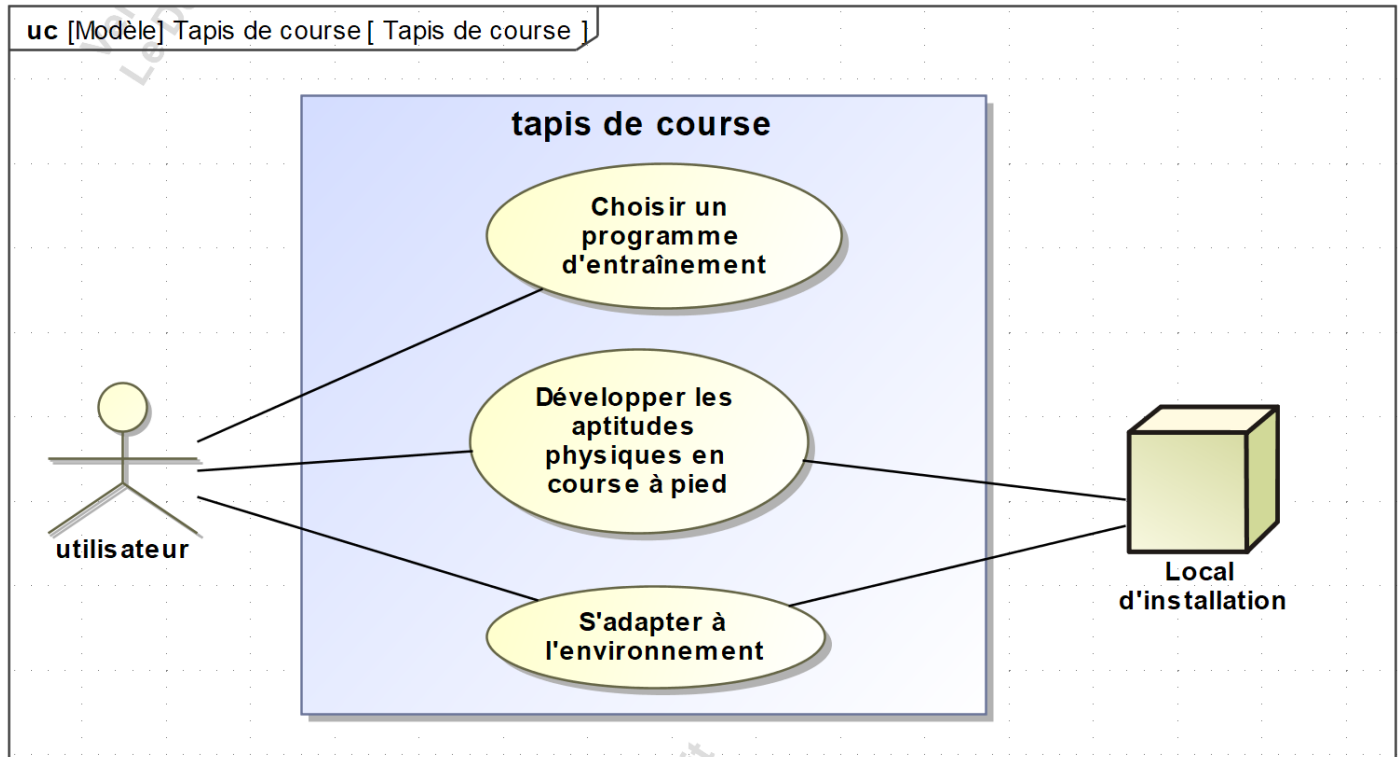
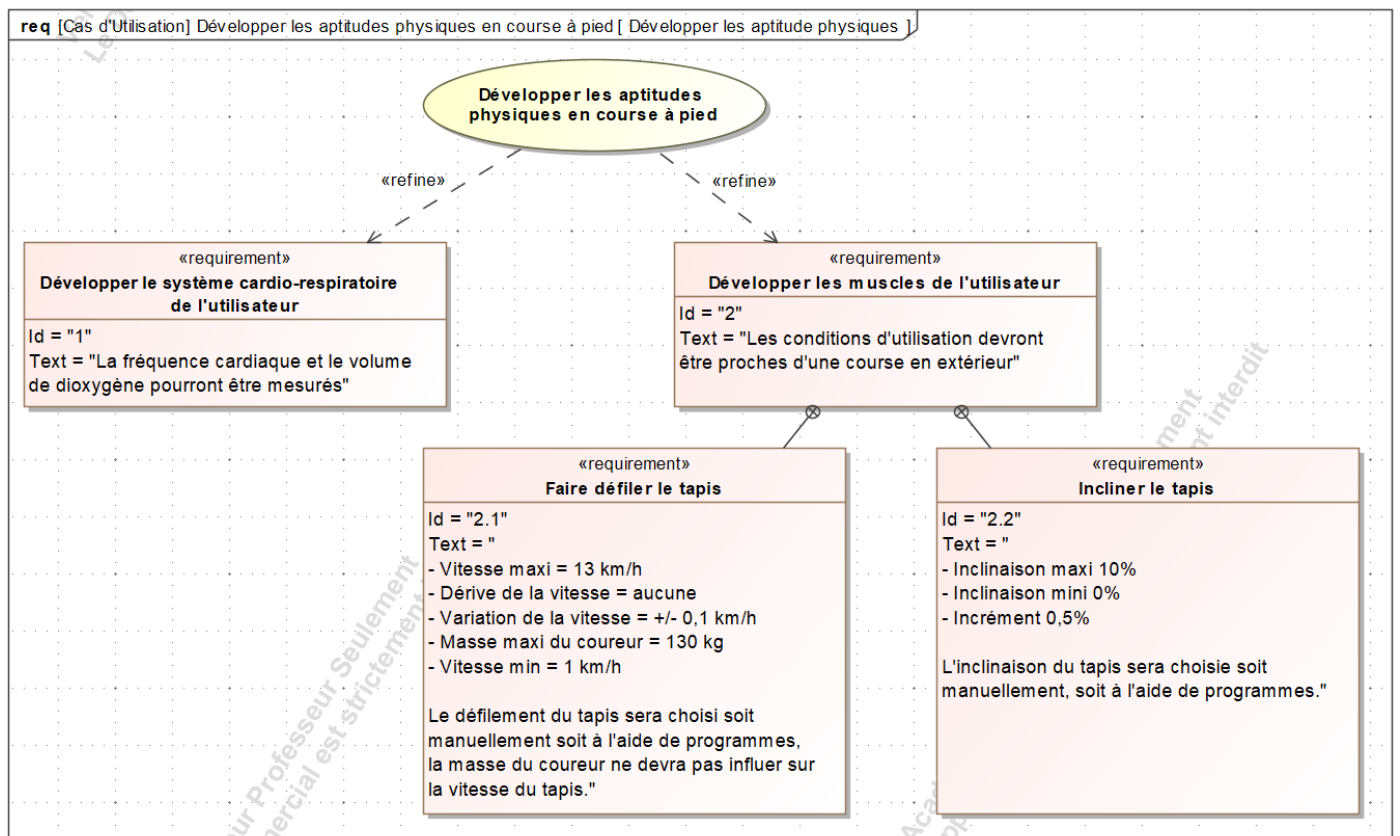


DIAGRAMMES SYSML

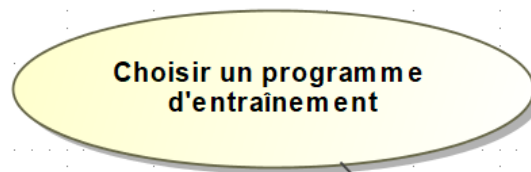
Diagramme de cas d'utilisation :



Diagrammes d'exigences :



req [Cas d'Utilisation] Choisir un programme d'entraînement [choix_programme]



«refine» /

«refine»

«requirement»

Utiliser l'appareil en mode manuel

Id = "3"

Text = "L'utilisateur pourra choisir ses inclinaisons, ses vitesses et son temps d'entraînement."

«requirement»

Utiliser l'appareil en mode programmé

Id = "4"

Text = "L'utilisateur pourra choisir simplement un programme d'entraînement parmi un nombre maxi de 10 programmes :
- 5 programmes "Santé et Bien être";
- 5 programmes "Pertes de calories"."

req [Cas d'Utilisation] S'adapter à l'environnement [S'adapter à l'environnement]

S'adapter à l'environnement

«satisfy» /

«satisfy»

«requirement»

S'adapter à l'espace

Id = "6"

Text = "

défaut horizontalité = 2cm / 1m

secteur = 230V - 20A

Encombrement : H x L x l = 138 x 163 x 73 cm

espace mini sur les cotés = 100 cm

espace mini arrière = 200 cm

Il faut respecter un espace autour de l'appareil lors de son utilisation."

«requirement»

Ne pas gêner

Id = "7"

Text = "

volume sonore maxi = 60dB

vibrations = aucune

encombrement plié H x L x l = 146 x 98 x 76 cm

Lors de l'utilisation, il doit être le plus silencieux possible. Il doit avoir un encombrement minimum lorsqu'il est plié."

Diagramme de définition de blocs (BDD) :

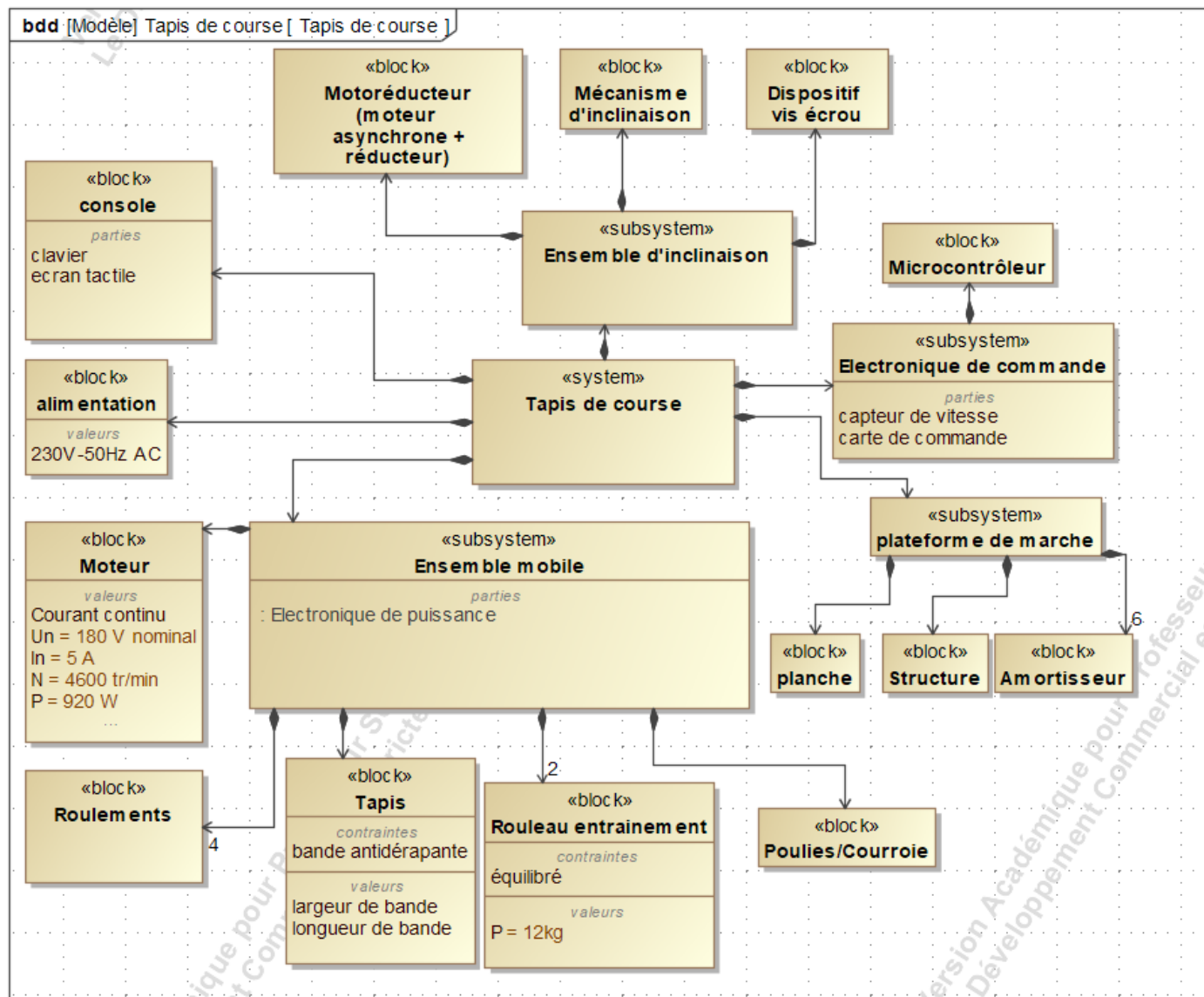


Diagramme de blocs internes (IBD) :

