1.Pourquoi a-t-on besoin de l’attribut type\_dans la classe Plat? Que ce serait-il passé s’il n’existait ?

Pour pouvoir savoir de quel type (régulier, bio, custom) de plat l’objet est. Sans cet attribut, il aurait été difficile de distinguer les différents objets plats.

2.Quelle est l’importance du static\_cast dans la classe Client et ses classes dérivées?

Le static\_cast agit d’une certaine manière comme un constructeur par copie mais ne prend que les attributs similaires et permet d’en ajouter des nouveaux selon la classe dérivée. Il permet de transformer l’objet Client en une de ses dérivées, par exemple, passé de client client régulier.

3.(bonus) Pourquoi est-il intéressant de dériver ClientPrestige de ClientRégulier? (1pt)

Car un clientPrestige doit d’abord devenir un clientRégulier. Ainsi, un clientPrestige est un clientRégulier, qui lui est un client tout court.