

TESCAN ORSAY France

Techniques innovantes, intégrées au MEB TESCAN, dédiées aux applications des sciences de la vie

David BARRESI^{1*}

¹*Tescan Orsay France, Fuveau, France*

Cette présentation nous permettra d'aborder les outils que TESCAN a mis en œuvre pour les applications en sciences de la vie en 2D et 3D.

Nous discuterons des détecteurs optimisés pour les applications biologiques, du logiciel CORAL que propose TESCAN pour la corrélation d'images, puis nous présenterons les possibles intégrations, dans le MEB, d'accessoires tiers comme les platines de Cryo Transfer ou bien un microtome pour la reconstruction 3D.

Finalement, nous annoncerons le lancement d'un nouveau produit, le nouveau microscope holographique multimodal qui permet l'imagerie quantitative de phase sur des cellules vivantes in vitro.