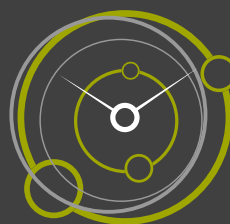


Problème ou développement en cours  
ou en gestation ?  
Analyse d'un matériaux ou d'une défaillance ?  
Analyse reverse engineering

## Avis d'Expert !

L'avis éclairé et le conseil objectif pour vous  
aider à la prise de décision



**Horlovia**  
Chemicals

### Un accompagnement en 3 étapes

01

#### Définition du cahier des charges

- ✔ Expression du besoin.
- ✔ Contraintes : techniques, économiques, de temps, de ressources humaines, réglementaires...
- ✔ Niveaux de tolérance.

02

#### Investigations et analyses

- ✔ Investigations préliminaires.
- ✔ Recherche et sélection de solutions potentielles.
- ✔ Test des solutions connues.

03

#### Recommandations et restitution

- ✔ Synthèse et avis d'expert.
- ✔ Restitution.
- ✔ Q/R.

### Bénéfices

- ✔ Une aide éclairée à la décision.
- ✔ L'accès à plus de vingt domaines d'expertise.
- ✔ Un délai rapide : moins de deux semaines.
- ✔ Un investissement réduit et chiffré.

### Livrables

- ✔ Rapport de synthèse détaillé.
- ✔ Préconisations précises, motivées et scientifiquement argumentées.
- ✔ Pistes de solutions potentielles.
- ✔ Recommandations afin d'améliorer l'efficacité technico-économique des solutions mises en place.

### Dr Khalid Zahouily | Head Manager

Ingénieur chimiste diplômé de l'École nationale de chimie de Mulhouse, **Khalid Zahouily** a obtenu son doctorat en "Photochimie et photopolymères" en 1994, à l'Université de Haute-Alsace. En tant que chef de projet "matériaux innovants et photopolymères" au CNRS, au sein de l'équipe du Pr Christian Decker, il a conduit d'importants projets de collaboration en R&D avec Ciba, Dupont, 3M, Clariant, BASF, Bayer, Gucci, Air-Liquide, Thalès...

En 2001, l'expert désormais reconnu crée sa propre entreprise, Photon & Polymers et en 2014 Holrovia-Chemicals en Suisse. Qui sont à l'origine de nombreuses innovations technologiques couvrant un large champ d'applications, depuis les nanotechnologies jusqu'aux réseaux routiers en passant par le bâtiment, le médical ou encore la Haute Horlogerie Suisse...

Dr Khalid ZAHOUILY est Expert:

- ◆ Expert en collage industriel et formateur en collage à la FSRM
- ◆ Agréé (CIR) auprès de la direction générale de la recherche et de l'innovation du ministère de l'Éducation nationale, en France.
- ◆ Européen auprès de REA, Research Executive Agency, à Bruxelles.
- ◆ Conseiller technique et scientifique auprès de plusieurs manufactures de la haute horlogerie suisse.

✉ [contact@horlovia-chemicl.ch](mailto:contact@horlovia-chemicl.ch)

☎ +41 78 200 56 27

