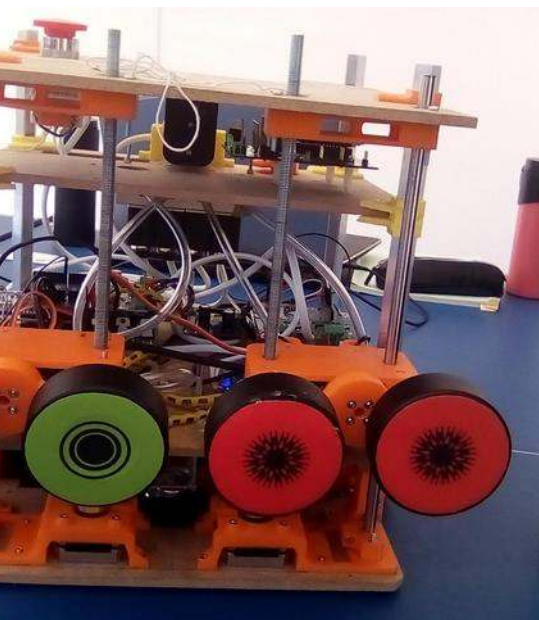


ITER Robots 2019

Découverte de la robotique au collège Jean GIONO d'ORANGE

Mai 2019

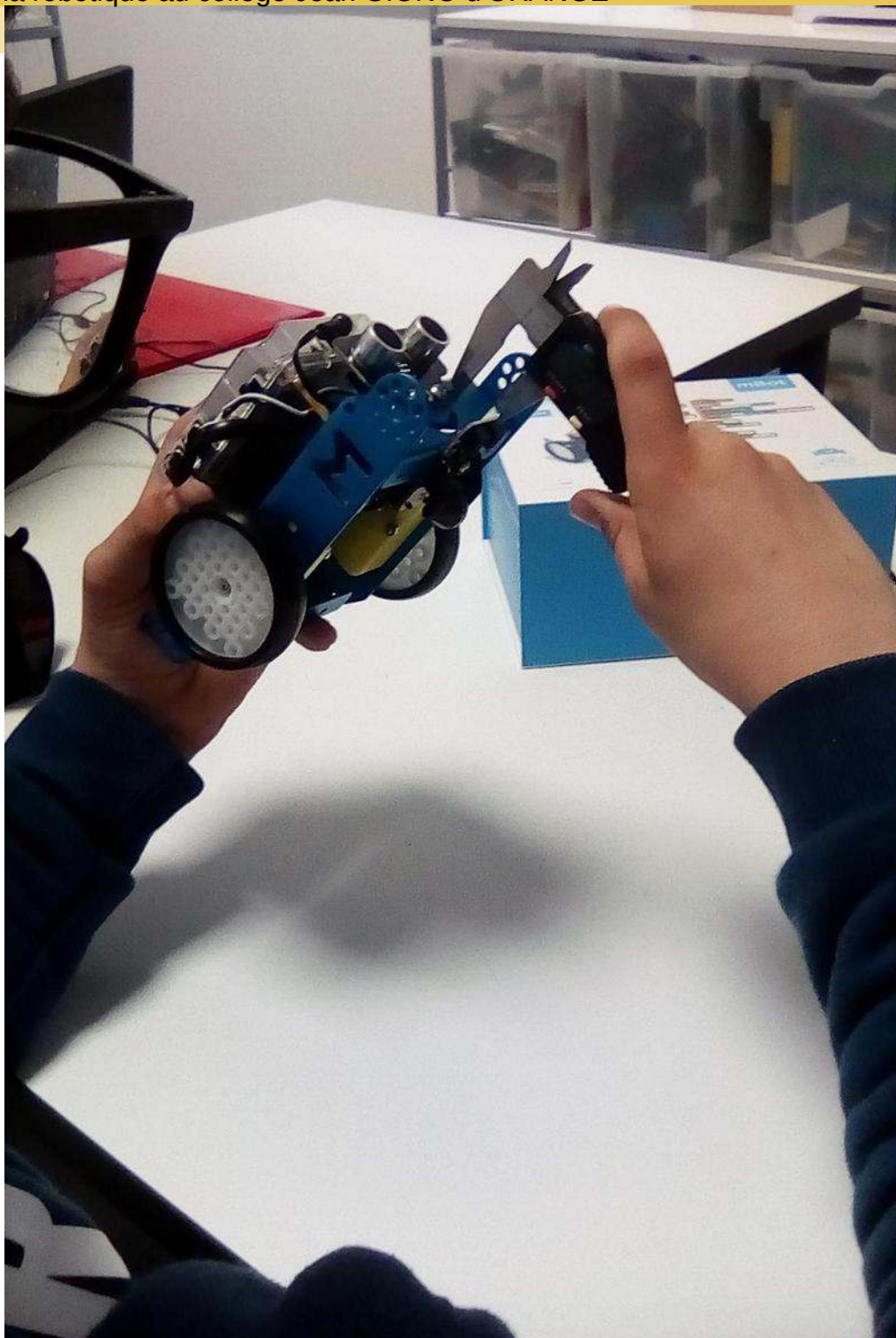


REPORTAGE

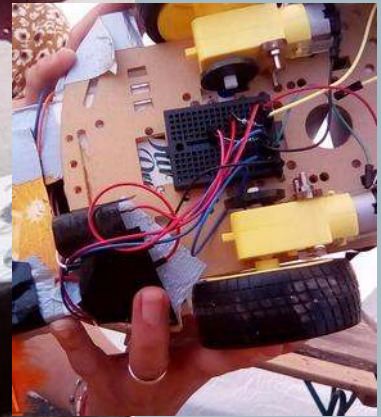
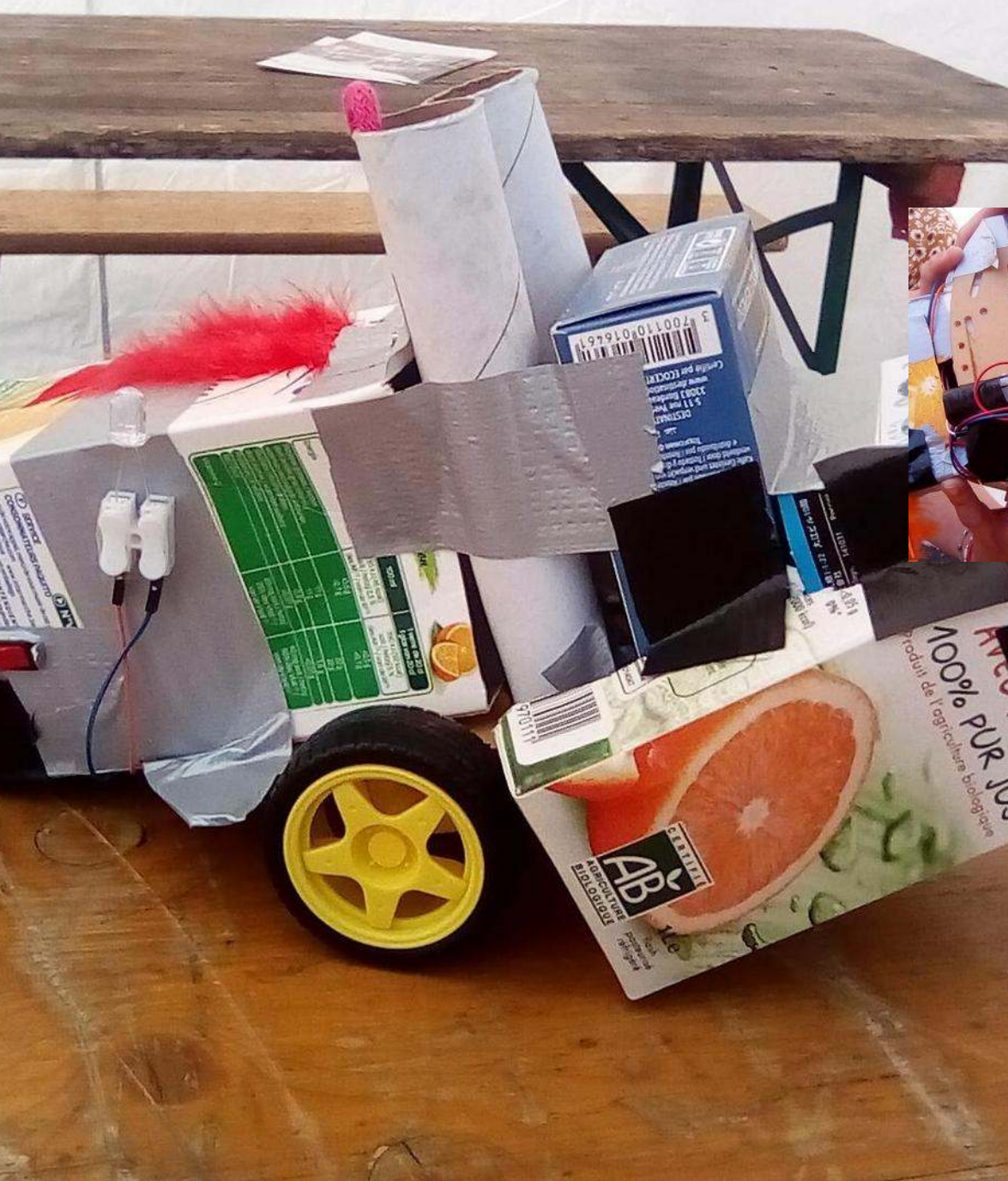
L'atelier KIDS
CONNEXION

PORTRAIT

Deux groupes de 6ème
au coeur de
l'évènement



Cette année, l'Agence ITER France a décidé de tenter l'aventure avec des classes de 6° et de CM2. Celles-ci travaillent en équipe en vue de la finale du 21 mai 2019.



Sur cette photo, nous pouvons voir le chassis d'un camion avec une platine de câblage et deux motoréducteurs reliés à deux roues.

Les élèves construisent des robots autour d'une base et de matériaux recyclés. Ces robots ne font pas que se déplacer. Ils peuvent avoir différentes fonctions comme lever un membre ou soulever un objet. Pour customiser ces robots, il faut faire preuve de créativité. Ces engins se programment facilement à l'aide du logiciel scratch.

*Opale et
Manon à
l'étude du
stand.*



Découverte de la robotique au collège Jean Giono d'Orange

Cette année, dans la cadre ITER robots, des élèves des classes de 6[°]6 et de 6[°]7 ont eu la chance de découvrir la robotique. Différents groupes ont été constitués afin de répartir les tâches. Certains élèves ont participé à la conception de certaines pièces du robot, d'autres à la programmation et un dernier groupe a été chargé de la partie communication.

