

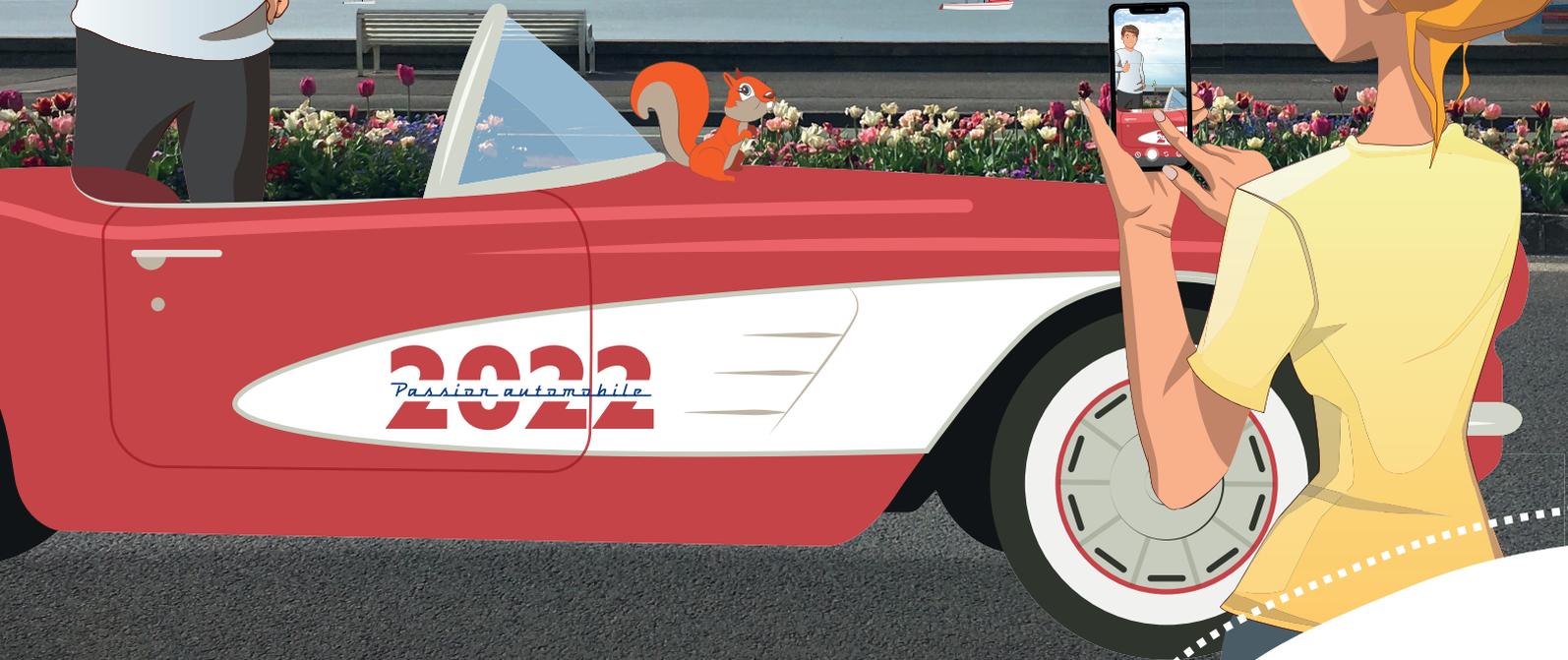
N°18

Printemps  
2022

# le P'tit Baulois

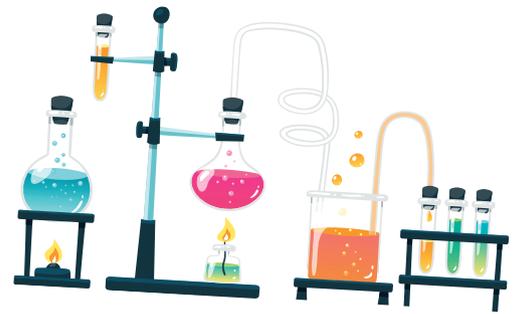


le magazine des écoliers



VILLE DE  
*La Baule*  
ESCOUBLAC

# Sommaire



## Les Z'Actus ! p.4

Retour en images  
de cet hiver

## Sortilège en Brière p.6

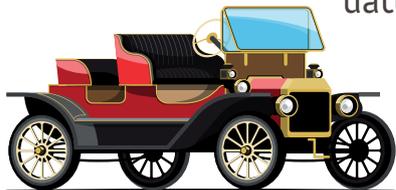
Connais-tu cette saga ?

## L'atelier d'Eva p.7

Fabrique ta voiture pince à linge !

## L'Histoire de l'automobile p.8

Découvre les grandes  
dates de l'automobile



## p.10 HUB & les voitures à hydrogène

L'énergie du futur ?

## p.11 Quiz voiture

Pour tester tes connaissances



## p.12 Le CMJ en action

Les dernières nouvelles du CMJ



## p.13 Je Bouquine

## p.14 Les jeux d'Ana

p.16

ŒUF  
MIMOSA  
POUSSIN



les p'tits  
chefs

## Info

- Directeur de la publication : Franck Louvrier • Rédaction : Direction de la communication de la ville de La Baule-Escoublac ,
- Jeux : Anne • Crédit : Mairie de La Baule-Escoublac, Freepik, Vecteezy, La Baule Sépia et Gaël Archimbaud.
- Création - Réalisation - Impression : Agence Destinations • Tirage : 2000 exemplaires.

# Le p'tit MOT



## La Baule, passion automobile !

Si la naissance de La Baule-Escoublac coïncide avec l'arrivée du chemin de fer, son histoire est aussi étroitement liée à celle de l'automobile : les grands prix d'autrefois sur la plage, les concours d'élégance, les rallyes, le circuit d'Escoublac, le développement économique dû à l'essor du tourisme et de la voiture...

C'est pourquoi 2022 est consacrée « Année de l'automobile ».

Cette célébration doit nous permettre de réfléchir ensemble à la place de la voiture dans notre société : celle qu'elle y occupera demain ne sera évidemment pas la même que celle d'hier. Dès aujourd'hui, il nous faut penser ensemble aux enjeux de mobilité et environnementaux du futur, avec l'arrivée des nouvelles motorisations. Ta propre vision est importante pour construire demain !

**Franck Louvrier**

Maire de La Baule-Escoublac  
Vice-président de la Région des Pays de la Loire



**Gaël Archimbaud**  
Coordinateur de  
l'année de l'automobile

Bonjour,

Je suis très attaché à La Baule et à son histoire : c'est ma ville d'amour. Mes parents s'y sont mariés, mon frère et moi y sommes nés, j'y étais scolarisé, je m'y suis marié...

J'ai toujours habité ici, même si mon activité professionnelle m'a parfois emmené à l'étranger.

Passionné d'automobile, et en cette année de l'automobile à La Baule, le Maire Franck Louvrier, m'a confié la mission, en collaboration avec les services de la Ville, d'animer notre belle cité, durant toute l'année, avec des événements et animations autour de la voiture.

Ce numéro du P'tit Baulois te donnera un aperçu de l'histoire de l'automobile qui te passionnera autant que moi je l'espère !

Bonne lecture.



# Les Actus : Retour en images

## CÉRÉMONIE DE CITOYENNETÉ



Le Maire Franck Louvrier, a remis aux jeunes Baulois de 18 ans leur carte électorale pour qu'ils puissent voter aux prochaines élections présidentielles et législatives.

## NOËL MAGIQUE

le village secret du Père Noël



Le 28 février, l'Hôtel de Ville s'illumine aux couleurs de la Journée Internationale des Maladies Rares !

**CULTURE**  
**LE BIBLIOBUS EST DE RETOUR SUR LA ROUTE !**  
Magazines, BD et autres livres...  
Tu pourras y retrouver une sélection de la bibliothèque.

Mercredi: 9h30 - 12h : ESCOUBLAC - Mairie  
Jeudi: 9h30 - 12h : GUCZY - Place du Marché  
Samedi: 9h30 - 12h : Avenue LAJARRIE (n°38/42)

VILLE DE **La Baule** ESCOUBLAC

BIBLIOTHÈQUE **Henri Queffelec**  
bibliotheque.labaule.fr

## LE BIBLIOBUS EST DE RETOUR SUR LA ROUTE !

Magazines, BD et autres livres... Tu pourras y retrouver une sélection de la bibliothèque.

Mercredi de 9h30 à 12h : Escoublac - Mairie  
Jeudi de 9h30 à 12h : Guézy – Place du marché  
Samedi de 9h30 à 12h : avenue Lajarrige



**EN SOUTIEN AU PEUPLE UKRAINIEN, LA VILLE DE LA BAULE-ESCOUBLAC A RECOLTÉ PLUS DE 100 TONNES DE PRODUITS**

**APPEL AUX DONS**

- ☑ Produits pour bébés
- ☑ Kits de secours
- ☑ Produits d'hygiène...

**COLLECTE EN FAVEUR DES FAMILLES UKRAINIENNES**

**A partir du vendredi 4 mars**  
Dépôt en points de collecte dans chaque quartier commerçant baulois, aux heures d'ouverture.

VILLE DE **La Baule** ESCOUBLAC

Les commerçants baulois

Liste des points de collecte sur: [labaule.fr](http://labaule.fr)

## Info

### Sécurité routière :

si tu es en CM1 et CM2 tu as peut-être déjà eu la visite de la Police municipale pour ton permis piéton et vélo. Bientôt ce sera l'examen pratique. Si tu passes ton permis vélo n'oublie pas ton casque !

**À NE PAS MANQUER**

## AVRIL

### Le défi du lecteur

Du 12 au 23 avril, venez relever les défis en tentant de décrypter les énigmes et découvrir le maximum de références littéraires cachées dans la bibliothèque.

### La Baule en fleurs

Les 16 et 17 avril, au Parc des Dryades.

### Chasse aux oeufs

Le 18 avril, au Parc des Dryades.

### Carnaval

Le 21 avril, avenue de Gaule.

### La Baule Glisse Festival

Les 30 avril et 1er mai plage en face du casino

## MAI

### Jumping de La Baule

Du 5 au 8 mai, au Stade François André.



### Derby Dragon

Du 25 au 29 mai, Baie de La Baule.



# 2022

## Passion automobile

Du 12 avril au 19 mai.

• **Concours de dessin :** Dessine ton véhicule du futur  
Règlement du concours disponible à la bibliothèque  
ou via [bibliotheque@mairie-labaule.fr](mailto:bibliotheque@mairie-labaule.fr) - 26 avril

• 1ère étape du Tour auto 2022 : Paris – La Baule

Le 26 Avril, Esplanade Lucien Barrière  
Circuit auto pour les 7-12 ans  
15h à 20h Parking avenue Marie-Louise

• Rallye des princesses

Du 18 et 19 mai, Esplanade Lucien Barrière



## MISS :

Starters, Movers and Flyers your Cambridge exam is on June 15th. Be ready !  
More info : [labaule.fr](http://labaule.fr)



# Sortilège en Brière



**POUR JOUER, TÉLÉCHARGE  
L'APPLICATION BALUDIK.  
TROUVE TA COMMUNE  
SUR LA CARTE ET C'EST PARTI !**



## CONNAIS-TU LA SAGA « SORTILÈGE EN BRIÈRE » ?

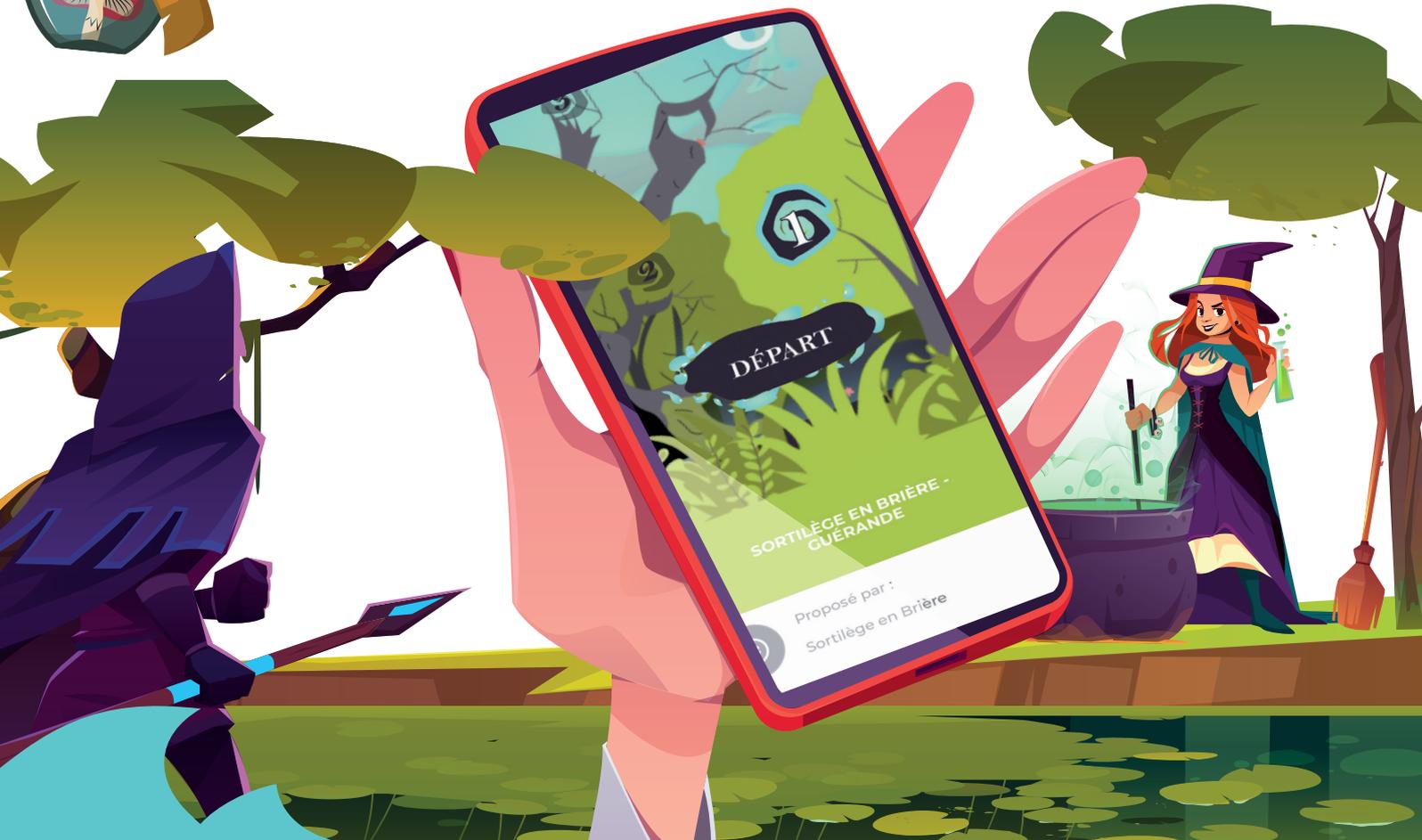
C'est un univers magique qui te permet de découvrir des patrimoines cachés ou bien connus de notre territoire.

Des nouveautés dans cet univers puisque Lucien revient, plus grand, plus fort pour combattre les sorts de cette vilaine sorcière...

Après deux premiers univers concoctés dans les communes de Missillac, Herbignac, La Chapelle des Marais, Sainte-Reine-de-Bretagne, Mesquer, Guérande, Assérac et Saint-Molf, « Sortilège en Brière » c'est à Pornichet, Saint-Nazaire, Saint-André des Eaux et La Baule que les aventures de Lucien le magicien et Esther la sorcière continuent !

Avec Sortilège en Brière, c'est un monde magique qui s'ouvre à toi. Cette saga retrace de vraies histoires et te révélera peut-être ses secrets.

Quel monde vas-tu découvrir ? Quelle mission devras-tu accomplir avec Lucien ? Quels paysages vas-tu observer ? Pour le savoir, il faudra être curieux et malin !



Info

**Le Parc Régional Naturel de Brière est une belle balade en famille !**

# L'atelier d' EVA : Fabrique ta voiture pince à linge !



Fabrique de magnifiques voitures de courses! 3, 2, 1 ... go !

Temps de réalisation : 1h hors temps de séchage de la peinture



## POUR CE BRICOLAGE TU AURAS BESOIN DE :

- une pince à linge en bois
- un petit bâtonnet
- une paille en carton
- Ruban de masquage décoratif
- 2 gros boutons (de taille identique)
- 2 boutons plus petits (de taille identique)
- du fil de fer
- un pistolet à colle ou colle forte
- de la peinture de couleur

### ÉTAPE 1 :

Dissocie les deux parties de la pince à linge et utilise la peinture de ton choix (ou un marqueur-peinture) pour en colorer l'une des deux.

Coupe un morceau du bâtonnet pour obtenir un morceau d'environ 3cm puis utilise le masking tape pour couvrir la seconde partie de la pince à linge et ce morceau de bâtonnet.

### ÉTAPE 2 :

Découpe deux morceaux : un de 5cm et un de 3cm dans la paille en carton.

### ÉTAPE 3 :

Passes le fil de fer dans l'un des grands boutons.

Torsade le fil et glisse-le dans le plus grand morceau de paille. Termine le montage en enfilant le second bouton puis en torsadant le fil afin de faire tenir le tout ensemble.

Renouvelle l'opération avec les deux boutons et le morceau de paille plus petit.

Tu viens de fabriquer les essieux de la voiture.

### ÉTAPE 4 :

Dépose de la colle chaude à l'intérieur de la pince à linge, en haut et en bas, puis fixes-y les deux essieux.

Attention de ne pas écraser la paille.

Finis en déposant une dose de colle chaude à l'extrémité de la voiture afin d'y fixer le petit aileron.



ET VOILÀ, TA VOITURE EST PRÊTE À PRENDRE LE DÉPART DE LA COURSE !



Envoie tes réalisations ou idées de bricolage à  
ptitbaulois@mairie-labaule.fr

Info

# L'Histoire de l'automobile



**ON UTILISE LA VOITURE PRESQUE TOUS LES JOURS. L'AUTOMOBILE FAIT PARTIE DE NOTRE QUOTIDIEN. MAIS, CONNAIS-TU SON HISTOIRE ?**



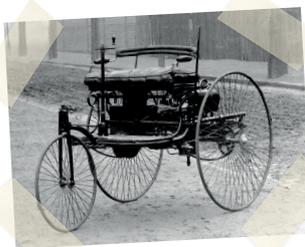
## DU CHEVAL À LA VOITURE : UNE SÉRIE DE PROTOTYPES EUROPÉENS

**1769 :** L'ancêtre de la voiture, le premier véhicule, s'appelait le Fardier et roulait grâce à la vapeur. Il a été inventé par Nicolas Joseph Cugnot, un ingénieur militaire. Il avait trois roues, pouvait tirer 5 tonnes et avait une vitesse de 3,5 km/h. Mais, à cette époque, on ne roulait pas en Fardier. On roulait dans des véhicules non « auto-mobiles », comme par exemple les calèches tirées par des chevaux, ou des voitures à bras, portées par des hommes.



**1860 :** Les voitures à vapeur posent plusieurs problèmes à l'époque : leur fonctionnement est trop rigide et elles sont limitées dans leur développement par certaines lois (en Angleterre, elles ne doivent pas dépasser 10 km/h). Etienne Lenoir, ingénieur Franco-belge, brevète alors une nouvelle technologie : le moteur à combustion, c'est à dire que la combustion se passe au sein même du moteur.

**1873 :** Amédée Bollée invente L'Obéissante, la première voiture de 12 places capable d'atteindre une vitesse de 40 km/h.



**1883 :** C'est l'invention du moteur à explosion, par le Belge Étienne Lenoir, qui va révolutionner l'histoire automobile. Les automobiles se déplaceront de plus en plus vite et de plus en plus loin.

**1884 :** Le pétrole est utilisé comme combustible. C'est Édouard Delamare Deboutteville, un Français, qui invente cette automobile roulant au pétrole grâce à un moteur à combustion à 4 temps, mais il n'est pas fiable et est rapidement oublié.

**1886 :** Karl Benz, allemand, considéré comme l'inventeur de la voiture, propose un véhicule à 3 roues en bois. Il s'agit de la 1ère automobile avec un moteur à explosion fonctionnant au pétrole. Les 1ères carrosseries ressemblaient encore aux attelages tirés par des chevaux. Ce tricycle qui dispose d'une boîte de vitesse atteint 15 km/h.

**1888 :** Les pneus font (enfin) leur apparition. Les routes n'ayant pas encore de revêtement, les roues sont soumises à rudes épreuves. Pour remédier à cela, John Boyd Dunlop, pour rendre les roues en bois moins inconfortables, équipe les roues de pneumatiques en caoutchouc.

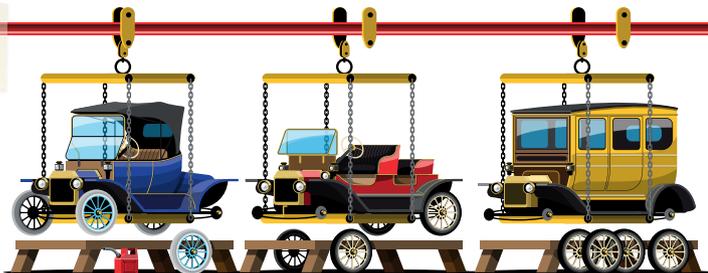


**1894 :** Paris-Rouen, une première! Bien qu'elle soit toujours réservée à une élite, la voiture devient un rêve pour tous. En 1894, un concours reliant Paris à Rouen est organisé et attire de nombreux spectateurs. Aujourd'hui, on considère qu'il s'agit de la première compétition automobile de l'histoire.

**Le mot automobile signifie** « qui se meut, se déplace par soi-même ». Ce mot apparut en 1875. Au départ l'académie Française le met au masculin. C'est en 1901 que son genre change et devient féminin.

# LA VOITURE POUR TOUT LE MONDE

Aux États-Unis, à partir de 1903, Henry Ford met en place le travail à la chaîne pour construire des voitures rapidement, et en 1914 : 93 minutes suffisent pour assembler une voiture. En France, à partir de 1912 les industries Renault vont aussi se mettre à construire des voitures à la chaîne.



C'est bien plus tard, au XX<sup>e</sup> siècle, que les automobiles sont devenues des moyens de transports accessibles à tous. Au fur et à mesure, on a ajouté des accessoires pour rendre la voiture moins dangereuse. En 1906, il y a eu l'ajout du **pare-chocs**, suivi des **phares** (1910), des **essuie-glaces** (1916), de la **ceinture de sécurité** (1924) et du **système airbag** (1971).



**1922 :** La route devient plus sûre. Le permis de conduire est inventé afin de remédier aux dangers de la route. En France, on peut obtenir le permis de conduire à partir de 18 ans, si on réussit l'examen de passage qui consiste à connaître le code de la route et à savoir conduire une voiture.



**1990 :** Vous pouvez ranger vos cartes. Le premier GPS embarqué est inventé.



**2015 :** La voiture se met au vert. On voit apparaître des véhicules hybrides et mêmes 100% électriques. Aujourd'hui nous voyons de plus en plus de voitures électriques sur les routes.

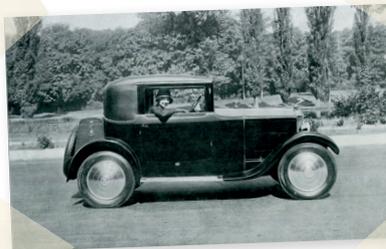
**2030 :** Et si la voiture devenait volante ? En 2017, les premiers prototypes de voitures volantes ont commencé à apparaître.



Si, sur les routes, on ne doit jamais faire la course, sur les circuits automobiles c'est différent. Les meilleurs pilotes du monde se retrouvent chaque année en France pour une des courses les plus mythiques de l'histoire, **Les 24h du Mans**.

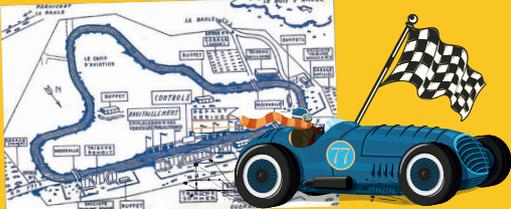
Savais-tu qu'à La Baule il y eu des courses automobiles ? Et oui, autour de l'aérodrome, il y avait un vrai circuit de course automobile où de grands champions ont participé au Grand prix automobile de La Baule.

## LA BAULE A AUSSI INSPIRÉ LES CONSTRUCTEURS AUTOMOBILES.



La société automobile La Licorne présente en 1927 au salon de Paris une nouvelle 5 CV en plusieurs carrosseries, dont ce coupé « La Baule ».

En 1948, le constructeur de caravanes L'Escargot propose de nouvelles gammes de caravanes dont « La Baule ».



**Pourquoi parle-t-on de chevaux pour une voiture ?** L'histoire remonte à la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle, quand les chevaux tractent diligences et tramways. L'essor de la machine à vapeur suscite une question : comment comparer cette nouvelle puissance à celle des équidés ? L'ingénieur James Watt invente une unité : le cheval-vapeur (ch). Un moteur d'un cheval-vapeur a une puissance d'un cheval soulevant une charge de 75 kg sur 1 m en une seconde.

Info



L'HYDROGÈNE POURRAIT DEVENIR LE CARBURANT ÉCOLOGIQUE DU FUTUR. ET POURTANT, CE GAZ PROPRE EST CONNU DEPUIS TRÈS LONGTEMPS. ON T'EXPLIQUE.

## LA DÉCOUVERTE DE L'HYDROGÈNE



Antoine Lavoisier  
(1743-1794)

Au XVII<sup>ème</sup> siècle, le chimiste anglais Henry Cavendish découvre une substance inodore, incolore et qui produit de l'eau quand on la brûle. Il l'appelle « l'air inflammable ». En 1783, le chimiste français Lavoisier découvre que l'association de ce gaz à l'oxygène forme de l'eau. Il l'a rebaptisé « hydrogène » (« qui engendre de l'eau »). C'est à partir de là, qu'on a utilisé ce gaz dans les transports.

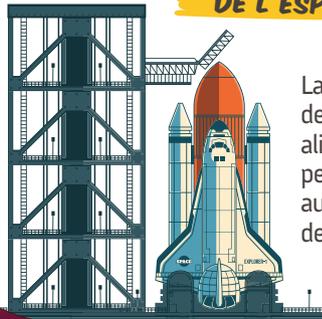
## L'HYDROGÈNE DANS LES MONTGOLFIÈRES ET LES DIRIGEABLES

Les frères Montgolfier ont fait voler leurs montgolfières avec de l'hydrogène car c'est un gaz plus léger que l'air.



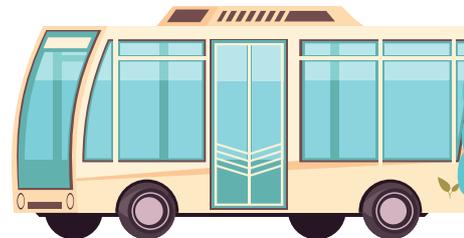
## L'HYDROGÈNE ET LA CONQUÊTE DE L'ESPACE

La NASA décide de s'en servir pour alimenter ses fusées, permettant ainsi aux missions Apollo de rejoindre la Lune.



## L'HYDROGÈNE, UN CARBURANT ÉCOLOGIQUE ET PROMETTEUR

Aujourd'hui, des bus, des vélos, des avions, des bateaux et même des voitures roulent grâce à l'hydrogène.



Mais nos futures voitures seront-elles toutes équipées d'hydrogène ?

#### English vocabulary :

A boat : un bateau  
A plane : un avion

A truck : un camion  
A car : une voiture  
A bus : un bus

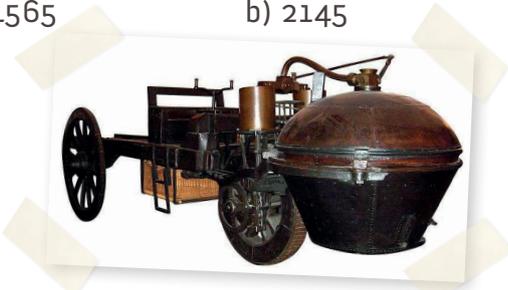
A bicycle : un vélo  
A horse : un cheval

# Quiz voiture



**1 - QUAND LA CEINTURE DE SÉCURITÉ EST-ELLE APPARUE DANS LES VOITURES ?**

- a) 1565      b) 2145      c) 1924



**2 - EN QUELLE ANNÉE LA VOITURE-A-T-ELLE ÉTÉ INVENTÉE ?**

- a) 800      b) 1769      c) 1923      d) 2010

**4- QUE DOIT-ON ATTACHER LORSQUE L'ON MONTE DANS UNE VOITURE ?**

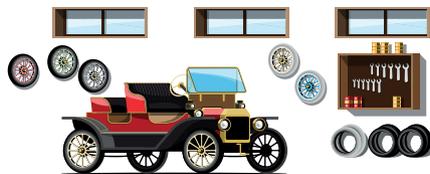
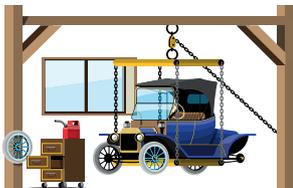
- a) son casque      b) les dragonnes  
c) la ceinture      d) des élastiques

**3 - COMMENT S'APPELAIT LE 1<sup>ER</sup> VÉHICULE ?**

- a) La Baule      b) La Fardier      c) L'Obeissante

**5- COMMENT S'APPELLE LE PERSONNAGE PRINCIPAL DU FILM CARS ?**

- a) Flash McQueen      b) Clark Kent  
c) Flash Gordon      d) Capitaine Flamme



**6 - EN QUELLE ANNÉE A ÉTÉ DÉCOUVERT L'HYDROGÈNE ?**

- a) 2000      b) 1783      c) 1932



**8-QU'EST-CE QUI PERMET DE DIRIGER LA VOITURE ?**

- a) le frein à main  
b) les essuie-glaces  
c) le volant  
d) le moteur

**7-QUI A FABRIQUÉ LA PREMIÈRE VOITURE PRODUITE EN SÉRIE ?**

- a) Henry Ford      b) Karl Benz  
c) Caractacus Pott      d) The Stanley Brothers

**Concours de dessin à la bibliothèque : Dessine ton véhicule du futur !**

Du 12 avril au 19 mai, dépose ton dessin à la bibliothèque. 2 catégories : 6 -10 ans et 10 ans et +  
Plusieurs lots à gagner

Info



MERCI À SÉBASTIEN ROGUES ET MATTHIEU SOUBEN @PRIMONIAL\_SAILING\_TEAM POUR CE MOMENT PARTAGÉ AVEC LE CMJ ET @VILLELABAULE



## CONCERTATION CMJ

Le CMJ participe à la réflexion de la réhabilitation de la promenade de mer  
L'atelier s'est très bien déroulé et avec créativité



Mme LA MAIRE :  
LUISA VEDRENNE-CANILLAS

LES ADJOINTS AU MAIRE :

Commission Sport /  
Culture/Loisirs :  
FLEUR RAULT

Commission Citoyenneté /  
Solidarité / Intergénération :  
THÉOTIME PACHOT LE HUEDÉ

Commission Environnement / Santé :  
JEANNE HAMELIN

## ÉLECTION DE NOTRE NOUVEAU CONSEIL MUNICIPAL DES JEUNES

Félicitations aux nouveaux élus !



## CMJ X ODYSSEA

Le CMJ a relevé le défi  
Odyssea dimanche 20 mars  
5km de course ou marche avec  
famille et amis sous un beau  
soleil au bord de l'océan !





# LES SÉLECTIONS DE LA BIBLIOTHÈQUE :

# Je Bouquine



Un grand merci à l'équipe de la bibliothèque

## LES DOCUMENTAIRES :

### VOITURES DE RÊVE

de Bruno Garay  
Éditions : De La Martinière Jeunesse

Un siècle d'automobiles est retracé à travers un panorama des voitures de luxe, des voitures remarquables et des voitures imaginaires ainsi que des constructeurs, pilotes et collectionneurs.



### L'AUTOMOBILE

de Robert Pince, René Quéau  
Éditions : Gallimard Jeunesse

L'histoire de l'automobile depuis l'invention du moteur à explosion jusqu'aux technologies les plus récentes. Les modèles, les industriels, designers et pilotes qui marquèrent son évolution sont présentés.



### LA GRANDE IMAGERIE « L'AUTOMOBILE »

de Agnès Vandewiele & Pascal Laheurte  
Éditions : Fleurus

La voiture dans tous ses états : l'histoire, les records, la fabrication, les grands circuits.



### À FOND LA CAISSE !

de Adam Skinner & James Gilleard  
Éditions : Milan

Une découverte des voitures et des pilotes les plus célèbres de la course automobile à travers la présentation des circuits les plus emblématiques



## LES FICTIONS :

### CHAIR DE POULE « LA VOITURE HANTÉE »

de R.L. Stine  
Éditions : Bayard

Mitchell, passionné d'automobiles, est fou de joie lorsque son père achète une voiture rutilante. Mais celle-ci semble animée par une volonté propre et maléfique.



### À FOND LES MANETTES

de Thomas Scotto & Félix Rousseau  
Éditions : Benjamins media

Une petite fille relève les deux défis que lui lance sa grand-mère, le premier consistant à construire une voiture de course, le second à remporter son duel contre elle. Un album évoquant l'automobile d'un point de vue féministe. Avec un CD audio contenant l'histoire lue et mise en musique ainsi qu'un accès pour télécharger la version MP3.



### GERONIMO, L'AS DU VOLANT

de Gerónimo Stilton  
Éditions : Albin michel jeunesse

Gerónimo doit repasser son permis de conduire. Lors de sa première leçon, il manque de renverser quelqu'un et crée un accident. Il essaie alors une voiture-robot.

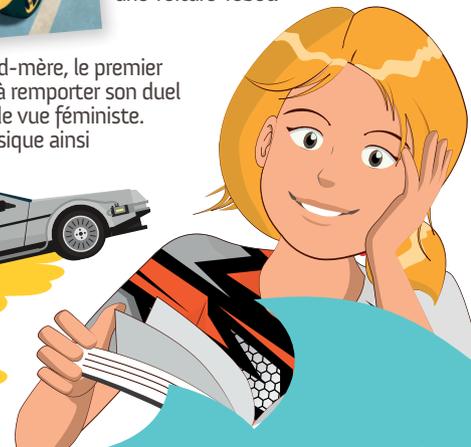


### CONCOURS DE DESSIN :

#### « Imagine et dessine ta voiture du futur »

Des lots seront à gagner !  
Dessins à déposer à la bibliothèque à partir du 12 avril 2022.

Résultats le vendredi 20 mai suivi d'un spectacle interactif avec un dessinateur et un conteur qui créeront avec le public une histoire inspirée des dessins des participants.



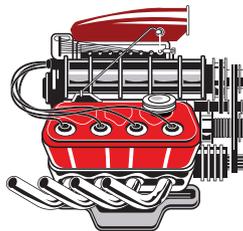
## Horaires d'ouverture de la bibliothèque

Mardi : 14:00-18:00  
Mercredi : 10:00-12:30 et 14:00-18:00

Vendredi : 14:00-18:00  
Samedi : 10:00-12:30 et 14:00-17:00

# Info

# Les jeux d'ANA



## LES MOTS MÊLÉS, VOITURE À CHEVAL, VOITURE À MOTEUR

Aide Victor et Valentine à retrouver les mots cachés dans la grille.

**CAPOT / FREIN / PHARES / BATTERIE / MOTEUR  
VOLANT / KLAXON / CAROSSE**



H	V	L	M	A	F	B	X
C	A	P	O	T	R	A	H
A	W	H	T	Z	E	T	K
R	B	A	E	D	I	T	L
O	E	R	U	G	N	E	A
S	J	E	R	Q	S	R	X
S	P	S	H	X	N	I	O
E	V	O	L	A	N	T	N

## SUDOKUS ! Victor et Valentine t'invitent à jouer avec eux !

### Pour les débutants et débutantes

En partant des chiffres déjà inscrits, tu dois remplir la grille de manière à ce que : chaque ligne, chaque colonne, chaque carré de 2 sur 2 contiennent une seule fois les chiffres de 1 à 4.

4	3		1
	2	3	4
3	1	4	
2		1	3

### Pour celles et ceux qui ont déjà de l'entraînement

En partant des chiffres déjà inscrits, tu dois remplir la grille de manière à ce que : chaque ligne, chaque colonne, chaque carré de 2 sur 3 contiennent une seule fois les chiffres de 1 à 6.

	5	1	2		4
1		6	4	5	
2	4	3		1	6
3	1		6	4	5
4		5	3	6	
5		4		2	3

### Pour les expertes et les experts

En partant des chiffres déjà inscrits, tu dois remplir la grille de manière à ce que : chaque ligne, chaque colonne, chaque carré de 3 sur 3 contiennent une seule fois les chiffres de 1 à 9.

			2					1
7		1	9				2	3
	7			3		1		6
6		4			9	3		
		8		2	4	7	9	
		3	4	9		2	1	
9		5						3
4	2			1		5		

## Info

### En voiture !

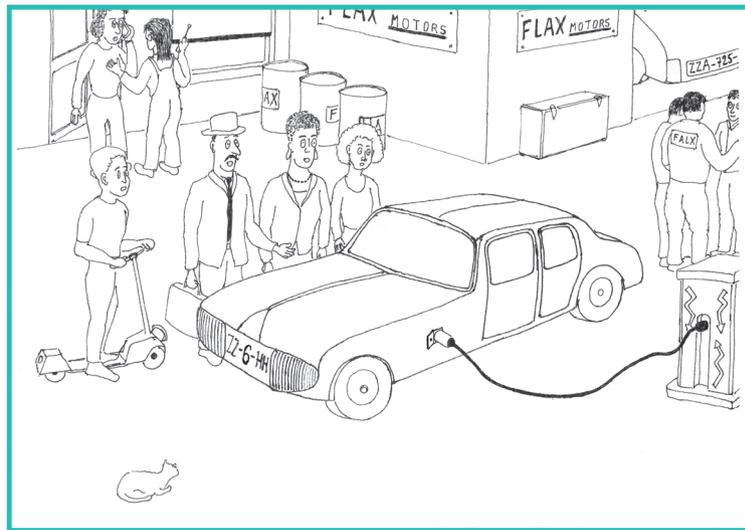
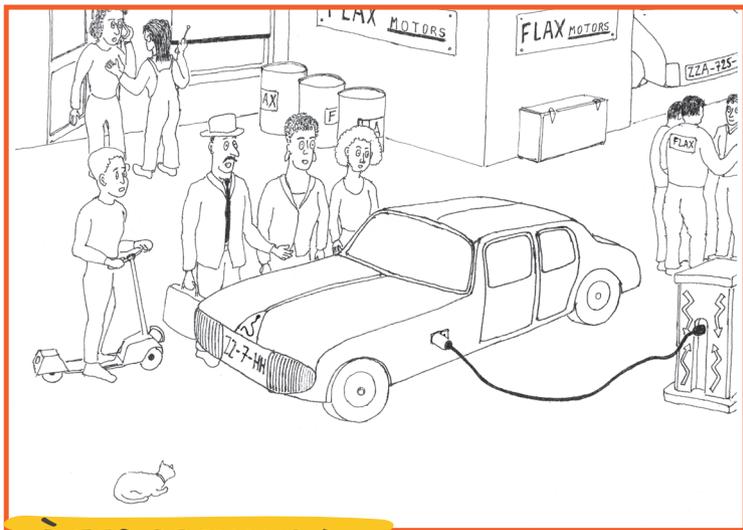
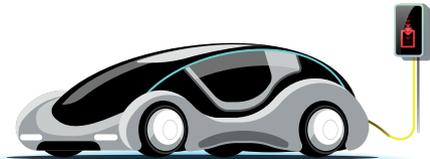
Mon premier est le contraire de bas. Mon deuxième est le contraire de tard.

Mon troisième permet de rouler facilement. Mon tout est encombré les jours de départ en vacances.

Réponse : Haut / tôt / route = autoroute

## LES 8 DIFFÉRENCES

Victor et Valentine ont découvert des images de démonstration de voiture électrique. Ils ont constaté qu'elles comportaient des différences. Aide les à les trouver.



**À TES CRAYONS !**

Tu pourras aussi donner des couleurs aux images.

### LE MESSAGE SECRET

Valentine veut faire connaître à Victor le nom d'une de ses héroïnes. Elle est une très grande championne française de Rallyes automobiles.

Voici le message qu'elle a transmis :

**13-9-3-8-5-12-5**

**13-15-21-20-15-14**

**Une clé :** numérote les lettres de l'alphabet et tu découvriras peut-être le nom caché.



Si toi aussi tu as des idées de jeux,

Anna sera ravie de les recevoir : [ptitbulois@mairie-labaule.fr](mailto:ptitbulois@mairie-labaule.fr)

Info



## OÛF MIMOSA POUSSIN

Les ingrédients pour 4 œufs :

4 œufs / 1 jaune d'œuf / de la moutarde / de l'huile d'olive  
du jus de citron

Et pour la décoration : des olives noires / une carotte



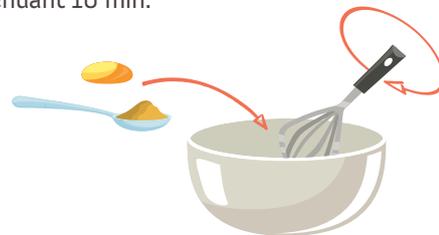
### ÉTAPE 1 :

Commence par faire cuire les œufs dans de l'eau bouillante pendant 10 min.



### ÉTAPE 3 :

Pendant ce temps, dans un saladier, mets le jaune d'œuf et ajoute une demi-cuillère à soupe de moutarde et mélange.



### ÉTAPE 2 :

Plonge-les directement dans l'eau froide. Cela arrêtera la cuisson.



### ÉTAPE 4 :

Tout en continuant à mélanger énergiquement, ajoute 6 cuillères à soupe d'huile d'olive.



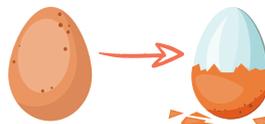
### ÉTAPE 5 :

Une fois que la mayonnaise est bien liée, sale et poivre.



### ÉTAPE 6 :

Sors les œufs de l'eau froide et enlève la coquille.



### ÉTAPE 7 :

Avec un couteau pointu et l'aide d'un adulte, il va falloir découper l'œuf en forme de coquille ouverte.



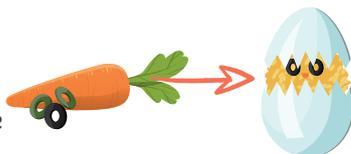
### ÉTAPE 8 :

Enlève le jaune à l'aide d'une petite cuillère et ajoute-le à la préparation. Mélange bien la préparation. Mets la préparation dans l'œuf et referme-le.



### ÉTAPE 9 :

Prends la carotte et les olives et découpe des petits morceaux afin de faire les yeux et le bec du poussin.



**TON PETIT  
POUSSIN  
EST PRÊT !**

**N'HÉSITE PAS À DÉCOUPER  
LA BASE DE L'ŒUF AFIN QUE  
CELUI-CI TIENNE DEBOUT.**



Info



Nous te souhaitons de très belles vacances de printemps !