



## La solution **BÉTON**, qui va vous faire **VIBRER** !

Dispositif de vibration par onde acoustique destiné à la vibration des éprouvettes de béton



est né d'un partenariat entre le CERIB (centre de recherches et d'innovation) et la société 3R (fabricant constructeur Français).

Développé et breveté par le CERIB, VIBRITYS est un dispositif de vibration par onde acoustique destiné à la vibration des éprouvettes de béton.

### 3R présente aujourd'hui le VIBRITYS dans sa version « **CHANTIER** »

Destiné principalement à une utilisation sur CHANTIER, le VIBRITYS-C a été conçu pour faciliter le travail des opérateurs lors de la confection des éprouvettes sur le chantier.

Cette solution présente de nombreux avantages :

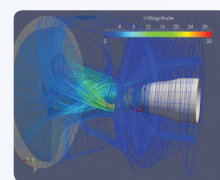
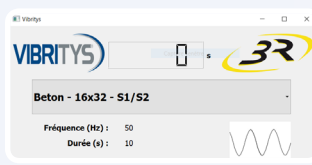
- Meilleur serrage du béton par rapport aux aiguilles ou tables vibrantes classiques
- Augmentation des performances lors des tests à la compression (meilleur écart type)
- Parfaite répétabilité de la confection entre chaque opérateur (plus d'influence « humaine »)
- Pas de débordement de l'éprouvette (par rapport à l'utilisation d'une aiguille)
- Multiples possibilités de réglage, idéal pour béton S0 – S1 – S2 – S3 – S4
- Pour éprouvettes 11x22 – 15x30 – 16x32
- Alimentation: 12 Vcc sur prise allume cigare voiture (possibilité d'alimentation en 24 Vcc sur prise allume cigare camion ou 230 Vac sur secteur)
- Table transportable sur chantier (poids <30 kg)
- Plage de vibration : de 10 Hz à 200Hz

Brevet  
**CERIB**

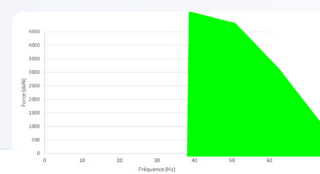
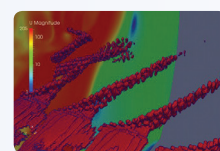
[www.cerib.com](http://www.cerib.com)

Grâce à la vibration acoustique, le domaine de vibration est étendu à toute une surface de réglages et non à un point unique.

La flexibilité des réglages simplifie le travail des opérateurs et améliore la répétabilité des essais.



Vibritys permet d'améliorer la répétabilité des essais par rapport à une table de vibration classique.



**FABRICANT CONSTRUCTEUR FRANÇAIS**

**RECHERCHES & RÉALISATIONS RÉMY**

1, Rue Joseph Marie Jacquard • ZI Nord

BP80631 • 82006 Montauban Cedex • France

Tél: + 33 (0)5 63 66 52 80 • Fax: + 33 (0)5 63 66 52 71



[contact.commercial@3r-rpp.com](mailto:contact.commercial@3r-rpp.com)  
[www.3r-labo.com](http://www.3r-labo.com)



## 3R accompagne vos éprouvettes, de la confection à l'écrasement

### Moules pour la Confection des Eprouvettes :

- Cubique plastique ou métal
- Cylindrique plastique ou métal
- Prismatique
- Readyform
- Carton déchirable / non déchirable



### Pots chauffants pour le Surfaçage des Eprouvettes :



### Equerres de Surfaçage pour Carottes et Cylindres :



### Rectifieuses pour Eprouvettes Béton :



### Machines d'Essais de Compression :

- Presse automatique pour cubes et cylindres
- Presse à 3 et 4 colonnes



FABRICANT CONSTRUCTEUR FRANÇAIS

RECHERCHES & RÉALISATIONS RÉMY

1, Rue Joseph Marie Jacquard ■ ZI Nord

BP80631 ■ 82006 Montauban Cedex ■ France

Tél: + 33 (0)5 63 66 52 80 ■ Fax: + 33 (0)5 63 66 52 71



contact.commercial@3r-rpp.com  
www.3r-labo.com