Questions du TP1

1. Quel est le lien (agrégation ou composition) entre les classes Menu et Plat?

Le lien entre les classes Menu et Plat est une agrégation. Cela s’explique simplement par le fait que, si nous supprimons un menu, nous ne supprimant pas les plats. Les objets de la classe Menu ne font que pointer vers les objets de la classe Plat.

1. Quel effet aura une méthode si elle a un const?

Lorsqu’une méthode a un const, cela signifie qu’elle ne modifie rien aux attributs de la classe. Normalement, un const est placé sur les « getters » et les méthodes d’affichage, puisqu’on ne s’attend pas à ce que ces méthodes modifient un attribut de la classe.