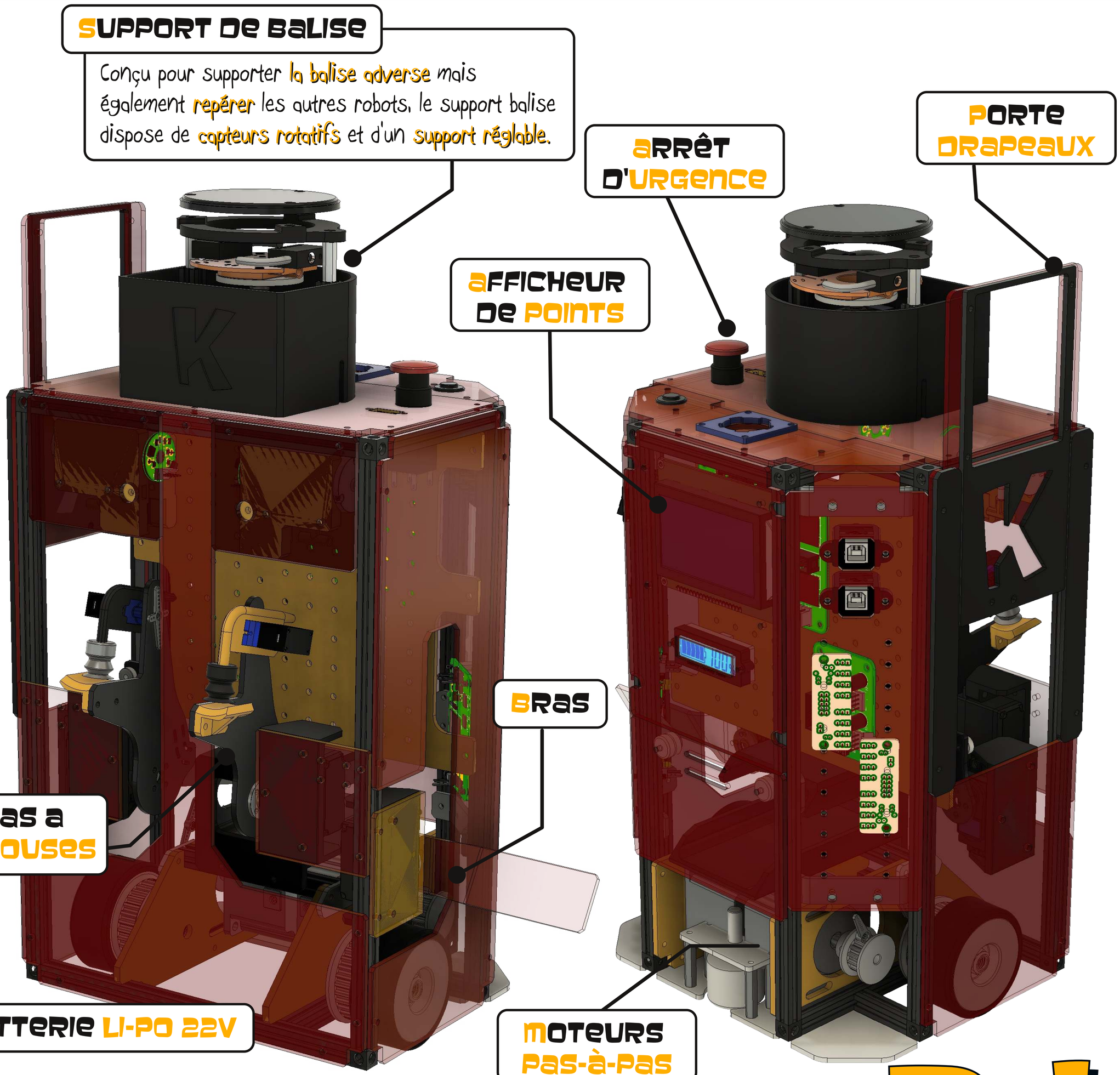
Team : Les KaRIBOUS

Les Karibous, c'est une équipe de passionnés de robotique qui participe chaque année à la coupe de France de robotique. Créée en 2010 avec la ferme intention de rendre la conception d'un robot simple et amusante, elle revient depuis 2013 et compte bien envoyer du bois (de caribous bien sur ...) !

LesKaRIBOUS.FR

STRATÉGIE

Yo mousaillon ! Vous savez où nous allons ? (hips) Non ? Ben moi c'est pareil ! Il parrait que notre mission c'est de (hips) ramener des bouées échouées ... Mais bon, si déja on sort du port, on serra vernis ! Même nôt' (gloups) compas donne pas le nord ! Et c'est pas avec une bande de (hips) marins d'eau douce comme vous qu'on pourra espérer faire mieux ! Bande de bachibouzouks !



LES CERVEAUX

Les fonctions des robots sont réparties dans deux microcontrôleurs reliés en réseau. La partie Navigation gère seule les déplacements du robot en fonction des capteurs et du comportement sélectionné. La partie Stratégie décide du comportement à adopter en fonction de l'avancée du match et partage ses résultats avec la partie navigation.

x2 !

Cette année, nous produisons 2 robots quasiment identiques ! Seule la position des actionneurs est modifiée en fonction des tâches à effectuer.

L'ÉQUIPE :

THOMAS , ADRIEN
JULES , AMANDINE

MERCI À NOS PARTENAIRES :

LA MACHINERIE
OPENBOT
mgen GROUPE VYV
MAIF assureur militant
GOTRONIC ROBOTIQUE ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
MakerBeam