






07	 <p>Histoire et culture de l'aéronautique et du spatial</p>		<p>CHRONOLOGIE : 4^{ème} partie. Des grands raids et tours du monde à la maîtrise du ciel de guerre, 1929-1945.</p>
----	---	--	---

	<p><i>Un ingénieur anglais, Frank Whittle invente le Turbo-réacteur.</i></p>		
1930	<p><i>Le dirigeable Britannique R101 s'écrase, 48 morts près de Beauvais. L'hydrogène est mis en cause. Le R 101 devait effectuer le voyage aller-retour Londres - Karachi.</i></p>		
1930	<p>Décollant de Saint-Louis (Sénégal), à bord d'un Laté 28 baptisé "Comte de-La-Vaux", en compagnie du navigateur Dabry et de l'opérateur radio Gimie, Mermoz rallie le Brésil en 21 heures. A la suite de cet exploit, l'Aéropostale établit la liaison par air entre Toulouse et Santiago du Chili (durée : 4,5 jours).</p>		
1931	<p><i>Premier vol d'un ballon dans la stratosphère, avec les suisses Auguste Piccard et Paul Kipfer. L'altitude atteinte est de 15 780 m.</i></p>		
		<p>Regroupement de cinq compagnies aériennes françaises (Compagnie générale Aéropostale, Air Union, Farman, C.I.D.N.A. et Air Orient) : naissance d'Air France.</p>	
1933	<p>Jean Mermoz et un équipage de 5 membres effectuent, à bord du Couzinet 70 "Arc en ciel", un vol sans escale entre Saint-Louis (Sénégal) et Natal (Brésil) en 14 h 27 mn.</p>		
	<p>Le Ministre de l'Air Pierre Cot signe le décret de création de l'Armée de l'Air.</p>		
	<p><i>Le premier tour du monde "solo" est réussi par Wiley Post sur monoplan Lockheed et 7 jours 18 h et 49 mn.</i></p>		
	<p><i>Le maréchal Italo Balbo conduit 25 hydravions Savoia-Marchetti S.55X de Rome à Chicago, où se tenait l'Exposition universelle.</i></p>		
1935	<p><i>Goering annonce officiellement la création de la Luftwaffe, armée de l'air allemande.</i></p>		
	<p>Premier vol du DC-3 Douglas, le plus célèbre des avions de transport.</p>		
1936	<p>Disparition de Jean Mermoz, à bord de l'hydravion Latécoère 300 "Croix du sud", dans l'Atlantique sud.</p>		
	<p><i>Le bombardier Boeing B-17 effectue son premier vol. Mise en service des B 17 "Flying Fortress" dans l'Armée de l'Air Américaine.</i></p>		
	<p><i>Vol initial du premier avion doté d'une cabine pressurisée, le Lockheed XC-35, développé pour des recherches sur le vol à haute altitude.</i></p>		
1937		<p>Premier bombardement de terreur effectué sur la ville de Guernica en Espagne.</p>	
	<p>Accident du Zeppelin LZ129 "Hindenburg" à Lakehurst (New Jersey – Etats-Unis), 35 morts. C'est la fin des dirigeables, ils sont détrônés par les avions et hydravions qui assurent les liaisons transocéaniques.</p>		
1937	<p><i>Inauguration de l'aéroport international du Bourget.</i></p>		
1938	<p>Howard Hughes achève, avec Thurlow, Connor, Lund et Steddart, un tour du monde à bord de son Lockheed "New York World's Fair of 1939" à deux moteurs de 1 100 chevaux chacun, dans un temps record de trois jours et 19 heures.</p>		
	<p><i>1^{er} vol du Boeing 307 Stratoliner (1^{er} vol commercial avec cabine pressurisée en 1940).</i></p>		
1939	<p><i>Fritz Wendel battit le record du monde de vitesse sur Me 209 V-1 avec 755,138 Km/h. Le record fut homologué sous le nom Me Bf 109 R à des fins de propagande (le Bf 109 étant le chasseur standard de la Luftwaffe).</i></p>		
	<p><i>Equipé d'un turboréacteur HeS 3b, le Heinkel He 178, premier avion à réaction à prendre l'air.</i></p>		