

**Références :** Vecstar, Nabertherm, Carbolite, Pyrox et Thermolab

**Principe :** Apporte l'énergie thermique nécessaire pour la synthèse de matériaux sous atmosphère contrôlée (azote, argon, oxygène, Argon %H<sub>2</sub>) ou sous air.

**Objectifs :** Permet la calcination de matériaux et après une mise en forme permet d'obtenir des matériaux denses après frittage à haute température.



Fours à calcination : Vecstar Tmax = 1100°C



3 Nabertherm Tmax de 1050°C à 1250°C



Fours de frittage : Carbolite Tmax 1400°C et 1600°C



Pyrox Tmax 1550°C et 1700°C



Four sous atmosphère : Tmax = 1500°C



Four sous charge : Tmax 1350°C et Pmax= 150KN