

# E-Actu n°23 : Actualités du Département « Instrumentation Scientifique MILEXIA FRANCE »

## ELEXIENCE devient MILEXIA FRANCE



Bonjour,

ELEXIENCE est intégrée au groupe MILEXIA depuis plus de 10 ans maintenant. Présente également en Italie et en Espagne, la société MILEXIA souhaite dorénavant rendre plus visible sa dimension européenne.

Fidèle à ses valeurs et à ses engagements, **MILEXIA FRANCE** continuera à vous accompagner dans vos projets et à vous servir toujours plus efficacement, c'est notre objectif. **MILEXIA FRANCE** reste plus que jamais « Partenaire de vos innovations ».

Je précise que nos contrats de représentation avec nos fournisseurs sont pérennisés, voire renforcés dans certains cas.

Par ordre alphabétique, nous citons nos fournisseurs principaux : **AMT, DEBEN, HITACHI HIGH TECHNOLOGIES, IBSS, KAMMRATH & WEISS, MOLECULAR VISTA, PARK SYSTEMS, QUARTZ IMAGING CORPORATION, QUORUM TECHNOLOGIES, RIGAKU, THERMO SCIENTIFIC (Microanalyse X), TVIPS, ZETA INSTRUMENTS (KLA TENCOR)**. Nous entretenons avec toutes ces sociétés des relations de longue date pour la plupart d'entre elles, dans un esprit de partenariat et de confiance réciproque.

Notre équipe se transforme. Après plus de 35 ans au service d'Elexience, José Dominguez, que beaucoup d'entre vous connaissent, part à la retraite. Nous le remercions vivement de sa fidélité, de sa loyauté et de son engagement à notre service, à votre service. Frédéric Maurisse devient Responsable du Service Après-Vente. Nous poursuivons activement notre politique de recrutement pour renforcer nos équipes. Après Charles de Marin et Thierry Fiers qui ont rejoint au premier semestre 2017 l'équipe du Service Après-Vente, une nouvelle recrue est attendue d'ici la fin de l'année.

Nous veillons ainsi à nous adapter en permanence à vos besoins et à vos attentes.

Bien à vous,

**Thierry GRENUT**

*Directeur – BU Instrumentation Scientifique*

## Nouvelle gamme de MEB FEG Ultra Haute Résolution HITACHI série REGULUS

Hitachi High Technologies introduit la série **Regulus S8xx0** de MEB FEG Ultra Haute Résolution avec une résolution ultime améliorée à basse tension.



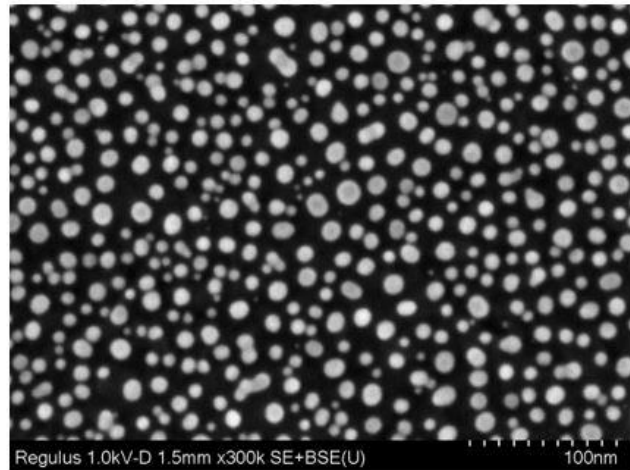
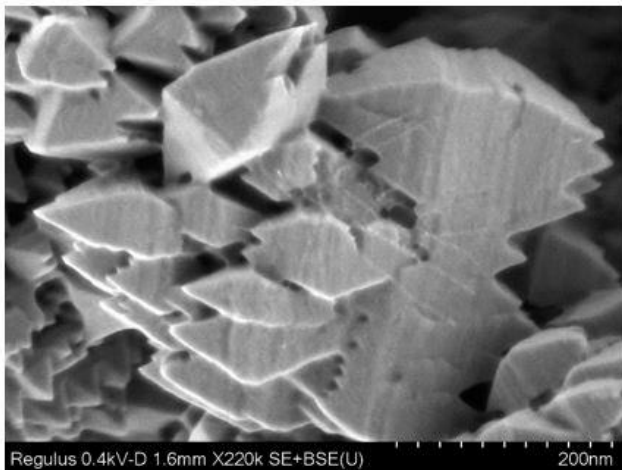
### Nouveau modèle

Regulus 8100  
Regulus 8220  
Regulus 8230  
Regulus 8240

### Précédent modèle

SU8010  
SU8220  
SU8230  
SU8240

Hitachi garantit une **résolution sub nanométrique** sur toute la plage de tension d'accélération... jusqu'à 7 Angstroms à 15kV avec les modèles Regulus82x0 !!!

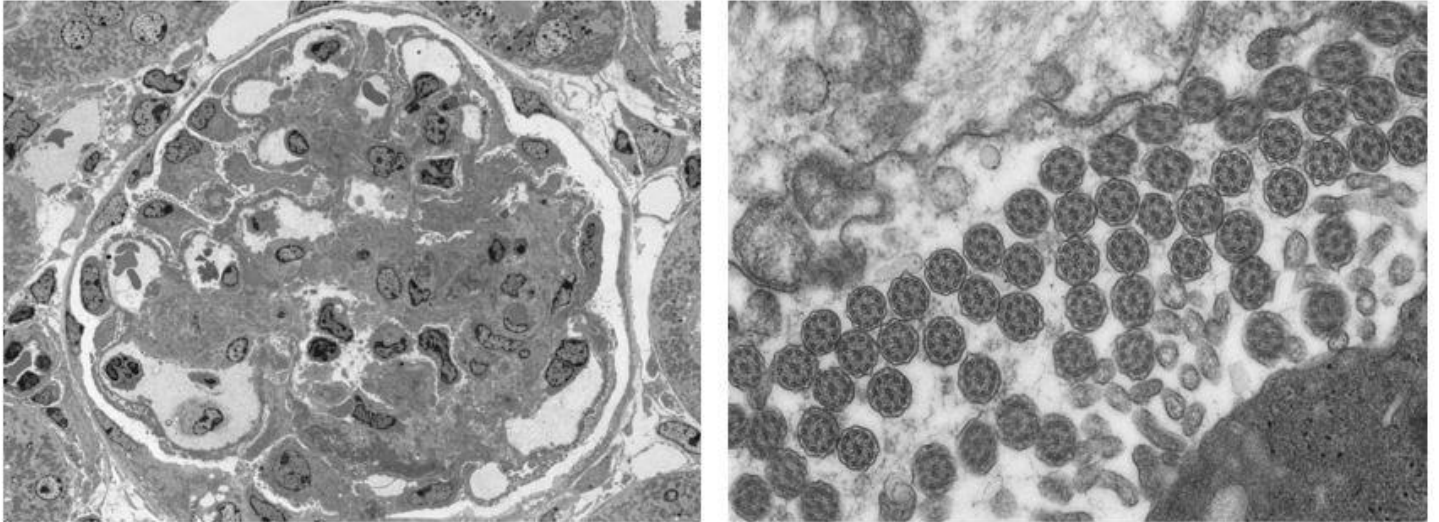


## Le nouveau MET Hitachi HT7800 séduit



Le **HT7800** est un microscope électronique à transmission de 120 kV (MET) très polyvalent, à l'ergonomie optimisée. La **lentille** brevetée par Hitachi, **à double distance focale**, permet de bénéficier d'images en temps réel à très fort contraste ou à très haute résolution, dans un environnement de travail agréable en lumière ambiante.

Le **HT7800** est la solution de pointe pour les observations en microscopie électronique à transmission basse tension pour les analyses élémentaires (EDX) ou cristallographiques (Diffraction).



Le nouveau MET 120kV **HITACHI HT7800**, connaît des débuts très prometteurs.

D'ici la fin de l'année 2017, six unités seront installées en France.

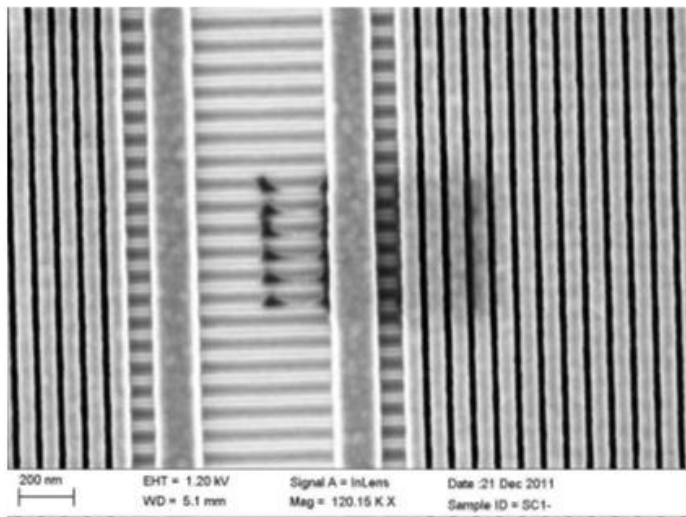
### **IBSS, des solutions performantes**

Notre fournisseur **IBSS Group** offre différentes solutions innovantes de décontamination par plasma faible énergie, pour la microscopie électronique (MEB, MET et CDSEM).

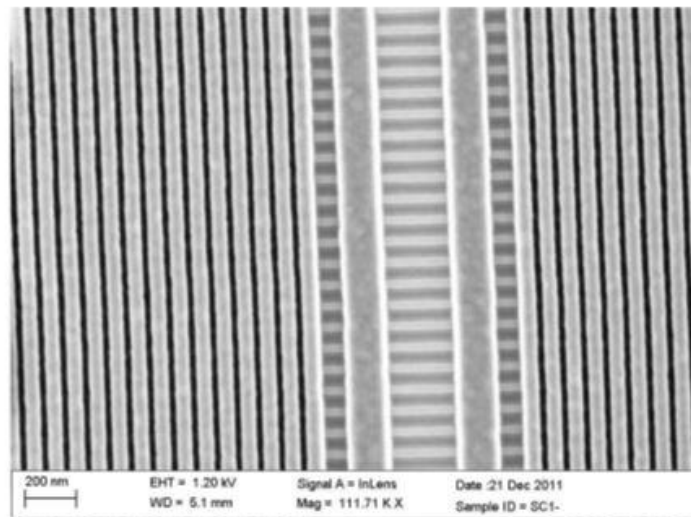
Il s'agit d'éliminer les résidus hydrocarbonés ainsi d'améliorer très significativement l'imagerie à basse énergie.

Les systèmes de décontamination d'**IBSS** peuvent être utilisés *in-situ* par exemple pour nettoyer la chambre de votre microscope électronique et/ou *ex-situ* pour nettoyer la surface des échantillons sans endommager leurs topographies.





*Avant décontamination*



*Après décontamination*

## **MILEXIA, à votre rencontre**

En septembre, nous étions présents au **Salon des Professionnels de l'Amiante** ainsi qu'au congrès **ENOVA-CIM** sur Paris.



*Salon des Professionnels de l'Amiante, à Paris*



*ENOVA-CIM, à Paris*

## **Evènements à venir :**

### **Octobre 2017**

#### **Journée scientifique 2017 du RéCaMiA**

Le réseau ReCaMiA agit pour le développement technique et scientifique des microscopies en réunissant les laboratoires utilisateurs de microscopie (Microscopie électronique, Microscopie à champs proche, et Microscopie confocale) et quel que soit leur domaine d'activité.

*Thème : Contrastes en microscopie électronique : « quels paramètres pour quelles images ? »*

*19 octobre 2017  
Au CERMAV Grenoble*

### **Novembre 2017**

#### **XII<sup>e</sup> colloque Rayons X et Matières**

Ce congrès est l'évènement incontournable pour la diffraction X.

*Du 14 au 17 novembre 2017  
Au pôle évènementiel de Lille sur le campus de l'université de Lille 1 à Villeneuve d'Ascq*

### **Décembre 2017**

#### **Journées pédagogiques du GN MEBA**

Comme chaque année une réunion de type pédagogique, faisant une large part aux aspects pratiques, a lieu, généralement en Décembre.

*Thème : « L'image dans tous ses états, de l'acquisition au traitement »*

*Le 7 et 8 décembre 2017  
Sur le campus de Jussieu à Paris*