si c'est le cas pour l'un des yeux, il ouvre le circuit électrique qui le lie à l'un des moteurs et fait avancer la roue correspondante. À l'inverse, si vous bloquez la lumière pour l'un des capteurs, le circuit se ferme et le moteur concerné s'arrête. Achille est aussi capable de suivre des objets placés devant ses capteurs et de s'arrêter net avant de foncer dans un obstacle.



Il faut donc jouer avec la lumière et le positionnement de ses yeux (vers le haut, le bas ou tout droit) pour diriger Achille qui se contentera d'errer sans but si vous n'intervenez pas pour le guider. Une série de mini-jeux sont proposés dans le coffret. Le pack fournit aussi des accessoires en papier à découper pour créer des parcours et mettre le sens de l'orientation de votre robot à l'épreuve.

Attention toutefois à ne pas exposer les capteurs à une source lumineuse trop forte- en braquant un spot dessus par exemple- pour éviter tout dysfonctionnement. Évitez également de placer Achille sur de la moquette et privilégiez les surfaces planes et lisses pour qu'il se déplace sans difficultés.

Personnaliser son robot et apprendre par l'expérience

Le véritable atout d'Achille réside dans la personnalisation et la créativité qu'il permet aux utilisateurs. Fait de carton, il est entièrement personnalisable par les enfants qui peuvent le peindre ou le colorier. Nathan propose également de télécharger gratuitement puis d'imprimer des accessoires en papier ou en 3D pour votre robot.

Mais l'éditeur va encore plus loin dans la personnalisation en encourageant les enfants à mettre au point leurs propres expériences et à les partager sur une plateforme communautaire dédiée. En se familiarisant avec les mécaniques des capteurs, le robot devient de plus en plus maniable et ses mouvements plus prévisibles- donc plus facilement programmables.

On peut donc imaginer des expériences et des parcours de plus en plus complexes avec des obstacles multiples. L'éditeur a d'ailleurs lancé un défi sur son site, ouvert à tous les utilisateurs qui peuvent alors télécharger les instructions et partager leurs tentatives sur Youtube.

Sous ses traits simplistes, Achille tente de familiariser vos enfants à l'esprit scientifique. Essayer, échouer, comprendre ses erreurs et les corriger avant de recommencer: de quoi en faire de parfaits apprentis chercheurs en herbe.

https://lesclesdedemain.lemonde.fr/contenu-partenaire-media/on-a-teste-achille-le-robot-pas-cher-a-construire-de-nathan_a-93-6970.html

05
NOV
2018

Notre mois d'octobre 2018

categories: *instants balcon*

Notre mois d'octobre 2018 fût plutôt bon même si notre santé n'a pas été à son top.



- 1/ Alouette contemplative et ces longs cheveux. « é bo l'o maman »
- 2/ Mouette a participé à un atelier pour découvrir le robot Achille.
- 3/ Alouette a eu une trottinette dont elle rêvait. C'est peut-être le premier objet qu'elle espérait avoir. Sa « tinette » interdit de s'en approcher elle en fait tout le temps !
- 4/ Et pendant ce temps Mouette rebondissait.
- 5/ Yoga et dernier plongeon
- 6/ Cla gla le lendemain. Alouette ne voulait pas qu'on la porte !
- 7/ Dernière plage avant de partir.
- 8/ Mouette et sa route « la plus longue de la plage »

Chargement...





Achille : le robot programmable en carton à 27€ !



Achille : le robot programmable en carton à 27€ !

<https://www.youtube.com/watch?v=JwPIbdrFADw>

01
NOV
2018

10 idées cadeaux pour enfant de 7 ans

categories: MAB shopping, Mouette au balcon



Ça y est nous sommes à 15 jours de l'anniversaire de Mouette et un mois et demi de Noël, aussi je vous propose 10 idées cadeaux pour enfant de 7 ans. Mouette est un garçon mais il me semble que les idées sont assez mixtes ou facilement adaptables avec les héros favoris des uns et des autres. Cette année nous avons décidé d'acheter d'occasion notamment pour son anniversaire et tout est déjà pas mal bordé. Nous lui offrons une nouvelle chambre avec un lit mezzanine et un bureau. Il aura aussi un déguisement d'Iron Man. Tout ça chiné. Je suis bien contente de moi sur ce coup. Mais évidemment on a aussi pas mal d'idées de cadeaux qui pourraient lui plaire et plus largement plaire à des enfants de 7 ans.



1. Un déguisement comme je le disais le rêve de Mouette était d'en avoir un d'Iron Man ou Flash.
2. Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO : le coffret pour initier les enfants à la robotique en s'amusant, sans ordinateur. Nous avons découvert Achille lors d'une animation à Cap Science. Normalement le robot est plus adapté à partir de 8 / 9 ans mais si votre enfant adore construire vous pourrez lui offrir ce robot en lui donnant un coup de main lors du montage. Ce robot, outre l'intérêt de le construire, se programme sans ordinateur grâce à ses capteurs yeux qui peuvent identifier des consignes et réaliser des actions. Il y a 8 expériences à réaliser et ensuite l'enfant pourra en imaginer d'autres. On apprécie beaucoup ce genre de coffrets scientifiques et ludiques. Achille sera en vente à partir du 25 octobre au prix de 26,90 €.
3. L'inévitable calendrier de l'Avent Lego qui a un gros succès. Cette année je pense que le StarWars fera plaisir à Mouette.
4. Et pour continuer dans la vague Lego que Mouette adore vraiment. J'ai pensé à des livres d'idées de construction Lego. Ça permet de continuer à jouer et d'inventer.
5. Un disque d'histoire Mouette adore en écouter alors Guillaume Gallien devrait lui plaire avec ses classiques pour enfants.
6. De la lecture avec un abonnement à J'aime lire ou Mes Premiers J'aime lire. Encore un fois il y a un CD dans le second donc Mouette a préféré celui là.
7. Kinoptik Ville n jeu pour découvrir les illusions d'optiques de chez Dejo ça m'a l'air fun.
8. Un puzzle du système solaire. De quoi ne pas voir passer les longues journées d'hiver !
9. Mouette s'est aussi pris de passion pour les plages notamment d'avions un kit origami ne sera pas de trop (car on croule sous les avions du coup !)
10. Enfin dans le camps des jeux de société il y aurait le touché-coulé et le puissance 4. Mais sans grande conviction on en a déjà beaucoup auxquels on ne joue pas souvent.

* Les liens proposés sont affiliés ce qui signifie que si vous cliquez puis commandez parmi ces 10 idées cadeaux pour enfant de 7 ans cela me rapporte quelques centimes. Rien ne vous y oblige évidemment 😊



START-UP

POLLEN ROBOTICS :
LA ROBOTIQUE POUR LES ENFANTS



Etsi la robotique devenait aussi facile à maîtriser que l'utilisation d'un ordinateur ? C'est le pari de Pollen Robotics, la start-up créée en 2016 par Matthieu Lapeyre, Nicolas Rabault, Jonathan Grizou et Pierre Rouanet, anciens chercheurs de l'Institut national de recherche en informatique et en automatique (Inria). Ils viennent de créer pour les éditions Nathan « Robot Labo », un coffret éducatif pour permettre aux plus de 9 ans de découvrir les bases de la robotique et de la programmation, sans... ordinateur. Achille, le robot en carton du jeu, peut être construit, démonté, décoré, programmé, transformé... Et il est également accessible aux... parents.

Robot Labo : adoptez Achille !

Posted on 31 octobre 2018 by Natalie Burg in Découverte // 0 Comments



Il y a quelques temps, j'ai eu la chance de participer à un atelier afin de découvrir l'une des dernières nouveautés de chez Nathan : le Robot Labo. J'y ai emmené mon neveu de 7 ans afin qu'il puisse construire son robot Achille. Je vous raconte tout ça !

Robot Labo : Qu'est-ce que c'est ?

Achille est un robot que vos enfants vont construire en apprenant la robotique, et ce, sans ordinateur !

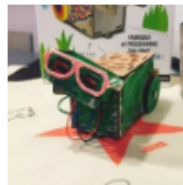
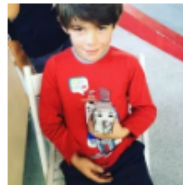
En effet, la robotique prend de plus en plus de place dans nos vies, et est même au programme dans les écoles primaires.

Pollen Robotics, une start-up implantée en région bordelaise, est à la pointe de la robotique. C'est donc avec elle que Nathan a décidé de collaborer afin de créer un coffret éducatif amusant pour permettre aux enfants de découvrir chez eux les bases de la robotique. Le but étant de leur donner envie en leur permettant d'être créateur ET utilisateur.

Robot Labo : Qui est Achille ?

Achille est un robot en carton que vos enfants peuvent construire, décorer, programmer, transformer, démonter... Chacun peut donc personnaliser son robot à son goût.

Son prix est tout à fait abordable et vos enfants pourront faire travailler leurs mains et leurs méninges.



Robot Labo : Comment ça marche ?

Dans un premier temps, il va falloir fabriquer Achille. Il faut surtout bien suivre le manuel d'utilisation (ou de consulter le tutoriel se trouvant sur [YouTube](#)), car chaque étape a son importance. Il faut environ 30 à 45mn pour la construction pour un enfant de 9 ans autonome.

Ensuite, votre enfant va faire parler sa créativité en customisant Achille comme il le souhaite. Feutre, peinture, stickers... Vous trouverez aussi de quoi lui faire des déguisements dans la boîte. Il n'y a pas de règle 😊 Si jamais vous possédez une imprimante 3D, vous pouvez même fabriquer des accessoires grâce à une option "maker" développée en partenariat avec [Dood Studio](#).

L'étape suivante : la programmation du robot ! Votre enfant trouvera 8 expériences simples dans le livre, il lui suffira de suivre les instructions. Tout est très bien expliqué et il prendra plaisir à tester ces différents programmes. Cette partie va permettre à votre enfant de comprendre ce qu'est un robot, comment il va interagir avec son environnement, comment modifier son comportement... Il apprendra les principes de bases de la robotique: capteurs, moteurs et programmation. Rien de mieux que de manipuler pour apprendre.

A force d'utiliser Achille, votre enfant voudra tester d'autres expériences et aura sûrement de nouvelles idées pour le faire évoluer.

Un [site communautaire](#) vous permet de partager les créations de votre enfant, ses expériences... Il sert aussi à poser des questions ou à obtenir de l'aide si besoin, mais aussi à participer à des défis.

Robot Labo : Mon avis

Je suis ravie d'avoir pu faire découvrir Robot Labo à mon neveu. Ayant 7 ans, il a fallu l'aider et l'accompagner dans la construction. Il fallait bien lui expliquer l'utilité de suivre le livre et l'ordre de construction. C'était peut-être un peu long pour lui niveau concentration, mais il a tenu jusqu'au bout et était super fier de lui !

Nous avons ensuite fait la customisation et les expériences, moment fun en découvrant comment Achille fonctionnait. Mon petit bonhomme s'est bien amusé.

Aujourd'hui, il continue de jouer avec son robot et est fier de le montrer à ses copains. Il l'était tout autant en rentrant chez lui et en montrant à ses parents ce qu'il avait fait.

Si vous cherchez des idées cadeaux pour vos enfants, n'hésitez surtout pas à leur offrir le coffret Robot Labo, vous ferez des heureux ! Lors de l'après-midi découverte, il y avait des enfants plus grands et eux aussi s'éclataient avec leur Achille.

Encore merci Nathan pour l'invitation et pour cette belle découverte !

Robot Labo : Toutes les infos

Dans le coffret :

- 1 livre piqué métal 32 pages
- 1 circuit électronique + 2 élastiques et 2 vis
- 2 planches de pièces en carton prédécoupées
- 1 notice de montage
- Des accessoires en papier à découper et à monter

Taille du robot monté : Hauteur 6cm – Largeur 6cm – Longueur 14cm

Disponible dans toutes les librairies depuis le 25 octobre pour 26.90€ (prix généralement constaté)

<http://nat-critiques.com/robot-labo-adoptez-achille/>

TV CINÉ

Atelier : Robot Labo : adoptez Achille ! par Natb79



Le 31 October 2018, 18:00 par Natb79 • S'abonner



0



0



Il y a quelques temps, j'ai eu la chance de participer à un atelier afin de découvrir l'une des dernières nouveautés de chez Nathan : le Robot Labo. J'y ai emmené mon neveu de 7 ans afin qu'il puisse construire son robot Achille. Je vous raconte tout ça !
Robot Labo : Qu'est-ce que c'est ? Achille est un robot que vos enfants vont construire en apprenant la robotique, et ce, sans ordinateur ! En effet, la robotique prend de plus en...

Cet article provient du blog nat-critiques. Natalie habite à Les Mureaux et est également auteur de Le Off de Mylou : "mémoires de naissance".
[Lire la suite sur le blog >](#)

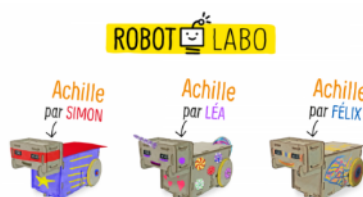
<https://www.hellocoton.fr/robot-labo-adoptez-achille-40493528>

DERNIÈRES ACTUS

Achille, le robot à construire soi-même à partir de gans.

Capture rectangulaire

Pollen Robotics a développé un robot en carton pour les enfants à partir de 9ans à monter soi-même.



Ce petit chien peut suivre un objet, ou se déplacer en évitant les obstacles. Facile à monter et à programmer, il est idéal pour la pédagogie scientifique et peut être customisé selon les envies de son propriétaire !

Créé au nom de la nouvelle collection de chez Nathan « Robot-Labo » il est vendu à un prix avoisinant 26euros.

<https://editions.nathan.fr/actualites/communique-de-presse/achille-le-petit-robot-a-construire-avec-robot-labo>

<http://perseverons.espe-aquitaine.fr/veille/achille-le-robot-a-construire-soi-meme-a-partir-de-9ans/>

11 jeux éducatifs pour enfants

Par Vanina Denizot | Publié le 18/10/2018 à 17:12



f Partager

Épingler



Pour Noël, un anniversaire ou célébrer une grande occasion, on se creuse la tête à la recherche d'un cadeau original pour nos loustics qui, il faut l'avouer, ne manquent presque de rien ! Pour vous faciliter la vie, la rédaction a listé pour vous une série de jeux éducatifs et créatifs pour enfants.

La course au dernier jouet tendance, les jeux sur tablette, le même cadeau que leur meilleur copain... Il faut l'avouer, face à la multitude d'offres qui encombre les magasins de jouets, nous-mêmes allons parfois à la facilité. Pour varier les plaisirs offrez un jeu éducatif et créatif qui permettra à votre enfant d'apprendre tout en s'amusant ! Pour vous aider, piochez dans cette liste de jeux éducatifs pour enfants.



11. Achille le petit robot - Nathan

À partir de 9 ans

Et si on préparait nos enfants au monde de demain, en jouant ? En collaboration avec Pollen Robotics, start-up bordelaise à la pointe de la robotique, NATHAN lance ROBOT LABO, un coffret éducatif amusant pour donner envie aux enfants de découvrir à la maison les bases de la robotique en étant créateur et utilisateur. Achille est un robot tout simple, en carton, qu'on peut construire, démonter, décorer, programmer, transformer.

26,90 euros disponible sur [Amazon](#)



<https://www.marieclaire.fr/idees/10-jeux-de-societe-pour-veiller-la-creativite-des-enfants,1248172.asp>

Mini Geek : Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO

Flo Corvisier Duchesne
Ubergizmo FR • 17 octobre 2018



Mini Geek : Achille, le petit robot à construire avec ROBOT LABO

Le coffret pour initier les enfants à la robotique en s'amusant, sans ordinateur, est en passe de sortir. L'idée est simple, préparer nos enfants au monde de demain, en jouant. La robotique se développe à grande vitesse et commence à faire partie de notre quotidien. Elle est d'ailleurs au programme scolaire dès l'école primaire.

En collaboration avec Pollen Robotics, start-up bordelaise et NATHAN lance ROBOT LABO, il s'agit d'un coffret éducatif amusant pour donner envie aux enfants de découvrir à la maison les bases de la robotique en étant créateur et utilisateur.

Achille est un robot tout simple, en carton, qu'on peut construire, démonter, décorer, programmer, transformer. Un robot à prix abordable, qui fait travailler les mains et les méninges. L'enfant va d'abord construire lui-même le robot avec les pièces en carton et les composants fournis (30 à 45 mn pour un enfant de 9 ans autonome), le personnaliser et enfin le programmer.

Il sera disponible dans toutes les librairies à partir du 25 octobre 2018 - prix 26.90 €

<https://fr.news.yahoo.com/mini-geek-achille-petit-robot-190207165.html?guccounter=1>

MINI GEEK : ACHILLE, LE PETIT ROBOT À CONSTRUIRE AVEC ROBOT LABO



Flo Corvisier Duchesne

17 Oct 2018, 19:02



Le coffret pour initier les enfants à la robotique en s'amusant, sans ordinateur, est en passe de sortir. L'idée est simple, préparer nos enfants au monde de demain, en jouant. La robotique se développe à grande vitesse et commence à faire partie de notre quotidien. Elle est d'ailleurs au programme scolaire dès l'école primaire.

En collaboration avec Pollen Robotics, start-up bordelaise et NATHAN lance ROBOT LABO, il s'agit d'un coffret éducatif amusant pour donner envie aux enfants de découvrir à la maison les bases de la robotique en étant créateur et utilisateur.

Achille est un robot tout simple, en carton, qu'on peut construire, démonter, décorer, programmer, transformer. Un robot à prix abordable, qui fait travailler les mains et les méninges. L'enfant va d'abord construire lui-même le robot avec les pièces en carton et les composants fournis (30 à 45 mn pour un enfant de 9 ans autonome), le personnaliser et enfin le programmer.

Annonce fermée par Google

[Signaler cette annonce](#)

[Pourquoi cette annonce ?](#)

Il sera disponible dans toutes les librairies à partir du 25 octobre 2018 - prix 26.90 €



Idée cadeau Noël 2018 - 5

Le 16 octobre 2018

Envie de créer un petit robot ? C'est possible avec ce kit proposé par les éditions **Nathan**, qui permet de faire découvrir la robotique aux enfants.

Les explications sont simples, la marche à suivre logique, et on arrive étape par étape, à construire un petit robot qui réagit grâce aux capteurs dans ses yeux. Il avance seul, sait quand il y a des obstacles, et réagit face à un autre robot.

Le plus, on peut le customiser à son goût, rien qu'avec des feutres de couleur !

Disponible le 26 octobre, dans les magasins pour la jeunesse et les enseignes culturelles, au prix de 26 euros.



Onirik

il y a environ 2 mois



Ce week-end, dans le cadre de la Fête de la Science, Onirik a été convié à rencontrer Achille le petit Robot ! A le construire d'une part et à le customiser d'autre part ! Avec Editions Nathan



<http://www.onirik.net/+Idée-cadeau-Noel-2018-4+>

**TERRITOIRES****A BORDEAUX EST NE ACHILLE, PETIT ROBOT
POUR NATHAN QUI N'A PAS PEUR DES
GRANDS****JEAN-PHILIPPE DEJEAN**

Un robot en carton pour les enfants à partir de 9 ans à monter soi-même, y compris les moteurs, il fallait y penser. Le doter d'une double programmation facile à contrôler, c'est encore un des exploits que l'équipe bordelaise de Pollen Robotics a réalisé pour la maison d'édition Nathan.

Spécialisée dans la pédagogie (jeux, etc.), la maison d'édition Nathan est en train de lancer une petite révolution pédagogique grâce à quatre ex-chercheurs de l'Inria (Institut national de recherche en informatique et en automatique), à Bordeaux, qui ont décidé de créer leur entreprise : Pollen Robotics. Jonathan Grizou, Matthieu Lapeyre, Nicolas Rabault et Pierre Rouanet, chercheurs spécialistes en robotique et intelligence artificielle, ont mis au point une innovation confondante de simplicité et d'intelligence.

Contrairement à son auguste prédécesseur antique, le robot Achille de Pollen Robotics n'a rien d'un guerrier, il ne ressemble même pas à un humain mais plutôt à un chien à roulettes en train de flairer une piste.



"Nous avons choisi de faire un robot en carton prédécoupé que l'enfant va monter lui-même. Achille, qui nous a été commandé par Nathan, fonctionne avec des piles. Il est équipé de deux moteurs, que l'enfant va également installer, et de deux capteurs. Les roues lui permettent de se déplacer dans son environnement et sa programmation est facile. Il suffit de modifier la position de sa tête" éclaire Matthieu Lapeyre.

Quand la position de la tête est modifiée, Achille passe d'un moteur sur l'autre et la carte électronique glissée dans son corps change de programme.

IL SAIT COMMENT ÉVITER LES OBSTACLES

"Achille a deux fonctions : suivre un objet ou au contraire éviter tous les objets qu'il rencontre. Le coffret avec lequel il sera vendu comprend un livret pour le montage où figure une rubrique baptisée « Les experts t'expliquent ». Achille est destiné aux enfants à partir de 9 ans et ce livret instille de la pédagogie scientifique. Après tout, même si ça ne se voit pas, Achille fait appel à des technologies pointues" observe Matthieu Rouanet.

Les quatre amis se sont connus en 2010 à l'Inria à Bordeaux et ont déjà développé des robots d'un type comparable dans la démarche pour des écoles d'ingénieurs, des lycées puis des collèges. Leurs grandes préoccupations sont doubles : diffuser les technologies, comme la robotique, auprès du plus grand nombre, et développer l'intelligence artificielle des robots en leur apprenant à découvrir leur environnement, à développer des interactions naturelles avec l'espèce humaine.

"Nous avons développé un premier robot, Poppy, en open source, à partir d'une plateforme de recherche également pédagogique, afin de développer les robots qui sont allés ensuite dans les écoles" rembobine Matthieu Lapeyre qui précise que Pollen Robotics travaille sur d'autres projets et collabore avec des centres de recherche. Comme il est en carton, Achille peut être facilement personnalisé (dessins, peinture, ailerons...) et une communauté d'utilisateurs va être lancée sur Internet. L'autre bonne nouvelle c'est qu'Achille, première réalisation créée au nom de la nouvelle collection de chez Nathan "Robot-Labo", qui sera mis en vente à partir du 25 octobre, devrait coûter autour de 26 €. Nathan doit attaquer ce nouveau segment de marché avec 10.000 exemplaires. Ce week-end, à Cap Sciences à Bordeaux, et à la Cité des sciences et de l'industrie, à La Villette, à Paris, Achille fera l'objet d'ateliers découverte.

A Bordeaux est né Achille, petit robot pour Nathan qui n'a pas peur des grands

Par Jean-Philippe Déjean | 12/10/2018, 15:19 | 538 mots



Pierre Rouanet et Matthieu Lapeyre, avec le boîtier de leur petit robot à moins de 30 euros, devant le siège de leur atelier bordelais. (Crédits : J. Philippe Déjean)

Un robot en carton pour les enfants à partir de 9 ans à monter soi-même, y compris les moteurs, il fallait y penser. Le doter d'une double programmation facile à contrôler, c'est encore un des exploits que l'équipe bordelaise de Pollen Robotics a réalisé pour la maison d'édition Nathan.

JEAN-PHILIPPE DÉJEAN



DU MÊME AUTEUR

Spécialisée dans la pédagogie (jeux, etc.), la maison d'édition Nathan est en train de lancer une petite révolution pédagogique grâce à quatre ex-chercheurs de l'Inria (Institut national de recherche en informatique et en automatique), à Bordeaux, qui ont décidé de créer leur entreprise : Pollen Robotics. Jonathan Grizou, Matthieu Lapeyre, Nicolas Rabault et Pierre Rouanet, chercheurs spécialistes en robotique et intelligence artificielle, ont mis au point une innovation confondante de simplicité et d'intelligence.



Banque publique d'investissement

BPI France accompagne et finance le développement des entreprises : amorçage, conquête de marchés en France ou à l'international, fonds propres, trésorerie, innovation, croissance...



Installation comprise

[Cliquez ici](#)

Contrairement à son auguste prédécesseur antique, le robot Achille de Pollen Robotics n'a rien d'un guerrier, il ne ressemble même pas à un humain mais plutôt à un chien à roulettes en train de flairer une piste.

"Nous avons choisi de faire un robot en carton prédécoupé que l'enfant va monter lui-même. Achille, qui nous a été commandé par Nathan, fonctionne avec des piles. Il est équipé de deux moteurs, que l'enfant va également installer, et de deux capteurs. Les roues lui permettent de se déplacer dans son environnement et sa programmation est facile. Il suffit de modifier la position de sa tête" éclaire Matthieu Lapeyre.

Quand la position de la tête est modifiée, Achille passe d'un moteur sur l'autre et la carte électronique glissée dans son corps change de programme.



Achille personnalisé sur la boîte et brut sur la table de l'atelier (crédits photo : Jean-Philippe Déjean)

Il sait comment éviter les obstacles

"Achille a deux fonctions : suivre un objet ou au contraire éviter tous les objets qu'il rencontre. Le coffret avec lequel il sera vendu comprend un livret pour le montage où figure une rubrique baptisée « Les experts t'expliquent ». Achille est destiné aux enfants à partir de 9 ans et ce livret instille de la pédagogie scientifique. Après tout, même si ça ne se voit pas, Achille fait appel à des technologies pointues" observe Matthieu Rouanet.

Les quatre amis se sont connus en 2010 à l'Inria à Bordeaux et ont déjà développé des robots d'un type comparable dans la démarche pour des écoles d'ingénieurs, des lycées puis des collèges. Leurs grandes préoccupations sont doubles : diffuser les technologies, comme la robotique, auprès du plus grand nombre, et développer l'intelligence artificielle des robots en leur apprenant à découvrir leur environnement, à développer des interactions naturelles avec l'espèce humaine.

"Nous avons développé un premier robot, Poppy, en open source, à partir d'une plateforme de recherche également pédagogique, afin de développer les robots qui sont allés ensuite dans les écoles" rembobine Matthieu Lapeyre qui précise que Pollen Robotics travaille sur d'autres projets et collabore avec des centres de recherche. Comme il est en carton, Achille peut être facilement personnalisé (dessins, peinture, ailerons...) et une communauté d'utilisateurs va être lancée sur Internet. L'autre bonne nouvelle c'est qu'Achille, première réalisation créée au nom de la nouvelle collection de chez Nathan "Robot-Labo", qui sera mis en vente à partir du 25 octobre, devrait coûter autour de 26 €. Nathan doit attaquer ce nouveau segment de marché avec 10.000 exemplaires. Ce week-end, à Cap Sciences à Bordeaux, et à la Cité des sciences et de l'industrie, à La Villette, à Paris, Achille fera l'objet d'ateliers découverte. ■

<https://objectifaquitaine.latribune.fr/innovation/2018-10-12/a-bordeaux-est-ne-achille-petit-robot-pour-nathan-qui-n-a-pas-peur-des-grands-793810.html>

Newsletter du Vendredi 12 Octobre 2018

L'ACTUALITÉ ÉCONOMIQUE de Bordeaux et de Nouvelle-Aquitaine

À LA UNE

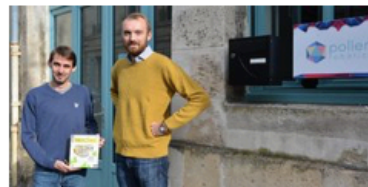


Girondins de Bordeaux : la Métropole donne son feu vert à la vente

La vente officielle du Football Club des Girondins de Bordeaux (FCGB) au fonds d'investissement américain GACP devrait être conclue avant la fin du mois d'octobre. Malgré le feu vert...

A Bordeaux est né Achille, petit robot pour Nathan qui n'a pas peur des grands

Un robot en carton pour les enfants à partir de 9 ans à monter soi-même, y compris les moteurs, il fallait y penser. Le doter d'une double programmation facile à contrôler, c'est encore...





C'EST GRATUIT

ATELIER ROBOT À LA VILLETTE (XIX^e). Achilles est un petit robot à construire et à customiser en famille. Les enfants sont invités à un atelier pour assembler, personnaliser, programmer et jouer avec Achilles. Cet après-midi d'initiation à la

robotique s'achèvera par un goûter. Le Robot Labo Achilles (26,90 €), des éditions Nathan, sera commercialisé en librairie à partir du 25 octobre. **A partir de 9 ans.** Atelier robotique gratuit, samedi à partir de 14 h 30, à la Villette Makerz, (XIX^e).

Extrait de la lettre ActuKids n°3275 du 09/10/2018

Nathan lance un robot à construire



En collaboration avec la start-up Pollen Robotics, l'éditeur Nathan commercialisera le 25 octobre son premier produit dédié à la robotique nommé *Robot Labo*. Il s'agit d'un coffret éducatif pour donner envie aux enfants dès 9 ans de découvrir à la maison les bases de la robotique en étant à la fois créateur et utilisateur. Le coffret, composé d'un livre d'explications et d'expériences, de planches en carton, d'un circuit électronique et de matériel pour créer des accessoires, permet ainsi aux enfants de construire un robot en carton nommé Achille.

Dans le cadre de l'opération Fête de la Science, Nathan présentera en avant-première *Robot Labo* ce samedi 13 octobre à la Villette Makerz à Paris, le laboratoire collaboratif du parc de La Villette. Un [site dédié](#) avec des actualités et des tutoriels a également été mis en ligne.

Pour en savoir plus sur ActuKids, visitez le site www.actukids.com ou cliquez [ici](#) pour découvrir les offres d'abonnement à ActuKids.

Hello Marcel

Actif sur Messenger



"Fabrique et programme ton robot Achille" à la Villette Makerz

75019 | Sam à 14h30

Atelier pour créer un robot sans ordinateur !

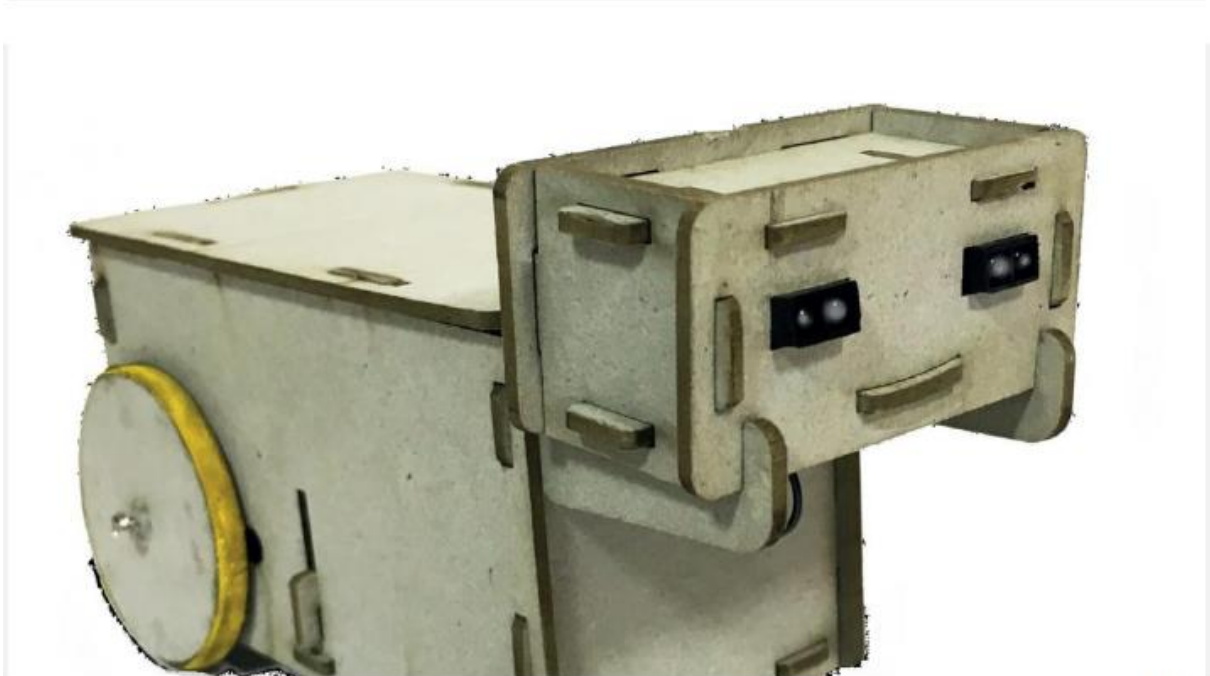
bit.ly

 Voir

Partager

Y aller 

<https://m.me/hellohellomarcel?ref=GoToStep|items-selection-5bbe87c7655cbe57df3ea352>

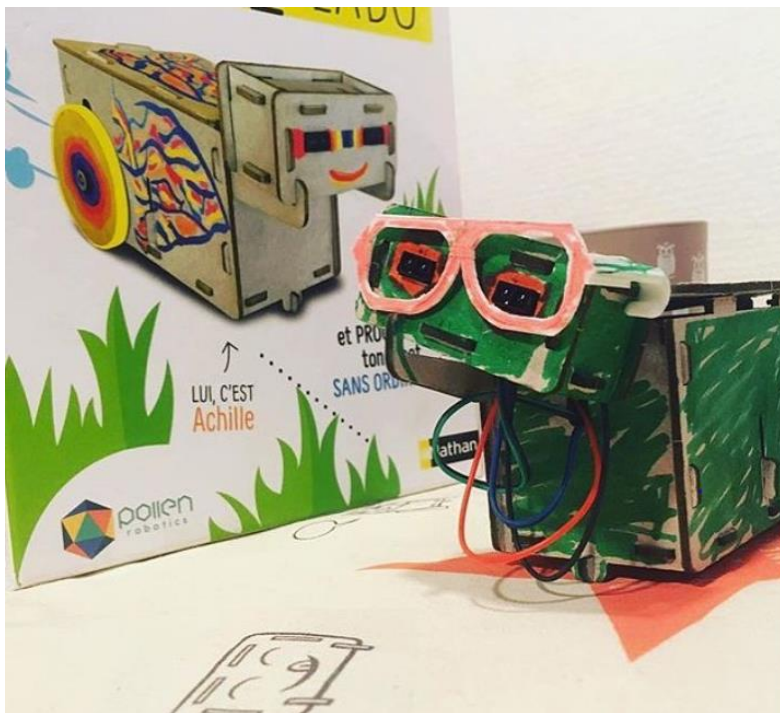


© Nathan

Bienvenue dans ce groupe qui vous propose de monter et tester avec vos élèves le robot Achille ! En lien avec le programme de sciences et technologie, vous relèverez le défi de comprendre les bases de la robotique sans ordinateur avec vos élèves !

<https://lea.fr/travail-collaboratif/lab-pedagogique/le-robot-achille-apprendre-programmer-un-robot-sans-ordinateur>

Sur les réseaux sociaux



natb79 • S'abonner

natb79 [NOUVEL ARTICLE]

Retrouver mon avis ainsi que les infos sur le coffret « Robot Labo » @achillemakers : de la création à l'utilisation 😊
Lien dans ma bio

#blog #nouvelarticle #natcritiques #robotlabo
#achillemakers #bloggeuse #testproduit
#ideecadeau #kids

jacuzzi.home 🥰🥰



28 J'aime

31 OCTOBRE

<https://www.instagram.com/p/BpnNiX4ltuV/>



Nat'critiques

31 octobre · 🌐



Robot Labo : adoptez Achille ! @NathanEditions @dood_studio
@pollenrobotics #AchilleMakers #Ideecadeau #Robotique #Blog
#MaVieDeBlogueuse #Kids
<http://nat-critiques.com/robot-labo-adoptez-achille/>



NAT-CRITIQUES.COM

Robot Labo : adoptez Achille ! - Nat'Critiques - Blog Culturel

Robot Labo est un coffret pour découvrir la robotique en s'amusant et en créant son propre robot : Achille. Une activité ludique à offrir !

Abonnés : 100 k



**Egalimère**

13 octobre 2018 · 🌐

Ça se passe à La Villette et c'est ouvert au public. Alors n'hésitez pas à accompagner vos enfants cet après-midi à la découverte d'Achille, la nouveauté Nathan.

#nathan #robotlabo #lavillette #achillemakers



6

**Egalimère**13 octobre 2018 · 🌐...

Voilà ! Impliquer les personnes pour leur donner des ailes, de la confiance en soi, de la motivation, l'envie de dépasser ses limites.
[#viepro](#) [#projets](#) [#insertion](#) [#femmes](#)



« DITES-LE MOI ET J'OUBLIE.
ENSEIGNEZ-MOI ET JE ME RAPPELLE.
IMPLIQUEZ-MOI ET J'APPRENDS. »
BENJAMIN FRANKLIN



  191 commentaire

 J'aime  Commenter  Partager 

Les plus anciens ▼



egalimere • S'abonner

egalimere Ça se passe à La Villette et c'est ouvert au public. Alors n'hésitez pas à accompagner vos enfants cet après-midi à la découverte d'Achille, la nouveauté Nathan. A découvrir sur @achillemakers
#nathan #robotlabo #lavillette #achillemakers



18 J'aime

13 OCTOBRE

https://www.instagram.com/p/Bo3_jHml4Nj/



<https://www.instagram.com/p/Bo4ujdRF3QM/>



poupettecherie_satsuk • S'abonne

poupettecherie_satsuki.ka Super journée à La Villette pour ma Poupette 💜 (on a même construit un robot, je vous le présente très vite) #poupettecherie #doraemon



35 J'aime

13 OCTOBRE 2018

Ajouter un commentaire...





Une Grenouille Toute Rose

13 octobre · 🌐

...

Cette après-midi ma grenouille a construit un robot tout en portant Doudou en écharpe... fondance absolue

@achillemakers @jpmbb

#nathan #robotlabo #magrenouille #nogender #laissezvousporter
#portercestlavie #portageaddict #portagephysiologique #arcencieligirly
#psenrouteverslesfetes





une_grenouille_toute_r • S'abonne
Villette Makerz

une_grenouille_toute_rose Cette après-midi ma grenouille a construit un robot tout en portant Doudou en écharpe... fondance absolue

@achillemakers @jpmbb
#nathan #robotlabo #magrenouille
#nogender #laissezvousporter
#portercestlavie #portageaddict
#portagephysiologique #arcencielfirly
#psenrouteverslesfetes

Afficher les 21 commentaires

aurore.etc Oh bichette 😍
mummybenti Mais tellement choupi
sandolinemums Oh trop mignon 🥰
candice_usa_1234 Trop miiiiii



88 J'aime

13 OCTOBRE 2018

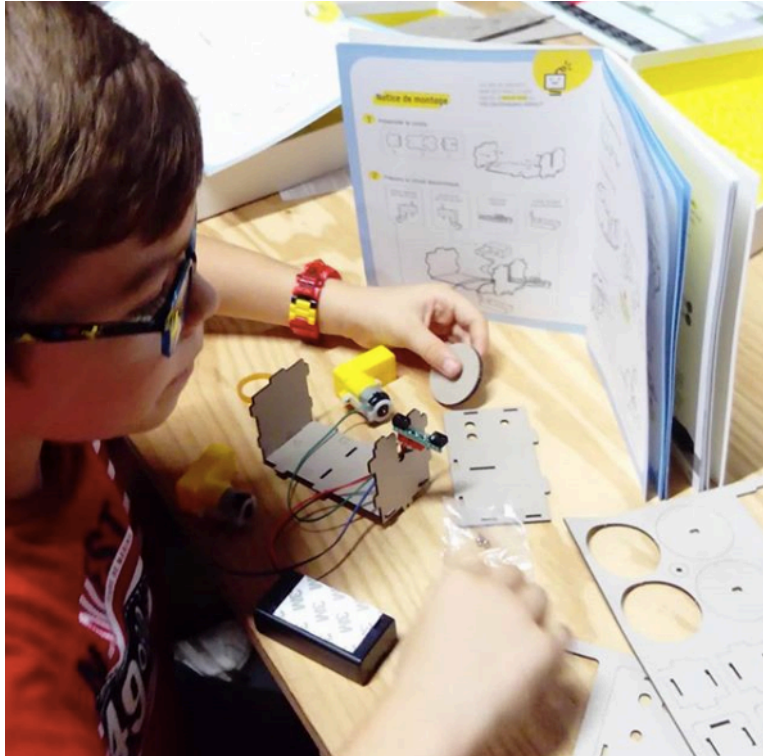
Ajouter un commentaire...





Instagram: mamanaubalcon

Date : 13/10/2018



mamanaubalcon • S'abonner
Cap Sciences

mamanaubalcon Construction du Robot Achille par @pollenrobotics et Nathan. C'est un gros gros kiffe pour #mouettebalcon. #achillemakers. Sorti fin du mois et coût autour de 25 €. A mettre dans les listes d'anniversaire ou de Noël !

lablogconnexion @mamanaubalcon tu sais que ton fils participe à une avant-première mondiale ? 🤖



18 J'aime

IL Y A 2 JOURS

Ajouter un commentaire...

...



mamourblogue • S'abonner
Cap Sciences

mamourblogue Aujourd'hui on découvre Achille, le petit robot de Robot Labo à @capsciences ! Un petit robot en carton à monter et customiser, programmé pour réagir aux couleurs et variations de lumière. C'est trop sympa ! Ça sort fin octobre et ça coûte 26€ !
#achillemakers

lfdm_bijoux Canon 😍😍😍

mamourblogue @lfdm_bijoux il s'est bien amusé et ça va continuer à la maison !

lfdm_bijoux @mamourblogue trop bien ! Je vais l'ajouter à ma liste

livresetmerveillees Ça a l'air trop bien 🙌
(On devait venir puis ma fille a été invitée à un anniversaire "hyper important" ☹️)

mamourblogue @livresetmerveillees ah bah ya des priorités qu'est-ce que tu veux ☹️



59 J'aime

IL Y A 2 JOURS

Ajouter un commentaire...

...