Le **processus de calcination** consiste à chauffer intensément dans une enceinte fermée un corps inerte afin de le décomposer ou obtenir des réactions chimiques.

Quand la durée de vie d’un élément chauffant est atteinte, le courant diminue progressivement tandis que la résistance augmente. La durée de vie d’un élément chauffant est habituellement calculé à partir de la courbe de résistance, en regardant si la période de remplacement de l’élément chauffant est atteinte.