



Le Journal du Jura
2501 Bienne
032/ 321 90 00
www.journaldujura.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse journ./hebd.
Tirage: 9'124
Parution: 6x/semaine

N° de thème: 032.001
N° d'abonnement: 32001
Page: 11
Surface: 22'807 mm²

EPHJ-EPMT-SMT AJS Production SA décroche le Grand Prix des exposants

Chaque année, le Grand Prix des exposants du Salon EPHJ-EMPT-SMT récompense l'innovation la plus remarquable après une présélection effectuée par un jury, puis un vote final des exposants présents cette année à Palexpo – Genève.

C'est la société AJS Production SA qui a remporté cette année ce Grand Prix. Installée à Porrentruy, cette manufacture horlogère est dirigée par André et Anthony Saunier. Elle a été récompensée pour son Modularium, un système de planche additionnelle adaptable sur mouvement mécanique. Sa conception offre une modularité quasi infinie dans le choix et l'emplacement des complications.

A l'image d'un système planétaire, AJS Production SA a défini le centre comme point de distribution des complications, placées sur plusieurs cercles concentriques. Chacune d'entre elles a été conçue pour être compatible en termes de technicité et d'encombrement avec cette architecture modulaire. Le Modularium offre une liberté infi-

nie dans les designs de cadrans pour sortir des convergences horlogères classiques.

La HE-Arc à l'honneur

Considérant qu'une école ne peut être considérée comme une entreprise, et suite aux nombreux suffrages obtenus, le jury a décidé d'accorder exceptionnellement un Prix Spécial du jury à la Haute Ecole Arc Ingénierie de Neuchâtel pour la qualité de l'innovation développée sous la direction du professeur Claude Jeannerat et son équipe:



Le Modularium offre une liberté quasi infinie dans le design des cadrans. DR

la Micro5. Il s'agit d'une micro-fraiseuse d'à peine 35 kilos, de la taille d'une machine à café, capable d'usiner une carrure de montre avec une rapidité et une précision exceptionnelle tout en consommant que 300 watts, soit dix fois moins d'énergie qu'une machine traditionnelle. De par sa conception, la Micro5 n'a pas besoin d'une installation de refroidissement, l'air ambiant permettant de maintenir cette mini-station d'usinage à la température de fonctionnement idéale.

De par sa petite taille, elle peut être placée sur un simple établi. Présentée en première mondiale dans le cadre du SIAMS, ce printemps, elle possède des accélérations fulgurantes et peut travailler à 60 000 tours par minute sans la moindre vibration. Et cette petite machine a encore un autre avantage: elle ne génère presque aucun bruit, si bien qu'il est possible de parler tout à fait normalement à côté de la Micro5 fonctionnant à pleine puissance. **COMM-PHO**