

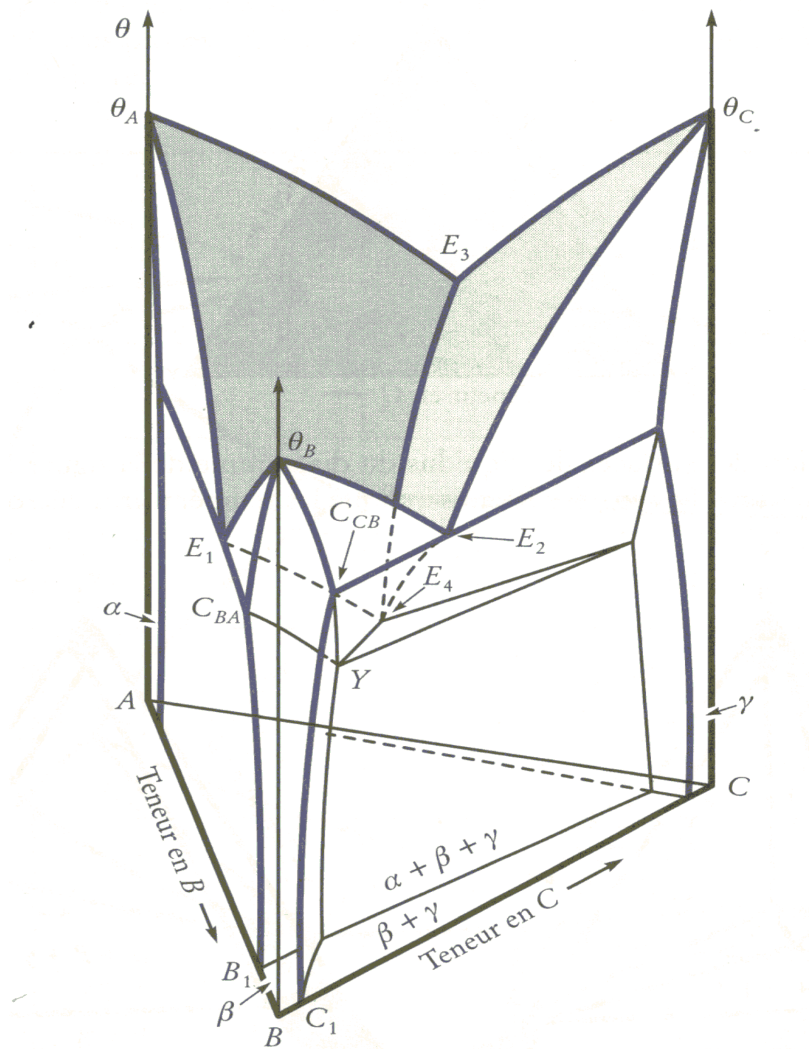


Fig 4.2. Vue en perspective d'un diagramme ternaire. Les températures sont portées sur des axes perpendiculaires au plan des concentrations.[1]

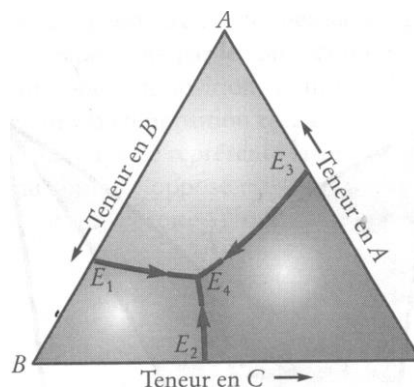


Fig 4.3. Projection des surfaces des liquidus du diagramme de la figure 4.2 sur le plan des compositions. Le sens des flèches indique les températures décroissantes. [1]

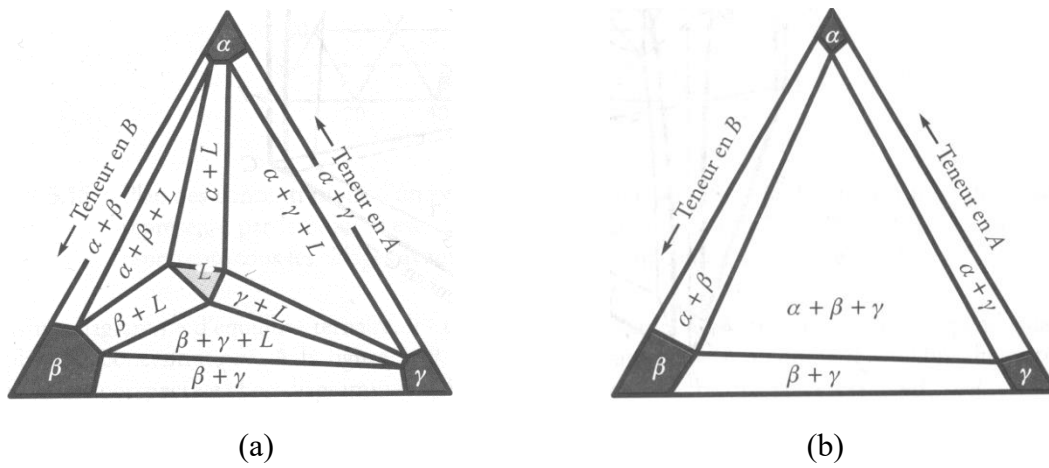


Fig 4.4. Représentation du diagramme ternaire A-B-C (fig. 4.2) : a) isotherme correspondant à une température supérieure à celle θ_{E4} de l'eutectique ternaire E4 ; b) isotherme à $\theta < \theta_{E4}$ [1]

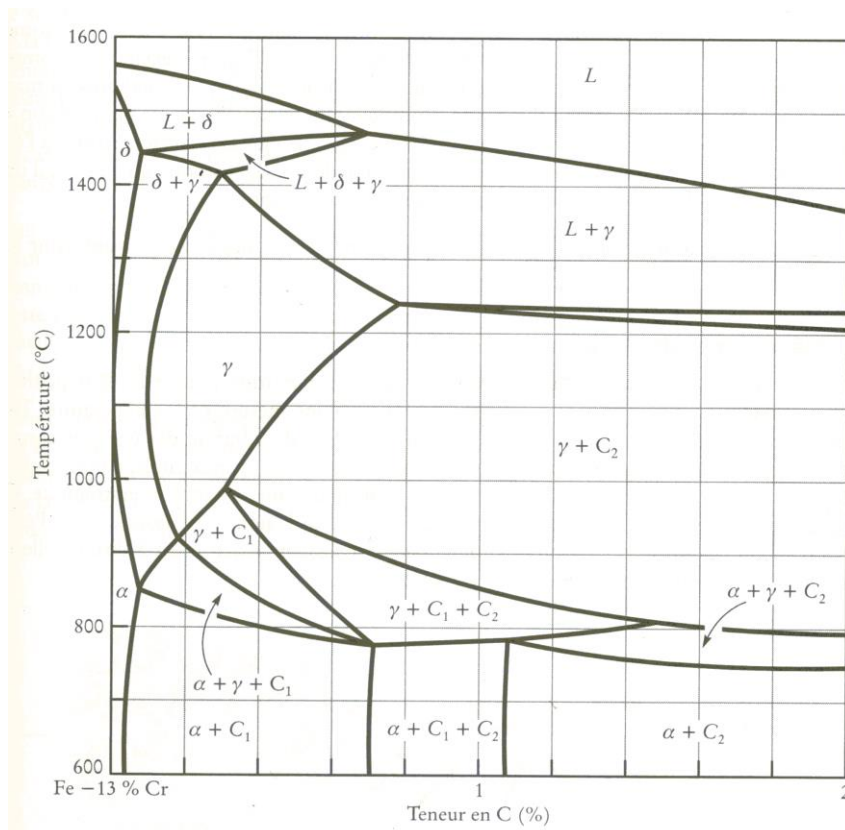


Fig.4.5. Diagramme d'équilibre du système ternaire (Fe-13 % Cr)-C. C_1 et C_2 sont des carbures complexes de Fe et de Cr. C_1 : $(Fe, Cr)_{23}C_6$ et C_2 : $(Fe, Cr)_7C_3$ [1]