





1

EUROPA

Turnul Eiffel

**Unde se află:** Paris, Franța**Când a fost construit:** 1889

Poreclit de francezi „doamna de fier”, turnul fost construit de Gustave Eiffel în 1889 pentru a sărbători împlinirea a 100 de ani de la Revoluția Franceză. De atunci, este unul dintre cele mai faimoase monumente ale lumii.

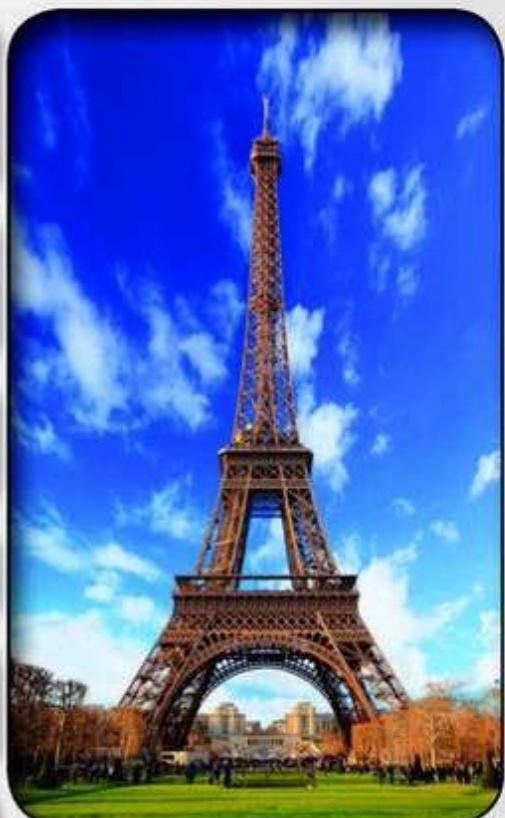
Construcția sa a durat **două ani, două luni și cinci zile**, un timp record pentru vremea respectivă. Materialul ales pentru construcție demonstrează că fierul, deși mai ușor decât betonul, este la fel de rezistent.

Pentru curățarea turnului se consumă **400 de litri de detergent** în fiecare an. Revopsirea se face mai rar, o dată la fiecare **șapte ani**, și presupune **55 de tone de vopsea**.

Turnul căntărește **9.000 de tone**! Pentru asamblarea celor peste 18.000 de părți a fost nevoie de **două milioane și jumătate de șuruburi**.

Timp de 41 de ani de la construire, Turnul Eiffel a fost **cea mai înaltă construcție din lume**. A fost întrecut abia în 1930 de clădirea Chrysler din New York.

Planul inițial era ca turnul să fie distrus după 20 de ani. Însă, cu toate că în timpul construcției sale au existat proteste față de construirea unui monument „inutil și monstruos”, faptul că a devenit un punct important pentru observații meteorologice și că aici s-au instalat antene radio și de telegraf l-a salvat de la demontare.

**Înălțime:** 324 m