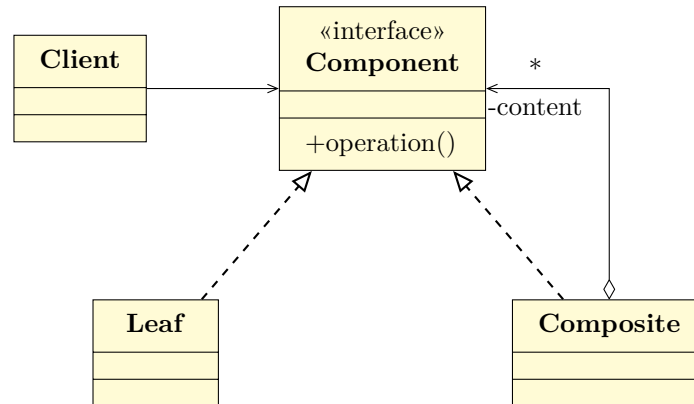


Le patron *Visiteur***Exercice 1 – Visiter un composite.**

Nous allons repartir du travail réalisé à l'exercice du TP *composite* dont vous aurez terminé l'implémentation au préalable.

Question 1.1 : Rappelez l'intention du patron visiteur et ses motivations.

Question 1.2 : Pour quelles opérations les patrons visiteur se justifie-t-il ?

Question 1.3 : Donnez un nouveau diagramme UML intégrant cette solution.

Question 1.4 : Implémentez la solution.

Question 1.5 : La question 1.6 du TP *composite* permettait de mettre à mal la solution précédente. Si ce n'est déjà fait, mettez en place une version sécurisée de vos opérations.