

## MACHINES D'ESSAIS DE FLEXION

### RP 5 PSE - POLYSTYRENE



#### Norme : EN 15037

Conçue en partenariat avec le syndicat des producteurs de polystyrène, la machine RP5 PSE équipe près de 50 usines d'entrevous en polystyrène.

La position du vérin est réglable sur 2 axes (vertical et transversal) et les appuis permettent d'effectuer le confinement latéral au moyen de masses suspendues selon la norme EN 15037.

### RP 80 - 110 - 150 - 200 B POUR BORDURES & PRISMES

#### Norme : EN 1340

Le châssis de flexion de type portique existe en 4 forces différentes : 80, 110, 150 et 200 kN. Conçu comme toujours avec un réel souci d'ergonomie, ce châssis portique présente l'avantage unique d'offrir un **chargement frontal**, permettant de charger des pièces lourdes (bordures de trottoir par exemple) sans difficulté avec des moyens de levage adaptés. Il bénéficie également de centreurs avec butées permettant d'économiser un temps précieux perdu au centrage des échantillons.

Cette structure offre en outre une rigidité supérieure (dans ces forces là) à toute construction de type Col de Cygne. Ce châssis permet de réaliser des essais de flexion sur des produits aussi variés que des bordures, caniveaux, dalles, poutres ou encore des prismes jusqu'à 15x15x60 cm.



### RP 30 PL - POUTRELLES

#### Norme : EN 15037-1



Destinée aux usines de production de poutrelles précontraintes ou en béton armé, nos presses permettent à un opérateur seul de réaliser ses différents essais en mode automatique, y compris les différents paliers, ainsi que les mesures de flèche exigés par la norme EN 15037-1.

