



TRANSPORT
Soléa à la rencontre de son histoire et de ses utilisateurs

Photo L'Alsace/Darek Szuster

Page 24



SOLIDARITÉ
Vide-dressing des copines : 2000 pièces pour deux associations

Photo L'Alsace/Jean-François Frey

Page 26



ESCHENTZWILLER
Toute une palette d'artistes et de créations

Photo L'Alsace/Justine Nalouei

Page 31

LOISIRS

Tonnerre (électro-)mécanique

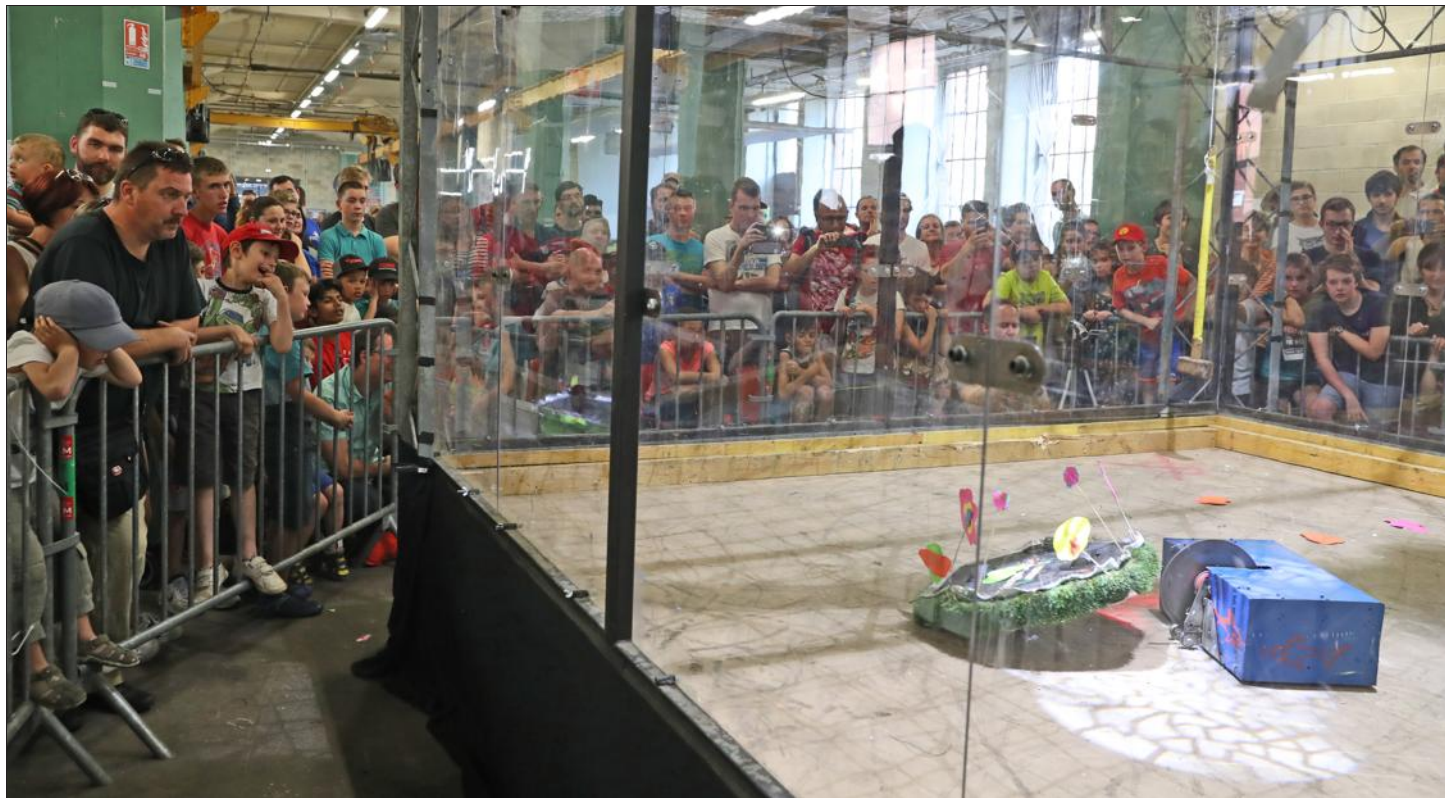
Beau succès pour la 4^e édition du Makerfight organisé hier par l'association mulhousienne Technistub, et pour la première fois accueillie au sein du bâtiment 75 du site DMC. Temps fort de l'événement, le tournoi de robots a attiré les spectateurs de tous âges par dizaines.

Texte : Emmanuel Delahaye
Photos : Darek Szuster

Approchez, mesdames et messieurs, le spectacle va commencer... Protégée par d'épaisses parois de Plexiglass®, l'arène est déjà dressée et les combattants, tout prêts à en découdre. Il va y avoir du sang, de la sueur, des larmes, et des molaires perdues au milieu du ring - ou plutôt du cambouis, des courts-jus, des boulons et des circuits imprimés éparpillés façon puzzle, et surtout, pas mal de rigolade. Ça n'est quand même pas tous les jours qu'on assiste à une grande joute de robots télécommandés, amoureuxment peaufinés sur l'établi et hérissés d'armes en tous genres (scies circulaires, poinçons, marteaux, crochets...).

Scies circulaires, poinçons, marteaux, crochets...

L'événement s'appelle Markerfight, c'est déjà la 4^e édition (hé ouais, on se réveille !) et c'est organisé par la chouette bande de geeks de l'association mulhousienne Technistub (qui proposent bidouilles sur circuits Arduino, programmation de mini-ordinateurs Raspberry Pi, propagation de la bonne parole open source, animation d'un fablab et culte hebdomadaire rendu à saint Richard Stallman). Pour la première fois,



Les combats de robots se sont succédé de 10 h à 18 h, quasiment sans interruption, en présence d'un public souvent familial.

Photo L'Alsace

en revanche, la compétition s'est déroulée au rez-de-chaussée du bâtiment 75 du site DMC, mieux connu pour héberger le collectif artistique Motoco. Impossible de rester à la Fonderie, comme lors des éditions précédentes : trop de visiteurs attendus ce samedi - d'autant que le programme n'in-

clut pas seulement des combats de robots, mais aussi des stands de bricolage, de pilotage de drones, d'initiation à l'impression 3D, et on en passe. Bref, l'esprit DIY (do-it-yourself) des « makers » souffle sur les lieux, les visiteurs âgés de 7 à 77 ans défilent sur les stands et il faut parfois jouer des coudes pour tout voir. C'est ce qui s'appelle la rançon du succès.

pneu couché à l'horizontale... Mais une scie circulaire de fort belle taille dépasse de sa base. La suite dira si ces choix technologiques étaient pertinents.

« Il y a peut-être moyen de toucher un point sensible »

Pour l'instant, on arrive pile au moment d'un match de poule impliquant le grand gagnant de l'an passé, le robot bisontin Widow Maker 2 (le « faiseur de veuve », oui, oui, parfaitement). Dans le coin gauche, son challenger venu des environs de Verdun : un certain Monstroplante, cuirassé comme un char d'assaut. « Widow Maker ? Il a une forme assez ouverte sur les côtés, alors il y a peut-être moyen de toucher un point sensible... », suppute le concepteur de Monstroplante, Cédric Collet, lui-même président du fablab Numéribot de Bras-sur-Meuse.

« De toute façon, on vient d'abord pour l'ambiance, pas forcément

robot a fini immobile sous les coups de son adversaire. Plus de jus. Verdict unanime des trois juges arbitres (choisis dans le public et renouvelés à chaque match) : victoire de Widow Maker 2 par K.O. Pas grave, machine sous le bras et tournevis en main, Cédric Collet file déjà vers son stand pour réparer les dégâts.

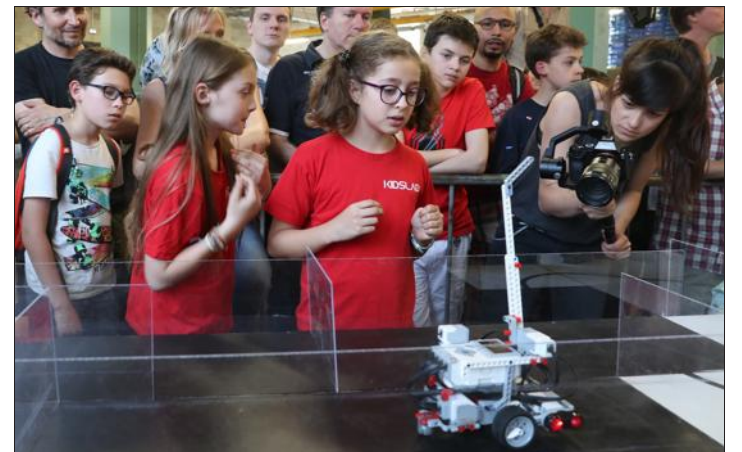
« La particularité de cette date mulhousienne, c'est d'être vraiment pointue, axée vers les démonstrations de savoir-faire et l'action », souffle en connaisseur Alexandre Rousselet, membre du Réseau français des fablab. A-t-il un pronostic ? Non, trop de gagnants potentiels. « Ça va super vite, en plus, renchérit un membre du staff de Technistub en mettant à jour le tableau des résultats. Il y en a un, là, je pensais qu'il irait loin, hé ben il vient de se faire rétamé ! »

Ça va vite, en effet. À peine le temps d'une pause buvette, pour avaler un burger mitonné par l'équipe du restaurant Katçup, et voilà de nouvelles têtes d'affiche qui entrent en piste, dont Shark le bien nommé : seule une redoutable disqueuse émerge de cette mignonne boîte métallique couleur bleu GDF. Deux minutes plus tard, son adversaire du jour ressort, déchiqueté, sous les vivats du public. La robotique, finalement c'est tout simple : c'est les jeux du cirque, plus l'électricité.



Plus pacifiques, d'autres stands proposaient aux visiteurs de s'initier à l'impression 3D, au pilotage de drones ou à la programmation informatique, ou encore, comme ici, de confectionner des objets.

Photo L'Alsace



Les enfants aussi ont eu droit à leur tournoi. Seule différence avec la compétition réservée aux adultes : il s'agissait ici d'être le plus habile au pilotage, pour arriver au bout d'un labyrinthe en un minimum de temps.

Photo L'Alsace

GREECE

Partez en

GRÈCE

avec FTI Voyages et l'Office de Tourisme !

LABRANDA Blue Bay 4*
à Rhodes

dès **895€** TTC /pers.*

7 nuits en **TOUT COMPRIS**
en chambre double vue mer
départ le **27/07/18** de **Strasbourg**

***RÉSERVATION** et conditions dans votre agence de voyages habituelle.