

## CIMAT - AGENTEST

**INNOVATION PRESENTÉE :** SmaRT Balancer

**DESCRIPTIF :** Le SmaRT Balancer est un instrument portable d'équilibrage et d'analyse vibratoire des rotors installés chez vos clients. Plus de la moitié des pannes et des défaillances de machines peuvent être attribuées directement ou indirectement à des déséquilibres dans les rotors. Le SmaRT vous aide à identifier un déséquilibre de manière simple et précise, et à le corriger avec un minimum d'efforts. Le SmaRT permet d'équilibrer rapidement, à moindre coût et avec précision des rotors de presque toutes les tailles et de tous les poids dans l'état où ils sont installés, et donc sans avoir à démonter la machine.

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** Equilibrage rotors agricoles (p.e. moissonneuses), grand rotors électriques, ventilateurs, turbines, centrifugeuses, ... Analyse vibratoire des paliers, avec l'aide de notre base de données roulements(OPTION) pour comparer les fréquences de vibration et détecter des anomalies.

**ILLUSTRATION :**



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** ERNOULT Christophe  
christophe.ernoult@agentest.fr

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 06-06-2024



Retrouvez toutes les innovations sur  
[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)