

MOULE CUBIQUE NORME : EN 12390-1, BS 1881

Les procédures d'essai exigent des éprouvettes moulées dans plusieurs dimensions normalisées adaptées aux essais de compression et de flexion. Les tolérances des moules sont strictes et l'état de surface intérieur doit respecter les recommandations de nombreuses normes internationales. Les moules ne doivent pas se déformer afin de garantir les dimensions des éprouvettes.



CM-FA ▲

Moule en 4 parties avec plaque de base munie de brides. Destiné aux essais sur béton durci. En fonte, avec surfaces usinées puis rectifiées. Aucune déformation lors de la préparation des éprouvettes.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-FA100	100×100×100	9.5
CM-FA150	150×150×150	18



CM-FB MOULE CUBIQUE EN FONTE ▲

4 parties avec plaque de base munie de brides.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-FB100	100×100×100	9
CM-FB150	150×150×150	16

CM-FC MOULE CUBIQUE EN FONTE

Constitué de quatre parois à 45°, il réduit le temps de montage et de démontage. Deux parois reliées peuvent être considérées comme un seul élément; il suffit de séparer les deux ensembles.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-FC100	100×100×100	9
CM-FC150	150×150×150	16



CM-E MOULE CUBIQUE EN FONTE

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-E100	100×100×100	5.5
CM-E150	150×150×150	10
CM-E200	200×200×200	16



CM-T MOULE CUBIQUE EN FONTE

Nouveau modèle : un boulon relie les deux parties sur chaque côté. Montage et démontage rapides. Les brides de base sont rainurées.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-T100	100×100×100	9
CM-T150	150×150×150	16



CM-FD150 MOULE CUBIQUE EN FONTE

Fabriqué selon les dimensions et tolérances de la norme EN 12390-1. Moule en quatre parties avec plaque de base, durable, résistant   la corrosion et facile   nettoyer.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-FD150	150×150×150	13



CM-FS150 MOULE CUBIQUE EN ACIER

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-FS150	150×150×150	8.8



CM-SA150 MOULE CUBIQUE EN ACIER

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-SA150	150×150×150	15.8



CM-P MOULE CUBIQUE EN PLASTIQUE

Le moule le plus économique de cette gamme est fabriqué en plastique ABS par injection monobloc. Léger et facile à transporter.



Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-P100	100×100×100	0.7
CM-P150	150×150×150	0.9
CM-PT150	150×150×150	1.0



CM-PA150 MOULE CUBIQUE EN PLASTIQUE

Réutilisable et robuste, ce moule léger se transporte facilement. Sa conception démontable en deux parties facilite l'installation. Il ne rouille pas et s'entretient facilement.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-PA150	150×150×150	2.7



CM-CU150 MOULE CUBIQUE EN POLYURÉTHANE

Moule monobloc en plastique robuste, résistant aux chocs et à l'abrasion. Idéal sur chantier; l'éprouvette est démoulée à l'air comprimé. Un simple nettoyage et huilage suffit avant réemploi. Conforme à l'EN 12390-1.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-CU150	150×150×150	1.6



MOULE CYLINDRIQUE

NORME : ASTM C39, C192 - AASHTO T23, T126

CY-MC MOULE CYLINDRIQUE EN FONTE

Ce moule cylindrique en fonte est revêtu de noir ou de bleu. Sa surface intérieure est entièrement usinée au tour. Construction très robuste.

Modèle	Dim. (mm) Ø × hauteur	Poids (kg)
CY-MC100	100×200	9
CY-MC150	150×300	17
CY-MC160	160×320	22



CY-CW MOULE CYLINDRIQUE EN ACIER

Modèle	Dim. (mm) Ø × hauteur	Poids (kg)	Épaisseur de paroi
CY-CW100	100×200	9	5



CY-MS MOULE CYLINDRIQUE EN ACIER

Ces moules en acier galvanisé résistent à la rouille et restent stables en usage intensif. Fendus sur un côté, ils comportent deux brides rapides soudées. À l'ouverture, le moule s'écarte légèrement pour faciliter le démoulage. Plaque de base amovible incluse.

Modèle	Dim. (mm) Ø × hauteur	Poids (kg)
CY-MS50	50×100	1
CY-MS100	100×200	9
CY-MS150	150×300	16
CY-MS160	160×320	18



CY-MP MOULE CYLINDRIQUE EN PLASTIQUE

Ce moule cylindrique en plastique est réutilisable, robuste, léger et facile à transporter. Sa conception démontable en deux parties facilite l'installation. Il ne rouille pas et s'entretient facilement.

Modèle	Dim. (mm) Ø × hauteur	Poids (kg)
CY-MP/A (avec boulon)	100×200	0.89
CY-MP/B (avec clip)	100×200	0.92
CY-MP/C (avec boulon)	150×300	1.76



CM-PU150 MOULE CYLINDRIQUE EN POLYURÉTHANE

Modèle	Dim. (mm) Ø × hauteur	Poids (kg)
CM-PU150	150×300	1.9



CM-PU150

CY-PP MOULE CYLINDRIQUE EN PLASTIQUE

Le pistolet à air sert généralement au démoulage. La photo ci-dessous illustre son utilisation.

Modèle	Dim. (mm) Ø × hauteur	Poids (kg)
CY-PP100	100×200	0.7
CY-PP150	150×300	1



Pistolet AG150 et moule CY-PP150



OUTIL DE SERRAGE DES ÉPROUVETTES

Pour transporter les échantillons cubiques et cylindriques.

ST-J150

Dimension utile : 150 × 150 mm
Poids : 0,85 kg



ST-L150

Dimension utile : 150 × 300 mm
Poids : 1,67 kg



MOULE POUR POUTRELLES

NORME : EN 12390-1, -2

Ces moules pour poutrelles produisent des éprouvettes précises sans déformation sur leur longueur. Le rebord supérieur spécial protège la surface usinée. Toutes les surfaces intérieures sont rectifiées.

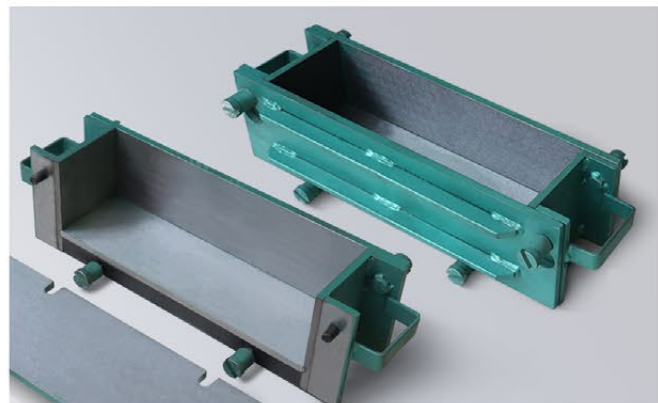
CM-GS MOULE TRIPLE EN ACIER

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-GS40	40×40×40	2.5
CM-GS50	50×50×50	3.5
CM-GS70	70.7×70.7×70.7	7



BM-S MOULE POUR POUTRELLES EN ACIER

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
BM-S13	100×100×300	10
BM-S14	100×100×400	13
BM-S15	100×100×500	15
BM-S55	150×150×500	25
BM-S56	150×150×600	34
BM-S75	150×150×750	44



CM-GP SÉRIE DE MOULES TRIPLES

Ces moules sont en fonte, en acier ou en plastique ABS. Les surfaces usinées sont finies par rectification plane. Aucune déformation lors de la préparation des éprouvettes.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-GP70	70.7×70.7×70.7	0.9
CM-GP100	100×100×100	1.3



CM-GC MOULE TRIPLE EN FONTE

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
CM-GC50	50×50×50	4
CM-GC70	70.7×70.7×70.7	7.5
CM-GC100	100×100×100	12.5
CM-GC150	150×150×150	32



BM-P MOULE POUR POUTRELLES EN PLASTIQUE

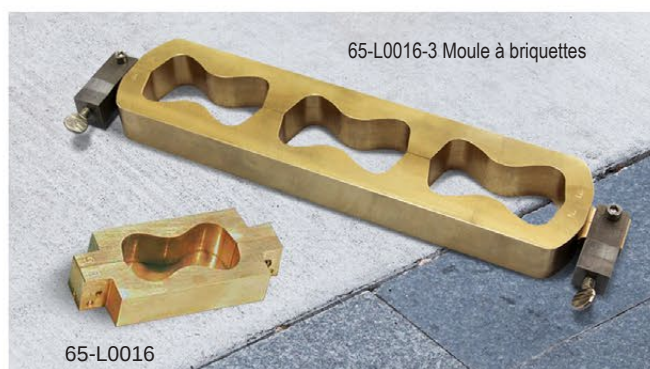
Modèle	Dim. (mm)	Remarque
BM-P13	100×100×300	Plastique ABS
BM-P14	100×100×400	Plastique ABS
BM-P53	150×150×300	Plastique ABS
BM-P55	150×150×550	Plastique ABS



MOULE À BRIQUETTES

NORME : ASTM C307

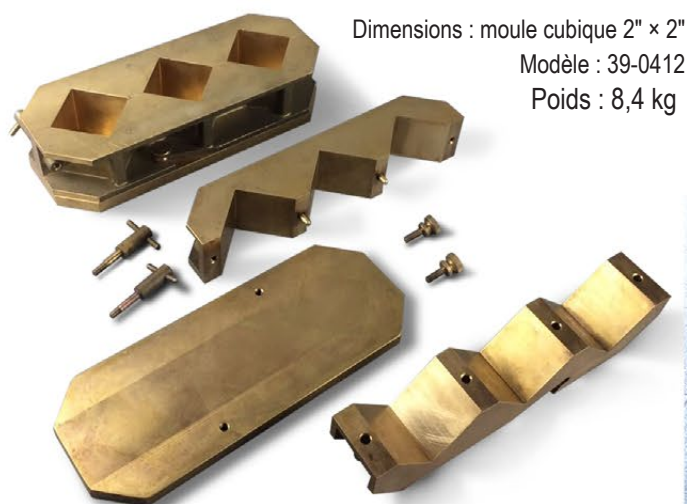
Pour mouler des briquettes de ciment destinées aux essais de traction. Moule démontable en deux parties, en laiton. Deux vis moletées permettent un montage et un démontage rapides. Section minimale des briquettes : 25,4 × 25,4 mm.



MOULE CUBIQUE TRIPLE EN LAITON

NORME : ASTM C87, AASHTO T71

Usiné en laiton naval à forte teneur en plomb, ce moule triple de 2" × 2" produit trois cubes de compression à la fois. Les cubes sont disposés en diagonale sur une plaque de base amovible en laiton. Des écrous à oreilles fixent le moule à la base et des vis moletées en acier inoxydable serrent les deux moitiés. Sa large surface supérieure facilite l'arasement. Les accessoires optionnels comprennent un couvercle en laiton ou une plaque permettant de verser le soufre fondu par des trous coniques pour les essais de compression.



MOULE CUBIQUE TRIPLE EN FONTE

Modèle : 39-0410

Dimensions : moule cubique 50 × 50 mm

Poids : 6,5 kg



MOULE À PRISMES DOUBLE/TRIPLE

NORME : ASTM C490/490M

Modèle : BM-S25

Dimensions : 25 × 25 × 285 mm. Longueur de mesure 250 mm, longueur totale 285 mm.

En acier, dureté superficielle maximale HV200.

Poids : env. 6 kg.



Modèle : SM-S25

Dimensions : 25 × 25 × 285 mm

Poids : env. 6,4 kg



MOULE À PRISMES TRIPLE

NORME : BS 3892-1, 4551-1, EN 196-1, 413-2, 459-2, 1744-1, 1015-10,11, ISO 679 EN 13454-2.

Les modèles SM-S41A/B/C sont en acier. Le moule sert à réaliser des éprouvettes de mélanges ciment-granulats pour mesurer la réactivité alcaline expansive potentielle. Le SM-C41 est un moule triple pour prismes de 40 × 40 × 160 mm, en acier, avec plaque de base en fonte.

Modèle	Dim. (mm)	Poids (kg)
SM-S41A	40 × 40 × 160	9.2
SM-S41B	40 × 40 × 160	12
SM-S41C	40 × 40 × 160	10
SM-C41	40 × 40 × 160	6.5

