

[à propos du salon](#)[exposants](#)[visiteurs](#)[media](#)[contacts](#)

## HORLOGERIE: RÉVOLUTION AU MONDE DU CONTRÔLE DE QUALITÉ

Lausanne Beaulieu, 24 au 27 mai 2011. Présenté en première mondiale par l'EPFL et l'Université de Savoie, un dispositif issu d'une collégiale de partenaires résout le problème de la constance en matière de contrôle qualité. [Télécharger le communiqué.](#)



*Légende photo: La machine révolutionnaire n'a encore ni nom ni esthétique formelle. En démonstration à l'EPHJ-EPMT, du 24 au 27 mai 2011*

La perfection d'aspect est l'une des premières valeurs d'un objet de luxe. A ce jour, le contrôle d'aspect s'en remet à l'oeil humain d'experts qui déterminent le beau. Ainsi, dans le monde de l'esthétique et du haut de gamme, il y a autant de définitions du beau qu'il y a de critères subjectifs, puisque chaque marque énonce des standards qui lui sont propres et qui déterminent son style. Un arrivage est-il bon, acceptable, un satinage est-il suffisamment soutenu, les Côtes de Genève sont-elles fidèles à l'esprit de la maison dans leur réalisation? Les réponses à cette quête d'excellence ne sont pas les mêmes pour tous. Elles sont aujourd'hui fournies par des experts dont les yeux et la concentration sont soumis à rude épreuve.

Le caractère faillible de l'oeil humain, en fonction de l'heure de la journée et des fatigues accumulées, peut provoquer une inconstance dans l'identification systématique des mini-anomalies ou une sévérité variable de la part du "visiteur", ce spécialiste en charge du contrôle de qualité. «Notre appareil permet de mesurer si l'expert dit toujours la même chose» affirme le Professeur Jacques Jacot, tête de file du projet mené au sein du Laboratoire de Production Microtechnique (LPM) de l'EPFL. Et d'ajouter que son dispositif se laisse programmer selon des critères qui demeurent subjectifs et personnalisables.

La drôle de machine se présente sous la forme d'une petite tour, avec en haut une caméra puis toute une série de LED réglables pour l'éclairage. Bien que ne disposant pas encore d'une esthétique définitive -Asyril et Qualimatest, les deux équipementiers associés au projet sauront certainement y remédier- ce système visuel ultra perfectionné est porteur de promesses et pas uniquement pour le secteur horloger.

**Seize partenaires Institutionnels:** le LPM (Laboratoire de Production Microtechnique) de l'EPFL, le Symme de l'Université de Savoie, l'Union Européenne, Interreg France-Suisse, la Confédération Suisse, CETEHOR (département technique du comité Franceclat), CTDEC (Centre Technique de l'Industrie du Décolletage). Privés: Asyril, Audemars Piguet, Eudica, Fournier, MPS, NTN, Qualimatest, S.T. Dupont Paris.

*Salon EPHJ-EPMT, dédié à la sous-traitance. Depuis sa création en 2002, EPHJ-EPMT ne cesse de croître. En 2011, pour plus de 11'000 visiteurs attendus, près de 600 acteurs, dont environ 20% en provenance de l'étranger, célèbreront durant 4 jours conviviaux leurs savoir-faire d'exception, leurs nouveautés, leur découvertes. Seule manifestation internationale annuelle consacrée aux domaines*

### Articles

 

#### Categories

[Articles de presse](#) (34)  
[Communiqués de Presse](#) (9)  
[News exposants](#) (15)  
[News Salon](#) (8)

### News EPHJ

Réservez votre hôtel proche de Palexpo dès aujourd'hui

Nouveaux records de fréquentation battus!

Salon international EPHJ-EPMT. Bilan réjouissant, rendez-vous en 2011.

### News des exposants

Remise à zéro depuis 20 positions. Unimec SA innove.

Horlogerie, Nouvelle Machine remontage d'aiguilles chez Unimec

Unimec SA: test de glaces

Asyril sera présent à la foire EPHJ sur le stand 13-B1

Prem1um – Publishing & Sales Architects

Axemble: nouvelle version de SolidWatch présentée lors de l'EPHJ

MTS SA, traitement de l'habillage horloger sur lequel le temps n'aura pas prise!

SCHAEFER-TEC AG, distributeur de Phenom-World en Suisse.

BS-Optics, nouveaux systèmes optiques Alice.

MHVJ, Manufacture horlogère de la Vallée de Joux SA, échappement haute technologie

### Archives par année

[2011](#)

[2010](#)

[2009](#)

[2008](#)

*de haute précision, qui conjugue l'horlogerie et l'ensemble des microtechnologies, ce salon se dote cette année d'un Pavillon Medtech dédié aux Swiss Medical Technologies.*

Du 24 au 27 mai 2011. [www.epmt.ch](http://www.epmt.ch) – [www.ephj.ch](http://www.ephj.ch) Renseignements : Olivier Saenger, comité d'organisation. +41 22 798 4595 – Fx +41 22 798 1336.  
[epmt@epmt.ch](mailto:epmt@epmt.ch) ou [ephj@ephj.ch](mailto:ephj@ephj.ch)

---

[<< Article précédent](#)

[Article suivant >>](#)

Date: mai 17, 2011, publié par: redac

Classé sous: [Communiqués de Presse, News Salon](#)

Tags: [Asyril](#), [Audemars Piguet](#), [CETEHOR](#), [contrôle de qualité](#), [CTDEC](#), [epfl](#), [ephj](#), [epmt](#), [Eudica](#), [Fournier](#), [horlogerie](#), [Interreg France-Suisse](#), [LPM](#), [MPS](#), [NTN](#), [Qualimatest](#), [S.T. Dupont Paris](#), [Université de Savoie](#), [visitage](#)

**Warning:** include(includes/footer.php) [function.include]: failed to open stream: No such file or directory in **/home/www/bc0ea1b4574015932e9e9b5c2f8fdeaf/web/manager/wp-content/themes/ephj2/single.php** on line **50**

**Warning:** include(includes/footer.php) [function.include]: failed to open stream: No such file or directory in **/home/www/bc0ea1b4574015932e9e9b5c2f8fdeaf/web/manager/wp-content/themes/ephj2/single.php** on line **50**

**Warning:** include() [[function.include](#)]: Failed opening 'includes/footer.php' for inclusion (include\_path='.:opt/php/lib/php') in **/home/www/bc0ea1b4574015932e9e9b5c2f8deaf/web/manager/wp-content/themes/ephj2/single.php** on line **50**