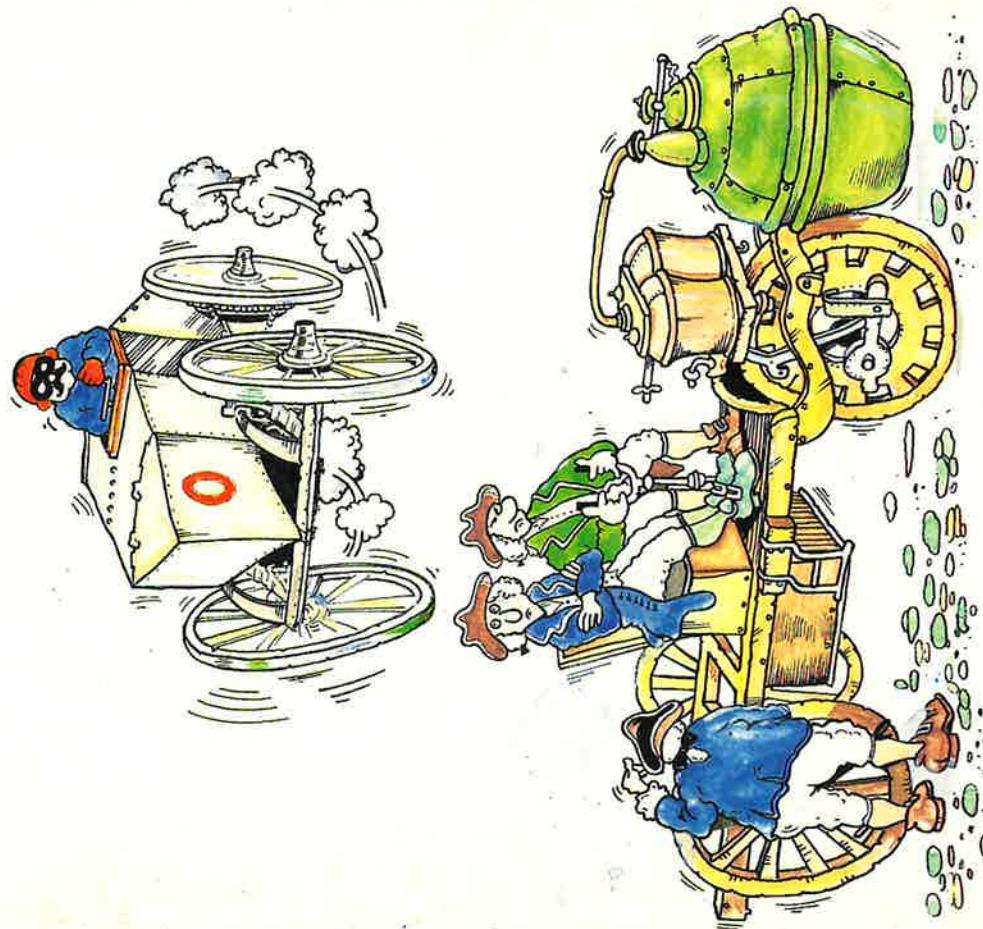




# Bruisse et Brustal



**Les autres titres de Niveau 8 sont:**

Livret 37:  
**L'heure de pointe**

Livret 38:  
**Bravo, Gaëlle!**

Livret 39:  
**Le dossier de Guy Augustin**

Livret 40:  
**Invitation à la disco**



Mary Glasgow Publications Ltd.,  
140 Kensington Church Street,  
London W8 4BN, England.

© Mary Glasgow Publications Ltd.

SMD  
Spruyt, van Mantgem & De Does b.v.  
Langebrug 87  
2311 TJ Leiden, Nederland

Première impression 1983

BIBLIOBUS  
Collection B  
Niveau 8 (ver.)  
Livret 36: Bruisque et brustral

# Brusque et brutal

Texte: Rupert Besley

Illustrations: Rupert Besley

Sous la direction de: Richard Townsend

## VOCABULAIRE

acheter – <i>kopen</i>	langue – <i>taal</i>
Allemagne – <i>Duitsland</i>	loin – <i>ver</i>
allemand(s) – <i>Duits(er)s</i>	machine à vapeur – <i>stoommachine</i>
ancien(ne) – <i>oud</i>	marchand de vin – <i>wijnhandelaar</i>
année – <i>jaar</i>	marche – <i>werk</i>
arrête – <i>stoppt</i>	est-ce que ça marche plus vite que . . . ? – <i>is het vlugger dan . . . ?</i>
s'arrêtent – <i>stoppen</i>	bandages pneumatiques – <i>luchtbanden</i>
bandages pneumatiques – <i>luchtbanden</i>	bat – <i>slaat</i>
bat – <i>slaat</i>	berline – <i>grote koets</i>
berline – <i>grote koets</i>	bien sûr – <i>zeker</i>
bien sûr – <i>zeker</i>	bord – <i>kant</i>
bord – <i>kant</i>	brusque et brutal – <i>primitief en onafgewerkt</i>
brusque et brutal – <i>primitief en onafgewerkt</i>	carte – <i>kaart</i>
carte – <i>kaart</i>	chance – <i>geluk</i>
chance – <i>geluk</i>	chapitre – <i>hoofdstuk</i>
chapitre – <i>hoofdstuk</i>	cheval, chevaux – <i>paard, paarden</i>
cheval, chevaux – <i>paard, paarden</i>	comte – <i>graaf</i>
comte – <i>graaf</i>	concours d'élegance – <i>schoonheidswedstrijd</i>
concours d'élegance – <i>schoonheidswedstrijd</i>	concurrents – <i>mededingers</i>
concurrents – <i>mededingers</i>	construit – <i>bouwt</i>
construit – <i>bouwt</i>	cours(s) – <i>wedstrijd(en)</i>
cours(s) – <i>wedstrijd(en)</i>	curieux – <i>benieuwd</i>
curieux – <i>benieuwd</i>	début – <i>begin</i>
début – <i>begin</i>	dernier – <i>laatste</i>
dernier – <i>laatste</i>	désastre – <i>ramp, onheil</i>
désastre – <i>ramp, onheil</i>	Dieu – <i>God</i>
Dieu – <i>God</i>	donc – <i>daarom</i>
donc – <i>daarom</i>	encore – <i>nog, weer</i>
encore – <i>nog, weer</i>	Grande Epreuve – <i>Grote Wedstrijd</i>
Grande Epreuve – <i>Grote Wedstrijd</i>	essence – <i>benzine</i>
essence – <i>benzine</i>	étape – <i>etappe</i>
étape – <i>etappe</i>	il fait froid – <i>het is koud</i>
il fait froid – <i>het is koud</i>	il ne fait pas de vent – <i>er is geen wind</i>
il ne fait pas de vent – <i>er is geen wind</i>	il faut – <i>het is nodig, wij moeten</i>
il faut – <i>het is nodig, wij moeten</i>	fils – <i>zoon</i>
fils – <i>zoon</i>	fin – <i>eind</i>
fin – <i>eind</i>	fumée – <i>rook</i>
fumée – <i>rook</i>	gagne – <i>wint</i>
gagne – <i>wint</i>	j'ai gagné – <i>ik heb gewonnen</i>
j'ai gagné – <i>ik heb gewonnen</i>	ingénieur – <i>ingenieur</i>
ingénieur – <i>ingenieur</i>	introduit – <i>introduceert</i>
introduit – <i>introduceert</i>	la 'Jamais Contente' – <i>de 'Nooit Tevredene'</i>
la 'Jamais Contente' – <i>de 'Nooit Tevredene'</i>	jour – <i>dag</i>
Bestelnummer 540233	ISBN 90 238 1849 0
© 1984 Mary Glasgow Publications Ltd.	
© 1985 SPRUYT, VAN MANTGEM & DE DOES B.V. / LEIDEN	
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotocopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.	
Voor reproduktie(s) zoals bedoeld in artikel 16b en 17 van de Auteurswet 1912 (ten bate van eigen oefening, studie enz. en/of ten bate van organisaties, instellingen enz.) van één of meer pagina's is een vergoeding verschuldigd. Voor inlichtingen betreffende de hoogte en afdracht van de vergoeding kan men zich wenden tot de Stichting Reprorecht te Amstelveen.	

**B** Hier is een gedeelte van een kaart afgedrukt over de geschiedenis van het automobilisme. Vul de juiste data in.

## Brusque et Brustal ~ Mais ça Marche!



Invention par Cugnot d'une machine à vapeur.

1. ? ? ? ?  
2. ? ? ? ?  
3. ? ? ? ?  
4. ? ? ? ?

Naissance de Karl Benz.

5. ? ? ? ?  
6. ? ? ? ?  
7. ? ? ? ?  
8. ? ? ? ?

Succès des voitures Daimler-Benz à l'Exposition Universelle de Paris.

9. ? ? ? ?  
10. ? ? ? ?

Victoire et disqualification du comte de Dion dans la Grande Epreuve Paris-Rouen.

11. ? ? ? ?  
12. ? ? ? ?  
13. ? ? ? ?  
14. ? ? ? ?

Invention par André Michelin du pneu moderne sous le nom de "bandage pneumatique".

15. ? ? ? ?  
16. ? ? ? ?  
17. ? ? ? ?  
18. ? ? ? ?

Construction de la première voiture berline par les frères Renault.

19. ? ? ? ?  
20. ? ? ? ?  
21. ? ? ? ?  
22. ? ? ? ?

Mort de Daimler à l'âge de 66 ans.

23. ? ? ? ?  
24. ? ? ? ?  
25. ? ? ? ?  
26. ? ? ? ?

Désastre du 8ème Grand Prix de l'Automobile Club de France: 10 victimes.

27. ? ? ? ?  
28. ? ? ? ?  
29. ? ? ? ?  
30. ? ? ? ?

Mort de Benz à l'âge de 85 ans.



La voiture sans cheval ... voilà une idée ancienne!



Et le premier garagiste, c'est le fils de Zeus, bien sûr! Le dieu Hephaïstos construit les voitures pour transporter le soleil le soir.

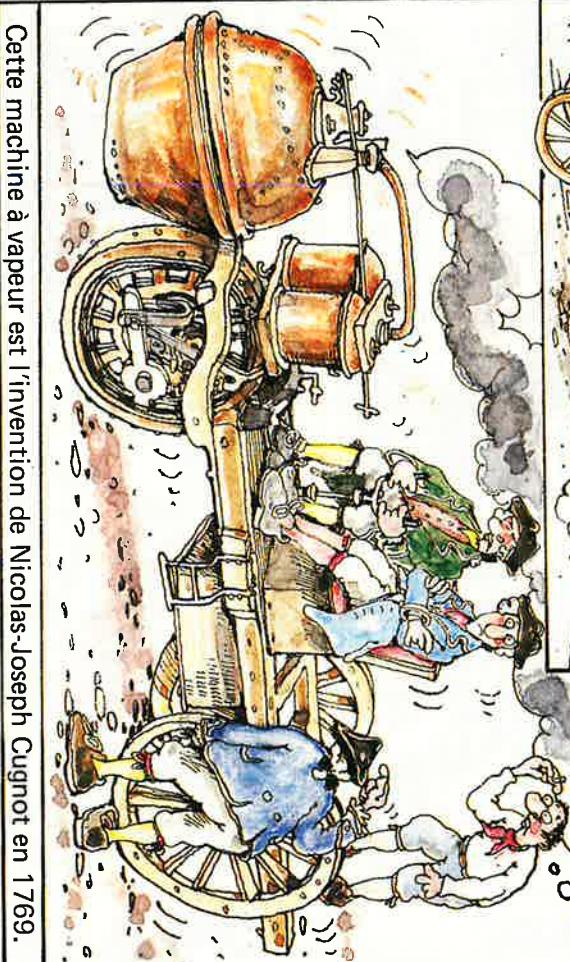


En Hollande on propose une solution intéressante au problème: une voiture à voile! Mais quand il ne fait pas de vent ... on ne va pas loin.

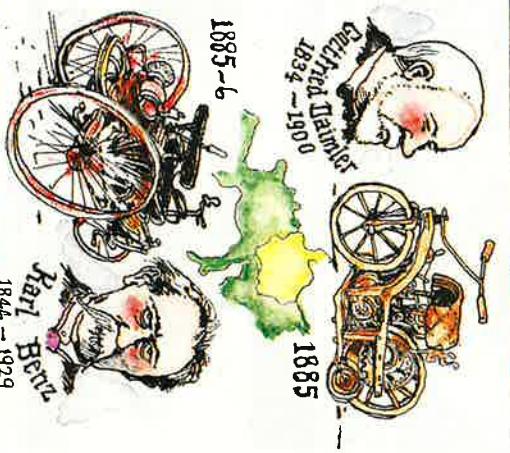
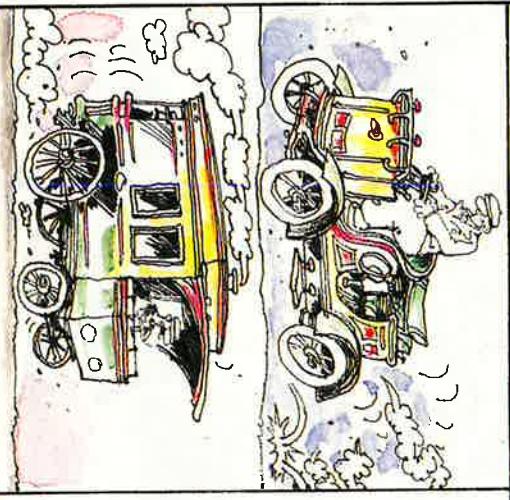
Il faut aller en France pour trouver la première automobile – et le premier accident d'auto!



Où est le cheval?



Cette machine à vapeur est l'invention de Nicolas-Joseph Cugnot en 1769.



En France, on continue à développer l'idée de la voiture à vapeur.

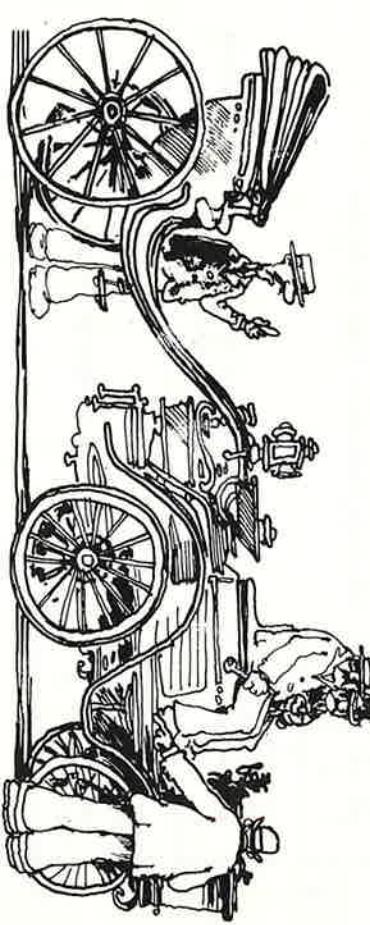
En Allemagne, on expérimente avec un autre système: le moteur à pétrole.

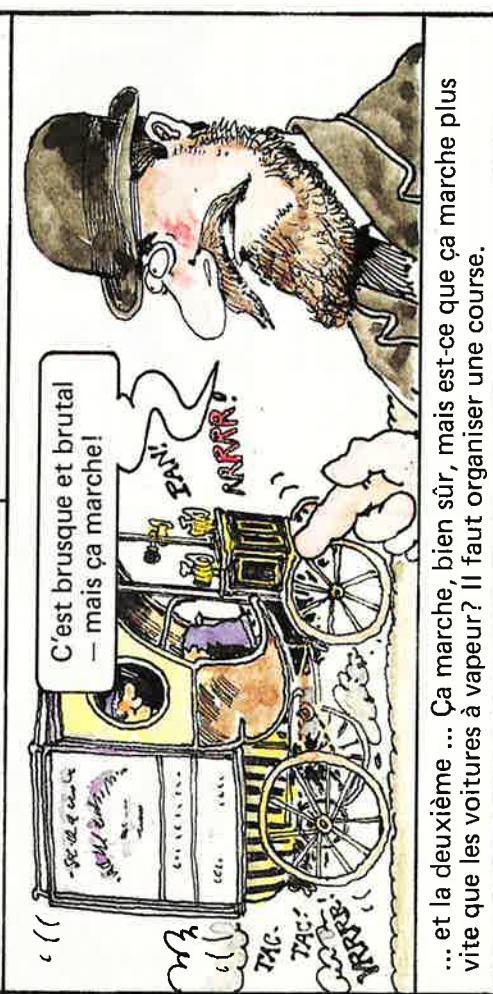
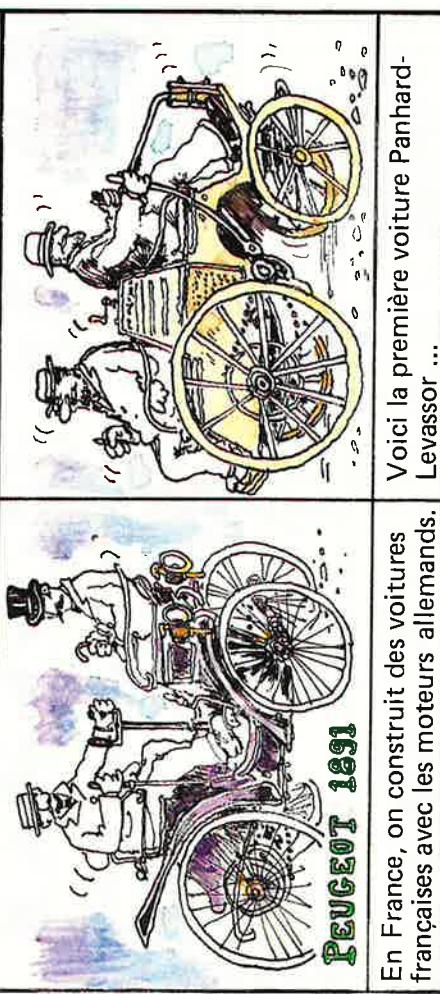
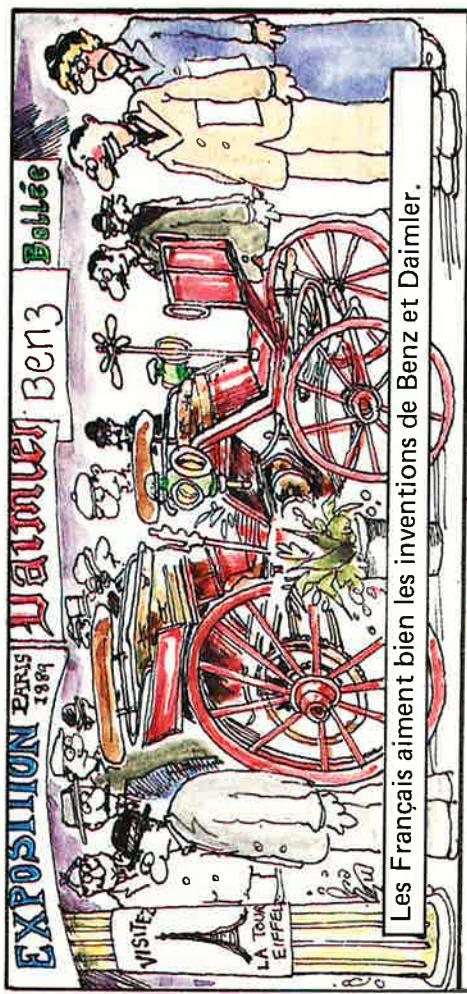
## ACTIVITES BIBLIOBUS

**A**

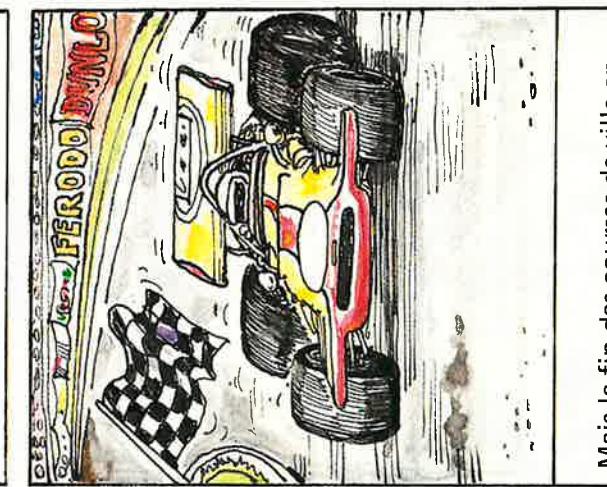
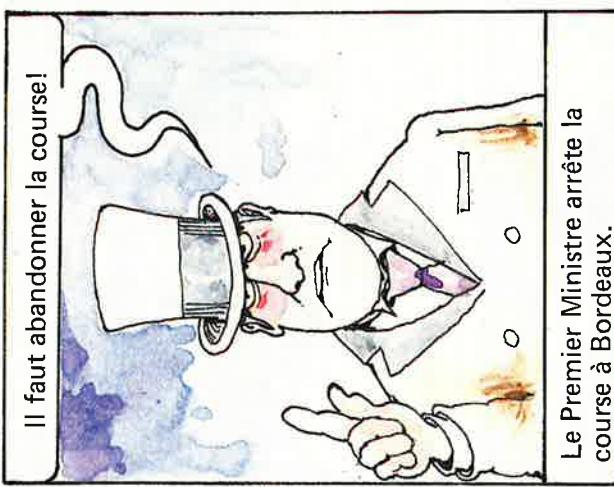
Het onderstaande vierkant bevat tien verschillende Franse woorden (namen van mensen of dingen) die te maken hebben met auto's of automobilisme. Welke zijn dat? Een der woorden komt verschillende keren voor. Welk woord is dat en hoeveel maal wordt het genoemd? Schrijf of teken niet in het vierkant: maak een lijst.

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



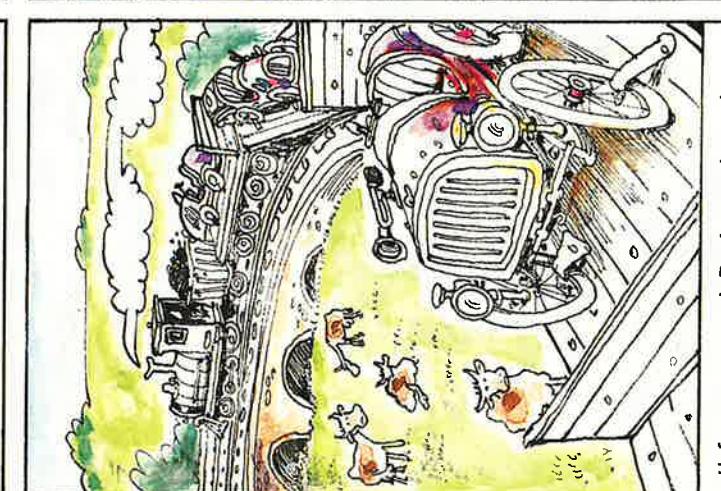


... et la deuxième ... Ça marche, bien sûr, mais est-ce que ça marche plus vite que les voitures à vapeur? Il faut organiser une course.



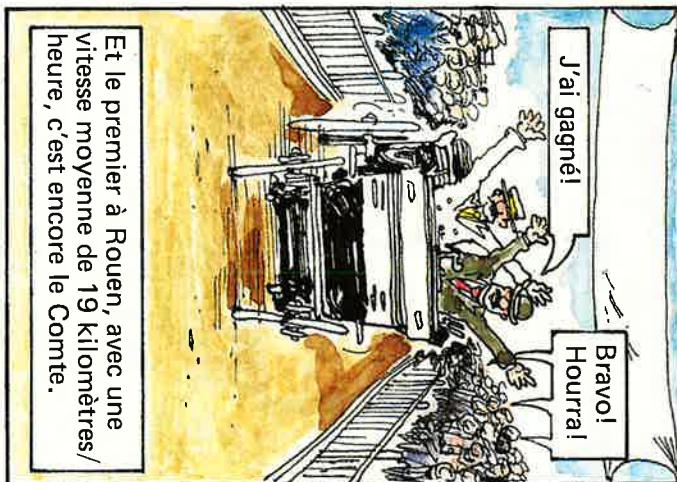
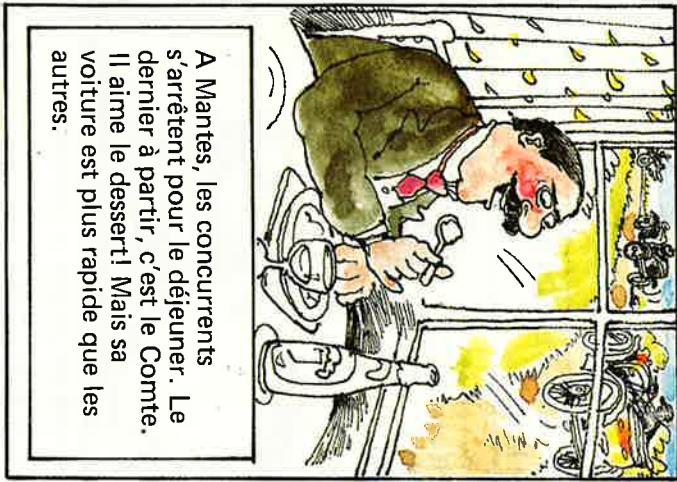
Le Premier Ministre arrête la course à Bordeaux.

Mais la fin des courses de ville en ville, c'est aussi le début des courses de circuit... et ça, c'est un autre chapitre dans l'histoire de l'automobilisme!



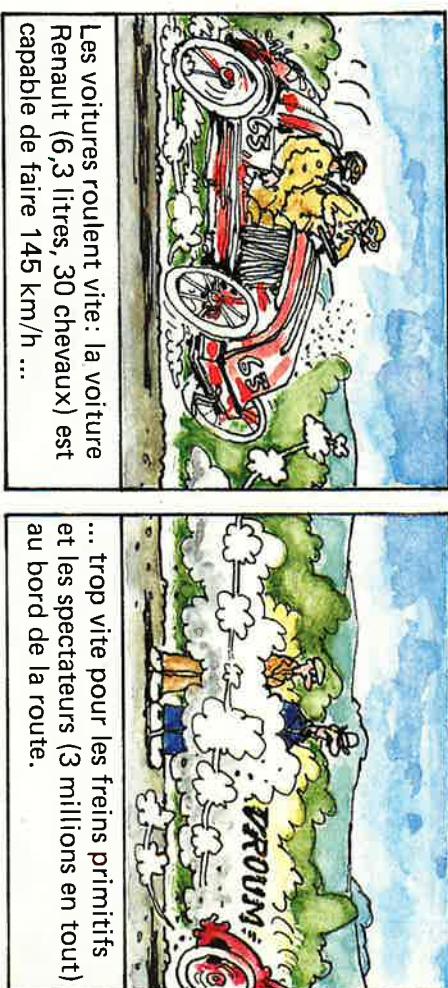
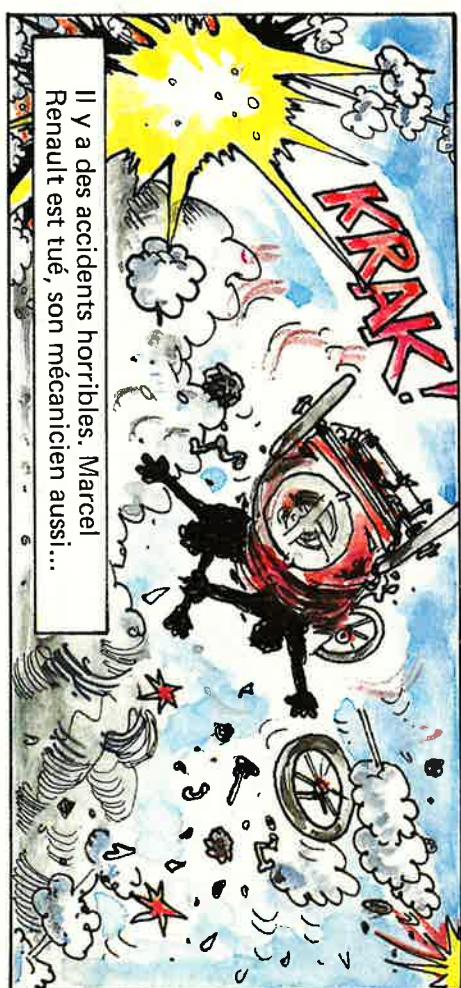
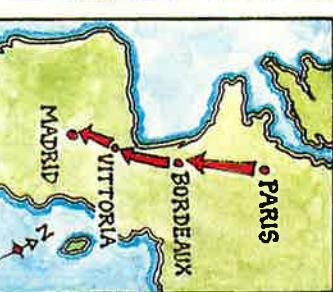
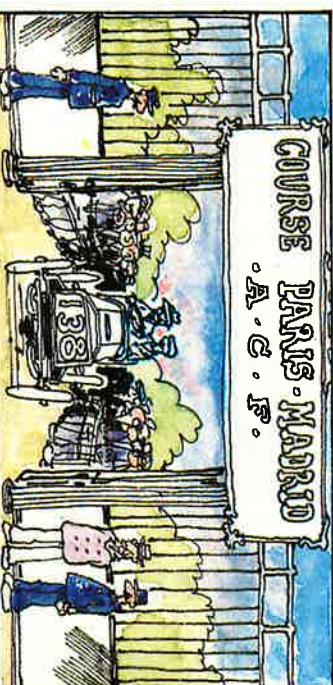
Il faut rentrer à Paris par le train.  
Un triste spectacle.

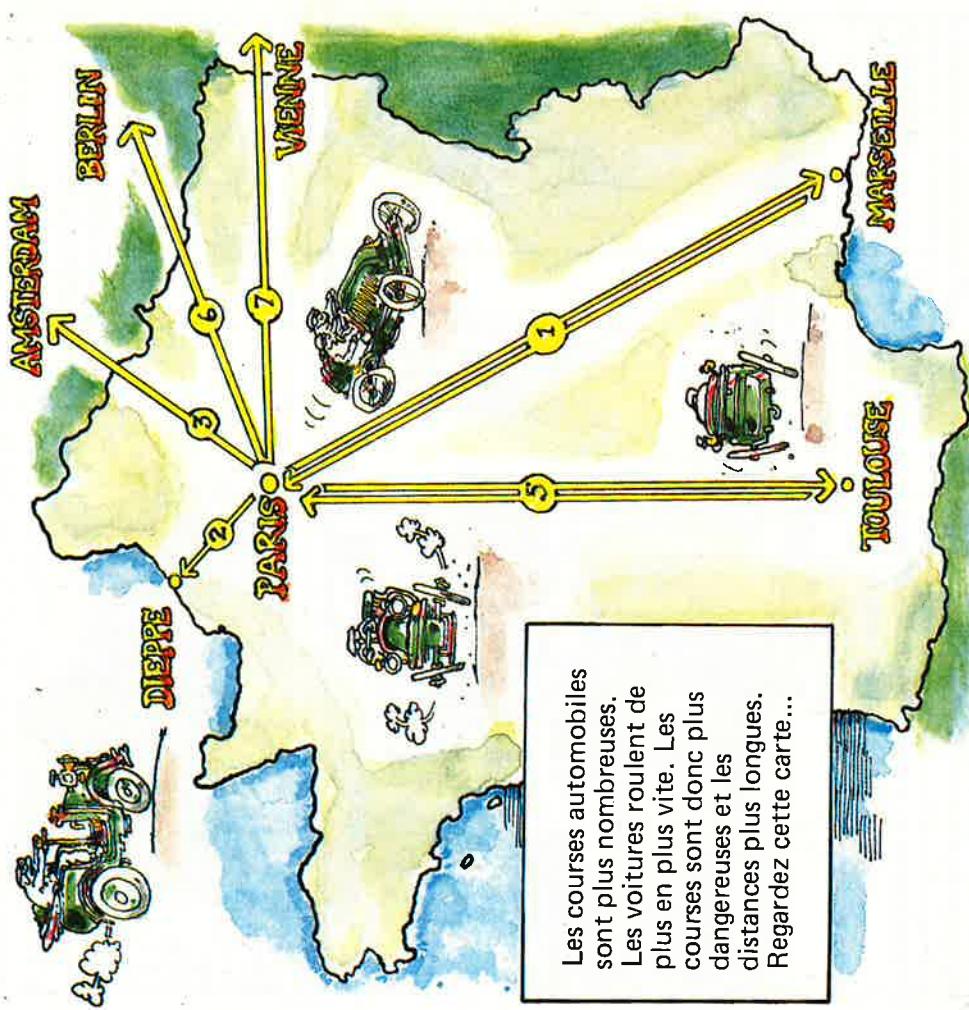
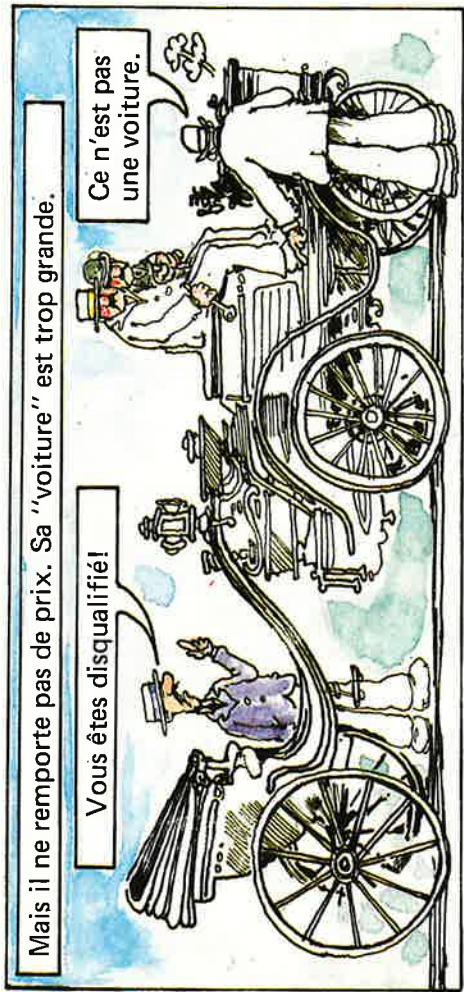
Le 22 juillet 1895. C'est le jour de la Grande Epreuve Paris-Rouen (127 kilomètres). Il y a dix-neuf véhicules au départ. Un journaliste précède les concurrents — à vélo!



24 mai 1903. Le 8ème Grand Prix de l'Automobile Club de France (ACF). Il y a 275 voitures et plus de 100 000 spectateurs au départ à Versailles.

La destination est Madrid.





No.	Année	Trajet	Distance/ km	Première voiture	Vitesse moyenne
1.	1895	Paris-Marseille-Paris	1 710	Panhard	24 km/h
2.	1897	Paris-Dieppe	171	Bollée	40 km/h
3.	1898	Paris-Amsterdam	1 430	Panhard	44 km/h
4.	1899	Tour de France	2 180	Panhard	48 km/h
5.	1900	Paris-Toulouse-Paris	1 347	Mors	64 km/h
6.	1901	Paris-Berlin	1 106	Mors	71 km/h
7.	1902	Paris-Vienne	992	Renault	63 km/h

