FRANCESCIENTIFIQUE

# Phenom ProSuite

*La suite d'applications d'analyse d'images*

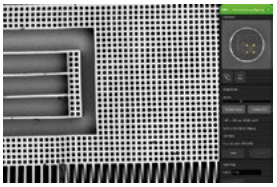
ThermoFisher SCIENTIFIC

# LOGICIELS

*MEB de table Phenom*

Le Phenom ProSuite est une suite logiciel qui ajoute de nouvelles fonctionnalités au MEB de table Phenom. Grâce à des applications spécifiques, l'analyse d'images est facilités pour les opérateurs.
Le Phenom ProSuite est une solution inlcuse avec les MEB de table Phenom intégrant un détecteur EDS. Il peut être ajouté en option sur les modèles Pure, Pro, Pharos et XL dédiés à l'imagerie BSD et/ou SED

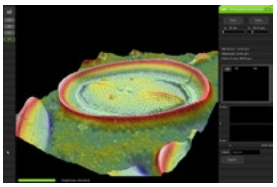
## Application incluse avec le Phenom ProSuite



### *Auto Image Mapping*

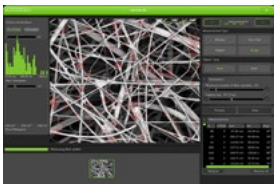
Le logiciel Auto Image Mapping est adapté pour la réalisation de mosaïques. Grâce à ce logiciel, vous pourrez élargir votre champ de vue sans dégrader la résolution de votre image.

## Applications en option pour le Phenom ProSuite



### *3D Roughness Reconstruction (3DRR)*

L'application 3DRR est capable de produire un modèle 3D de l'échantillon afin d'en faciliter l'expertise et d'en mesurer la rugosité sub-micrométrique.

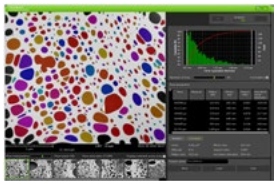


### *FiberMetric*

L'application FiberMetric permet l'observation et la mesure directe, rapide et précise des micro et nano-fibres.

### *ParticleMetric*

L'application ParticleMetric permet l'analyse automatique, rapide et précise de la morphologie de vos particules. Il s'agit d'un outil statistique pour l'analyse et l'extraction de données sur vos particules.



### *PoroMetric*

L'application PoroMetric permet l'analyse automatique, rapide et précise de la morphologie des pores de votre échantillon. Il s'agit d'un outil statistique performant pour l'analyse et l'extraction de données adapté pour les pores.

### *Phenom Programming Interface (PPI)*

L'application PPI permet l'automatisation d'actions de routine sur votre MEB de table Phenom. Automatisez la navigation, l'acquisition ou l'analyse de vos échantillons. En cas de besoin, une assistance par les spécialistes Phenom est possible (PPA)

FRANCESCIENTIFIQUE

Région Parisienne
150, avenue Joseph Kessel
78960 Voisins-le-Bretonneux

Région Lyonnaise
8, rue Joseph Bergier
69230 Saint-Genis-Laval

Tél. : +33 (0)4 26 46 01 60
Fax : +33 (0)4 26 23 90 10
www.france-scientifique.fr