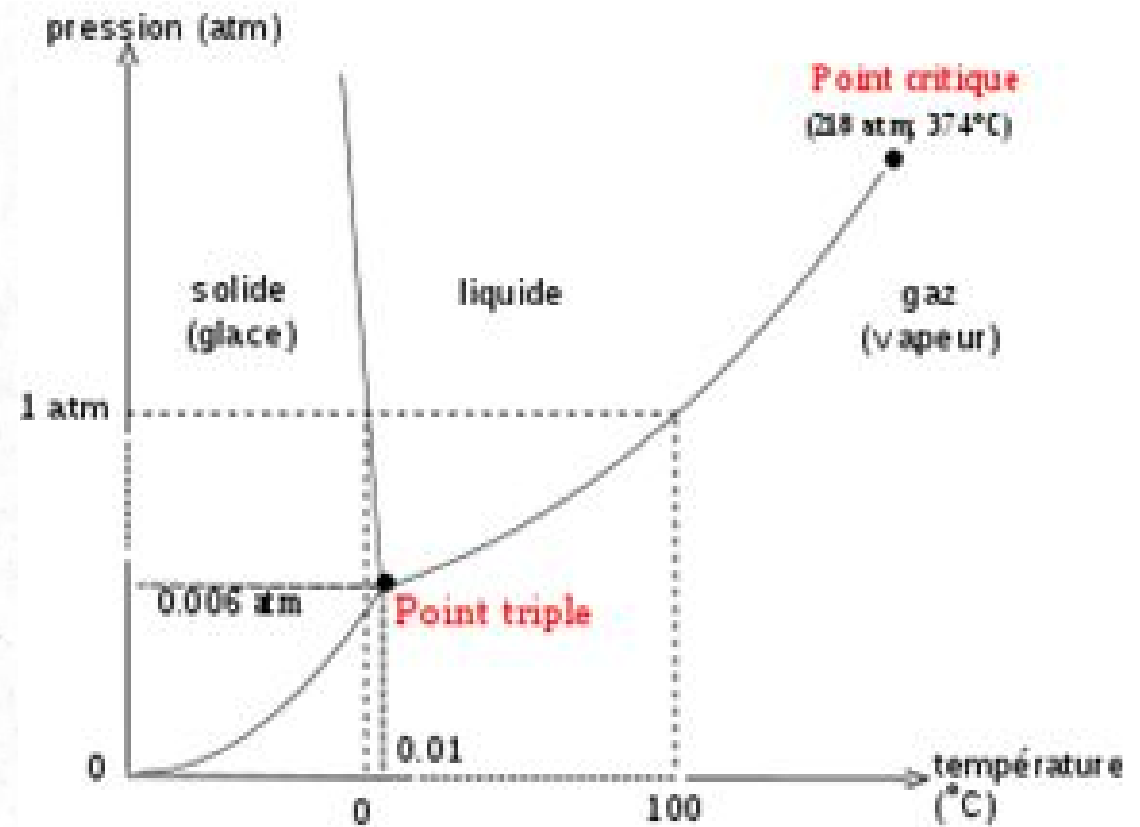
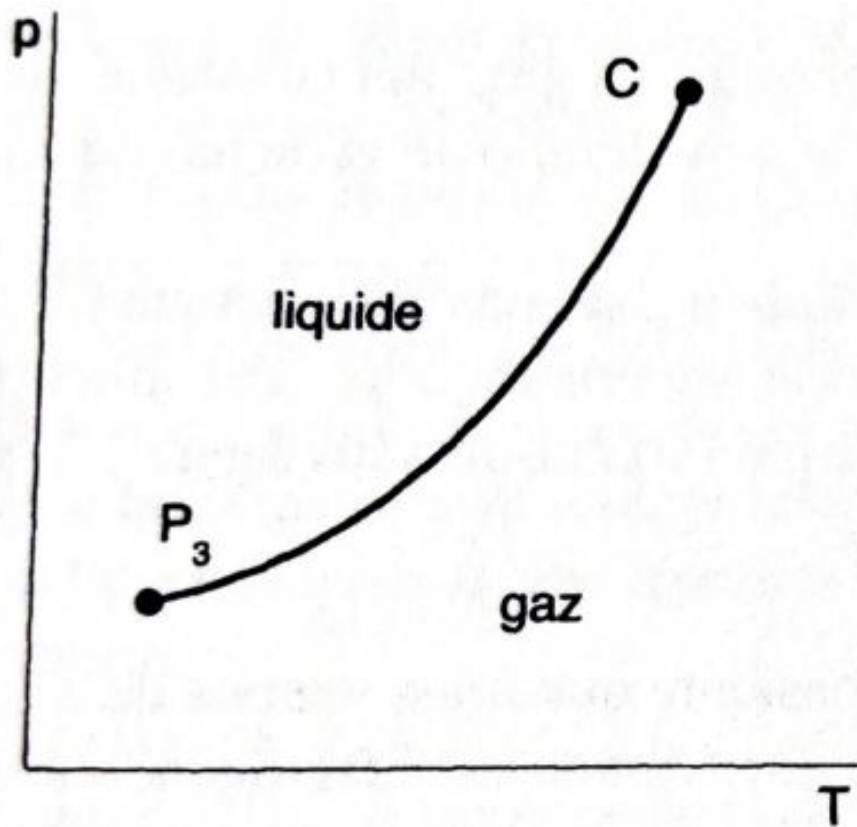


LP15 – Transitions de phase

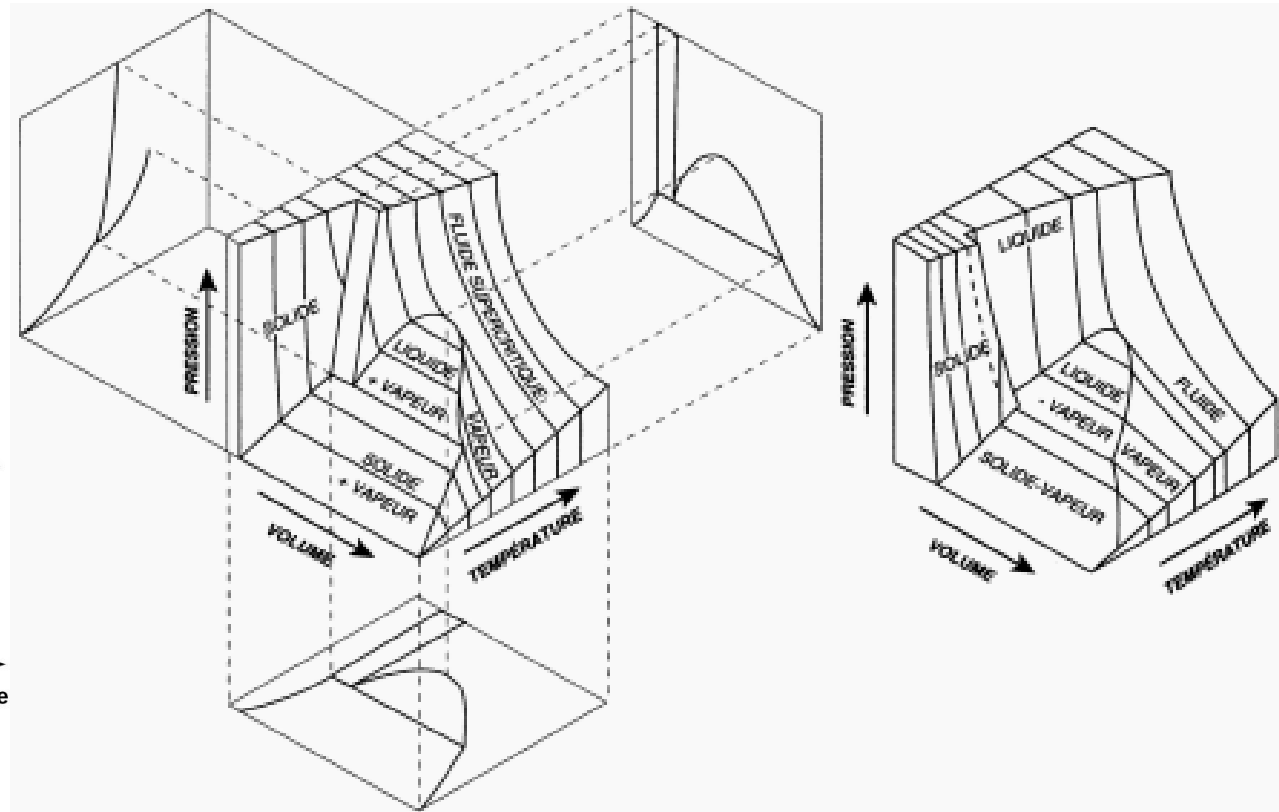
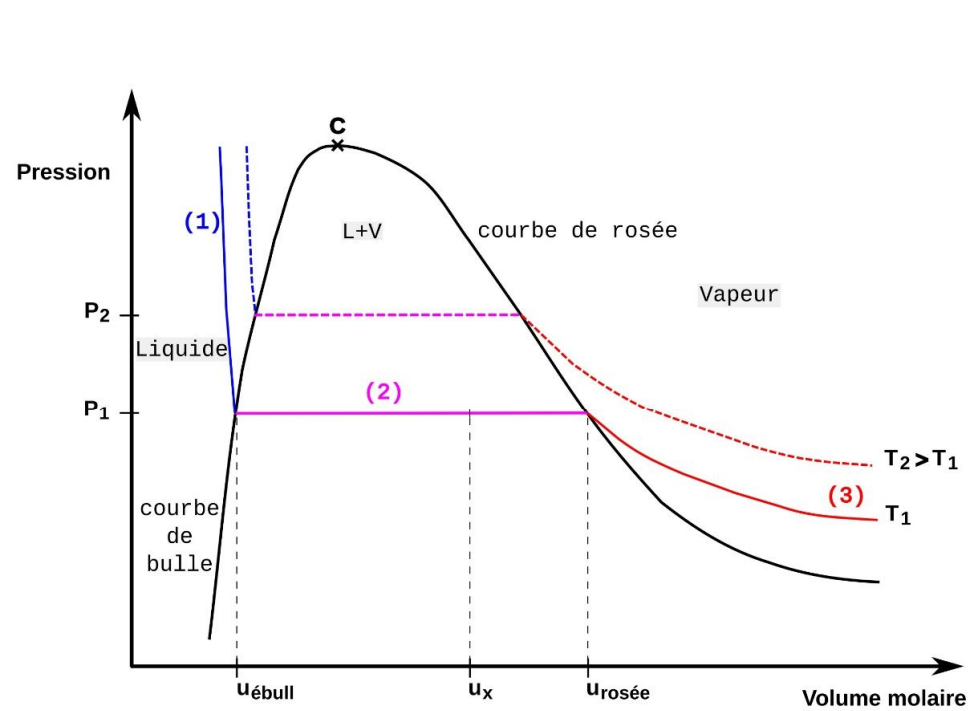
AGRÉGATION EXTERNE DE PHYSIQUE-CHIMIE, OPTION PHYSIQUE

I. La transition liquide-vapeur

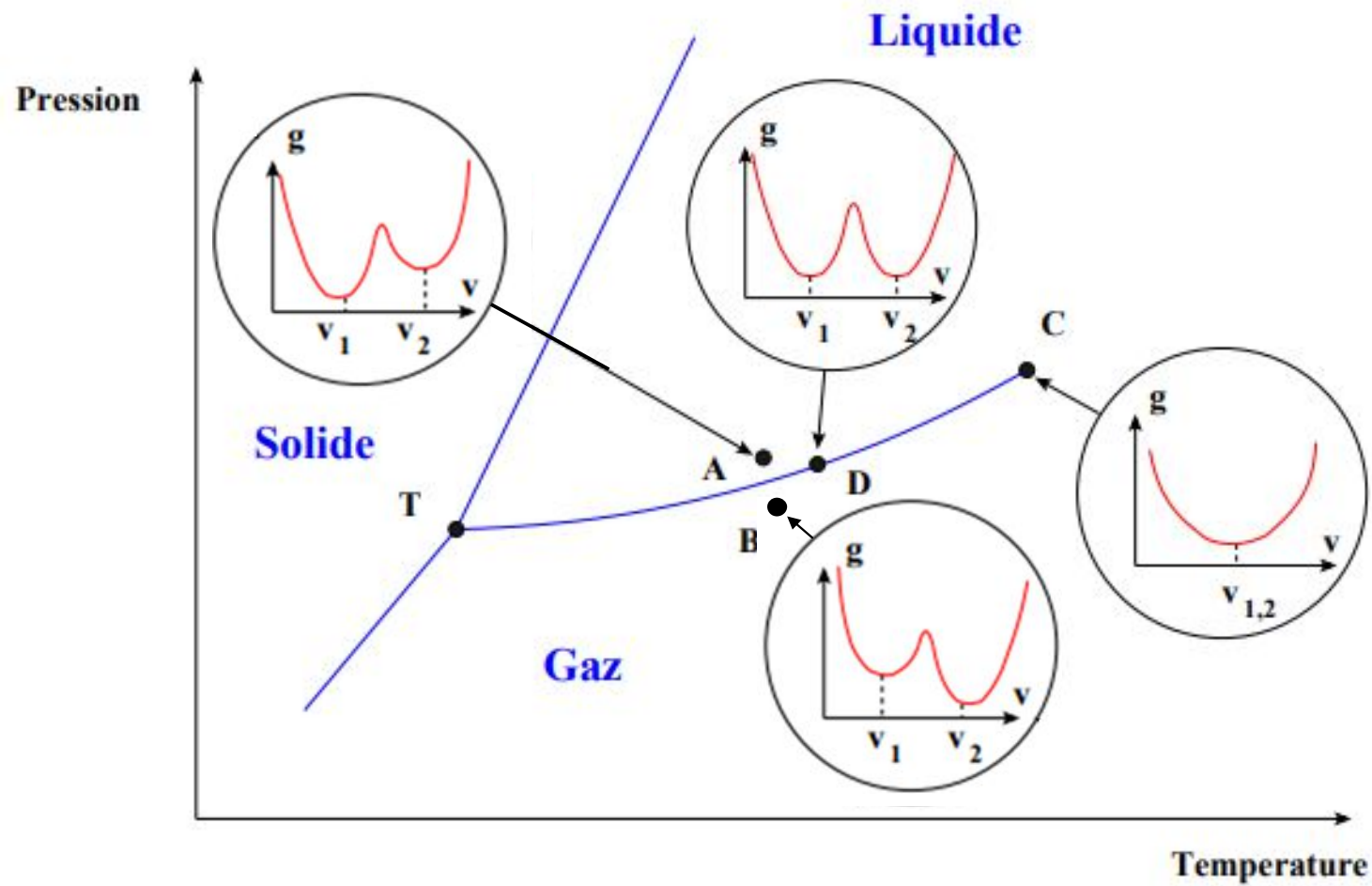
1. Diagrammes des variables d'état



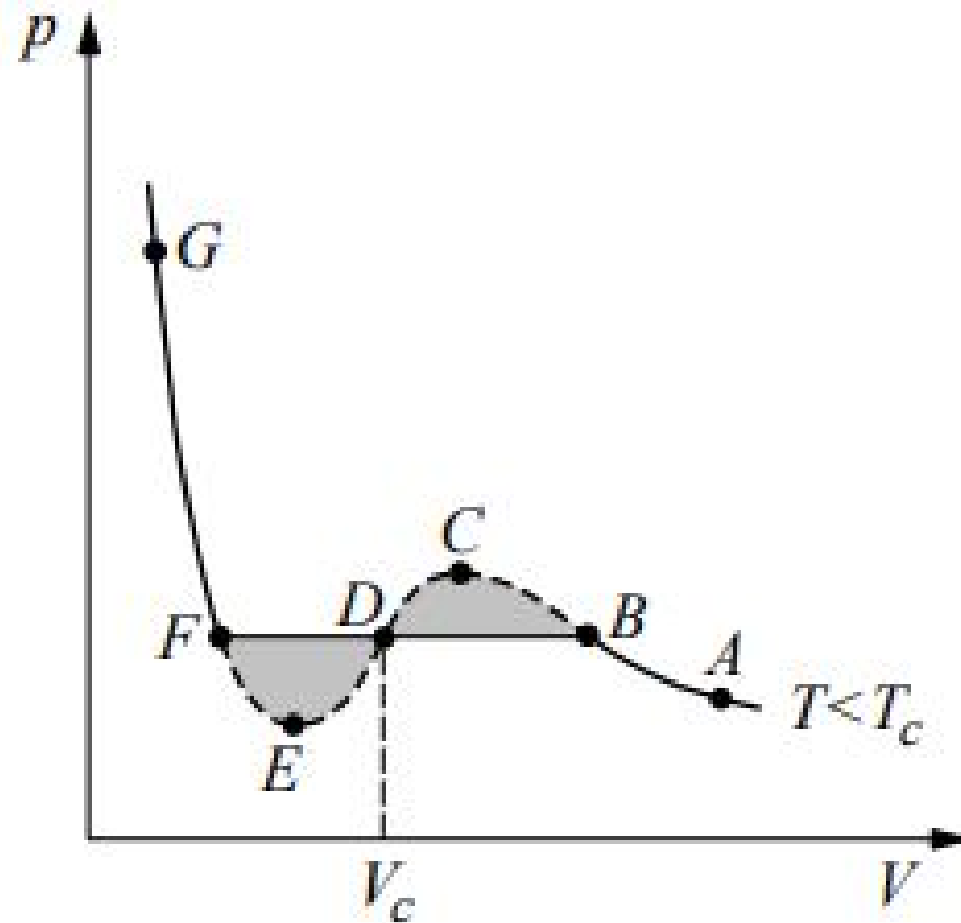
I.1) Diagrammes de variables d'état



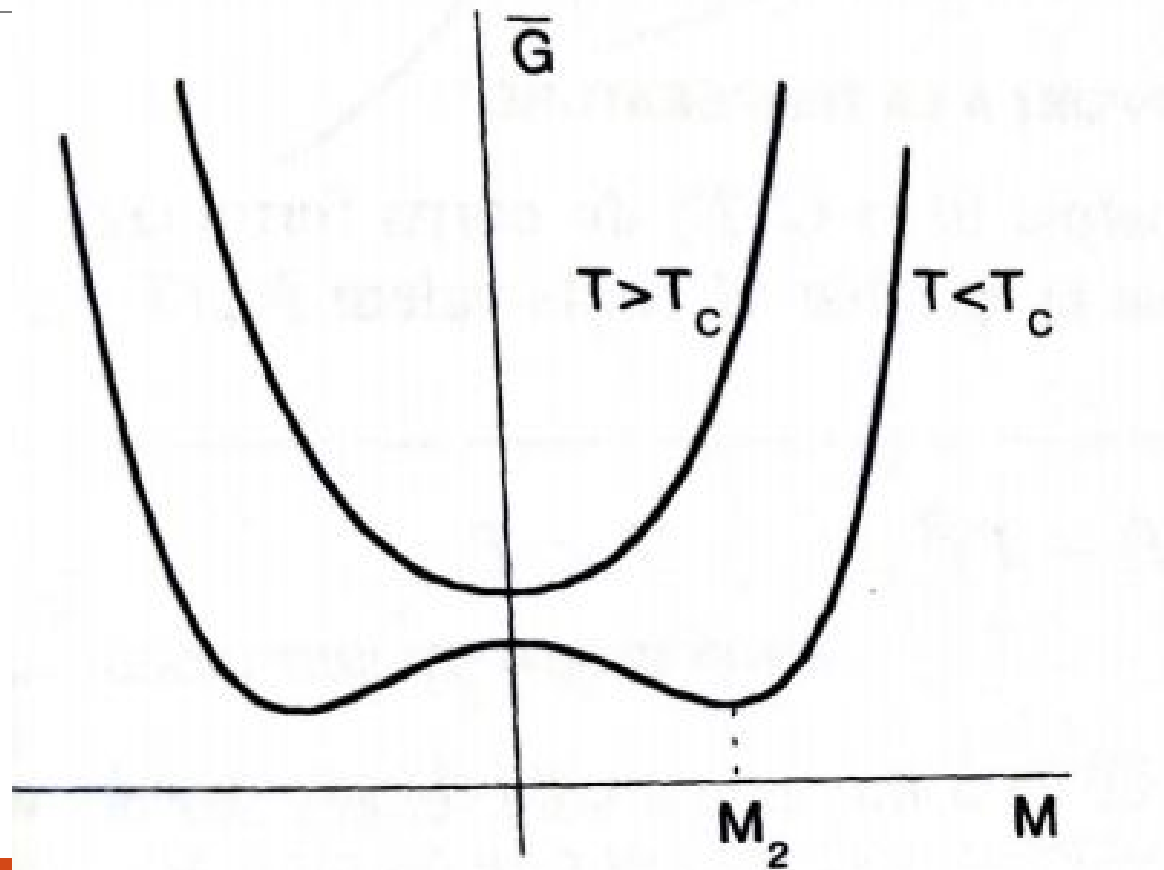
1.2



1.4) Model



II.3) Confrontation aux résultats



II. La transition ferro-paramagnétique

Prédiction du modèle

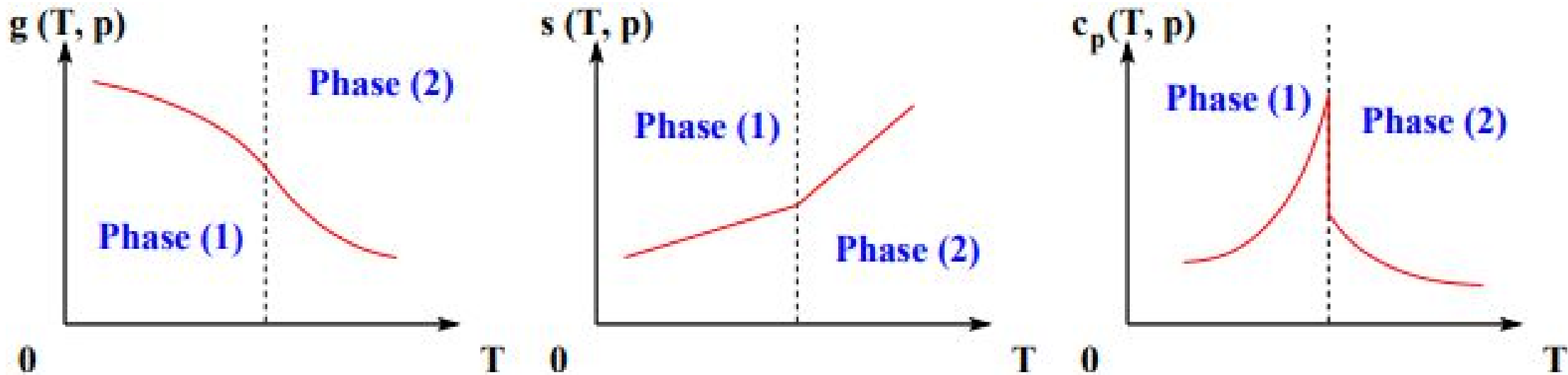


FIGURE 7.18 – Variations schématiques de l'enthalpie libre massique g (gauche), de l'entropie massique s (milieu) et la capacité thermique massique c_p (droite) pour une transition de phase de 2^{ème} espèce