

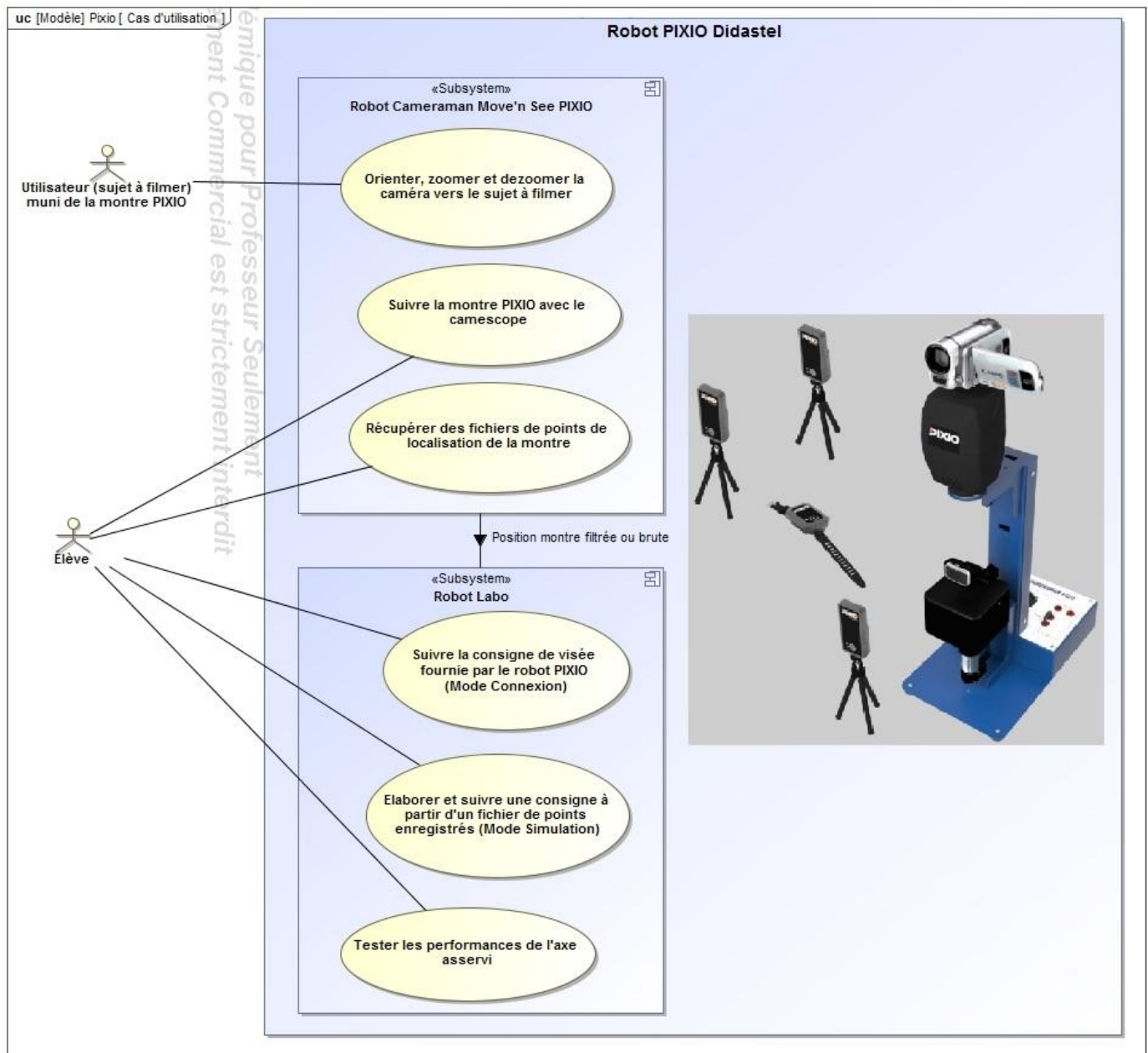
**CORRIGE**

# Activités séance 1 SI-CIT

## Mise en œuvre du robot cameraman PIXIO

Analyse de l'objet à l'aide de diagrammes SysML.

- Compléter le diagramme des cas d'utilisation du robot PIXIO en utilisant le vocabulaire proposé.



- Elève
- Récupérer des fichiers de points de localisation de la montre
- Robot cameraman Move'n See PIXIO
- Utilisateur (sujet à filmer) muni de la montre PIXIO
- Orienter, zoomer et dezoomer la caméra vers le sujet à filmer
- Suivre la montre PIXIO avec le caméscope
- Robot Labo

Ajout de contraintes d'exigences.

- Protection de l'objectif du caméscope et de l'écran contre le soleil et la pluie.
- Adaptation d'un smartphone ou d'une tablette sur PIXIO à l'aide d'une interface mécanique.

Diagramme des exigences du robot PIXIO à compléter :

