



# Machine de Leibniz

1673



Une amélioration de la Pascaline, capable de faire des multiplications et des divisions grâce à un tambour denté. Gottfried Wilhelm Leibniz a créé sa machine à calculer, nommée "Stepped Reckoner", en 1673. Basée sur les travaux de Pascal, elle introduisait un mécanisme d'engrenage plus complexe pour effectuer des multiplications et des divisions de manière semi-automatique.

## 💡 LE SAVIEZ-VOUS

La machine de Leibniz, bien que mécaniquement complexe, a été la première à proposer une solution pratique pour les multiplications, en les ramenant à une série d'additions répétées. Ce principe est à la base de nombreux calculateurs ultérieurs.