# Patron composite

1. Intention du patron composite :
   1. L’intention du patron composite est de pouvoir traiter un groupe d’objets composés récursivement de manière uniforme. Dans le cadre du logiciel produit pour ce travail pratique, utiliser ce patron de conception nous permet d’effectuer des macros.
   2. Voir DiagrammeDeClasse\_Composite.pdf
   3. C’est la classe CompositeTransform avec la méthode addChild. C’est ainsi qu’une structure de données utilisant le patron composite structure ses données, chaque composite a dans ses paramètres un ensemble d’objets héritant d’une classe abstraite commune pouvant être de sous-composites : il est donc logique que ce soit la classe composite qui s’occupe de se lier à ses enfants.