ALTITUDE : 0 à 999 m

COMPETITION

Performance athlétique ou mécanique

Prénom	Nom	Nationalité	Performance	Date et lieu	Références
Tseng	**Kung-liang**	Chine		**Fusées** offensives en 1042	GWG 1990
				Propulsion par une poudre à canon	
		Europe		**Fusées** chinoises connues en 1258	GWR 1990
Dr Robert Hutchings	**Goddard**	Etats-Unis	12,50 m d'altitude	Première **fusée** à carburant liquide	GWR 1990
			Distance de 56m	16 mars 1926 à Auburn (Massachusetts, USA)	
Pilâtre	**De Rosier**	France	24 m	Paris, 15 et 17 octobre 1783	GWR 1981
				Ballon à air chaud	
Pilâtre	**De Rosier**	France	100 m	La Muette (Paris, France), 21 novembre 1873	GWR 1981
Marquis	**d'Arlandes**	France		Ballon à air chaud (libre)	
Charles		France	900 m	Les Tuileries (Paris, France), 1er décembre 1783	GWR 1981
Robert				**Ballon** à hydrogène, la Charlière	
		Russie	2ème puissance spatiale	GIRD-9, **fusée** à carburant semi-liquide	GWR 1990
				17 aout 1933	
		France	3ème puissance spatiale	**Fusée** Diamant A	GWR 1990
				26 novembre 1965	
		Europe		**Lanceur** à trois étages Ariane	GWR 1990
				24 décembre 1979	