LP15- Transition de Phase

* Classification Ehrenfest :
* 1er ordre : Dérivée première discontinue (exemple : liquide-gaz dérivée de l’enthalpie libre par rapport à la pression = volume est discontinue)
* 2e ordre : Dérivée seconde discontinue (exemple : Transition para-ferro, dérivée de l’énergie libre par rapport au champ magnétique est l’aimantation (continu) en revanche la dérivée seconde est la susceptibilité et est discontinue.