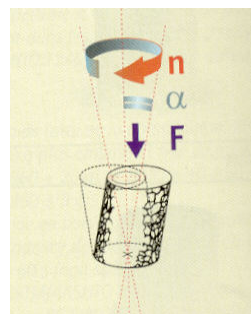
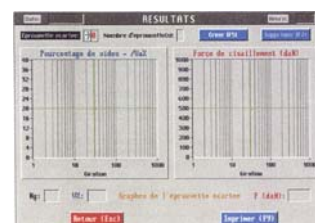




## Presse à compactage giratoire Gyrator-Verdichter



Principe de l'essai



### DOMAINE D'UTILISATION

Enrobés

### UTILISATION

L'essai a pour but d'étudier le comportement au compactage d'un enrobé hydrocarboné ou d'un matériau d'assise de chaussée en utilisant une presse à cisaillement giratoire. Le compactage est obtenu par la combinaison d'un cisaillement giratoire et d'une force résultante axiale appliquée par une tête mécanique. L'angle d'inclinaison du moule est réglable et reste constant pendant l'essai. La contrainte de cisaillement et le degré de compactage sont déterminés fonction du nombre de girations.

### ANWENDUNG

Der Versuch hat den Zweck das Verdichtungsverhalten von Asphalt oder von Tragschichtschotter mit einem Gyrator-Verdichter zu untersuchen. Diese Verdichtung wird durch die Kombination einer Drehscherarbeit und einer resultierenden Vertikalkraft über einen mechanischen Kopf erreicht. Der Neigungswinkel der Probenform kann eingestellt werden und bleibt während des Versuches konstant. Die Scherkraft sowie der Verdichtungsgrad werden in Funktion der Umdrehungsanzahl bestimmt.

### Norme

EN 12697-10 :2001

EN 12697-31 :2004

Méthodes d'essai pour mélange hydrocarboné à chaud – Compactabilité  
– Confection d'éprouvettes à la presse à compactage giratoire