

Indentation statique sur asphalte coulé

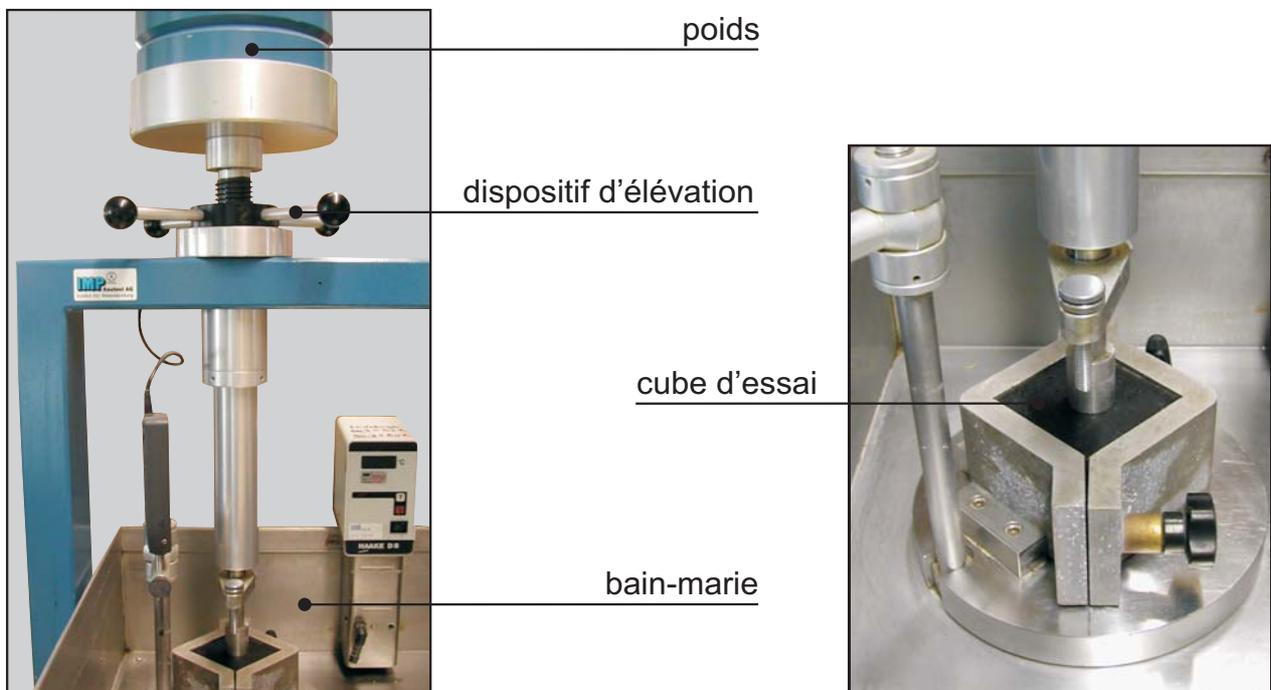
SN EN 12697-20

But

Essai de résistance aux déformations sur de l'asphalte coulé

Exécution

- ◆ Fabriquer des cubes d'essai (70 x 70 x 70 mm)
- ◆ Placer et conditionner les cubes à une certaine temp.
Temp. d'essai pour la constr. routière: 40 °C / pour les planchers intérieurs: 22 °C
- ◆ Application d'une précharge pendant 10 minutes
- ◆ Application sans chocs de la charge de 525 kN
Grandeur du piston: constr. routière: 5 cm² / planchers intérieurs: 1 cm²
- ◆ Lire la profondeur de pénétration après un certain temps
Constr. routière: lire après 30 et 60 minutes / planchers intérieurs: lire après 300 min



Résultat

Profondeur de pénétration en mm

Cet essai n'est pas suffisamment pertinent pour les asphaltes coulés durs ($ET \leq 2.5$ mm) → indentation dynamique