Contraintes Techniques:

IDE conçue en JAVA FX (interface graphique) et développer à partir du langage JAVA pour le modèle.

Notre IDE doit être en standalone.

Les exploitants

• **Utilisateur:** c'est les personnes qui utilisent d'une manière ou d'une autre les fonctionnalités du système.

Identification des spécifications techniques

Aucune restriction de système d'exploitation (peut tourner sur Windows 7,8,10/Linux). Application

Configuration matérielle du système de Mini Eclipse

"Application" Mini Eclipse : Aucune spécification

Identification des cas d'utilisation techniques

Axes	Objectifs	Cas d'utilisations
Gestion des fichiers	Sauvegarde	Sauvegarder un fichierEditer un fichier
	Suppression	- Supprimer un fichier
	Lecture	- Lire un fichier
Gestion des projets	Préparation	- Compilation d'un projet

Diagramme de cas d'utilisations : Gestion des fichiers Sauvegarde extends Sauvegarder un fichier Créer un fichier Éditer un fichier Suppression Lecture Supprimer un fichier Lire un fichier Utilisateur Gestion des projets Préparation Exécution include Exécution du projet Compilation d'un projet

Diagramme d'activité pour l'execution d'un projet :

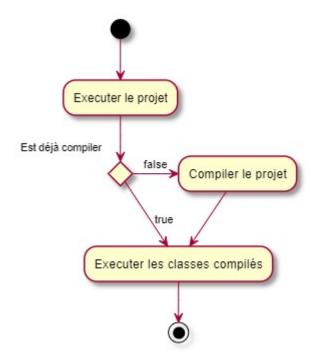
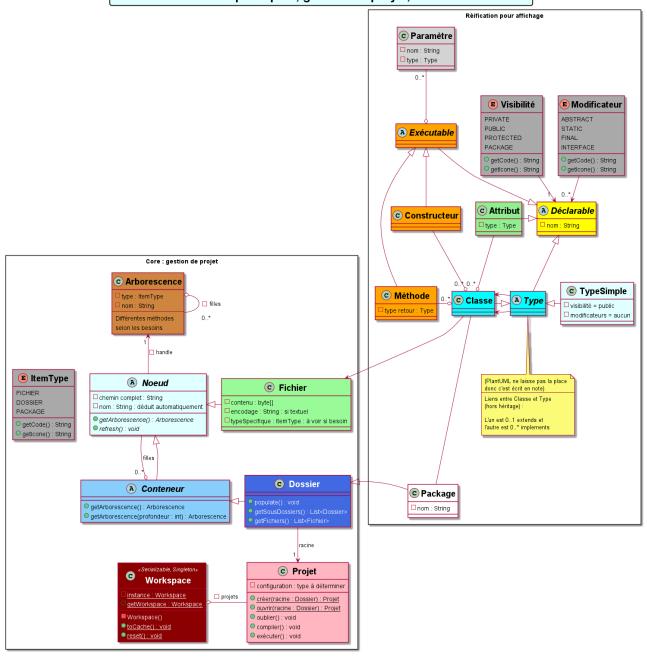


Diagramme de classes techniques :

MiniEclipse : Diagramme de classes Utilisation principale, gestion de projet, réification



UML : Diagramme de clasees Version : 1.0 Dernière révision : 29/03/2022 L'équipe MiniEclipse