|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dispositif des 20 000 flashes pour le passage à l’an 2000 :** | | | | | | | | | | | | | |
| → 20 alpinistes pendant 3 mois toutes les nuits, pour installer le dispositif . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 20 000 ampoules à baïonnettes, pesant en tout 8 tonnes. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 800 guirlandes électriques de 25 kilos chacune en moyenne, pour une longueur de 18 km en tout. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 60 000 colliers souples pour fixer les câbles, 20 000 attaches, 3 kilomètres de cornières. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 230 armoires électriques et 30 kilomètres de câbles d'alimentation. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 400 Kw de puissance (autant que l'illumination). |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dispositif des 20 000 flashes mis en place en juin 2003 :** | | | | | | | | | | | | | |
| → Un dispositif conçu pour durer 10 ans. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 25 alpinistes pendant 5 mois. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 20 000 lampes à éclats (5000 par face) fixées à la main une par une. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 40 kilomètres de guirlandes lumineuses et câbles d’alimentation. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 40 000 attaches et 80 000 pièces métalliques diverses, soit 60 tonnes de serrureries et pièces métalliques. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 230 armoires et coffrets d’alimentation sont nécessaires. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → 10 000 m2 de filets de sécurité. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → Une puissance de120 kilowatts. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| → Budget total de 4,55 millions d’euros HT. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Saut dans le vide :** |
| Le [4 février](http://fr.wikipedia.org/wiki/4_f%C3%A9vrier) [1912](http://fr.wikipedia.org/wiki/1912) à 8h30, Franz Reichelt, artisan tailleur d'origine autrichienne, saute dans le vide avec un «parachute» de son invention et s'écrase au sol. |
| Le [25 juin](http://fr.wikipedia.org/wiki/25_juin) [1987](http://fr.wikipedia.org/wiki/1987) Le Néo-Zélandais A.J. Hackett réalise un [saut à l'élastique](http://fr.wikipedia.org/wiki/Saut_%C3%A0_l%27%C3%A9lastique) (non autorisé) depuis le 2e étage de la tour Eiffel. |
| **Montée/descente des marches :** |
| Le [9 septembre](http://fr.wikipedia.org/wiki/9_septembre) [1891](http://fr.wikipedia.org/wiki/1891) : Un boulanger Landais, Sylvain Dornon, monte sur des échasses les marches qui mènent au premier étage. |
| Le [26 novembre](http://fr.wikipedia.org/wiki/26_novembre) [1905](http://fr.wikipedia.org/wiki/1905) : Le quotidien *Le Sport* organise le « championnat de l'escalier » regroupant 227 concurrents. Le vainqueur atteint le deuxième étage en 3 minutes 12 secondes. |
| En [1921](http://fr.wikipedia.org/wiki/1921) : Première [descente en rappel](http://fr.wikipedia.org/wiki/Descente_en_rappel). |
| Le [2 juin](http://fr.wikipedia.org/wiki/2_juin) [1923](http://fr.wikipedia.org/wiki/1923), Pierre Labric dévale en [vélo](http://fr.wikipedia.org/wiki/V%C3%A9lo) les marches depuis le premier étage de la tour Eiffel. |
| **Aviation :** |
| Le [19 octobre](http://fr.wikipedia.org/wiki/19_octobre) [1901](http://fr.wikipedia.org/wiki/1901) : [Alberto Santos-Dumont](http://fr.wikipedia.org/wiki/Alberto_Santos-Dumont) approche la tour Eiffel avec son [dirigeable](http://fr.wikipedia.org/wiki/Dirigeable) numéro 6. |
| Le [18 octobre](http://fr.wikipedia.org/wiki/18_octobre) [1909](http://fr.wikipedia.org/wiki/1909), à 17 heures : Le Comte de Lambert survole la Tour Eiffel aux commandes d'un Wright. |
| **Équilibre acrobatique :** |
| Le [6 juin](http://fr.wikipedia.org/wiki/6_juin) [1952](http://fr.wikipedia.org/wiki/1952) : la trapéziste Rose Gold effectue une démonstration sans filet à 118 mètres au-dessus du sol. |
| En [août](http://fr.wikipedia.org/wiki/Ao%C3%BBt) [1989](http://fr.wikipedia.org/wiki/1989) : L'équilibriste Philippe Petit rallie l'esplanade du Trocadéro depuis le deuxième étage de la tour Eiffel sur un fil d'une longueur de 760 mètres. |
| Le [31 décembre](http://fr.wikipedia.org/wiki/31_d%C3%A9cembre) [1996](http://fr.wikipedia.org/wiki/1996) : Le grimpeur urbain français [Alain Robert](http://fr.wikipedia.org/wiki/Alain_Robert_%281962%29) monte à mains nues et sans protection la tour Eiffel. Parti de la base à 23h15, il escalade la face Ouest par moins dix degrés et atteint le sommet vers minuit. |