

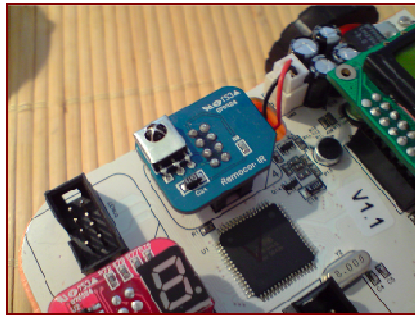
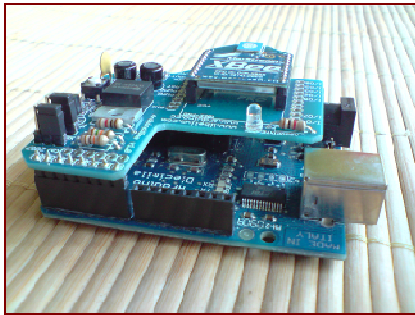


Pobot et les télécommunications innovantes

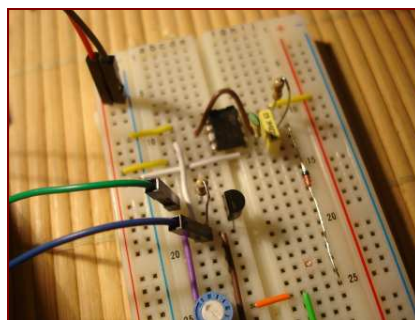


Pobot est une association de robotique ludique basée à Sophia-Antipolis. Depuis 2002, nous créons des robots mobiles pour servir de support à des ateliers pédagogiques autour des nouvelles technologies et de leurs usages innovants.

Aujourd'hui, près de 500 articles ont été rédigés et publiés sur notre site web à destination de tous les publics, aussi bien débutants qu'initiés avancés : élèves, étudiants, ingénieurs et passionnés de sciences techniques. Avec plus de 40 réunions, 12 événements publics (*parmi lesquels une présence régulière à la Fête de la Science ainsi que l'organisation chaque année d'une compétition locale de robotique à l'attention des 9-16 ans*) et 290 000 visiteurs sur notre site web par an, nous sommes connus et reconnus, non seulement pour la robotique, mais également dans des domaines connexes : domotique, éducation, environnement, intelligence artificielle et informatique ambiante.



Grâce aux partenariats avec des industriels, nous pouvons tester régulièrement des composants, des circuits et des équipements parmi les plus modernes : analyseur logique de poche (Saleae Logic), réseaux ad-hoc sans fil (Digi XBee), microcontrôleurs de nouvelle génération toujours plus petits et plus puissants (Rabbit RCM5700), serveurs Internet embarqués (myAVR Ethernet).



Pour répondre le plus souvent et le plus facilement possible aux sollicitations des plus jeunes (*collèges, lycées, classes préparatoires, élèves ingénieurs*), nous avons recours aux moyens de communication qui sont les leurs : messagerie instantanée, forums, chats, téléphone portable. Cette proximité est renforcée par notre collaboration avec Planète Sciences, association nationale qui depuis plus de 30 ans œuvre pour la promotion des sciences auprès des jeunes.

Pour en savoir plus : <http://www.pobot.org> – contact@pobot.org

Julien Holtzer – tél : 06 24 02 75 91