

Chapitre 5.1.  
Application du 1er principe à la transformation chimique  
plan - Cours

**Motivations**

**Rappel**

**1 État standard**

**2 Enthalpie et réaction**

**2.1 Réaction chimique**

**2.2 Enthalpie**

**2.3 Changement d'état**

**2.4 Réaction de formation**

**2.5 Loi de Hess**

**3 Effets thermiques pour une transformation monobare**

**Applications**

Le réacteur monobare adiabatique

Le réacteur monobare monotherme