



# Studio Pasteur

Coucou ! Et surtout bonne année !!!

L'équipe du journal vous souhaite.....

.....plein de bonheur !!

Pour bien commencer cette année, lisez tout de suite le  
magistral : Past'Actu

Suivra le métier du mois sur les architectes d'intérieurs

Histoire : la bombe atomique

Jeux vidéos : Les sims 3

et pour vous divertir, l'habituelle Sortie To'Caen !

Nous tenons aussi à vous prévenir qu'une nouvelle rubrique  
humoristique a vu le jour : Attitude à adopter quand...

Voilà, pour découvrir pleins de supers trucs, il ne vous reste  
plus qu'à lire notre papier !

# Past'Actu

## Actu du Collège :

- ◆ Le Vendredi 31 Janvier, les 3ème B et 3ème C se rendront au Mémorial de Caen pour assister à l'audition du concours de plaidoirie.
- ◆ Lundi 17 Février, les classes de 6ème B et 6ème M vont se rendre à la mairie de Caen, à la salle des échevins. Il pourront débattre du propos de la BMVR (Bibliothèque Multimédia à Vocation Régionale)
- ◆ Le vendredi 21 Février : huit élèves de 4ème participants au Concours du Jeune Historien se rendront à Ranville. Lors de cette sortie, ils pourront interviewer des personnes ayant vécu le débarquement en tant que civils.

## Actu du journal :

- ◆ De nouveaux apprenties journalistes nous ont rejoints : Noa et Caroline de 4ème
- ◆ De nouvelles rubriques : Jeux de sociétés, Humour et Culture
- ◆ Voici les réponses du jeu présenté dans le numéro précédent :
  - La première image était une partie d'une feuille de palmier
  - Pour la seconde image, il s'agissait de la planète Mars
  - La troisième image représentait un zoom sur les tentacules d'une étoile de mer

# Histoire

## LA BOMBE ATOMIQUE

### Création

Le projet, commencé en 1942, servait à développer secrètement des bombes d'uranium et de plutonium. Le premier essai d'une bombe atomique a eu lieu dans le désert du Nouveau Mexique.

À la fin de la guerre, l'Empire du Japon n'était pas sur le point de se rendre sans conditions. Ils ne laissèrent donc qu'une marge de manœuvre très faible aux USA.

### Le bombardement d'Hiroshima

#### Préparatifs :

Les bombes « Fat man » et « Little boy » ont été peu à peu acheminées jusqu'à la base américaine, où leur montage fut terminé. Le seul transport possible pour la bombe était le B-29, unique bombardier lourd capable d'atteindre le Japon à l'époque. Une vingtaine d'exemplaires ont été modifiés pour emporter cette nouvelle arme. « Little Boy » fut installée dans un de ces avions, mais ne fut pas armée car on craignait son explosion sur l'île.

#### Les bombardements :

Environ une heure avant le bombardement, les Japonais avaient détecté l'approche d'un avion américain. C'était un B-29 en reconnaissance. Les radars japonais détectèrent ensuite un nouveau groupe d'avions mais leur nombre bas (seulement trois) fit que l'alerte fut levée après une dizaine de minutes. Le second lieutenant fut le dernier à toucher la bombe lorsqu'il l'arma. Peu après 8h15, la bombe sortit de la soute à une altitude de 9 450 m.

### Les conséquences

Après les bombardements, le Japon donna sa reddition immédiatement, laissant la puissance américaine se concentrer contre l'Allemagne et les ennemis européens. De plus, aux victimes du drame, sont ajoutées énormément de personnes mortes à cause des radiations.

Paul B.

---

□ Source : Wikipedia

# *Le métier du mois*

## ARCHITECTE D'INTÉRIEUR

**Niveau d'accès** : Bac+5

**Salaire minimum** : 1500 euros

**Secteurs professionnels** : Architecture, bâtiment

### Etudes

- Un diplôme à bac + 2/3 forme des techniciens
- Ce n'est qu'avec un niveau bac + 4/5 qu'on accède au métier d'architecte d'intérieur.

### Parcours à suivre :

- BTS (*brevet de technicien supérieur*) de niveau bac+2, pour devenir **Technicien**
- DNAT *design d'espace (diplôme national d'arts et techniques)* de niveau Bac+3
- DSAA (*diplôme supérieur d'arts appliqués*) de niveau Bac+4
- DNAP *design (diplôme national d'arts plastiques)* d'une durée de 3 ans après le bac, suivi d'un DNSEP *design (diplôme national supérieur d'expression plastique)* en 2 ans, soit un niveau Bac+5 ;  
Ou obtenir le diplôme d'une école reconnue pour le niveau Bac+5

### Nature du travail

#### Conception d'espaces

L'architecte s'informe des besoins et désirs du client, qu'il soit un professionnel ou un particulier. Il effectue un relevé de mesures et un plan d'état des lieux afin d'intégrer les contraintes de l'espace.

## Élaboration de plans

En tenant compte des besoins du client, des contraintes financières, techniques et des normes à respecter, il élabore des concepts, réalise les esquisses du projet ainsi qu'une estimation financière. De même, il dessine les plans sur papier et sur ordinateur en 3D. Vient ensuite la présentation du projet au client avec les différents plans.

## Compétences requises

### À l'écoute

L'architecte d'intérieur doit savoir écouter son client afin de bien cerner sa personnalité, ses besoins et ses attentes.

### Sensible et créatif

Un architecte d'intérieur est avant tout un artiste jouant avec les volumes, la lumière, mêlant couleurs et styles de mobilier. Créativité et ingéniosité sont donc indispensables..

### Rigoureux et technicien

Une très bonne connaissance des matériaux et du bâtiment, des éléments statiques et des structures, est exigée.

▫ Antoine M.

# Fêtes et traditions

## LA CHANDELEUR

### Les origines :

La Chandeleur a pour origine les fêtes païennes. Elle est liée à la lumière, mais correspond aussi à une fête religieuse chrétienne. Celle-ci rappelle la Présentation du Christ au Temple, et est aussi appelée Hypatante. Dans « chandeleur », on retrouve le mot « chandelle » et la tradition suppose allumer une chandelle dans sa maison.

### Mais pourquoi des crêpes ?

Elles évoquent, avec leur forme, le disque solaire, ce qui rappelle aussi le printemps. Lorsque l'on fait des crêpes, une autre coutume propose de prendre une pièce de monnaie dans sa main : si on arrive à bien retourner la crêpe, alors, selon la légende, cela vous assure une bonne année.



En Provence, c'est à la chandeleur que l'on démonte la crèche de Noël.



Julien

<sup>9</sup><http://www.goosto.fr/i/edit/2011/01/crepes-chandeleur-2011.jpg> , [http://s.tfou.fr/mmdia/i/86/1/le-2-fevrier-on-fete-la-chandeleur-et-que-fait-on-ce-jour-la-on-fait-10709861eqwil\\_1857.jpg?v=1](http://s.tfou.fr/mmdia/i/86/1/le-2-fevrier-on-fete-la-chandeleur-et-que-fait-on-ce-jour-la-on-fait-10709861eqwil_1857.jpg?v=1) , <http://www.gralon.net/articles/vignettes/thumb-la-chandeleur---origines-et-traditions-33.gif>

# *L'animal insolite du mois*

## LA PIEUVRE DUMBO

Les pieuvres Dumbo sont appelées ainsi à cause de leurs nageoires en haut de leur tête ressemblant à des oreilles d'éléphants - notamment Dumbo. Ces pieuvres vivent dans les profondeurs de la mer, entre 3000 et 4000 mètres. Elles sont parmi les espèces de pieuvres les plus rares.

Malgré leur nom, on ne nourrit pas la pieuvre Dumbo avec des cacahuètes!!



Source :

### Fiche d'identité

<b>Nom :</b>	La pieuvre Dumbo
<b>Espèce:</b>	Grimpoteuthis
<b>Lieu de vie:</b>	Entre 500 et 5000m de profondeur
<b>Régime alimentaire :</b>	Bivalves et crustacés
<b>Taille :</b>	1,50 mètres au plus
<b>Poids :</b>	Non communiqué
<b>Longévité :</b>	Non communiquée

Paul D.

# Mode

## LA MODE SELON CLARA



Une marinière

Un jean bleu assorti

Des Converse bleues  
pour ne pas avoir mal  
aux pieds ;)

Un petit rouge à lèvres presque transparent, une bague ou un collier avec du vernis assorti :



Source : Séphora



Source : Séphora



Source image : Kiabi.com



Source image : <http://www.juandco.fr>

# Mode

## LA MODE SELON MARINE



Une robe blanche  
comme la neige.

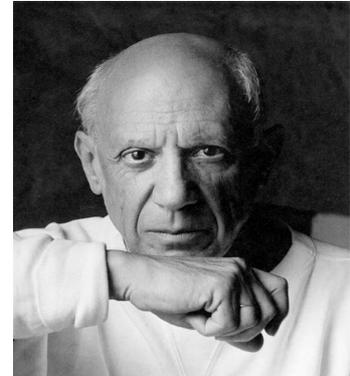
Des mitaines

Un leggings  
noir.

# Culture

## UN ARTISTE : PABLO PICASSO

Pablo Picasso est né à Malaga, en Espagne le 25 octobre 1881 et mort le 8 avril 1973 (il avait 91 ans) à Mougins, France. Il est connu grâce à ses peintures, dessins et à ses sculptures car il était sculpteur Espagnol.



En 1937, alors qu'une guerre civile déchire l'Espagne, **Picasso est très touché par le bombardement de la ville de Guernica**. Il choisit donc de réaliser, pour honorer la commande du gouvernement espagnol pour l'Exposition Universelle de Paris, de représenter la tragédie de cette ville. A travers ce tableau monumental, qui est l'un des plus connus du peintre, Picasso exprime toute sa colère et sa révolte. C'est le premier engagement politique de Picasso. **Guernica** symbolise de façon universelle l'horreur de la guerre.

### L'interprétation de la Toile Guernica :

Le Taureau : est impassible face à l'horreur, avec ses yeux froids qui regardent les chevaux et le soldat agonissant .

D'un autre côté **la mère et son enfant mort dans ses bras**, la forme du taureau les enveloppent et les protègent.



Le cheval éventré: symbolise le peuple .

C'est le sujet majeur de la toile, placé au centre, il incarne la liberté mourrante.

Cette mort est symbolisé par l'agonie de l'animal qui a reçu une **lance** dans son flan ouvert.

La femme a la torche : Sur la droite est représentée une lampe à pétrole tendue par un bras d'une femme au visage bienveillant. Elle renvoie à la statue de la Liberté de Manhattan et aux symboliques de femmes portant des lampes, incarnant l'avenir et la sagesse.

Le chœur de trois femmes : Sur le côté droit de la composition, se forme un chœur antique, pleurant la liberté agonisante.

Une femme accourt, pour partager la souffrance du cheval.



Le guerrier et l'épée : Au sol gît le combattant décapité. Son bras sectionné démontre l'horreur et la violence de la guerre.

L'épée brisée rappelle l'héroïsme des chevaliers qui se combattaient jusqu'à la mort. On peut aussi y voir le symbole de la paix, au même titre que la petite fleur sortant de l'épée.



### Le tableau original de PICASSO « Guernica »



# Jeux de société

## CITY OF HORROR®



Source : [trictac.net](http://trictac.net)

City of horror est un jeu de plateau qui nous fait incarner des survivants dans une ville remplie de zombies. Pas très original, mais ce qui rend ce jeu très amusant, c'est que pour survivre, il faut savoir sacrifier les autres ! Alliances et trahisons en vue, car il faut bien gagner...

Le plateau se compose d'une rue (très dangereuse) et des abris (moins dangereux). Bien évidemment, les zombies peuvent casser ces abris. Lorsque cela ce produit, il faut fuir !!! Mais un personnage restera sur place pour servir de dîner à nos « amis ». Et si l'attaque des zombies ne suffisait pas, les abris peuvent aussi s'effondrer sur les survivants.

En bref, de belles parties de jeu en perspectives !

Le plateau et les personnages : Du château d'eau en relief à la petite fille, en passant par les personnes âgées, il y a de la diversité... Et cela rend toutes les parties différentes les unes des autres.

Paul B.

# Le film du mois

## LE HOBBIT PARTIE 2 : LA DÉSOLATION DE SMAUG



Source : totalfilm.com

*Hobbit : La Désolation de Smaug* est le 2<sup>ème</sup> film de la trilogie *Le Hobbit* réalisée par Peter Jackson.

Cette histoire a été créée avant le Seigneur des anneaux mais n'a été publiée qu'après.

Cette série est adaptée du roman de J.R.R. Tolkien, récit des aventures du hobbit Bilbon Sacquet qui accompagne treize nains (Thorin Lécudechesne, Balin, Dwalin, Fili, Kili, Dori, Nori, Ori, Oin, Gloin, Bifur, Bofur et Bombur) et le magicien Gandalf dans leur expédition vers l'Erebor, ancien royaume des Nains détruit par le dragon Smaug !



Source : commeaucinéma.com

### Mon avis :

J'ai trouvé ce film très bien !!! Et je le conseille !!

Claire M.

# Bande Dessinée

## DONJON DE NAHEULBEUK



Le **DONJON DE NAHEULBEUK** est à l'origine une saga MP3, créée en 2001 par John Lang (alias *Pen Of Chaos* ou *PoC*) et diffusée gratuitement sur la toile. Elle a été transposée en bandes dessinées et en romans.

La saga raconte les péripéties d'une compagnie d'aventuriers débutants, constituée d'un ranger, d'un nain, d'une elfe, d'un voleur, d'une magicienne, d'un ogre et d'un barbare. Ils sont initialement partie dans un donjon: le donjon de Naheulbeuk, afin d'y voler une relique qui est une des douze statuettes de Gladeulfeurha (que l'on doit entouré dans du jambon (c'est pour la prophéti) avec un gnome unijambiste des fôrets du nord).

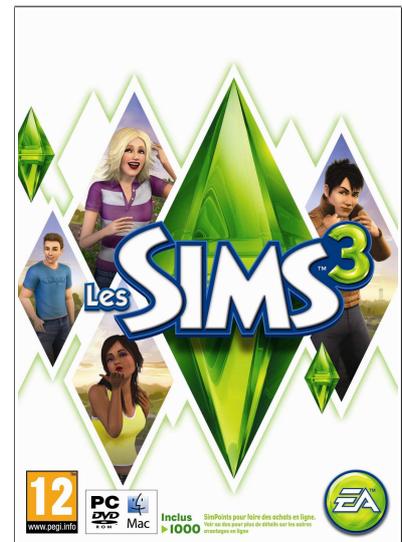
La première saison a demandé plus de deux ans de travail pour un résultat de 15 épisodes de 4 à 10 minutes chacun, ainsi que diverses publicités parodiques. Le Donjon de Naheulbeuk a été inspiré de François Perusse des *Deux minutes du Peuple* à la fois pour la conception sonore et pour son expérience des jeux de rôle pour l'histoire.

Après deux saisons sous forme d'épisodes audios, les suites des aventures sont apparues sous forme de romans : la saison 3 est sortie le 20 juin 2008, intitulée *La couette de l'oublie*, et la saison 4 est sortie le 17 novembre 2009 sous le nom *L'Orbe de Xaras*. Une cinquième saison, intitulée *Le Conseil de Suak* a été publiée le 16 juin 2011.



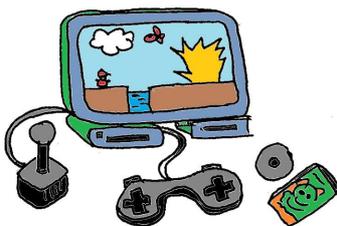


## LES SIMS 3



Les Sims 3 est un jeu qui permet de créer ses propres personnages (les sims), de personnaliser le monde dans lequel ils vivent et de développer ses talents d'architecte. L'avantage dans ce jeu, c'est que vous pouvez évidemment personnaliser votre maison mais aussi votre rue et même votre ville. Vous pouvez aussi vous balader librement dans la ville. De plus, les véhicules, bâtiments, objets et décors sont très variés et bien faits.

En bref, les sims 3 est sans aucun doute l'un des meilleurs jeux du marché. Et avec les disques additionnels disponibles dans le commerce, vous n'avez pas fini de vous amuser !



Plateformes : Xbox 360, PS3, PSP, WII, 3DS, DS, PC, MAC, Android, iPhone, mobile.

Antoine M

<sup>2</sup>Source image : <http://fr.sims.wikia.com> et <http://www.ea.com/fr/sims3-console>

# *Divers - Humour*

## ATTITUDE À ADOPTER QUAND...

- **une personne vous raconte sa vie** et que vous vous en fichez complètement : écoutez la attentivement pour la fois où vous lui raconterai la vôtre. Si ça se répète trop régulièrement, vous avez l'autorisation de lui envoyer votre main sur la figure\* (Humour).
- **une personne recopie ton style** de déesse ou de dieu Grec, c'est une preuve d'admiration, ne le prenez pas mal : faites semblant d'être flatté et ne vous en occupez plus. N'oubliez pas que vous êtes le créateur de ce vêtement ingénieux.
- **une personne vient vous embêter** ou vous dire des choses blessantes : regardez la sans expressions et ne rentrez pas dans son petit jeu ! Passez sa remarque et posez lui une question parlant d'autre chose, par exemple d'un défaut qu'elle aurait. Elle ne comprendra pas votre réaction et s'en ira, ou continuera la discussion posément.

Noa, l'unique.

\* Nous déclinons toutes responsabilités pour les conséquences que cela pourraient entraîner ;)

# Sondage

## QUE PENSEZ-VOUS DES DAFT PUNK ?

- 1 - Comment trouvez-vous les Daft Punk ?
- 2 - Que pensez-vous de leur tenue ?
- 3 - Que pouvez-vous dire de leurs chansons ? Laquelle est votre préférée ?

### 1er avis selon 5 personnes :

- 1 - j'adore, ils sont cools !
- 2 - Leur tenue est bien
- 3 - Ma chanson préférée, c'est Get Lucky sans hésiter !



Source : [www.planete-vinyle.com/daft-punk-random-access-memories/](http://www.planete-vinyle.com/daft-punk-random-access-memories/)

### 2ème avis selon deux personnes :

- 1 - Il faudrait savoir qui ils sont, découvrir leur visage.
- 2 - Pourquoi des casques dorés et argentés ??
- 3 - Ils chantent trop bien et ma chanson préférée c'est Get Lucky !!  
Je connais que celle-là...

### 3ème avis selon deux personnes :

- 1 - Ils sont trop bien !!
- 2 - TROP classe leur style.
- 3 - TROP bien  
Bof, c'est que des remix !

Emma et Eva

# Sondage

## QUE PENSEZ-VOUS DU SELF ?



Source : <http://www.ville-oullins.fr>

### 1) Que pensez-vous de la qualité de la nourriture ?

1. Bonne → 2 personnes
2. Correcte → 4 personnes
3. N'aime pas → 10 personnes

En moyenne la nourriture du self n'est pas appréciée par les collégiens.

### 2) Que pensez-vous de l'organisation pour la file d'attente ?

1. Longue → 3 personnes
2. Correcte → 5 personnes
3. Irrégulière → 6 personnes

Les collégiens trouvent l'organisation de la file d'attente plutôt correcte.

### 3) Que pensez-vous du personnel ?

1. Aimable → 6 personnes
2. Sympa → 6 personnes
3. Souriant → 9 personnes

En moyenne, les collégiens trouvent le personnel souriant.

Léamarie et Victoria



source : [channelnine.ninemsn.com.au](http://channelnine.ninemsn.com.au)

L'émission musicale du moment, c'est The Voice qui a repris le samedi 10 Janvier. Cette saison, Louis Bertignac a été remplacé par Mika ...

*Mais qu'elle est la raison de ce changement ?*

Certains disent que Louis Bertignac aurait voulu se consacrer à sa carrière musicale (comme *Public*).

Mais je suis plutôt d'avis à dire (comme *Le nouvel Obs.*), que pour TF1, le physique et la popularité du jury compte plus que le talent.

Pour la reprise de *The Voice*, j'ai décidé de vous dire les candidats (de la première semaine) que je préfère et qui pour moi peuvent avoir un futur dans la musique :

- Leila* qui a une voix à la fois aigüe et puissante (pas dans le sens habituel)
- Spleen* qui a su étonner tout le monde avec ses différentes voix
- Manon* avec son excellente reprise de *Formidable* !!

**Et vous qui soutenez-vous et que pensez-vous du remplacement de Louis Bertignac?**

Vous pouvez donner votre avis, avec vos raisons personnelles dans la boîte à idées du CDI !!

*De même, je vous invite à me proposer des idées de jeunes chanteurs, que peu de personnes connaissent que je présenterai alors dans cette rubrique !*

## TOP 10

J'ai décidé de tenter quelque chose : donner mon avis sur chaque chanson. Mais il faut garder en tête que celui-ci est totalement subjectif !!  
Pour chaque chanson, je vais utiliser les symboles suivants :

*je n'aime pas* -

*j'aime* 🎵

*j'adore* 🎵

- |     |                                       |   |
|-----|---------------------------------------|---|
| 10) | Zombie - Maitre Gims                  | 🎵 |
| 9)  | Sirens Call - Cats on trees           | 🎵 |
| 8)  | Dernière Danse - Indilla              | 🎵 |
| 7)  | Papaoutai - Stromae                   | 🎵 |
| 6)  | Royals - Lorde                        | 🎵 |
| 5)  | Timber - Ke\$ha ft. Pitbull           | 🎵 |
| 4)  | Formidable - Stromae                  | 🎵 |
| 3)  | Tous Les Même - Stromae               | 🎵 |
| 2)  | Hey Brother - Avicci ft. Dan Tyminski | - |
| 1)  | Happy - Pharell Williams              | 🎵 |

Source : Top 50

## PARENTHÈSE MUSICALE



Source : musicfeelings.net

Vous vous souvenez peut-être quand je vous ai parlé des *American Music Awards* dans le premier numéro de cette année (scolaire), et bien les Grammys (pour les intimes) sont comparables à ceux-ci.

Cette cérémonie a été créée en 1959. Pour ceux qui n'ont pas lu le premier numéro de

*Studio Pasteur*, c'est une cérémonie américaine où l'on récompense des artistes et où ils performant.

Qui dit récompenses, dit catégories. Voici le nom de certaines d'entre elles : enregistrement de l'année, chanson de l'année, meilleur album pop, meilleure performance rock, meilleure chanson R'n'B, meilleure collaboration rap ou encore meilleur clip vidéo format court/long.

Mathis



# Sorties To 'Caen



## Au zénith

- Dany Lary → Dimanche 2 Février à 16h30  
« Retro Temporis » : spectacle de magie époustouflant !!
- Disco → Samedi 8 Février à 20h00  
Spectacle musical
- Le Fils du comique → Dimanche 9 Février à 16h00  
Théâtre avec Pierre Palmade
- Messmer Le Fascinateur → Mardi 11 Février à 20h00  
« Intemporel » : spectacle de l'hypnotiseur-humoriste
- Les Hommes viennent de Mars, les Femmes de Vénus 2 → Mercredi 19  
Février à 20h00  
Spectacle de Paul Dewandre

## Au Cargö

- Nashville Pussy → Mardi 4 février à 20h30  
Rock
- Dicked → Mardi 25 Février à 20h30  
Il s'agit de musiciens Bas-Normands. Leur musique est d'ambiance jazz,  
funk, blues.
- Extra #3 → Vendredi 7 Février à 23h00  
Si vous aimez la musique électronique, il s'agit lors de cette soirée de  
faire la promotion de ces musique
- Tremplin AÖC → Vendredi 14 Février à 20h30
- Rachid Taha + The Lanskies → Vendredi 28 Février à 20h30  
Rock

## Au Big Bang Café (BBC)

- Hollysiz → Jeudi 6 Février à 20h00  
Ancienne actrice devenue chanteuse, Cécile Cassel s'est fait connaître grâce à son tube « Come back to me ».  
Musique Pop
- Elmer Food Beat → Samedi 8 Février à 20h00  
Groupe français un peu déjanté - Sonorités Rock
- 999 → Samedi 15 Février à 20h00  
Groupe de punk anglais formé en 1976
- Clear Soul Forces → Mercredi 19 Février à 20h00  
Groupe hip-hop, mélangeant les raps
- Franck Ash → Vendredi 21 Février  
Musicien et chanteur de blues punchy et groovy
- Brent Spar → Jeudi 27 Février  
Chanteur de textes en anglais, à la voix rocailleuse et envoutante !

Si vous suivez l'un de ces concerts, vous pouvez nous faire part de vos impressions, vos commentaires sur ces artistes !!

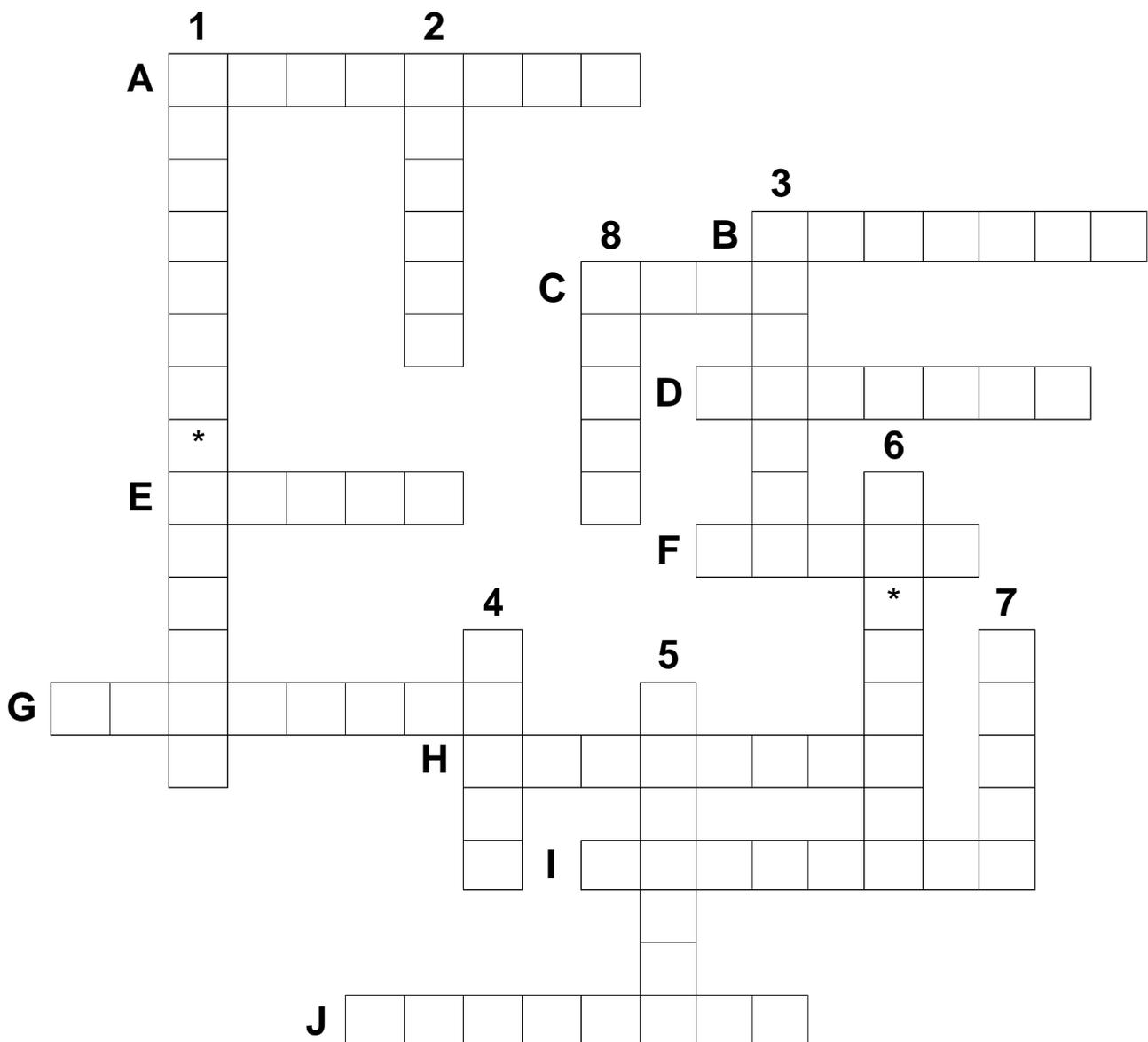
# JEUX

Vous voici dans la rubrique jeux !

Tout d'abord, sachez que si vous êtes au CDI, il ne faut pas écrire sur le journal ! Pour faire les jeux, vous devez utiliser une feuille plastique avec un feutre effaçable.

Je vous présente des jeux que j'ai créés, qui ne sont pas des copies de ce que l'on peut voir sur Internet.

## MOTS-CROISÉS



## Définitions

### Horizontalement :

- A et I : une de mes peintures est le symbole de l'Oréal®  
B : sculpture reconnue, je « pense » beaucoup  
C : je m'appelle Salvador et je suis espagnol  
D : je me prononce comme le rédacteur de la rubrique  
« Musique » du journal Studio Pasteur  
E : j'ai peint Le déjeuner sur l'herbe  
F : j'habitais à Giverny, je suis impressionniste  
G : je suis une des œuvres principales de Picasso  
H : je suis un grand empereur français représenté par  
David  
J : je suis une plante aquatique très représentée dans les  
tableaux d'un peintre de Giverny,

### Verticalement :

- 1 : j'indique l'heure mais je ne suis pas consistante  
2 : mon prénom est Auguste, je suis un impressionniste  
3 : je suis un célèbre peintre cubiste  
4 : ami de Monet, mon nom lui ressemble  
5 : portrait d'une fille exposé au Louvre, extrêmement  
célèbre  
6 : grand peintre, mais aussi ingénieur  
7 : célèbre sculpteur, j'ai sculpté un homme qui réfléchit  
8 : peintre de l'époque de Napoléon

Julien B.

# JEUX

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

Julien B.