

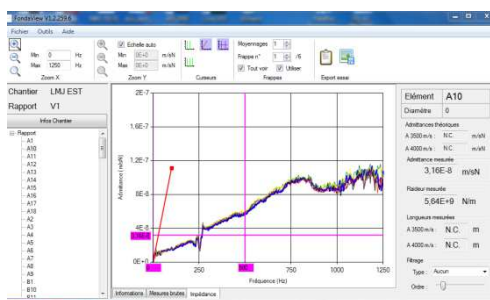
Matériel d'impédance Bluetooth pour le contrôle des fondations



Normes NF P 94.160 – 4



Les matériels d'impédance sans fil Bluetooth de Rincenc ND Technologies réalisent chaque années des milliers d'essais dans toutes les conditions.
Ces matériels sont conçus fabriqués et entretenus dans nos ateliers en France.



Logiciel Fondaview

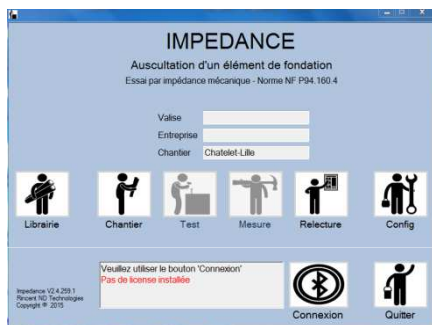
Essai en impédance mécanique

L'auscultation en impédance mécanique consiste à mesurer la réponse fréquentielle d'un élément de fondation lors de l'impact d'un marteau instrumenté. La longueur de l'élément et ses défauts sont ainsi contrôlés.

Une suite logiciel complète

Le matériel est fournit avec deux logiciels.

- Le logiciel d'acquisition *Impédance* pensé pour une utilisation tactile. S'installe sur toute tablettes durcies Windows.
- Le logiciel d'interprétation *Fondaview* pour un dépouillement aisé et rapide.



Logiciel Impédance

Un matériel ergonomique, économique et validé

- La valise d'acquisition peut être connectée sur tout PC portable fonctionnant sous Windows™ .
- Connexion sans fil jusqu'à 100 m.
- Le matériel est conforme aux exigences de la norme NFP-94.160-4. Un certificat de validation réalisé par une entreprise indépendante est fournit à la livraison.

Spécifications

Valise d'acquisition

Dimensions : 37 x 26 x 15 cm
Poids : 5 Kg
Transfert : Port USB ou Bluetooth
Alimentation : Batterie
Temps d'utilisation : 1 journée
Temps de charge : 2 heures

Accessoires impédance

Poids : 5 Kg
Marteau instrumenté 20kN
Géophone 4.5Hz
Résolution : 24bit
Conforme à la NF P 94.160-4

Logiciels

Compatibles Windows XP à 8.1
Une licence pour *Fondaview*
Installation illimité pour *Impédance*

Contact : Rincenc ND Technologies
Sébastien Pellevrault
sebastien.pellevrault@rincenc.com