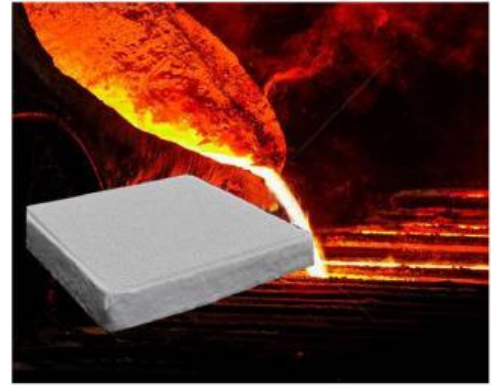


TEMPERATURES DE FUSIÓ I EBULLICIÓ

1- Alumini:



El **punt de fusió** de l'alumini és de **659 °C**

El **punt d'ebullició** de l'alumini és **2467 °C**

a) En quin estat estarà una peça d'alumini que s'hagi escalfat fins a 665 °C?

b) En quin estat es trobarà si només l'escalfem fins a 430 °C?

c) Pot l'alumini passar a estat gasós?

Què hauria de passar per a que això es produís?

, es a dir

2- Fixa't amb la taula i digues l'estat de cada substància a -100 °C i 300 °C:

Substància	Temperatura de fusió °C	Temperatura d'ebullició °C	Estat físic a -100 °C	Estat físic a 300 °C
Nitrogen	-210	-196		
Estany	231	2602		
Plom	327	1750		
Metanol	-130	78		
Coure	1086	1187		
Acetona	-95	56		

a) Quines substàncies són sòlides a 20°C?

- ☐ Nitrogen
- ☐ Estany
- ☐ Plom
- ☐ Metanol
- ☐ Coure
- ☐ Acetona

b) Quines substàncies són líquides a 20 °C?

- ☐ Nitrogen
- ☐ Estany
- ☐ Plom
- ☐ Metanol
- ☐ Coure
- ☐ Acetona