

## Ateliers pour animateurs et enseignants

Encadrez des jeunes et communiquez leur votre intérêt pour les technologies électroniques. Didel a choisi ou développé du matériel qui peut vous faciliter la mise en route.

**Microclub.ch** aide les groupes de jeunes qui veulent faire des projets ensemble.

Inscrivez-vous à la **Newsletter du Festival Robotique** - Cherchez sur **Bricobot.ch**

[www.microclub.ch](http://www.microclub.ch)

[mariza.freire@epfl.ch](mailto:mariza.freire@epfl.ch)

[www.bricobot.ch](http://www.bricobot.ch)

<p><b>Elec2</b> Ludique et instructif dès 10 ans. Avec une documentation didactique et quantités de montages. <a href="http://www.didel.com/07elec/">www.didel.com/07elec/</a></p>	
96.-	

<p><b>Bimo robot fun</b> Quelques 1500 Bimos ont été soudés dans des ateliers de 2 heures depuis avril 2008. Un bateau, une grue, une machine à dessiner peuvent ensuite être construites avec d'autres moteurs. <a href="http://www.didel.com/BimoPub.pdf">http://www.didel.com/BimoPub.pdf</a></p>	
45.-	

<p><b>Moteurs et hélices</b> Pour bateau piloté par un Bimo. <a href="http://www.bricobot.ch/kits/BimoBots.pdf">www.bricobot.ch/kits/BimoBots.pdf</a></p>		<p><b>BimoCha - Chargeur</b> Pour Bimo, Golo, Baton magique, etc <a href="http://www.bricobot.ch/kits/BimoCha.pdf">www.bricobot.ch/kits/BimoCha.pdf</a></p>	
10.-		18.- transfo 10.-	

<p><b>Bâton magique</b> Temps de montage &lt; 1h30. Kit facile à souder. On balance le bâton, un accéléromètre donne le départ et le texte apparaît. On peut programmer son propre message de 8 caractères. <a href="http://www.bricobot.ch/kits/BatonPub.pdf">http://www.bricobot.ch/kits/BatonPub.pdf</a></p>	
35.-	

<p><b>Golo</b> Kit facile à souder. Temps de montage &lt; 1h30 Jeux à un ou deux joueurs. On peut aussi programmer sa propre mélodie. <a href="http://www.didel.com/GoloPub.pdf">http://www.didel.com/GoloPub.pdf</a></p>	
25.-	

<p><b>Kidules - Nouveau</b> Une famille de petites cartes pour apprendre à programmer en C avec Arduino sur PC ou MAC <a href="http://www.didel.com/KidulesPub.pdf">www.didel.com/KidulesPub.pdf</a> Didel Kit de base avec 3 modules pour 70.- Compléments: Ascenseur, base robot avec accu</p>	
--	--

Les prix indiqués sont à l'unité, prix spéciaux pour ateliers. L'outillage peut être loué.

### Dé électronique

Facile à souder. On presse sur le poussoir et la valeur s'affiche.

<http://www.didel.com/kits/De.pdf>

Version miniature SMD

12.-

10.-

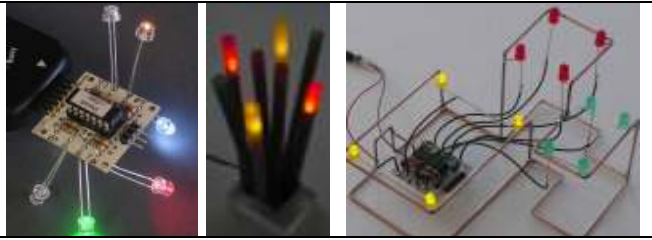


### Deneb

Livré avec 10 diodes de couleur pour des sculptures lumineuses ou autres applications (8 entrées/sorties).

<http://www.bricobot.ch/kits/Deneb.pdf>

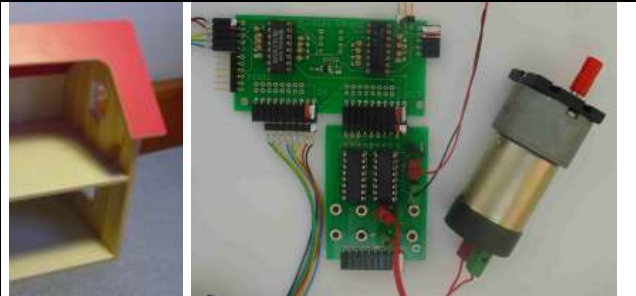
12.-



### Commande pour automates

La carte Ext8i80 et ExtFish permet de commander 4 moteurs FischerTechnik et de lire 8 entrées. Carte processeur PIC, AVR, en C, en Basic, avec 3 lignes pour interfacer.

<http://www.bricobot.ch/kits/Ext8i80.pdf>



### Moteurs

Didel a un grand choix de moteurs avec ou sans réducteurs.

Le moteur Rome (blanc) consomme peu et a plusieurs rapports de réduction.

<http://www.didel.com/Moteurs.pdf>



### Simulateur de Dauphin

A télécharger avec sa documentation.

<http://www.epsitec.ch/dauphin>

Très didactique, il permet de se familiariser avec la programmation en assembleur (gratuit).



### Fer à souder et outillage

<http://www.bricobot.ch/docs/Soudure.pdf>

Fer simple réglable 20.-

Kit dans une boîte en bois solide 65.-

Didel loue pour les ateliers des kits avec fer, support, soudure fine, pince..



### Eledules

Des montages plus clairs que ceux d'Opitec grâce à quelques modules en circuit imprimé. L'accu rechargeable par USB (ou BimoCha) est écologique.

A développer avec un enseignant intéressé

<http://www.bricobot.ch/kits/Eledules.pdf>

contacter [nicoud@didel.com](mailto:nicoud@didel.com)

