Code pour les diagrammes

Cas d'utilisation

```
@startuml

!theme aws-orange

left to right direction

actor Utilisateur as user

rectangle "Application" {

  usecase "Importer Images" as import

  usecase "Appliquer Filtres" as filters

  usecase "Afficher Résultats" as display


  user --> import : Utilise

  user --> filters : Utilise

  user --> display : Utilise

}

@enduml
```

Diagramme de sequence

@startuml

!theme aws-orange

actor Utilisateur as user

participant "Application" as app

participant "Interface" as interface

database "Base de Données" as database

user -> app : Importe Images

activate app

app -> app : Applique Filtres

app -> database : Enregistre Données

app -> interface : Affiche Résultats

activate interface

interface -> user : Présente Résultats

deactivate interface

deactivate app

@enduml

Diagramme de classe

```
@startuml
!theme aws-orange
class ImageProcessor {
 - image: Image
 + importImages(images: List): void
 + applyFilters(): void
 + displayResults(): void
}

class Database {
 - data: List
 + saveData(data: List): void
}

class UserInterface {
 + showResults(data: List): void
}

ImageProcessor --> Database
ImageProcessor --> UserInterface
@enduml
```