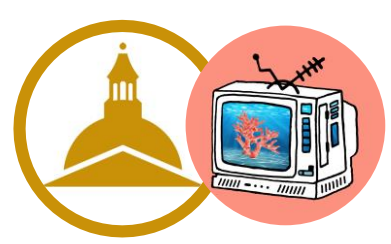


# Modélisations

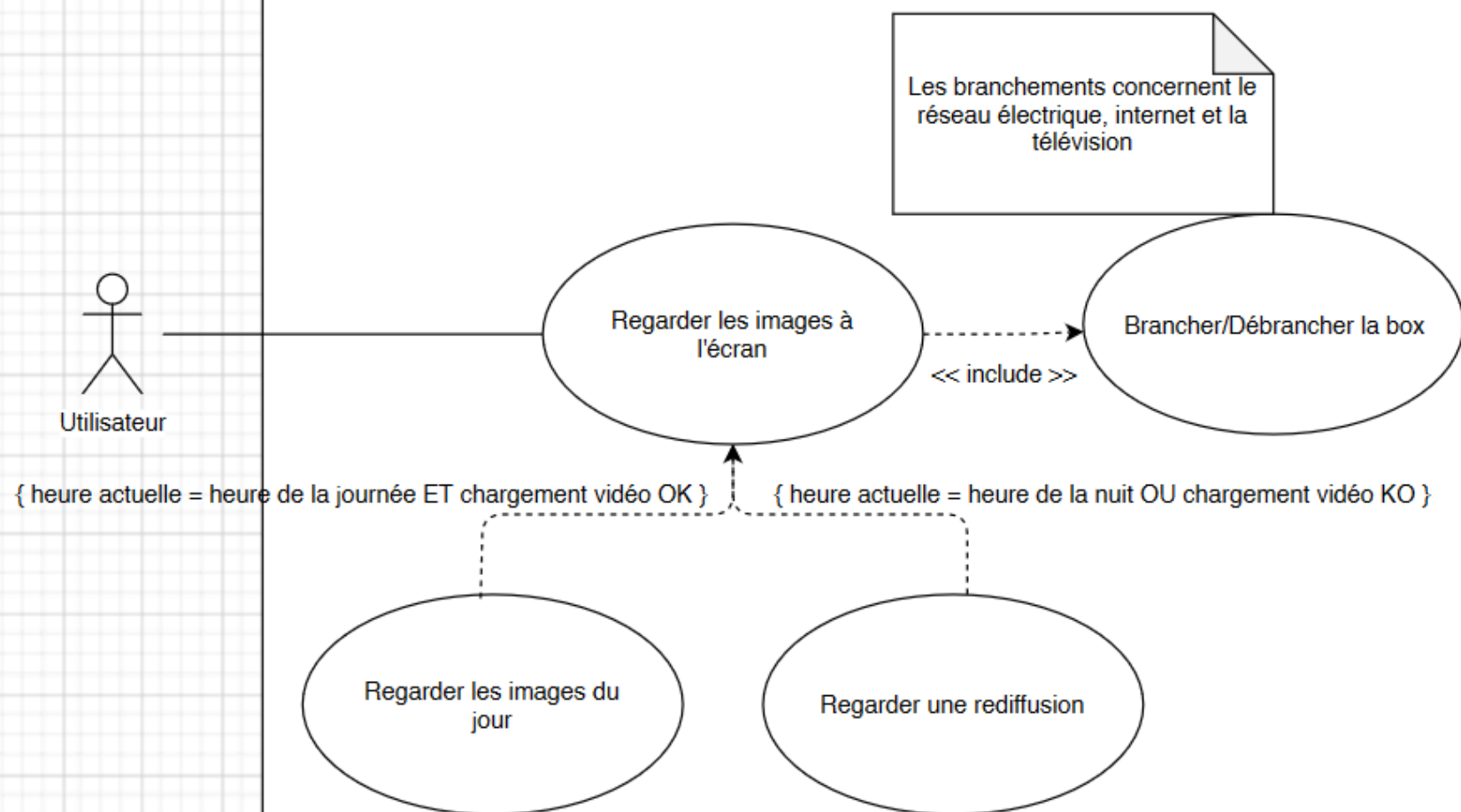


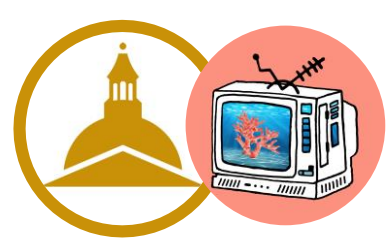


# Diagramme de cas d'utilisation



Box/Boîtier diffusant les images de massifs corraliens





# Diagrammes de Séquence





User

BOX (all)

Serveur  
DevOpps



Dev

1 : plug la box au réseau électrique, au réseau internet et à la télévision

2.1 : Check for update

2.2 : Upload update

ALT

Maj > 0

2.3 : update

3.1 Une nouvelle MAJ à distribuer

3.2 : Commit de la MAJ

3.3 : Test du build

ALT

3.5 : Upload update

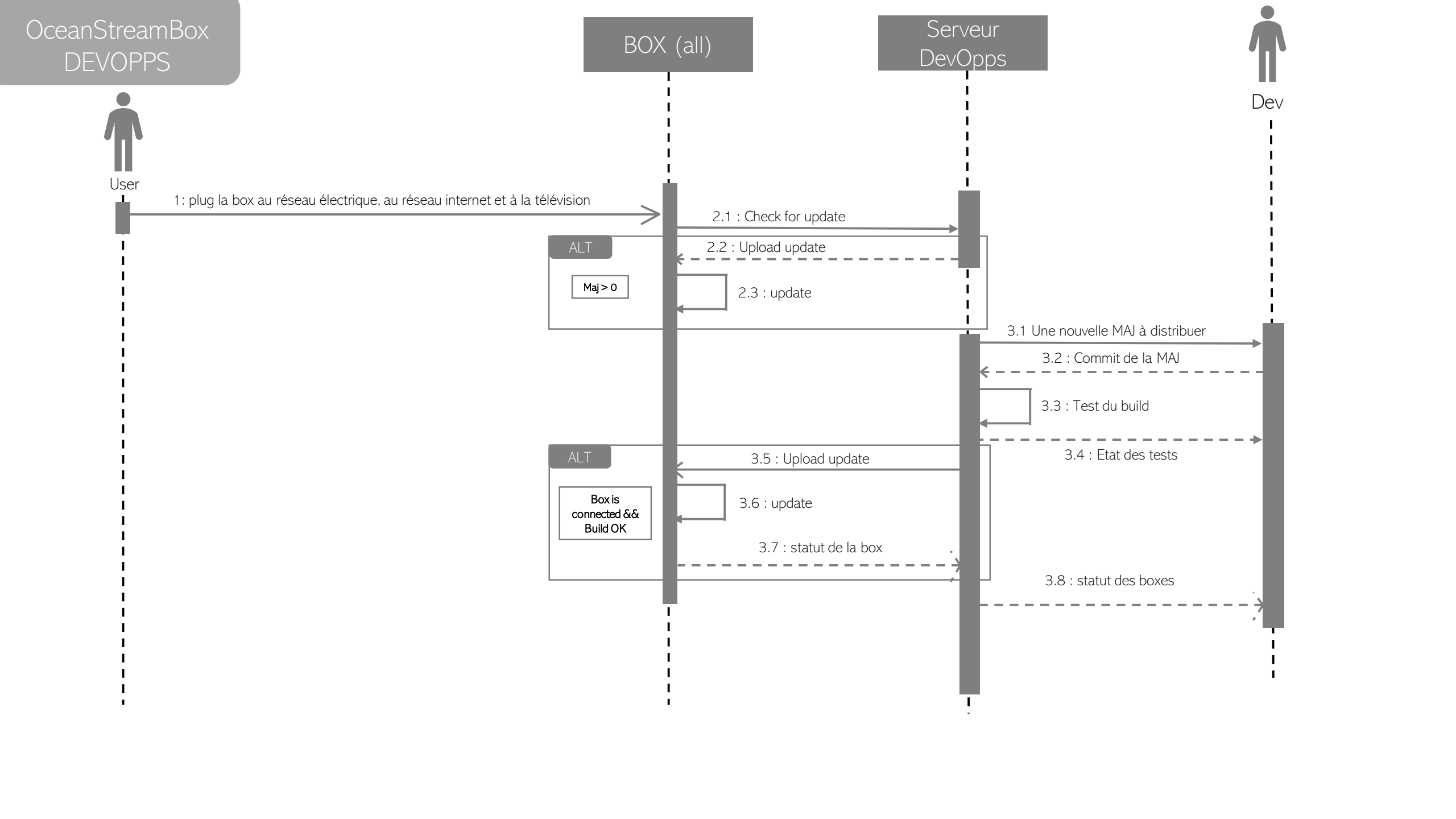
Box is  
connected &&  
Build OK

3.6 : update

3.7 : statut de la box

3.4 : Etat des tests

3.8 : statut des boxes





User

BOX w/ screen

Fichier vidéo J-1

Serveur Vidéo

1.1 : plug la box au réseau électrique, au réseau internet et à la télévision

1.2 : lance la vidéo au time Code correspondant à l'heure actuelle

1.3 : retour vidéo

1.4 : affiche la vidéo

ALT

2.1 : Upload le fichier vidéo du jour

2.2 : Création  
du fichier vidéo

Time = Time  
to downloald

Fichier vidéo j-0

2.3 : suppression du fichier vidéo J-1

3.1 : lit la vidéo au début

3.2 : retour vidéo

3.3 : Affiche la vidéo

4.1 : relance la vidéo au  
début

4.2 : retour vidéo

4.3 : Affiche la vidéo



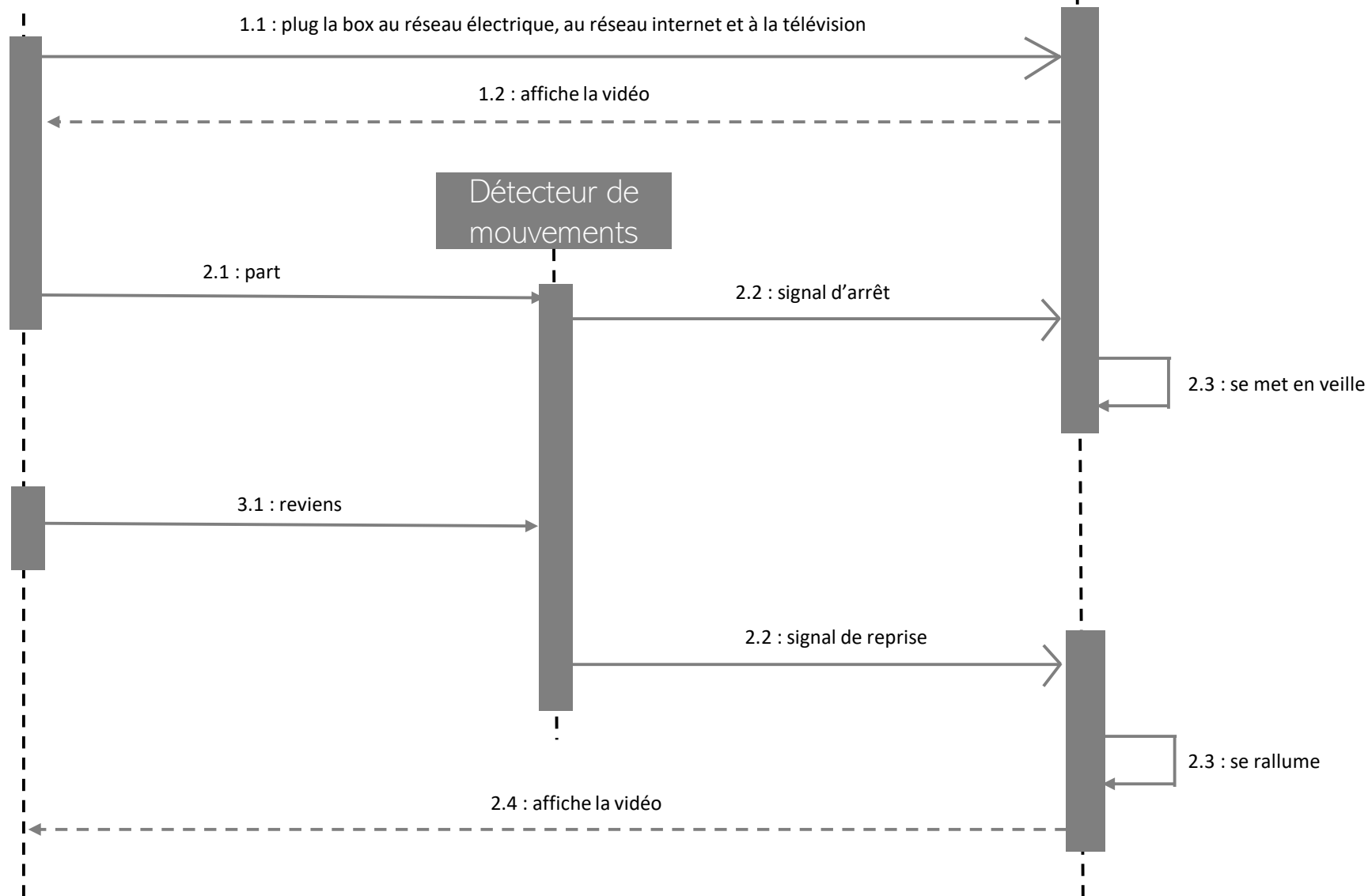
# OceanStreamBox

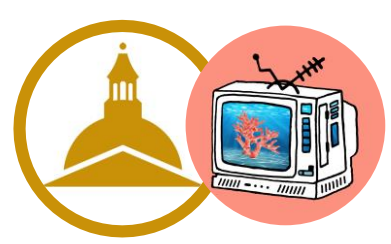
## Détection de mouvement



User

BOX w/ screen





# Diagrammes de classe





