



IMI WAVE Technologies conçoit, produit et commercialise une gamme d'appareils destinés à mesurer avec précision le taux d'humidité ou à détecter la présence d'eau dans les différents types de matériaux, par exemple des fruits séchés, des substances sous forme de poudre, de la biomasse, etc...

Elle propose des solutions non destructives et fiables, basées sur des technologies fonctionnant grâce à une technique micro-onde.

Elle intervient dans la filière «fruits séchés» en inventant un appareil portable HUMIFRUIT®. Dans le cadre d'un partenariat, notamment avec l'IMS (UMR5218), l'étude de faisabilité, la mise au point et le prototype de l'appareil ont abouti à son exploitation industrielle et commerciale. Cet appareil mesure instantanément le taux d'humidité des fruits.

IMI WAVE Technologies poursuit son développement grâce à des solutions orientées vers d'autres secteurs : Pharmacie, cosmétique, bâtiment, etc...

Création : 11 août 2008

Incubateur IRA (Bordeaux)

Stéphane CHANTHAPANYA, Dirigeant
contact@imiwave.com

2 allée du Doyen Brus
Parc Scientifique Unitec 1
33600 PESSAC

www.humifruit.com
www.imiwave.com (à venir)



Appareil portable qui mesure instantanément le taux d'humidité des fruits séchés. ©Imiwave

Laboratoire d'adossment : UMR5218 - Laboratoire de l'Intégration, du Matériau au Système (IMS) de Talence*

Institut : INST2I

Délégation Régionale : 15 - Aquitaine-Limousin

Partenaires académiques : CNRS, Université de Bordeaux 1

Partenaire industriel : Bureau interprofessionnel du Pruneau

* Pour se développer, l'entreprise s'est appuyée sur des compétences d'un laboratoire lié au CNRS.