



# ROTARY CLUB LA CHAUX-DE-FONDS

Fondé le 10 mars 1928

Réunions le mardi à 12h15

Période d'essai 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> mardi

Autre restaurant 4<sup>e</sup> mardi du mois

A la loge du HCC avec une conférence de  
Pierre Girardin sur les allergènes

Rotary



## BULLETINS no 43 du 10.05.2016

### Présidence :

Damian Rickenbach  
Signal 17  
079 611 36 30



Le **présidence** a été exceptionnellement tenue par le dynamique Geluck Monnier.

**Bulletin :** P.-Y. Blanc

### Présences à l'extérieur :

C. Jacot au RC Neuchâtel, 3 mai,  
J.-P. Châtelain au RC Yverdon, 2 mai

### Joyeux anniversaire à :

S. Schneider, 09.05 pour 93 ans,  
S. Waelti, le 14.05 pour 41 ans

### Agenda du Club :

- Soirée à Clos de Vougeot organisée par le RC Beaune 14 mai.
- Vélothron/Minex, 21 août.
- 28 et 29 octobre, nous recevons les membres du RC Dijon.

### Agenda du District

Conférence de district, Sion, 11.06.  
Convention, Seoul, 28.05-1.06.

**Comité :** 07.06.16, à 18h. 30, au chalet de Pierre Berset pour une fondue.

Bulletin No 37 sur le site.

**Prochaine réunion :** Le 17 mai à la loge du HCC pour une conférence de Mme M.-T. Bonadona, déléguée culturelle du Club 44 **sur inscription jusqu'au jour même avant 9 heures.**

**Divers :** Pierre Berset nous annonce deux bonnes nouvelles. La conférence du **Swiss Space Systems** se fera le 25 octobre, dans l'aula de l'école technique du Locle et le Président pour l'année 2017-2018 sera **Paolo Bruno Cattoni.**

METALLO  
TESTS SA

LABORATOIRE D'ANALYSES CHIMIQUES  
CARACTÉRISATION DES MATÉRIAUX  
TESTS DE VIEILLISSEMENT MÉCANIQUE ET C  
CONSULTING, CONTRÔLES, HOMOLOGATIO

**Metallo Tests** est une entreprise indépendante et neutre, certifiée ISO/CES 17025 pour répondre aux normes REACH et RoHS. Les normes sont différentes d'un pays



**Philippe Girardin** nous présente les principales activités de son entreprise qui sont l'analyse chimique des matériaux, leurs caractéristiques et d'effectuer des tests de vieillissement mécanique et climatique.



à un autre et la Californie est la plus contraignante sur ce point. « Il y a 8 ans, nous avions à déceler 15 substances, maintenant c'est plus de 300. Comme le principe de précaution prévaut, nous avons à trouver les produits potentiellement **allergènes, cancérigènes, mutagènes et perturbateurs endocriniens ou dommageables pour l'environnement.** » Nous serions à même de déceler la quantité d'un morceau de sucre dans le lac Léman. Sur l'image vous pouvez voir un microscope électronique qui travaille au nanomètre. Une montre, un bracelet ne peuvent être vendus sans que tous leurs composants soient analysés (colle, cuir, métaux, soudure, plastique,...) afin de déceler s'il y a des produits potentiellement dangereux pour la santé. 13% des produits posent problèmes. Les contraintes mécaniques vont voir après combien d'ouvertures et de fermetures d'un bracelet, celui-ci se casse. Comment réagit-il à la sueur, à l'anti moustique, aux parfums, au soleil, au chaud, ...