Intention du patron Visiteur :

L’intention de ce patron est de représenter une opération qui doit être appliquée sur les éléments de la structure d’objets.

Avantages du patron Visiteur :

Ce patron évite la dispersion du code, ajoute de nouvelles fonctionnalités qui ne requiert aucun changement à la hiérarchie de classes.

1. Diagramme de la classe

Aucune modification ne sera effectuée dans la liste des classes. IL faudra simplement implémenter la méthode « accept » de la nouvelle sous-classe dérivée.

1. Non l’application du patron visitor comme application aux transformations.

Justification :

Ce patron est utilisé pour ajouter des opérations à un objet et non pour en changer sa structure entière.

--------------------------------------------------

Le visiteur effectue une opération sur les paramètres de l’objets tandis qu’ici on aurait besoin d’effectuer un changement sur la structure interne de l’objet ce qui résulterait en la création d’un nouvel objet fonctionnalité dont n’est pas pourvu le patron visitor.