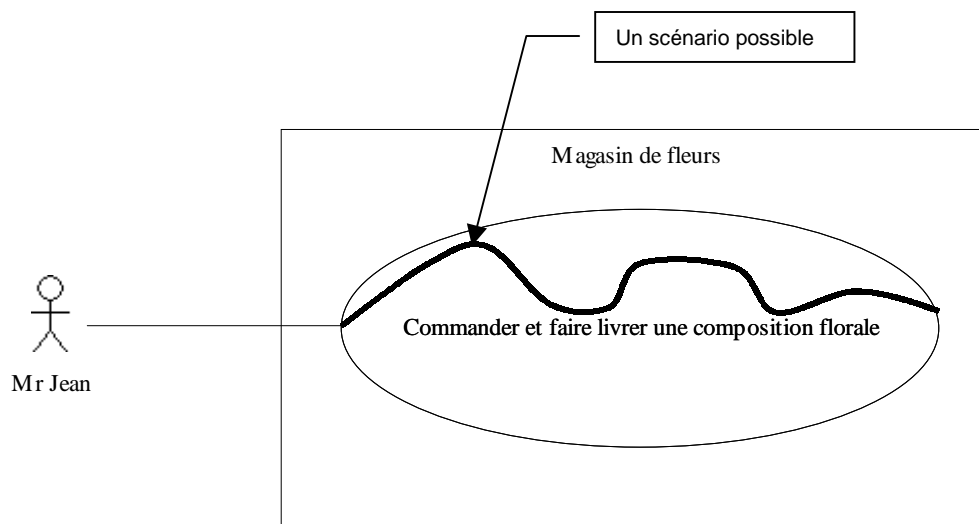



Commander et faire livrer une composition florale

Le contexte de modélisation est le suivant. On souhaite identifier les différents objets qui concourent à l'activité d'un magasin de vente de fleurs. La technique utilisée sera celle de la modélisation objet à l'aide du langage UML.

Le point de départ correspond à un cas d'utilisation très général qui est construit à partir d'un seul acteur, un client qui souhaite commander et faire livrer une composition florale à une personne destinataire.



Un scénario possible est le suivant: ()

1. Mr Jean, le client, demande à Mr André, le vendeur du magasin de fleurs dans lequel il vient d'entrer, des renseignements sur les compositions florales (différentes sortes de compositions et prix correspondants)
2. Mr André, le vendeur du magasin lui fournit toutes les informations nécessaires.
3. Mr Jean commande la composition florale de son choix et indique le nom et l'adresse de la personne destinataire (Melle Julie, 14 avenue des Plantes, Nantes)
4. Mr Jean émet la facture correspondante ainsi que le bon de fabrication qui comporte le type de composition florale et les coordonnées de la personne destinataire.
5. La facture est remise au client pour règlement
6. Le bon de fabrication est transmis à Melle Brigitte la fleuriste
7. Mr Jean règle la facture au vendeur et quitte le magasin.

8. Melle Brigitte crée la composition florale à partir des indications du bon de fabrication et joint à cette composition les coordonnées de la personne destinataire.
9. La composition florale est ensuite transmise à Mr Edouard, le livreur du magasin.
10. Dès l'ouverture du magasin celui-ci avait commencé à organiser sa tournée de livraison. Il inclut à cette tournée la composition florale.
11. En fin de matinée, la tournée ainsi préparée est effectuée. Melle Julie reçoit ses fleurs vers 11h30.
12. En général, la tournée de la matinée se termine vers 13 h 30.

Construire un diagramme de séquences d'objet représentant ce scénario