



## Four haute température



Le **four à haute température** est utilisé pour déterminer les propriétés techniques de **résistance aux hautes températures** des matériaux.  
La température d'essai sur échantillon mesure jusqu'à 1800°C.



## Résultats d'essais

Les tests sont poussés jusqu'à la limite de changement d'état du matériaux.

Résistance thermique  
en °C



### MATERIAUX

|                  |         |
|------------------|---------|
| ACIER            | 1150 °C |
| CUIVRE           | 700 °C  |
| ALUMINIUM        | 500 °C  |
| PLASTIQUES       | 200 °C  |
| BOIS             | 300 °C  |
| CAOUTCHOUC       | 200 °C  |
| VERRE            | 800 °C  |
| CERAMIQUE        | 1700 °C |
| FIBRE DE CARBONE | 1500 °C |