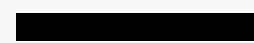


Génie logiciel et modélisation UML

PRÉSENTATION ET DÉMO



SOMMAIRE

- SPÉCIFICATIONS DES EXIGENCES
- CONCEPTION
- DÉMONSTRATION

1.

SPÉCIFICATION DES EXIGENCES





Diagramme de cas d'utilisation

2.

CONCEPTION



Architecture

- L'architecture "**Layered architecture pattern**" sera utilisée ici, elle offre une structure claire et une organisation logique qui aide à gérer la complexité des systèmes logiciels.

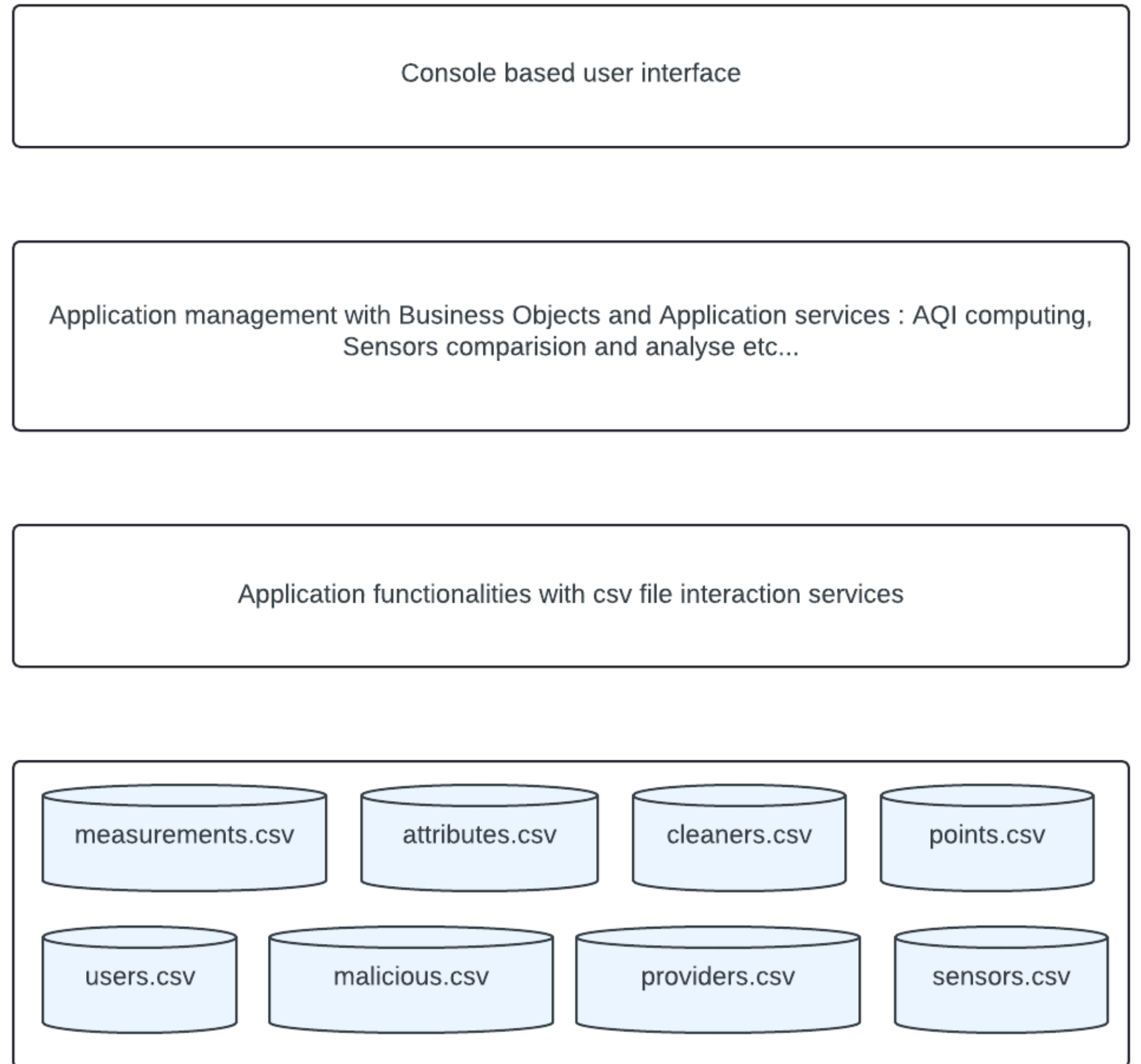
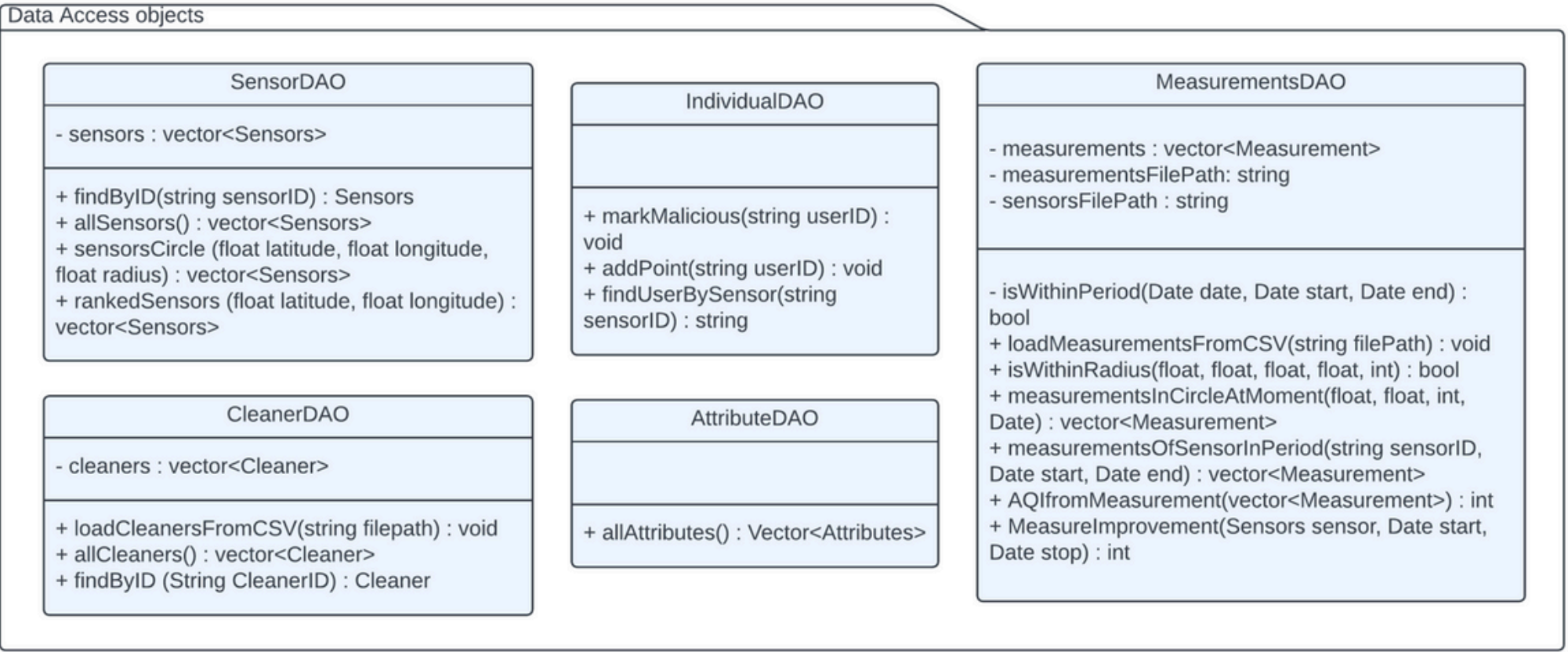
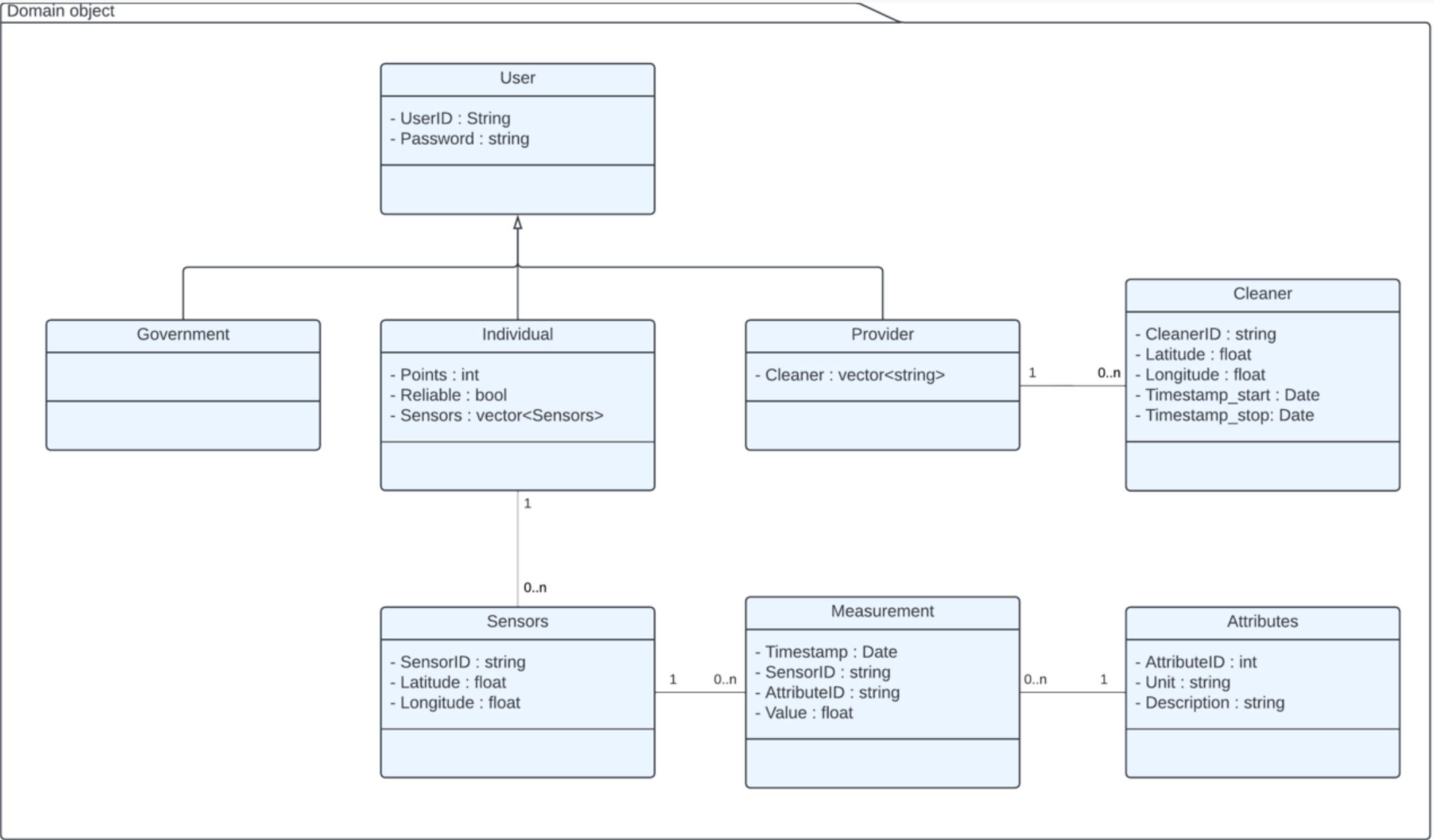
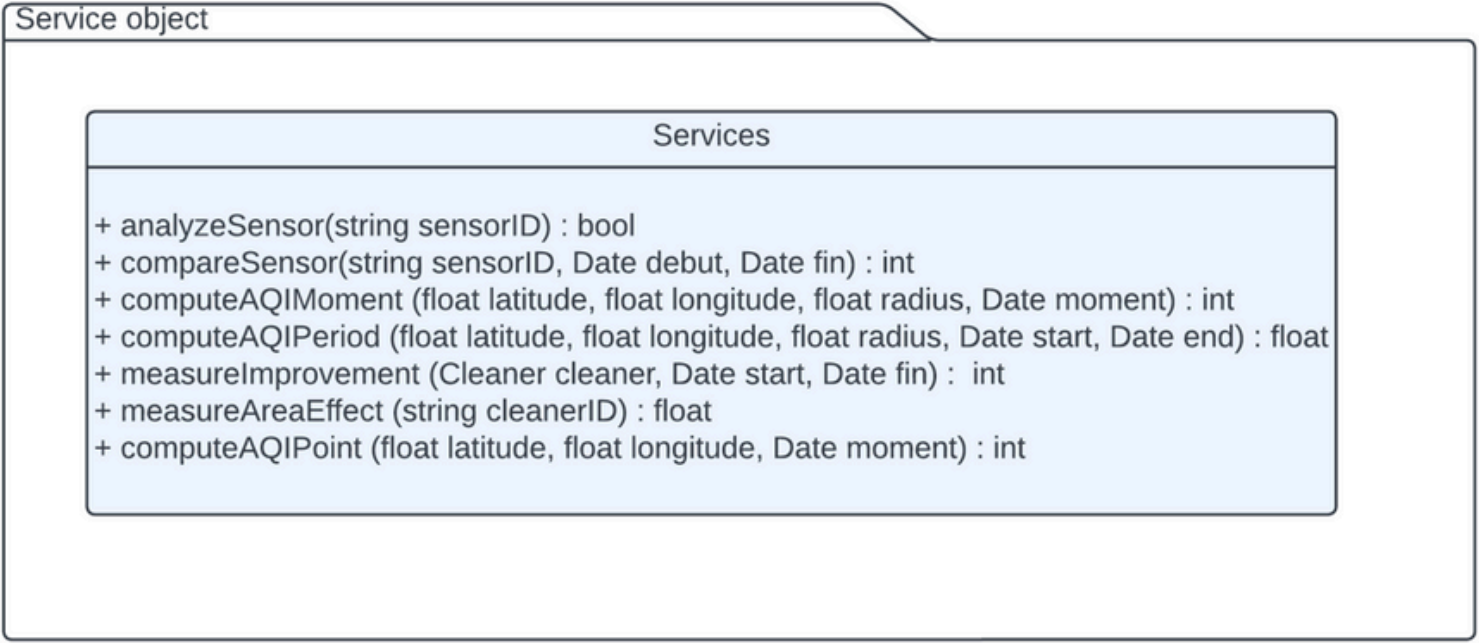
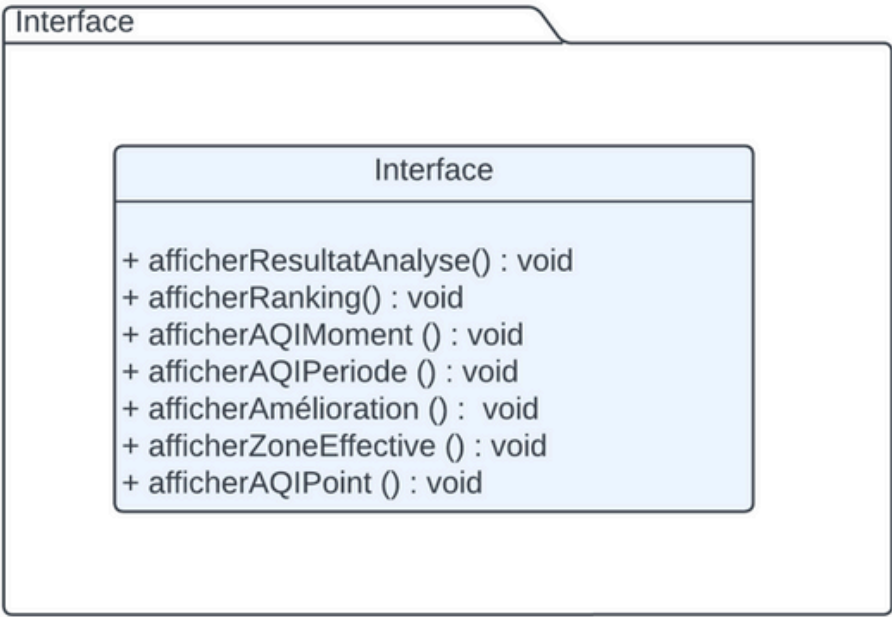
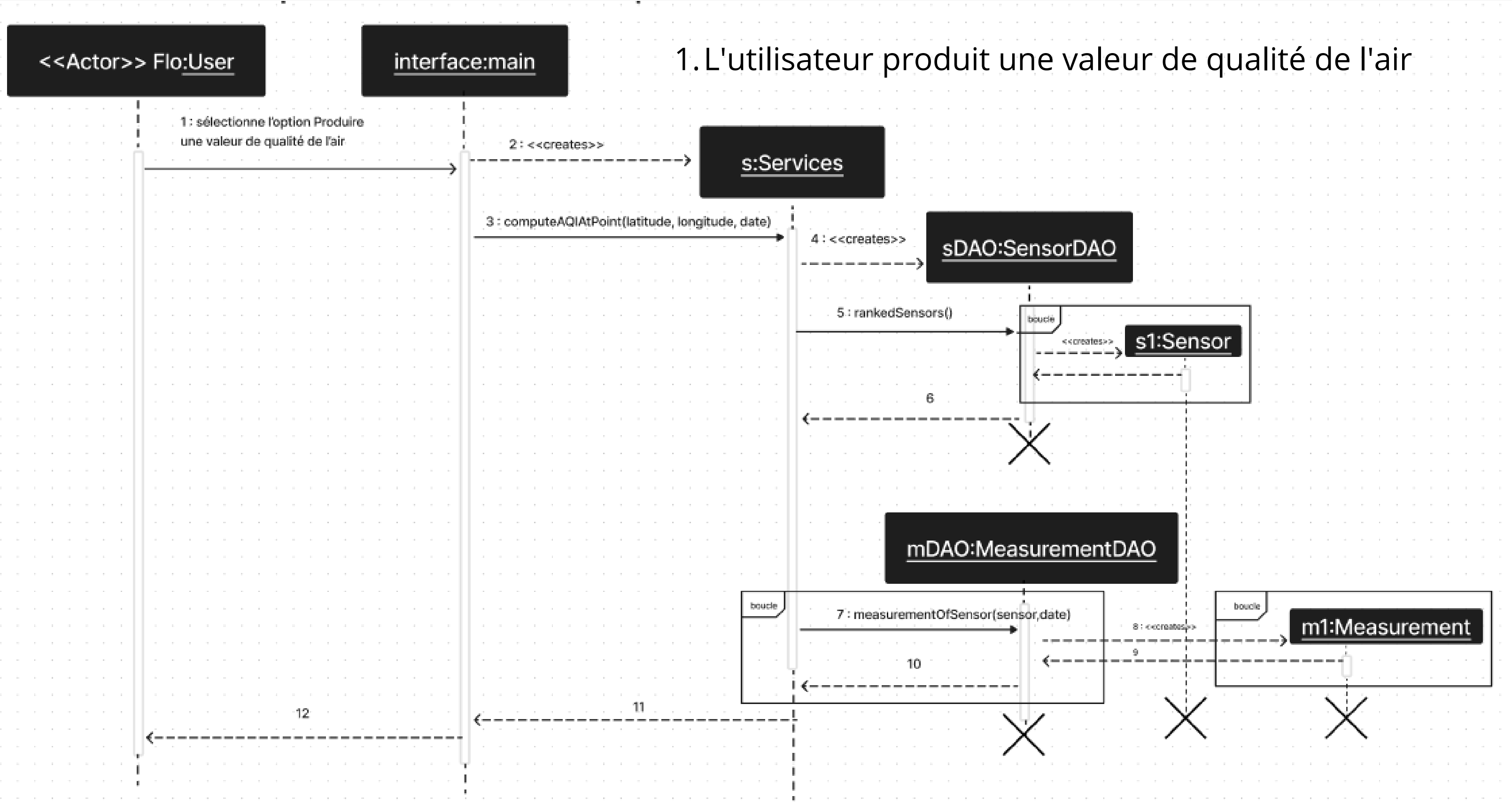


Diagramme de classe

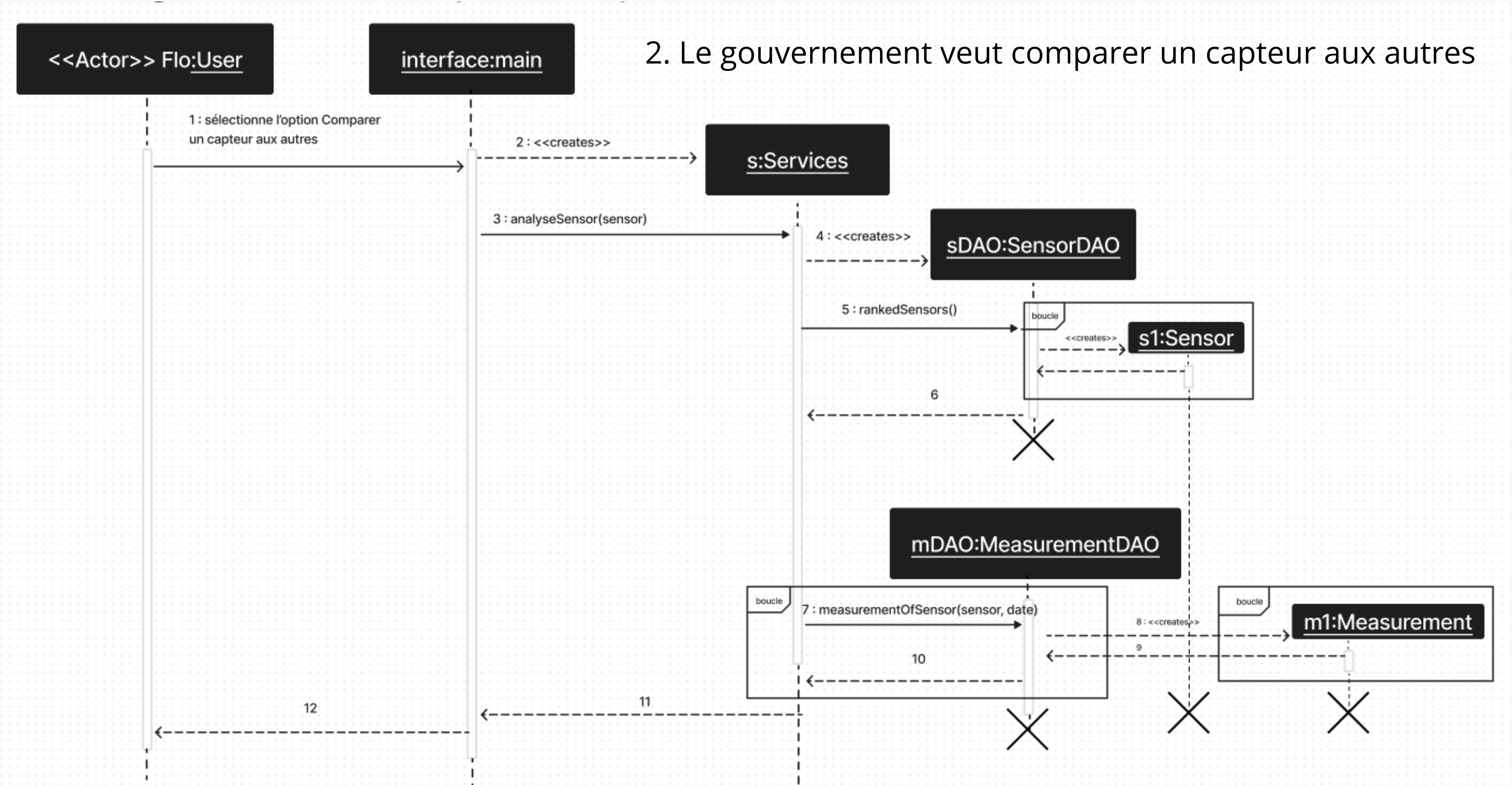


Diagrammes de séquence des trois scénarios majeurs



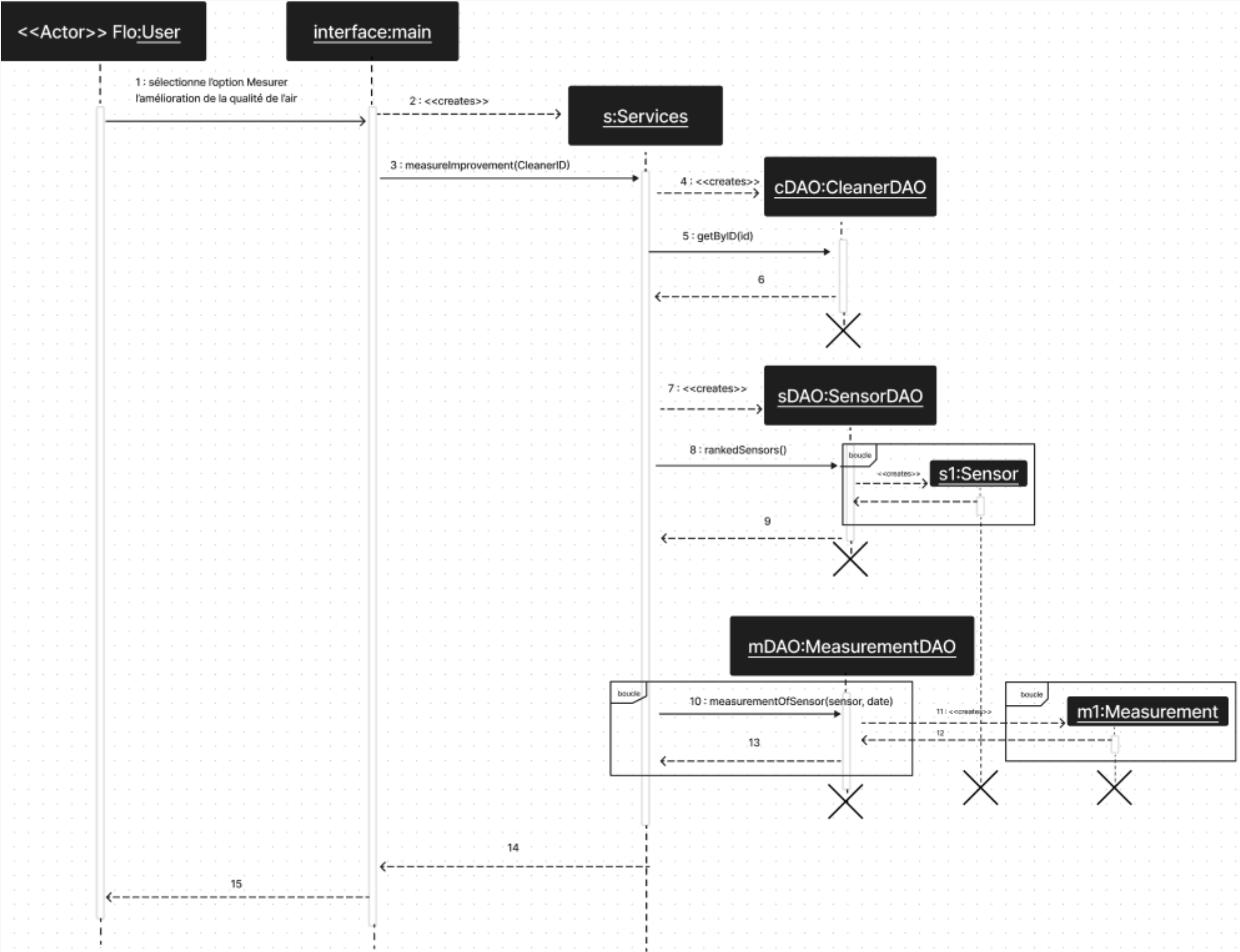
Diagrammes de séquence des trois scénarios majeurs

2. Le gouvernement veut comparer un capteur aux autres



Diagrammes de séquence des trois scénarios majeurs

3. Le fabricant veut mesurer l'amélioration de la qualité de l'air



4.

DÉMONSTRATION



MERCI !

