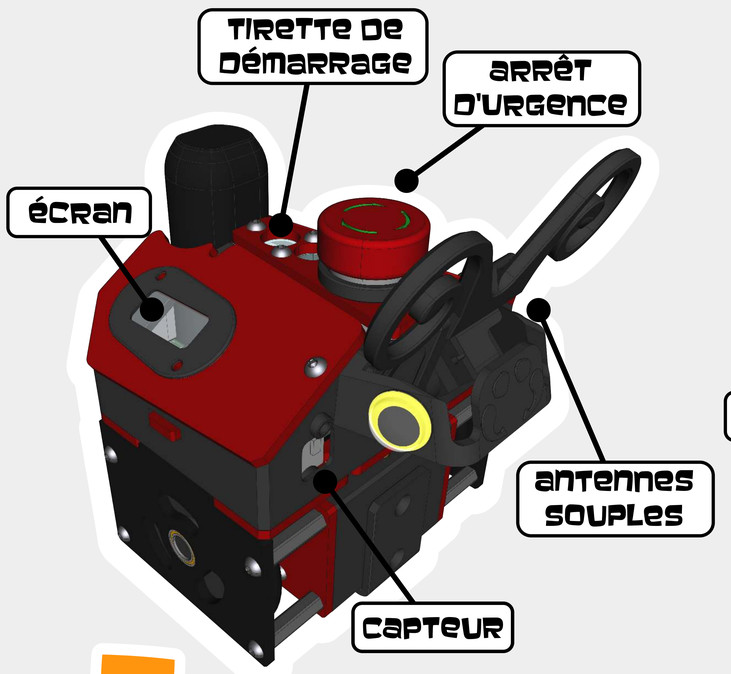
Team : Les KARIBOUS

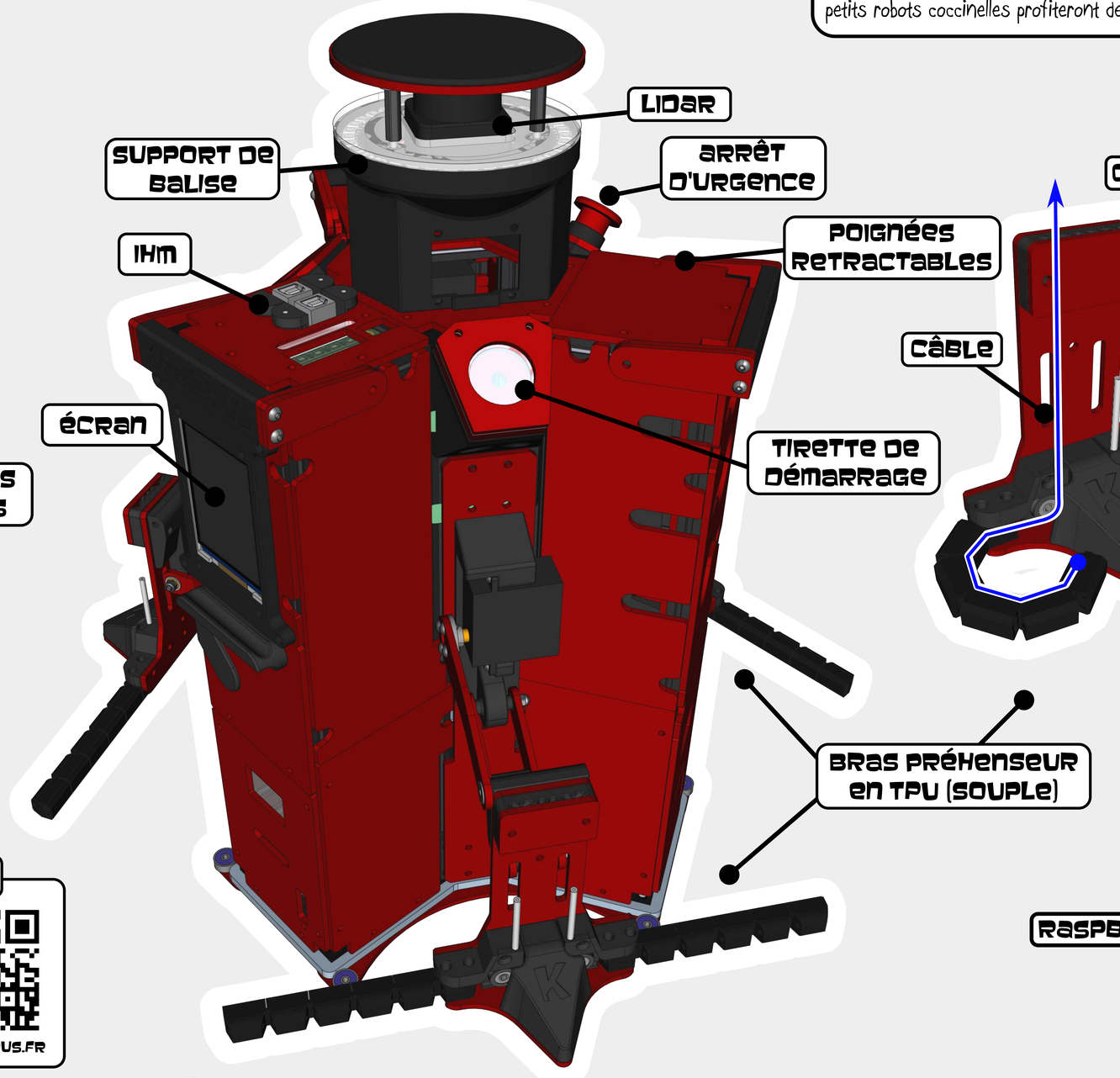
Les Karibous, c'est une équipe de passionnés de robotique qui participe chaque année à la coupe de France de robotique. Créée en 2010 avec la ferme intention de rendre la conception d'un robot simple et amusante, elle revient depuis 2013 et compte bien envoyer du bois (de caribous bien sur ...) !

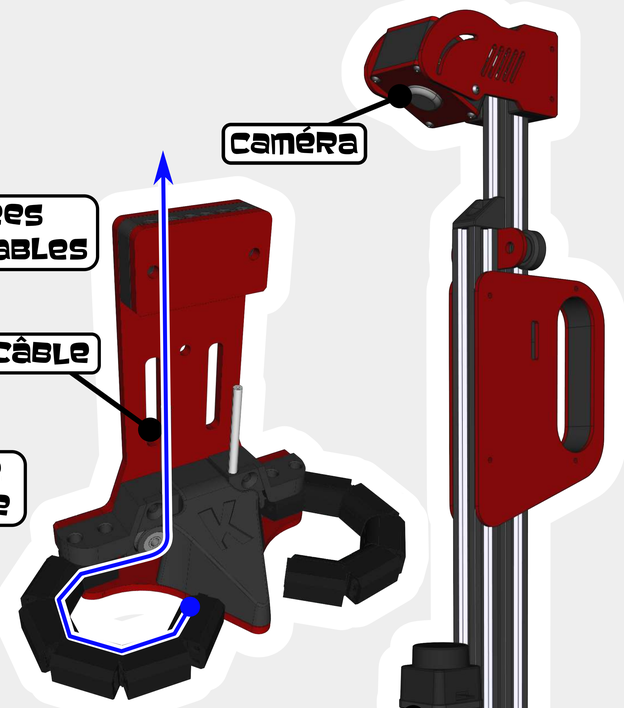
STRATÉGIE

Composés de doigts souples imprimés en TPU et actionnés par des câbles, nos actionneurs permettent de récupérer l'ensemble des éléments de jeu ! Tels les doigts d'une main, nous pouvons attraper les plantes, les pots, mais également faire tourner les panneaux solaires. Nous allons donc d'abord récolter les plantes, puis les déposer délicatement dans les zones de dépôt, principalement les jardinières. Nous finirons notre dure journée de travail en réorientant les panneaux solaires afin de pouvoir aller nous recharger en fin de match. Nos petits robots coccinelles profiteront de la tombée du jour pour aller polliniser les plantes.



x3 PAMIS





BARBATRONIC LIVE

CAO et réalisation des robots en direct !
Un Live Robotique chaque semaine, le dimanche à 21h !

twitch

NOTRE SITE

LESKARIBOUS.FR

LES MEMBRES :

ADRIEN
JULES
THOMAS

MERCI À NOS PARTENAIRES :

Bricovis — Des fixations et de la passion !
debamax
RS
FILIMPRIMANTE3D — MATÉRIAUX POUR L'IMPRESSION
GO TRONIC — ROBOTIQUE ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
MakerBeam
YDLIDAR
ROBOT-MAKER.COM
3DJAKE

LOGICIELS

FreeCAD
KiCad
Blender
Inkscape