**I) Transition ferro-para**

comparer la température de Curie mesurée à celle tabulée

**II) Transition liquide- gaz**

Pour toutes les manips qui suivent, utiliser le programme et le livre de Arnaud Le diffon

Thermodynamique\_CorpsPur\_Saclay\_1.py

1. **Diagramme (p, V) et isothermes d’Andrews du SF6**
2. **Caractérisation du SF6**

développement du Viriel pour T = 30,2°C

et détermination de n

1. **Chaleur latente de vaporisation**
2. **Opalescence critique**