

# BANC BI-AXIAL - SÉISME



[contact@environnetech.fr](mailto:contact@environnetech.fr)

## LA NOUVELLE REFERENCE DES ESSAIS SEISME

Excitation simultanée horizontale et verticale

- Force axes horizontal et vertical : 150kN
- Dimensions de la table d'essais : 1200x1200mm
- Charge maximale admissible : - 500 Kg - spectre "Composant"  
- 3000 Kg - spectre "Ensemble"



### Station de pilotage et de mesures

- Synthèse de signaux temporels et calcul de S.R.C.
- Plus de 60 voies de pilotage et de mesures
- Mesures : capteurs accélérométriques capacitifs, charge, ICP, ...
  - capteurs déplacements filaires, LVDT, ...
  - jauges de contraintes, mesures d'ancrage

### Servitudes disponibles

- Mise sous tension électrique (DC : 0-600 V, AC : 0-600 V / 50-400 Hz, ...)
- Surveillance de tensions, courant, températures, microcoupures, ...
- Mise en pression : air (< 10 bars), eau (< 50 bars), huile (< 400 bars)
- Circulation de fluide :
- Eau : 50m<sup>3</sup>/h 10 bars, huile : 50 l/min, ...

### Normes et prescriptions d'essais

- NF EN 60068-2-57 : Essai Ff Vibrations - Méthodes accélérogrammes
- NF EN 60068-3-3 : guide méthode d'essais sismiques applicables aux matériels
- NF EN 60068-2-6 : Essai Fc Vibrations sinusoïdales
- EDF HN20E53 remplacé par CRT 91 C 112 00
- RCC-E/ IEEE 344, ...



**ENVIRONNETECH**  
GROUPE EMITECH

*Nous transformons vos essais en succès !*

EMITECH EUROCEM ADETESTS ENVIRONNETECH DIRAC PIEME LEFAE