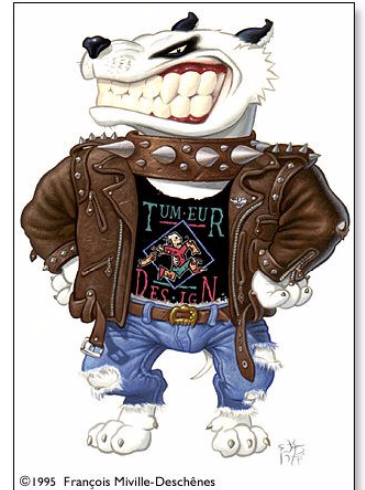




LE BULLETIN DE L'ATELIER COM...

02/10/06

MUSIQUE



Explication des éléments de sonorisation:

L'ampli : l'amplificateur est un appareil générale de la sonorisation car il amplifie le son envoyer par la table de mixage, il peut atteindre 2500 w et 5000w, les haut parleurs doit correspondre à la même puissance indiqué sur l'appareil la norme CE est obligatoire pour la sécurité de l'appareil.

La table de mixage : la table de mixage est un appareil le plus utilisé pour les appareils (Aux), ex: lecteur cd, platine vynils etc,, il est très utile pour mixer est pour mélanger les pistes des lecteurs.

Le compresseur audio : le compresseur audio est un appareil qui compresse le son et propulsé en puissance très élevée il supprime les égues et les movais bruits.

Le lecteur cd : c'est simple le lecteur cd est la 2ème partie principale pour la sono, c'est lui qui gère la lecture du cd.

Dj Rave (Jonathan Gropeaux)

TRAINS

L'HISTOIRE DES TRAINS

Il y a plus de 250 ans, les premiers trains transportaient du fer et du charbon . Les rails étaient faits d'ornières taillées dans la pierre de route.

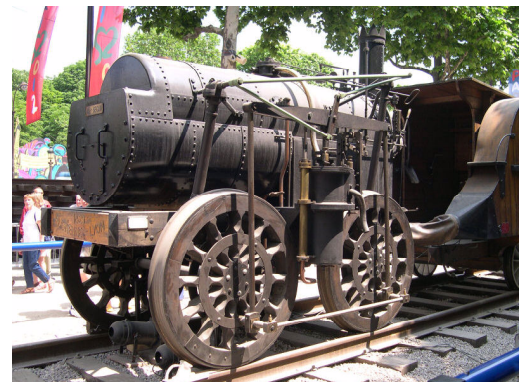


L'histoire du train, c'est la réunion de l'histoire du rail et de celle du moteur.



C'est en Alsace, dans les mines de charbon, qu'apparaissent les premiers rails en bois (1544). En 1767, Richard Reynolds supprima le bois et introduisit, (en grande Bretagne), les premiers rails métalliques. Les wagons étaient tirés par des chevaux.

La machine à vapeur a été inventée par Denis Papin vers 1665 et améliorée par James Watt. Ces machines étaient fixes et permettaient de faire fonctionner des machines. En 1770, Nicolas Joseph Cugnot construisit son célèbre fardier, qui était le premier véhicule capable de se déplacer à l'aide d'un moteur. C'est en 1804 que Richard Trevithick construisit la première locomotive à vapeur se déplaçant sur des rails (jusque là, les trains étaient tirés par des chevaux.) Cette locomotive parcourut 15 kilomètres à 8 km/heure.



En 1825, en Angleterre, on inaugura la première ligne de chemin de fer destinée aux voyageurs.

En France, en 1823, on construisit la première ligne de chemin de fer à traction animale entre St-Etienne et Andrézieux. En 1826, Marc Seguin fit percer le



premier tunnel ferroviaire à Terrenoire pour construire la ligne St-Etienne-Lyon. Il construisit une locomotive à chaudière tubulaire en 1831.

En France, la propulsion à vapeur subsista jusqu'en 1974! Mais d'autres sources d'énergie furent de plus en plus utilisées: Les locomotives électriques apparurent en 1879 grâce à van Depoele et Siemens. Les moteurs à pétrole se développèrent à partir de 1897 grâce à Rudolf Diesel .
Actuellement, il existe des locomotives diesel et des locomotives électriques.

C'est en 1938 que l'on créa la SNCF qui est actuellement l'entreprise qui gère l'ensemble des chemins de fer français.

En 1981 fut lancé le TGV entre Lyon et Paris. Le TGV a atteint 515 km/h en 1989!

(D'après un exposé d'Elodie - CM2)

Si vous voulez en savoir plus:

Machine à pression (c'est l'ancêtre de la machine à vapeur, elle fonctionne avec le même principe que les fusées à eau): [la machine de Héron d'Alexandrie en l'an 125](#)

Le premier chemin de fer français en 1827et L'histoire du chemin de fer à St-Etienne: [St-Etienne, berceau du chemin de fer européen?](#)

L'histoire du TGV: [le TGV Atlantique](#)

Aurélien GUEDET

METIERS



Pâtissier

Diplômes préparés :

CAP Pâtissier - Glacier - Chocolatier - Confiseur 2ans
BEP alimentation option Pâtisserie

Alternance CFA-Entreprise :

- En moyenne 1 semaine de formation au CFA, par mois, de septembre à juin inclus

Cadre juridique

- Contrat d'apprentissage
- Statut de salarié(e)

Enseignement professionnel

- *Pratique professionnelle*
- *Technologie*
- *Dessin*
- *Sciences appliquées à l'alimentation, à l'hygiène et aux équipements*
- *Connaissance de l'entreprise et de son environnement économique, juridique et social*



Enseignement général

- Expression française
- Mathématiques
- Vie sociale et professionnelle
- Education physique et sportive
- Epreuves facultatives :
- langue vivante



Le Pâtissier exerce dans :

- Pâtisserie
- Boulangerie pâtisserie
- Hôtellerie Restauration
- Grande distribution et industries
- Collectivités



Mickaël Fort

SPORT

FOOTBALL

Ligue des champions (LDC) :

Les résultats de la deuxième journée :

Lyon toujours fidèle au poste avec un succès net face à Bucarest (3 à 0), le réal Madrid s'est tranquillement baladé chez eux à domicile face aux roumains de Kiev, 5 à 1, avec un doublé de Raül qui n'avait pas marqué avec son club depuis près de 5 mois. Le LOSC (Lille) a fait match nul face au Milan AC. Arsenal vainqueur 2 à 0 face à Porto avec 1 but de Thierry Henri notre meilleur buteur en bleu du moment.

Voici les résultats :

2e journée, le 26/09/2006

CSKA Moscou ()	1-0	Hambourg (Bundesliga)
Steaua Bucarest ()	0-3	Lyon (L1)
Real Madrid (Liga)	5-1	Dynamo Kiev ()
Lille (L1)	0-0	AC Milan (SerieA)
Benfica ()	0-1	Manchester United (Premiership)
AEK Athènes (INT)	1-1	Anderlecht (INT)
Celtic Glasgow (Eco)	1-0	Copenhague (INT)
Arsenal (Premiership)	2-0	FC Porto (INT)

2e journée, le 27/09/2006

Spartak Moscou ()	1-1	Sporting Lisbonne ()
FC Valence (Liga)	2-1	AS Roma (SerieA)
Levski Sofia ()	1-3	Chelsea (Premiership)
Liverpool (Premiership)	3-2	Galatasaray ()
Werder Brême (Bundesliga)	1-1	Barcelone (Liga)
Bordeaux (L1)	0-1	PSV Eindhoven (INT)

Inter Milan (SerieA)

0-2

Bayern Munich (Bundesliga)

Shakhtar Donetsk ()

2-2

Olympiakos (Gre)

Les classements de Bordeaux, Lille et Lyon :

Equipes	Pts	J	G	N	P	+	-	Diff
1 Liverpool	4	2	1	1	0	3	2	1
2 PSV Eindhoven	4	2	1	1	0	1	0	1
3 Galatasaray	1	2	0	1	1	2	3	-1
4 Bordeaux	1	2	0	1	1	0	1	-1

Equipes	Pts	J	G	N	P	+	-	Diff
1 AC Milan	4	2	1	1	0	3	0	3
2 Anderlecht	2	2	0	2	0	2	2	0
3 Lille	2	2	0	2	0	1	1	0
4 AEK Athènes	1	2	0	1	1	1	4	-3

Equipes	Pts	J	G	N	P	+	-	Diff
1 Lyon	6	2	2	0	0	5	0	5
2 Real Madrid	3	2	1	0	1	5	3	2
3 Steaua Bucarest	3	2	1	0	1	4	4	0
4 Dynamo Kiev	0	2	0	0	2	2	9	-7

Les premiers dans les autres groupes :

Groupe A :

Chelsea 6 pts, Barcelone 4 pts.

Groupe B :

Bayern Munich 6 pts, Lisbonne 4 pts.

Groupe D

Valence FC 6 pts, Roma AS 4 pts

Groupe F :

Manchester United 6 pts, Glasgow 3 pts

Groupe G :

Arsenal 6 pts, Moscou 4 pts

Les prochains matchs en Ligue des Champions :

3e journée, le 17/10/2006

Dynamo Kiev ()	20h45 -	Lyon (L1)
FC Porto (INT)	20h45 -	Hambourg (Bundesliga)
Celtic Glasgow (Eco)	20h45 -	Benfica ()
Lille (L1)	20h45 -	AEK Athènes (INT)
Manchester United (Premiership)	20h45 -	Copenhague (INT)
Anderlecht (INT)	20h45 -	AC Milan (SerieA)
Steaua Bucarest ()	20h45 -	Real Madrid (Liga)
CSKA Moscou ()	20h45 -	Arsenal (Premiership)

3e journée, le 18/10/2006

Galatasaray ()	20h45 -	PSV Eindhoven (INT)
Sporting Lisbonne ()	20h45 -	Bayern Munich (Bundesliga)
Olympiakos (Gre)	20h45 -	AS Roma (SerieA)
Inter Milan (SerieA)	20h45 -	Spartak Moscou ()
FC Valence (Liga)	20h45 -	Shakhtar Donetsk ()
Chelsea (Premiership)	20h45 -	Barcelone (Liga)
Bordeaux (L1)	20h45 -	Liverpool (Premiership)
Werder Brême (Bundesliga)	20h45 -	Levski Sofia ()

La Ligue 1 :

8e journée, le 30/09/2006 à 17h15

Sochaux **Lyon**

8e journée, le 30/09/2006 à 20h00

Lorient **Troyes**

Sedan **Rennes**

Monaco **Le Mans**

Lille **Nice**

Valenciennes

Bordeaux

8e journée, le 01/10/2006 à 18h00

Marseille

Toulouse

Auxerre

Nantes

Nancy

Lens

8e journée, le 01/10/2006 à 21h00

Saint-Etienne

PSG

INTERVIEW

Première interview de Véronique Casassus :

Simon : Est-ce que le foot pour toi est une détente ou un cauchemar atroce?

Véronique : Je ne pratique pas le foot donc ce n'est ni un cauchemar ni une détente.

S : As-tu une ou plusieurs équipes favorites?

V : Je dirai Marseille.

S : Et celle que tu ne supportes pas?

V : Le PSG

S : Qu'est ce qui te choque le plus au foot?

V : (réflexion) L'argent dépensé.

S : Qu'est ce que tu aimes dans ce sport?

V : Voir les mollets des joueurs.

S : Quel est ou a été ton joueur favori?

V : (sans hésitation) ZIDANE !!!

S : Et celui qu tu déteste?

V : Coupet

S : En conclusion, qu'as tu pensé du parcours de Zidane et non pas à ce fameux coup de tête de la finale face à l'Italie?

V : C'est 1 dieu, il a toujours été grandiose

Merci et à bientôt pour d'autres informations

Simon Minvielle-Debat

Formule 1

Dimanche 8 octobre 2006

Grand-Prix de formule1 le grand-prix se déroulera au Japon à susuka



C'est un circuit difficile avec des passages très lents 64 km/h , il y a aussi des passages rapides 312 km/h . certains virages sont serrés et d'autres longs .

Mickaël Schumacher et Fernando Alonso sont à égalité avec (116pt) Je voudrais que se soit Mickaël Schumacher qui gagne la course car il va bientôt partir en retraite à la fin du championnat du monde.

GUILLAUME POSAT