

EcoSound



Lieu

Bassecourt

Maître d'ouvrage

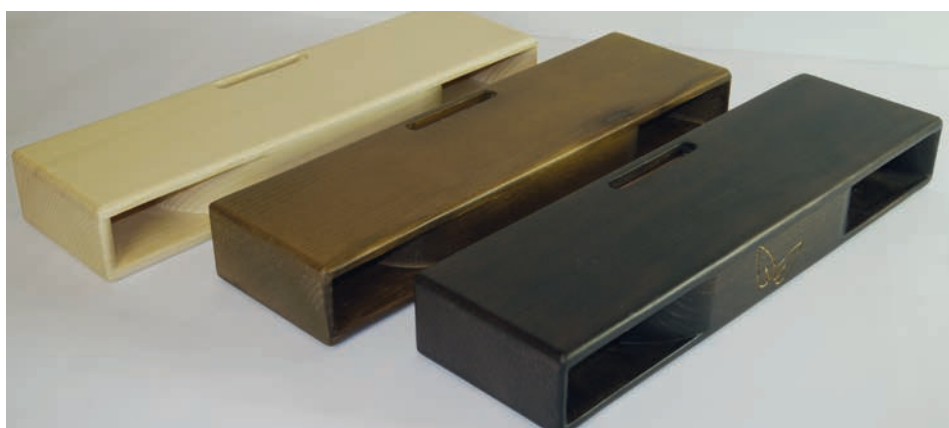
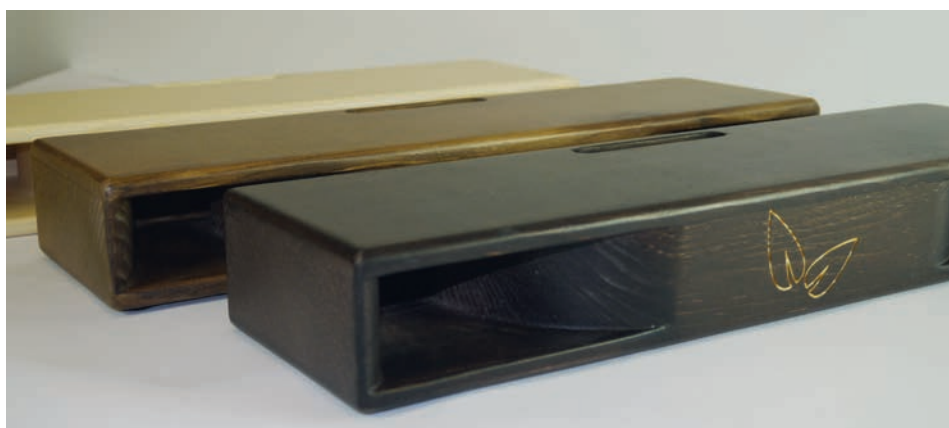
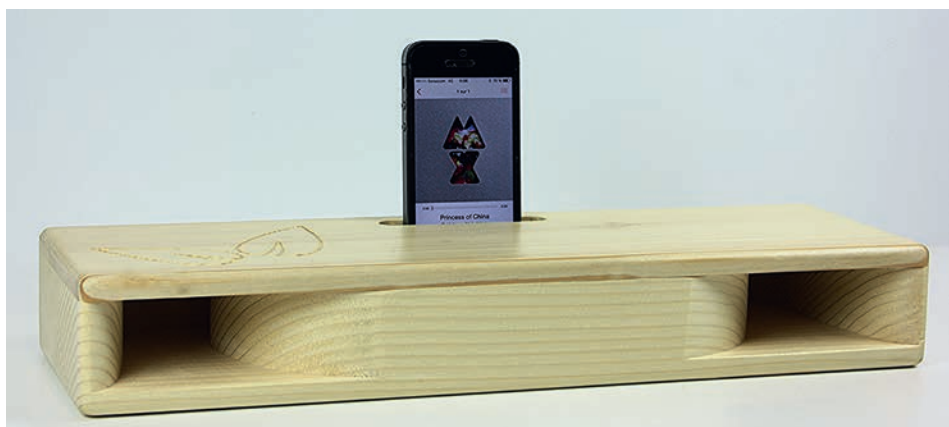
Marek Hoffmeyer, Steve Rollat et Simon Lièvre

Exécution des travaux en bois

Espace Formation Emploi Jura, Bassecourt

Année de construction

2014



EcoSound est un produit commercialisé par une équipe de trois étudiants: Marek Hoffmeyer, Steve Rollat et Simon Lièvre, dans le cadre de leur maturité professionnelle.

EcoSound est le premier amplificateur de son écologique fabriqué avec du bois régional jurassien. Il ne contient aucun composant électronique, ce qui le rend écologique. La structure est composée de deux pièces en bois d'épicéa. La couleur du bois n'est pas modifiée; deux teintes transparentes sont disponibles. Une simple laque est mise sur la box, qui est fabriquée à base de nitrocellulose.

Le son est amplifié grâce aux deux canaux façonnés dans la pièce en bois. L'intérieur est poncé afin que le son se déplace plus facilement. Le principe physique est appelé la résonance. Il fonctionne sans électricité.

EcoSound permet à la batterie des smartphones de se décharger moins vite.

Le produit est fabriqué à l'Espace Formation Emploi Jura à Bassecourt par des personnes en réinsertion professionnelle.

Le prix de vente est de CHF 99.-.

www.ecosound.ch