

# TP7

## Partie 1 : Etats, évènements et transitions du modèle

### Etats :

- Vérification - L'œuvre a été envoyée par un client, un expert la vérifie
- Retirée - L'œuvre a été retirée de la vente et doit être restituée
- Rendue - L'œuvre a été rendue à son propriétaire
- En vente - L'œuvre peut être réservée
- Réservée - L'œuvre n'est plus en vente, la confirmation est attendue pour valider la vente
- Vendue - L'œuvre a été vendue et doit être expédiée au client

### Evènements :

- Retrait - L'œuvre est retirée de la vente
- Mise en vente - L'œuvre est mise en vente
- Restitution - L'œuvre est restituée à son propriétaire
- Annulation réservation - La réservation est annulée
- Vente - L'œuvre est vendue
- Réservation - L'acheteur demande à réserver

### Transitions :

- Vérification -> Retirée : Retrait
  - Vérification -> En Vente : Mise en vente
  - Retirée -> Rendue : Restitution
  - Réservée -> En Vente : Annulation réservation
  - En Vente -> Réservée : Réservation
  - Réservée -> Vendue : Vente
  - En Vente -> Retirée : Retrait
- 
-

## Partie 2 : Modélisation sous forme de diagramme

Voici un diagramme complet du CVO détaillé précédemment :

