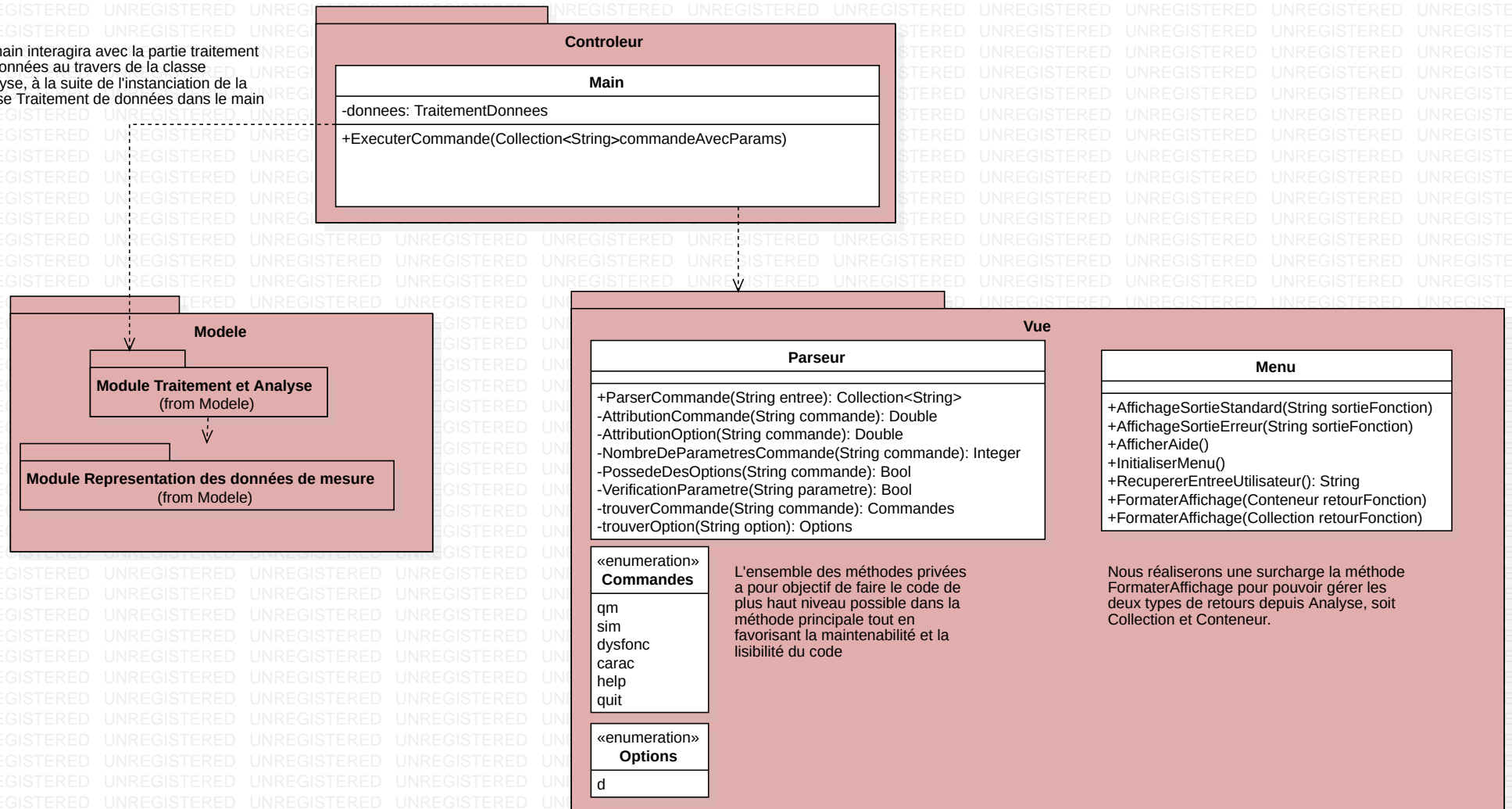
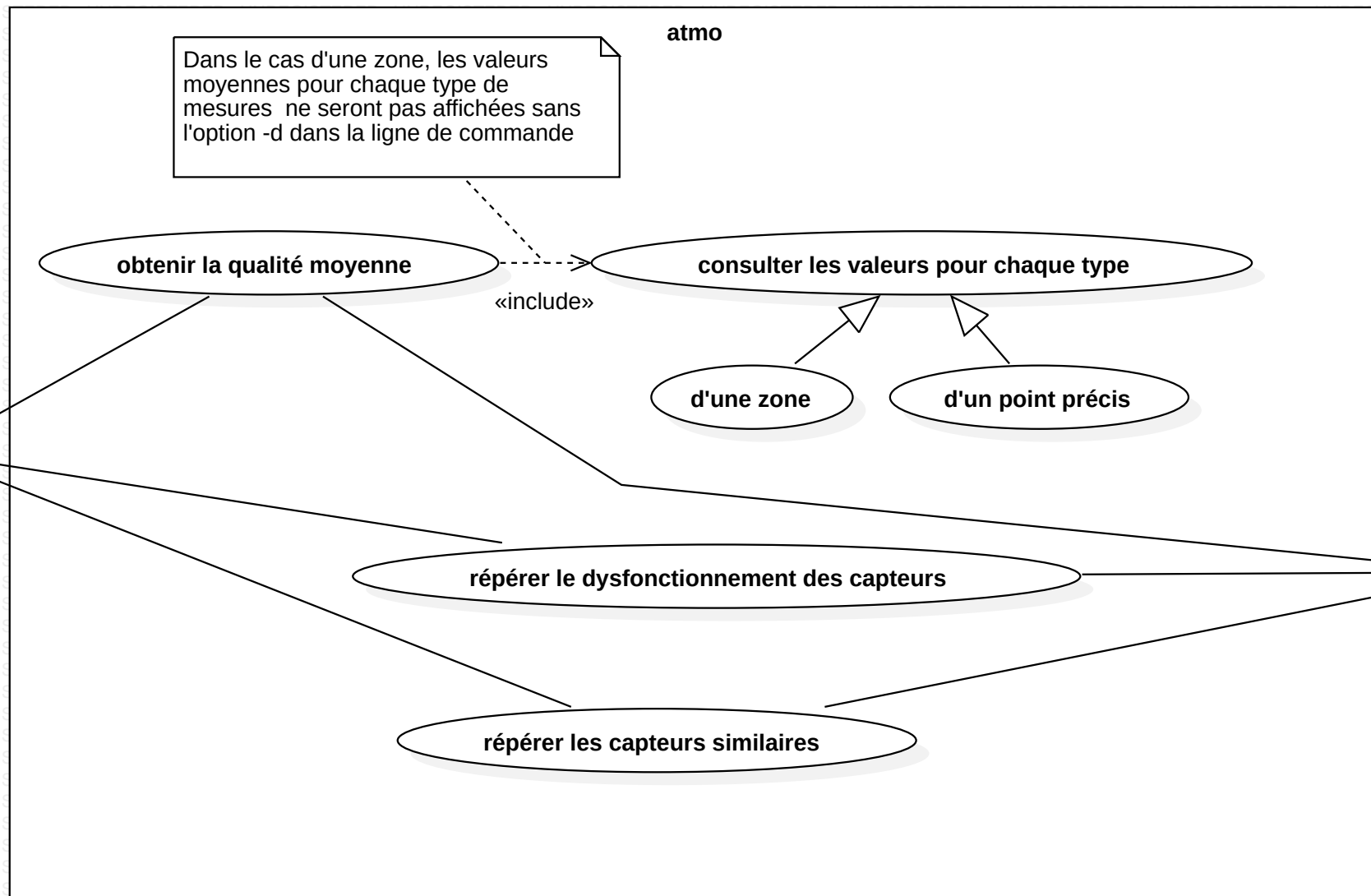
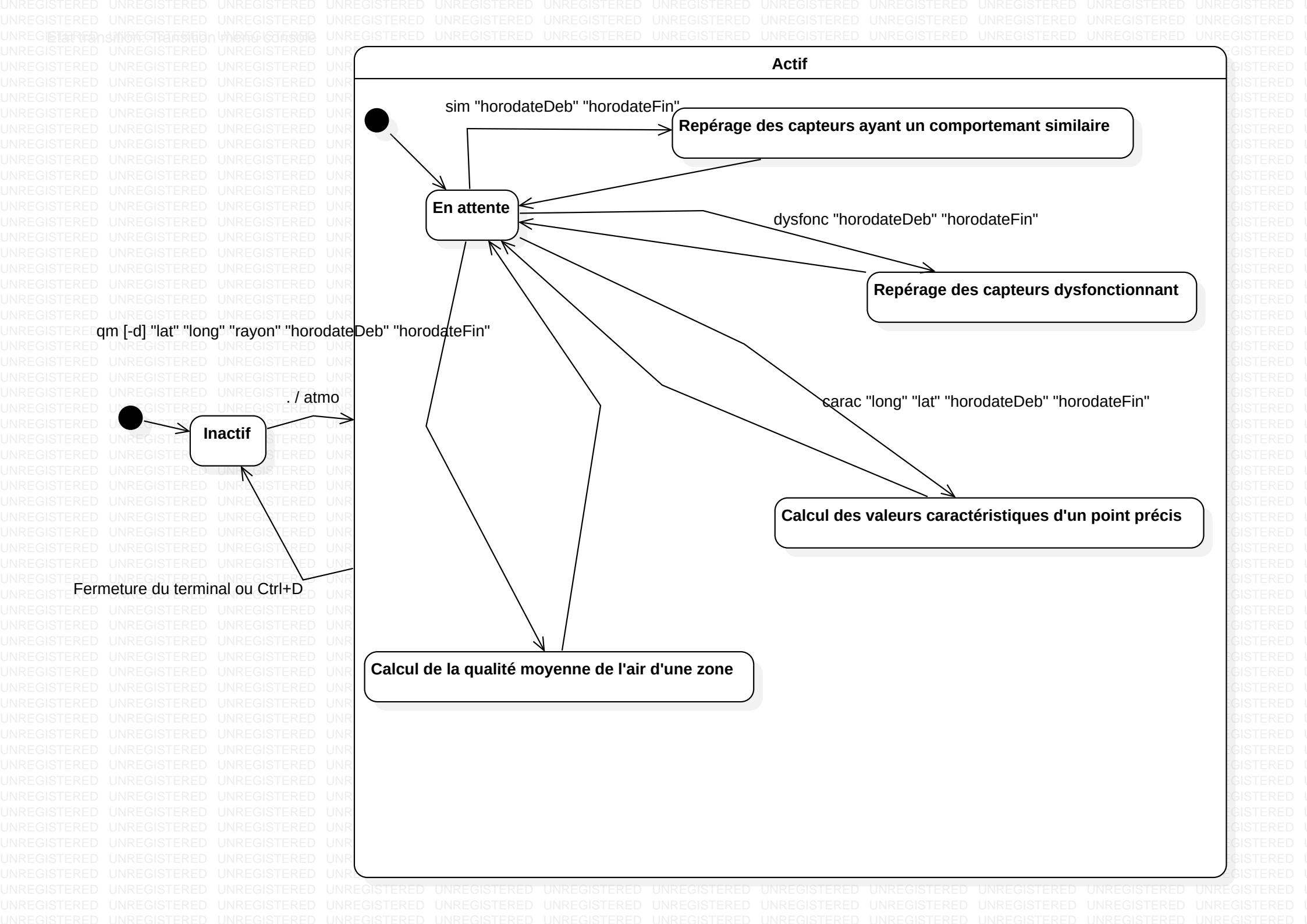


Le main interagira avec la partie traitement de données au travers de la classe Analyse, à la suite de l'instanciation de la classe Traitement de données dans le main







## SequenceDiagram

### interaction Séquence console

Clavier

ProgrammePrincipal : Main

Analyseur : Analyse

Traiteur : TraitementDonnees

1 : Commande : qm "lat" "long" "rayon" "horodateDeb" "horodateFin"

2 :

moyennesMesures

MoyennesMesures : Map<TypeMesure, double>

3 : CaracteristiquesZone(false,lat,long,rayon,horodateDeb,horodateFin)

4 :

capteurs

Capteurs : List<Capteur>

5 : ParcoursCapteurs(lat,long,rayon)

6 :

Capteurs

7 :

mesures

Mesures : List<Mesure>

8 : ParcoursMesures(Capteurs,horodateDeb,horodateFin)

9 :

Mesures

10 : MoyennesMesures

11 : QualiteAir(MoyennesMesures)

12 :

Int qualiteAir

13 : Sortie standard du terminal : "Qualité de l'air : " + qualiteAir