

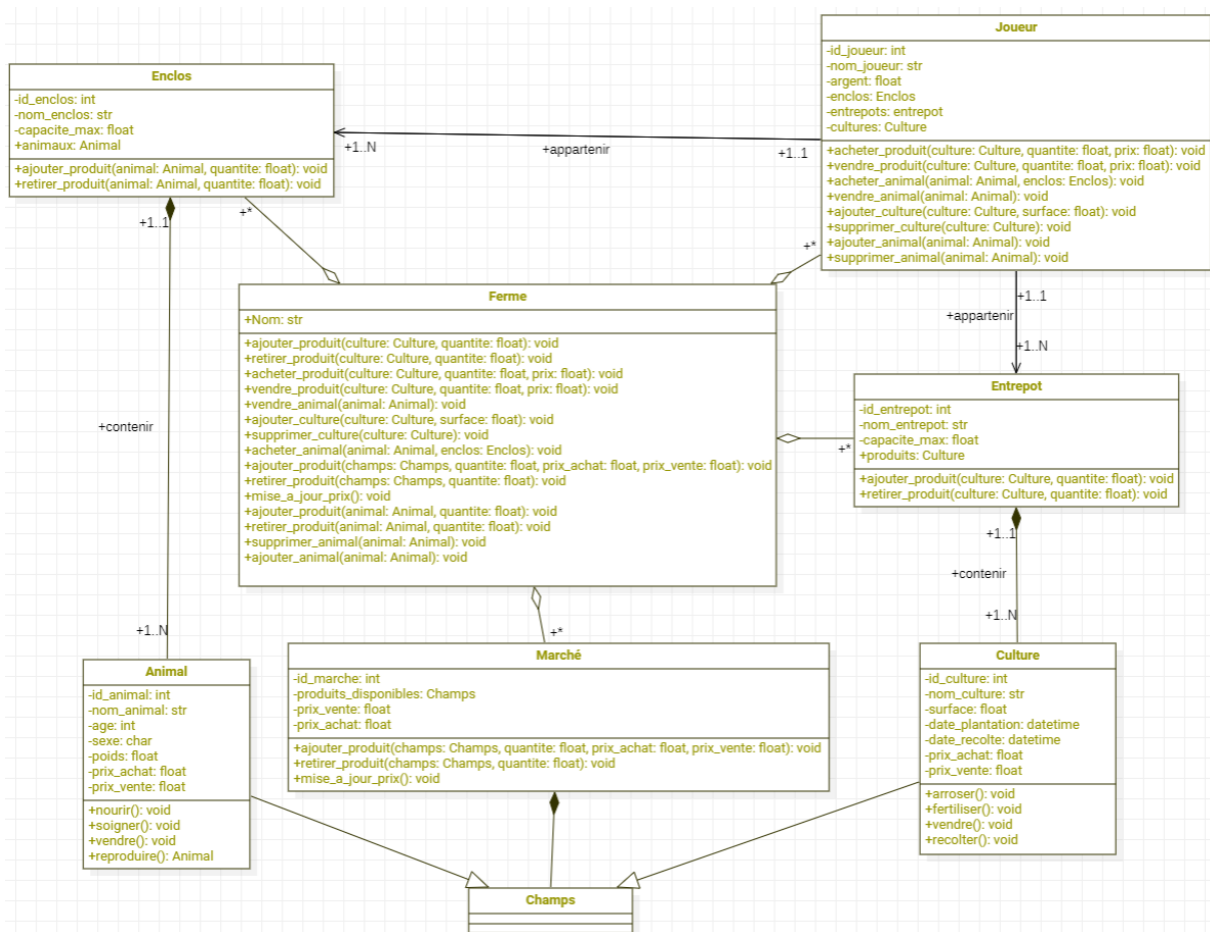
Sujet du projet : Agricole

Auteurs: Ben Attaia Med Taha

Ben Cheikh Ezzeddine

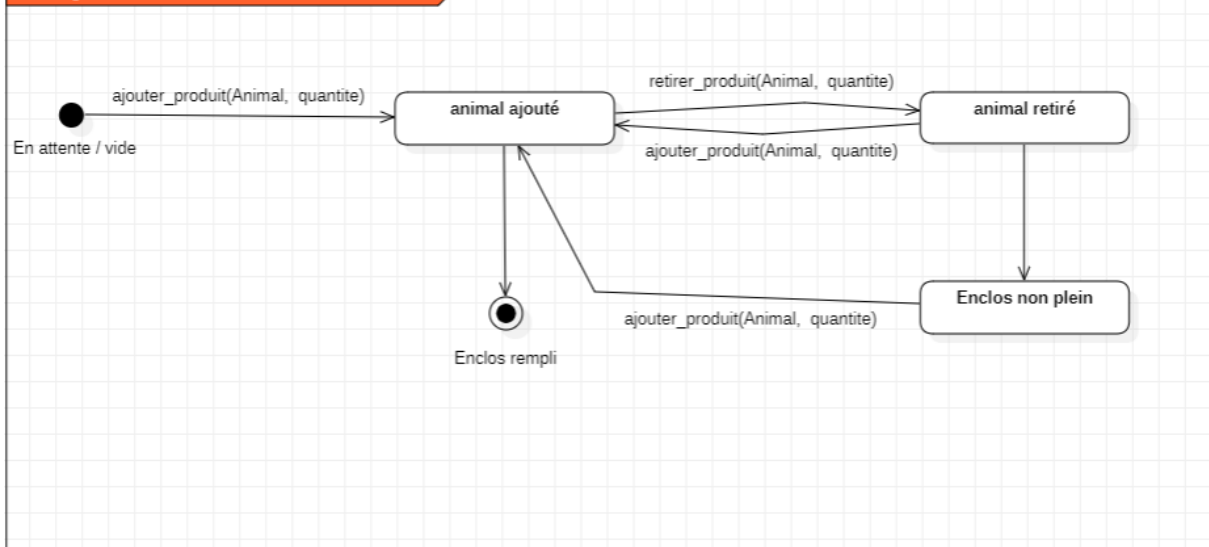
Date: 26/4/2023

❖ Raffinement diagramme de classe préliminaire :



❖ Diagrammes de machine à états :

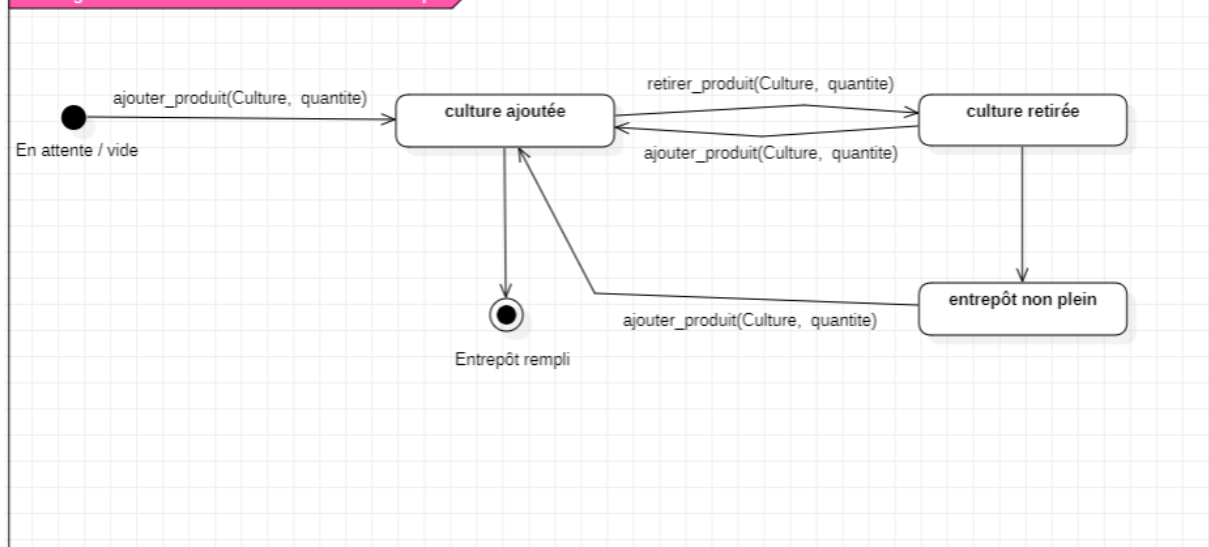
stm diagramme de machine à états de la classe enclos



Explication :

- L'état initial de l'enclos est "En attente".
- Lorsqu'un animal est ajouté à l'enclos, l'état passe à "Animal ajouté".
- Si un animal est retiré de l'enclos, l'état revient à "Animal retiré".
- Si la capacité maximale de l'enclos est atteinte, l'état passe à "Enclos plein".
- Si un animal est supprimé de l'enclos et que sa capacité n'est plus atteinte, l'état passe à "Enclos non-plein".

stm diagramme de machine à états de la classe entrepôt



Explication :

- L'état initial de l'entrepôt est "En attente".
- Lorsqu'une culture est ajoutée à l'entrepôt, l'état passe à "Culture ajoutée".
- Si une culture est retirée de l'entrepôt, l'état revient à "Culture retirée".
- Si la capacité maximale de l'entrepôt est atteinte, l'état passe à "Entrepôt plein".
- Si une culture est supprimée de l'entrepôt et que sa capacité n'est plus atteinte, l'état passe à "Entrepôt non-plein".