



# Collège Cassignol

## Épique Époque 13



Le journal du Collège

© 2013 BY ANTOINETTE  
MAYET - ANTOINETTE



# SOMMAIRE

## *Bordeaux*

- Le nouveau pont Bacalan-Bastide (A. Londeix) p 03
- L'Union Bègles-Bordeaux Gironde (P. Bréban & C. Tressens) p 05

## *Critiques d'œuvres*

- Jurassic Park (B. Campéas & N. Lambert) p 06
- L'apprenti Assassin (T. Tordjemann) p 08
- Main dans la main (L. de Miguel) p 10
- Survivor (B. Campéas) p 11

## *Jeux Vidéos et Internet*

- Mario et Call of Duty (E. Blomberg et B. Campéas) p 12
- Bublaka, site de BD interactif (A. Bé-Maury) p 14

## *A travers le Monde*

- La Tour Eiffel (A Londeix) p 15
- Les Chevaliers (Y. Roi de Pianelli) p 16
- Le Stade Toulousain (A. Quintanilla) p 17
- Avions de chasse (B. Campéas et A. LONdeix) p 19
- Les plus grandes tours du monde (E. Blomberg) p 21
- La Mercedes SL (B. Campéas) p 22
- Swatch (A Londeix) p 23

## *Cassagnol*

- Notre futur collège (J. Martinot) p 24
- Cinquantenaire du traité de l'Elysée (O. Noutaïs) p 25
- Moi jeune citoyen (S. Boué) p 27





# **BACALAN-BASTIDE**

03



Le pont BACALAN-BASTIDE a été construit pour pouvoir améliorer le quotidien des Bordelais sans pour autant embarrasser la circulation fluviale. Grâce à lui de nouvelles lignes de tramway vont être construites, ce qui limitera les embouteillages et la pollution.

Les étapes de sa construction :

01/10/09	Démarrage des travaux.
01/12/09	Pose de la première pierre.
01/06/10	Pose des ambassades et des îlots de protection.
2011\été 2012	Pose des travées fixes, édification des pylônes, pose des mécanismes.
01/10/12	Pose de la travée levant.
Fin 2012	Fin des travaux.
Janvier février 2013	Réalisation des essais du pont avant mise en service.
01/03/13	Mise en service.



2010 débuts des travaux



2011 les pylônes sont établie



2012 LE PONT AVANCE

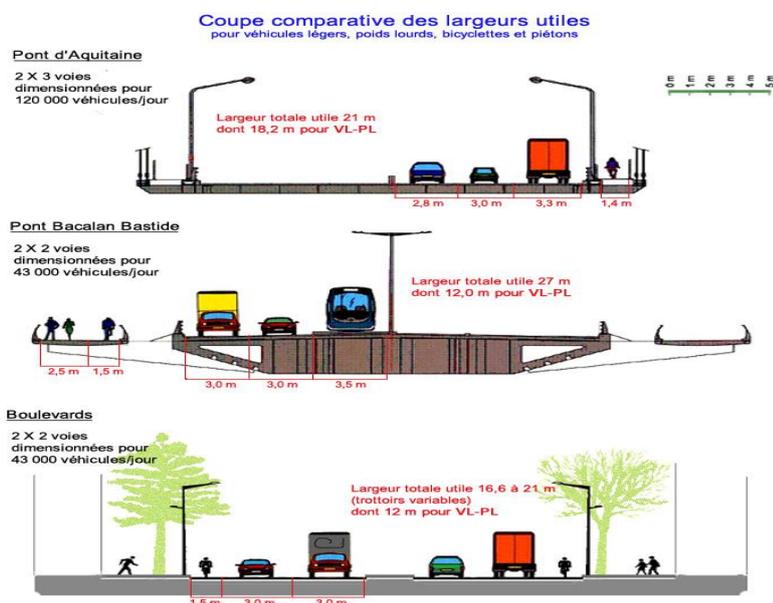


2013 FIN DES TRAVAUX ET INAUGURATION

Le pont BACALAN-BASTIDE sera livré fin 2012 et va rentrer en service en mars 2013, pour être inauguré le jour de la fête fluviale.

L'ultime pièce de l'ouvrage est arrivée en septembre à Bordeaux par la mer, en provenance d'Italie, posée sur une barge de 100 mètres de long et 33 mètres de large.

### Caractéristiques du pont



Le pont mesure 433 m de longueur dont 117 m pouvant se lever ainsi les bateaux pourront passer sur 110 m de large. La largeur du pont varie de 32 à 45 m, partagée entre deux voies pour les véhicules, les piétons et les 2 roues.

Comme vous pouvez voir sur le schéma ci-contre, le pont BACALAN-BASTIDE a été prévu de telle sorte que les piétons et les cyclistes seront plus éloignés de la route pour qu'ils sentent moins les gaz d'échappement des voitures : ils auront plus de place pour circuler que sur le pont

d'Aquitaine. A la différence des autres ponts, les piétons et les cyclistes seront séparés de la chaussée, ce qui diminuera les risques d'accident.



## Union Bordeaux Bègles



Le club de Bordeaux-Bègles a été créé en 2006. Il est né de l'union du Stade Bordelais et du Club Athlétique Bordeaux-Bègles Gironde. Il est présidé par Laurent Marti (depuis sa création) et leur entraîneur est le grand Raphaël Ibanez. Il fait actuellement partie du Top 14 (première division française). Leur stade de domicile est le stade André-Moga à Bègles et occasionnellement au stade Jacques-Chaban-Delmas. Depuis 2011 le club s'est hissé dans l'élite du Top 14, car ils ont gagné la finale de Pro D2 face à Albi.



Maillot officiel  
du domicile de l'UBB



Maillot officiel  
l'extérieur de l'UBB



# JURASSIC PARK, LA TRILOGIE MYTHIQUE DE STEVEN SPIELBERG

06



Steven Spielberg a réalisé ce film de science fiction (de durée de 127 mn) sorti en 1993 adapté du roman de Michael Crichton paru en 1990.

Jurassic Park a rapporté plus de 900 millions de dollars (760 000 000 €),

Ce qui constitue la 20ème meilleure recette au box office.

Le succès est considérable avec des effets spéciaux « incroyables » pour l'époque car les dinosaures sont très bien faits ainsi que leurs bruitages et leur impact sur le monde réel (le coût du film ne reste quand même pas modeste, environ 63 millions de dollars pour 6 535 065 d'entrées en France au box office).





Une nouvelle version du 1<sup>er</sup> volume en 3D est prévue pour le 24 avril 2013. Le 2<sup>ème</sup>, *Jurassic park, le monde perdu*, est sorti en 1997 et le 3<sup>ème</sup> en 2001. Le 4<sup>ème</sup> volet sortira en 2014.

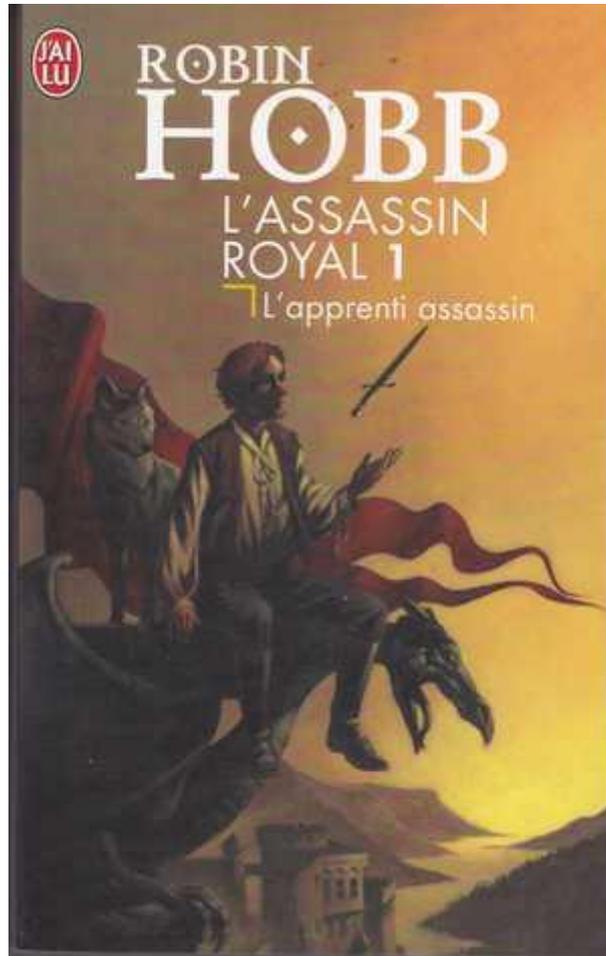
*Les amateurs de dinosaures, d'action ou d'humour, ne seront pas déçus !*





# L'APPRENTI ASSASSIN

de Robin Hobb



Les Six-Duchés sont un monde parallèle où le régime féodal est encore en vigueur. Le roi-servant (ainsi désigne-t-on le prince devant s'instruire dès son plus jeune âge à la fonction de roi) du duché de Castelcerf porte le nom de Chevalerie (la tradition veut en effet que l'on baptise un bébé de sang royal d'une qualité dont il est censé faire preuve en grandissant) et il est le fils du vieux roi Subtil. C'est un homme reconnu par tout le royaume, jusqu'au jour où il apprend l'existence de son fils illégitime prénommé Fitz. Il décide alors de se retirer et Vérité, son cadet, prend sa place de roi-servant.



Fitz est donc recueilli et élevé par Burch, le maître d'armes de Chevalerie, et découvre qu'il est doté d'aptitudes surprenantes : outre son don pour communiquer avec les animaux (une faculté maudite mais qui se révélera pourtant utile...), il est en effet étrangement doué pour voler, mentir et...assassiner. Malgré son statut de bâtard royal, Subtil semble lui accorder ses faveurs dans le but, maintenu secret, d'en faire un assassin royal...mais Royal, le frère cadet de Vérité, convoite le trône et compte user de tout les moyens possibles pour satisfaire ses ambitions. En outre, les redoutables Pirates Rouges menacent Castelcerf et l'ensemble des Six-Duchés...Fitz, désormais âgé d'une quinzaine d'années, doit affronter complots, intrigues et haines ancestrales ; il ne peut se fier à personne sinon à lui-même, ses aptitudes et sa lame pour défendre sa vie...



De son vrai nom Margaret Astrid Lindholm Odgen, Robin Hobb est née le 5 mars 1952 en Californie et écrit des romans de fantasy, dans le domaine du médiéval-fantastique. Elle a commencé à écrire dans des revues en 1971 sous le pseudonyme de Megan Lindholm et a connu un très grand succès avec L'Assassin Royal en 1995. Elle est aujourd'hui mariée à un pêcheur et mère de quatre enfants. Son affection pour les chiens a sans doute influencé son choix dans l'attirance de Fitz pour les canidés...

*J'ai aimé le style de l'auteure ainsi que la psychologie du personnage principal, qui est très attachant. Le récit est rempli de merveilleux mais aussi d'humour et le caractère médiéval du monde des Six-Duchés dans lequel évoluent les personnages confère à ce roman un côté à la fois réaliste et dépaysant...L'histoire est pleine d'action et de combats, ce qui ravira les lecteurs avides de batailles et le récit laisse aussi une place pour une histoire d'amour qui plaira aux âmes plus sensibles...Je le recommande vivement à tous les lecteurs!*

Précision de M. LAGOANERE la série est disponible au CDI.



# Main dans la main



Main dans la main est le troisième long métrage de Valérie Donzelli après La Guerre est déclarée en 2011 et La Reine des pommes en 2009.

L'idée d'aborder le thème de la fusion est rattachée à l'histoire personnelle de Valérie Donzelli. En effet, le petit frère de la réalisatrice est né exactement le même jour qu'elle, à deux années d'écart. Leurs anniversaires se fêtaient donc ensemble : "Je ne sais pas si c'est dû à ça mais je suis très fusionnelle dans la vie, l'autre est presque une extension de moi-même", confie la cinéaste...

## Critique

Quand Hélène Marchal et Joachim Fox se rencontrent, ils ont chacun des vies bien différentes. Hélène dirige la prestigieuse école de danse de l'Opéra Garnier, Joachim, lui, est employé d'un miroitier de province.

Mais une force étrange les unit. Au point que, sans qu'ils puissent comprendre ni comment, ni pourquoi, ils ne peuvent plus se séparer. Main dans la Main est sans surprise, très grand film.

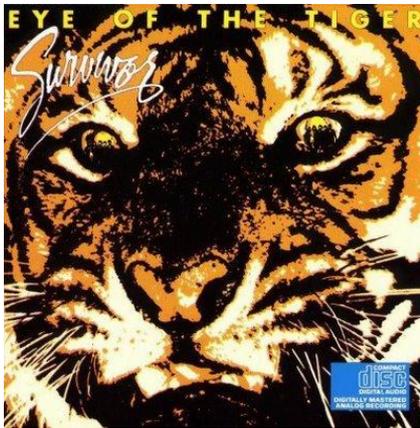


# SURVIVOR

Survivor est un groupe de hard-rock Américain crée en 1977 a Chicago. Il est composé de cinq personnes:

Deux guitaristes (guitare électrique), un batteur, un pianiste (piano électrique) et un chanteur (chef du groupe) nommé Jimi Jamison.

Il est particulièrement connu pour avoir chanté «Eye of the Tiger» lors des années 80 et «Burning heart» (*voir article «Rocky» dans le précédent numéro*).



*Eye of the tiger.*



*Burning heart.*



*Le groupe au complet!*

De nos jours, Survivor est un des groupe de hard-rock les plus connus

Pour tous ces albums :

-1979 Survivor

-1981 Premonition

-1983 Caught in the game

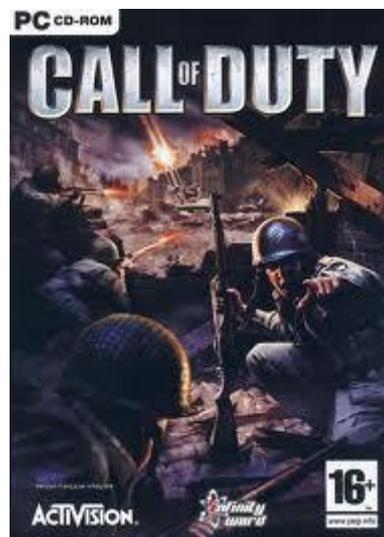


# MARIO ET CALL OF DUTY

*Mario plait beaucoup aux plus jeunes. Mais Call of Duty reste quand même plus joué...*

## Call of Duty :

C'est un jeu de guerre qui se déroule pendant la seconde guerre mondiale, sorti pour la première fois en 2003



La 1<sup>ère</sup> version

On peut y jouer en ligne, en partie privée, on peut même affronter des zombies !



black ops II sorti 13 novembre 2012



## MARIO :

Mario est connu dans le monde entier surtout pour la simplicité et la jouabilité du personnage attachant (Plombier amoureux de la Princesse Peach !!!)

Depuis la sortie de la console Nintendo 3DS, la gamme Mario s'est étoffée :



Mario kart 7



Super Mario 3d



## Créer des Bandes Dessinées en ligne...

C'est à la portée de tous avec *Bublaka* !



De quoi s'agit-il?

*Bublaka est un site où on peut créer des bd en ligne. Il est inutile de s'inscrire !*

Comment crée des bd ?

*Il faut aller dans crée des bd et ensuite , on choisit un thème ( politique , kawai etc... ) et une planche déjà dessinée. Il suffit de rajouter des textes dans les bulles et on clique sur terminer.*

Les bd sont personnelles ou pas ?

*Les bd ne sont pas personnelles au contraire : elles sont toutes publiques. On peut les commenter ou y inclure des images personnelles.*

Peux ton y mettre ses propres photos?

*Oui nous pouvons mettre des photos de nous mais seulement la tête. Si vous voulez, vous pouvez utiliser à la place des photos de personnes politiques.*



## *La Tour Eiffel*



La tour Eiffel est une tour de fer avec 324 m de hauteur (avec antennes), elle a été construite par Gustave Eiffel et ses collaborateurs pour l'Exposition universelle de Paris de 1889, elle est devenue le symbole de la capitale Française et un site touristique de premier plan: il s'agit du second site culturelle Française payant le plus visité en 2011, avec 7,1 millions de visiteurs dont 75% d'étrangers, avec 17 millions de visiteurs en 2011, elle a accueilli son 250 millionième visiteur en 2010. Construite en deux ans, deux mois et cinq jours, de 1887 à 1889, par 250 ouvriers, elle est inaugurée, à l'occasion d'une fête de fin de chantier organisée par Gustave Eiffel, le 31 mars 1889. Sa fréquentation s'érode rapidement; la tour Eiffel ne connaîtra véritablement un succès massif et constant qu'à partir des années 1960, avec l'essor du tourisme. La tour Eiffel est inscrite au monument historique depuis le 24 juin 1964 et est inscrite au patrimoine de U.N.S.C.O depuis 1991, en compagnie des autres monuments parisiens. Elle accueille maintenant plus de six millions de visiteurs chaque année. La Tour Eiffel est restée le monument le plus élevé du monde pendant 41 ans. Selon une étude italienne de 2012, qui a évalué le prix des monuments d'Europe les plus célèbres, la Tour Eiffel vaudrait 434 milliards d'euros, loin devant le Colisée (91 milliards d'euros) et la Sagrada Família (90 milliards d'euros).

Dans le quartier du Champ-de-Mars en pleine mutation à la fin des années 1880, le chantier de la tour Eiffel qui commence en janvier 1887 (un spectacle nouveau et surprenant, régulièrement suivi par une foule de badauds et d'artistes).

Après dix mois de travaux, l'étape la plus périlleuse de la construction de la Tour est franchie, la jonction au premier étage des piliers inclinés a été réalisée dix jours plus tôt par une poutre horizontale, dite «poutre de ceinture», ajustée au millimètre près grâce à un système de vérins et de presses hydrauliques. Cette première plate-forme servant désormais de point d'appui aux parties supérieures, l'élévation de la Tour se poursuivant ainsi selon cette technique de montage entièrement fait en porte-à-faux, le deuxième étage est atteint six mois plus tard. Dans cette rencontre inéluctable des piliers.

Au début la tour devait être construite pour l'Exposition Universelle de Paris de 1889, donc elle devait être démolie après l'Exposition Universelle.



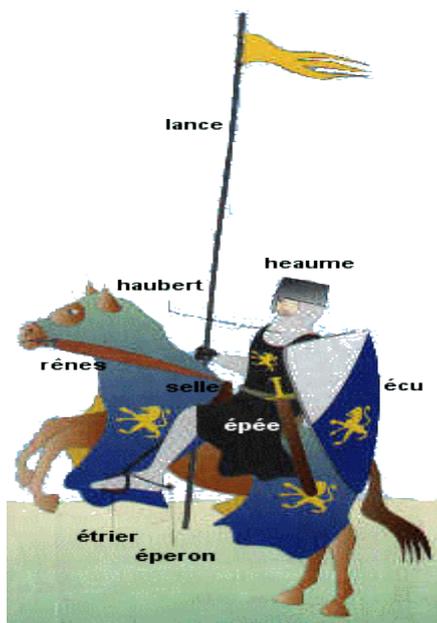
# Les chevaliers

*Les chevaliers étaient une catégorie de guerriers au Moyen Age et ils combattaient très courageusement, pour leur seigneur, leur roi ou pour eux-mêmes. Avant de devenir chevaliers, quand on est encore un enfant, on entre au service d'un chevalier avant de le devenir. A partir de 12 ans, on peut être page. A 18 ans on peut être adoubé, c'est-à-dire armé chevalier au cours d'une cérémonie.*

*Il faut aussi beaucoup s'entraîner.  
Voici le champ d'entraînement des futurs chevaliers avec une quintaine, un mannequin qui sert de cible aux lances.*



*Voici un heaume. Il protège le chevalier à la tête .*



Voici l'équipement complet du chevalier



# LE STADE TOULOUSAIN, UNE HISTOIRE DE 100 ANS

Voici l'écusson du Stade Toulousain, un club qui a été fondé en 1907.



L'équipe en 1907. Ce sont les premiers joueurs qui ont porté le maillot du stade toulousain.



Voici leurs successeurs  
106 ans plus tard, l'équipe  
de 2013.



Voici quelques joueurs de cette équipe :



Thierry Dusautoir :le capitaine



Vincent Clerc:l'ailier droit



# LES AVIONS DE CHASSES

## A QUOI SERVENT-ILS ?

Les avions de chasse ont pour mission d'intercepter les autres appareils ennemis, assurer la protection des objectifs vulnérables (blindés, navires de guerre etc...), surveiller les déplacements ennemis, ou attaquer des objectifs terrestres.

## UNE NAISSANCE EN PLEINE (GRANDE) GUERRE

Ils se font connaître lors de la première guerre mondiale pour les batailles aériennes contre d'autres avions ou des dirigeables.



*Un chasseur Nieuport*

## LA SECONDE GUERRE MONDIALE : LA MATURETE

Lors de la seconde guerre mondiale, la technologie a évolué. Les Anglais sortent en jeu leurs célèbre Spitfire pour sa vitesse et sa maniabilité et les Allemands inventent le premier avion à réacteur: Le Messerschmitt me 262.



*Messerschmitt me 262.*



*Le Spitfire.*

### **ET AUJOURD'HUI ?**

De nos jours, ils peuvent presque tous, passer le mur du son (qui correspond à la vitesse de 1100 km/h). Les plus connus sont le Rafale (français), le F-22 Raptor (américain)...



*Le Rafale.*



*Avion passant le mur du son.*



## Les plus grandes tours du monde

Les plus grandes tours du monde sont des merveilles d'architecture. Voici les tours les plus vertigineuses.

La Burj Dubaï (ou Burj Kalifa) :  
828m avec 163 étages, à Dubaï.  
C'est la plus haute tour du monde.  
Elle a été construite en 2010.



Les Abraj Al Bait Towers :  
601m avec 120 étages,  
À la Mecque (Arabie Saoudite). C'est la  
deuxième plus haute tour  
du monde. Elle a été  
achevée en 2011.



Voici le Shanghai World Financial Centre :  
C'est la troisième plus haute tour au monde,  
elle comporte 101 étages et mesure 492 m.  
Elle a été achevée en 2008. Elle est aussi nommée  
« le décapsuleur » à cause de sa forme.





## LA MERCEDES SL



### la mercedes sl :

Le tout nouveau modèle de mercedes benz frappe fort :  
Avec ses 500 chevaux (250 km/h) avec une autonomie de 730 km/h  
elle atteins 100 km/h en 4,6 seconde avec sont gros moteur V12.

### *Un peu d'histoire :*

*Mercedes rend ainsi hommage à 60 ans de création  
car la Mercedes SL 500 est la descendante de  
la Mercedes SL 300.*



Mercedes sl 300, datant de 1954.



## SWATCH en quelques chiffres :



**1er** fabricant de montres au monde,

**17%** des ventes mondiale

**160** usines.

**28 000** salariés

**5** milliards d'euros de chiffre d'affaires

## Ce qui fait la particularité des montres Swatch : le faible nombre de composants !

Seule la pile est remplaçable (un « puits de pile » étanche permet le changement de la batterie). En effet, le mouvement d'horlogerie est placé par le devant de celle-ci, le verre refermant le tout, soudé aux ultrasons. Une Swatch comporte 30 pièces d'horlogerie, contre plus de 100 pour une montre traditionnelle. Ces montres sont scellées et donc conçues pour ne pas devoir être réparées. pour toutes les versions non mécaniques.



*Certaines montres SWATCH ont leur mécanisme apparent comme les montres ci-dessus.*

## Un financement indépendant

Refusant "les financiers spéculateurs", SWATCH revendique une culture de l'indépendance. "Nous n'avons jamais de dettes, ce qui nous permet de ne dépendre d'aucune banque", proclame son président Nick Hayek.



## Notre futur collège !

Chers lecteurs, vous savez à quoi ressemble le collège Cassagnol aujourd'hui. Mais dans 3 ans, quel changement ! Voici quelques images de ce à quoi il ressemblera :

*Les locaux actuels de France Telecom seront démolis, voici la future entrée du collège.*



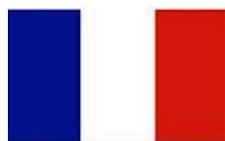
Atelier des Architectes Mazières - Dessin Perspectives

*La cour et le futur CDI*



© ATTELIER DES ARCHITECTES MAZIÈRES - DESSIN PERSPECTIVES

Si tout se déroule selon le planning établi désormais, les élèves actuellement en 6<sup>ème</sup> dans le collège Cassagnol devraient faire leur rentrée de 3<sup>ème</sup> dans le nouveau établissement.



## Le traité de l'Élysée



Le traité d'amitié franco-allemand, plus connu sous le nom de traité de l'Élysée a couronné la paix entre la France et l'Allemagne après les violences de la deuxième guerre mondiale. Il a été signé au palais de l'Élysée.

Date de la signature: Le 22 janvier 1963

Signataire français: Le général Charles de Gaulle

Signataire allemand: Le chancelier Konrad Adenauer  
Élysée



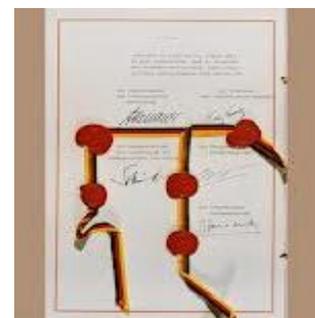
Le palais de l'

### En quoi consiste ce traité?

Le traité de l'Élysée fixe les objectifs d'une entente accrue entre la France et l'Allemagne dans les domaines des relations internationales, de la défense et de l'éducation. Pour la politique, il met en place un programme de sommets militaires ou inter-gouvernementaux dans de nombreux domaines, tels que les affaires étrangères et la défense.

Ce traité adapte la relation de confiance et de bonne entente qui s'est installée entre les deux «ennemis héréditaires» à peine dix ans après le début de la réconciliation, en 1957 (traité de Rome fondant la Communauté Européenne). Elle clôtura ainsi définitivement une période sombre qui a coûté la vie à énormément de soldats français et allemands (guerre de 1870, première et seconde guerres mondiales.)

Plus tard, le rapprochement des deux pays est devenu un exemple pour la création d'une Europe unie.



Le traité de l'Élysée



## Cette année, le traité de l' Élysée fête ses 50 ans!

Que va t-il se passer à cette occasion?



Pour fêter dignement les cinquante ans de ce traité franco-allemand, plusieurs rencontres entre les institutions françaises et allemandes ont eu lieu. Un conseil des ministres commun, co-dirigé par François Hollande (le président français) et Angela Merkel (la chancelière allemande) s' est déroulée le 22 janvier 2013. Suite à ce conseil des ministres, une conférence de presse conjointe des deux dirigeants a eu lieu tandis qu'une déclaration (appelée «déclaration de Berlin») a été présentée.

### Petit vocabulaire franco-allemand du traité de l' Élysée



En français	En allemand
Le traité de l' Élysée	Der Elysee vertrag
signer	geschlossen
Le 22 janvier	Den zweiundzwanzig .* Januar

\*Le «.» se prononce «ten».



## MOI JEUNES CITOYENS



## MOI JEUNE CITOYEN

Moi jeune citoyens est une exposition sur les droits et les devoirs du jeune citoyen. Elle est animée par une personne du Ministère de la Justice. Installée au CDI, elle nous explique en détail pendant 2 heures. Tout ce qui me concerne, moi jeune citoyens, mes droits et mes devoirs. Destinée aux enfants de 9 à 13 ans, elle comporte trois panneaux : l'école la maison et la rue.



## Ca se passe comment ?

Après un exposé, c'est à nous de la questionner.

chaque groupe de trois élèves choisit une plaquette portant une question, sur l'école, la rue ou la maison et la lit à voix haute. On tape ensuite le numéro de la question sur un clavier. Divers interlocuteurs nous donnent leur version de la réponse, en fonction de leur profession, état etc... Ces interlocuteurs sont les parents, le policier, le mauvais copain, le proviseur, l'assistante sociale, le juge.

Nous avons appris que nous pouvons être protégés dans certaines circonstances par la justice mais aussi que nous sommes sanctionnés si nous enfreignons la loi : Nous pouvons même aller en prison à partir de 13 ans ( « celle des enfants », les mineurs sont séparés des adultes). L'excuse de minorité peut réduire notre peine à moitié. On peut aussi recevoir des sanctions éducatives.

Nous sommes mineurs jusqu'à 18 ans mais nous avons des droits : le droit à l'identité, le droit à l'expression etc...

Depuis 1989 il existe des services de prévention envers le mineur, pour protéger l'enfant contre toute forme de mauvais traitement.

**Le 119 est un numéro de téléphone accessible en permanence. Il oriente les enfants vers les services d'aide appropriés.**