

# MOULES ÉPROUVETTES BÉTON

## MOULES CUBES NORME : EN 12390-1, BS1881

Les procédures d'essai exigent que les échantillons soient coulés selon certaines dimensions standard convenant à la détermination de la résistance à la compression et à la flexion. Les tolérances techniques spécifiées pour les moules sont très strictes et la finition interne de la surface doit être de haut niveau pour se conformer aux recommandations énoncées dans de nombreuses normes internationales. Pour que les dimensions des éprouvettes soient respectées, les moules ne doivent absolument pas se déformer pendant la fabrication des éprouvettes de béton.



### CM-FA

Quatre parties maintenues sur une plaque de base. Ce moule en forme de cube pour les essais de durcissement du béton est en fonte indéformable. La surface est usinée avec une rectifieuse plane. Pas de déformation lors de la préparation des échantillons.

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



### MOULE EN FONTE POUR CUBE CM-FB

En 4 parties, fixées sur la plaque de base.

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

### MOULE EN FONTE POUR CUBE CM-FC

L'assemblage en quatre parties permet d'économiser du temps lors de l'assemblage ou du réassemblage. On peut utiliser deux parois assemblées comme une seule. Il suffit alors de désolidariser les deux parties assemblées.

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



### MOULE EN FONTE POUR CUBE CM-E

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



# MOULES ÉPROUVETTES BÉTON

## MOULE EN FONTE POUR CUBE CM-T

Il s'agit d'un produit de conception nouvelle, une seule attache pour relier deux parties de chaque côté. Permet de gagner du temps lors du montage et du démontage du moule.

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



## CM-FD150 EN FONTE POUR CUBE

Fabriqué conformément aux dimensions et tolérances indiquées dans la norme EN 12390-1. Quatre parties avec plaque de base. Les moules sont conçus pour être durables, résistants à la corrosion et faciles à nettoyer.

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



## CM-FS150 MOULE EN ACIER POUR CUBE

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



# MOULES ÉPROUVETTES BÉTON

## MOULE EN PLASTIQUE POUR CUBE CM-P

Il s'agit du meilleur moule économique de cette gamme, il est fabriqué en plastique ABS et pressé une machine d'injection automatique en une seule opération. Facile à transporter.



Modèle	Dimension (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 À CUBE EN PLASTIQUE

Il est réutilisable et robuste dans cette gamme, il est léger et facile à transporter, fait en deux parties pliables pour une installation rapide. Il ne rouille pas et est facile à entretenir.

Modèle	Dimension (mm)	Poids (kg)
CM-PA150	150×150×150	2,7

## CM-CU150 MOULE À CUBE EN POLYURÉTHANE

Un moule d'une seule pièce fabriqué à partir d'un plastique robuste résistant aux chocs et à l'abrasion. Idéal pour une utilisation sur le terrain, l'échantillon est éjecté du moule par air comprimé et ne nécessite qu'un simple nettoyage et un huilage avant d'être à nouveau prêt à l'emploi. Conforme aux exigences de la norme EN 12390-1.

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



# MOULES ÉPROUVETTES BÉTON

## MOULES CYLINDRIQUES

NORME : ASTM C39, C192 -AASHTO T23, T126

### MOULE CYLINDRIQUE EN FONTE CY-MC

Ce type de moule cylindrique est fabriqué en fonte et sa surface est recouverte d'un revêtement noir ou bleu, et la surface intérieure est entièrement rectifiée au tour. Il est très lourd.

Modèle	Dimension(mm) Dia.×Height	Poids (kg)
CY-MC100	100×200	9
CY-MC150	150×300	17
CY-MC160	160×320	22



### MOULE CYLINDRIQUE EN ACIER CY-CW

Modèle	Dimension(mm) Dia.×Height	Poids (kg)	Epaisseur de la paroi (mm)
CY-CW100	100×200	9	5



### MOULE CYLINDRIQUE EN ACIER CY-MS

Ces moules sont construits en acier plaqué pour résister à la rouille et sont dimensionnellement stables en cas d'utilisation intensive. Les moules sont fendus sur un côté à l'aide de deux pinces à action rapide soudées au moule. Lorsqu'il est ouvert, le moule s'écarte légèrement pour permettre le retrait de l'échantillon. Comprend une plaque de base amovible.

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



# MOULES ÉPROUVETTES BÉTON

## MOULE CYLINDRIQUE EN PLASTIQUE CY-MP

Le moule d'essai de béton en plastique est réutilisable et robuste dans cette gamme, il est léger et facile à transporter, il est composé de deux parties pliables pour une installation rapide. Il ne rouille pas et est facile à entretenir.

Modèle	Dimension(mm) Dia.×Height	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	Dimension(mm) Dia.×Height	Poids (kg)
CY-PU150	150×300	1.9



CM-PU150

## MOULE CYLINDRIQUE EN PLASTIQUE CY-PP

Le pistolet à air est généralement utilisé pour le démoulage. Ci-dessous, la photo d'utilisation.

Modèle	Dimension(mm) Dia.×Height	Poids (kg)
CY-PP100	100×200	0.7
CY-PP150	150×300	1



Pistolet à air AG150 et moule pour cylindre en plastique CY-PP150



## OUTIL DE SERRAGE DE L'ÉCHANTILLON

Pour le transport des cubes et des cylindres.

### ST-J150

Dimensions de l'échantillon extrait: 150x150 mm Poids : 0,85kg



### ST-L150

Dimensions de l'échantillon extrait: 150x300 mm Poids : 1,67 kg

# MOULES ÉPROUVETTES BÉTON

## MOULES PRISMATIQUES

**NORME : EN 12390-1, -2**

Ces moules prismatiques sont conçus pour respecter les spécifications de la norme tout en évitant les déformations sur la longueur du moule. Le bord supérieur est de conception spéciale et évite de défigurer la surface usinée. La surface intérieure est entièrement usinée à la .

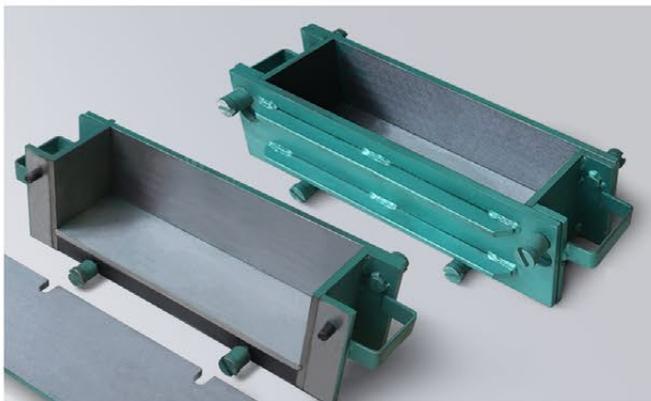
### CM-GS MOULE TRIPLE EN ACIER

Modèle	Dimension (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



### MOULE PRISMATIQUE EN ACIER BM-S

Modèle	Dimension (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



## SÉRIE CM-GP MOULE TRIPLE

Ces moules sont fabriqués en fonte, en acier ou en plastique ABS. La surface usinée est finie par une rectifieuse plane. Pas de distorsion lors de la préparation des échantillons.

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



### CM-GC MOULE EN FONTE TRIPLE

Modèle	Dimension (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



### MOULE PRISMATIQUE EN PLASTIQUE BM-P

Modèle	Dimension (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

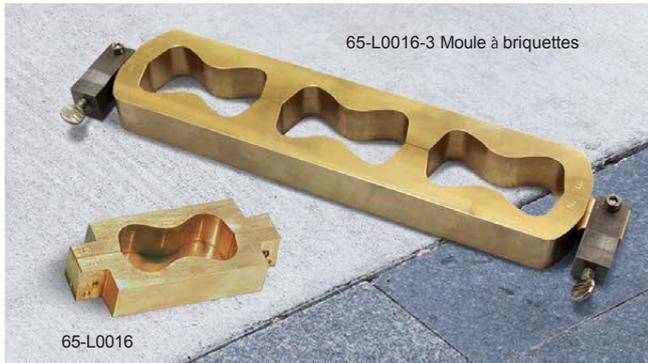


# MOULES ÉPROUVETTES CIMENT

## NORME DE MOULE À BRIQUETTES :

### ASTM C307

Pour le moulage de briquettes de ciment pour les essais de résistance à la traction. Il s'agit d'un moule fendu en deux parties en laiton. Deux vis à oreilles permettent un montage et un démontage faciles et rapides du moule. La section minimale des briquettes coulées est de 25,4 mm x 25,4 mm.



## MOULE TRIPLE EN LAITON NORME :

### ASTM C87, AASHTO T71

× Fabriqué en laiton naval à haute teneur en plomb, ce moule à cube triple de 2" x 2" produit 3 cubes de test de compression à la fois. Ce moule permet de couler des cubes en diagonale, avec une plaque de base en laiton amovible.

Des pinces à écrou à ailettes verrouillent le moule à la base, tandis que des vis à oreilles en acier inoxydable maintiennent les deux moitiés fermement ensemble. La grande surface supérieure de la chape fait de ce moule un choix privilégié. Les accessoires optionnels comprennent un couvercle ajusté en laiton ou une plaque de couverture conçue pour verser du soufre fondu dans les trous coniques afin de tester la résistance à la compression.

Dimensions : Moule cube de 2" x 2".

Modèle : 39-0412

Poids : 8,4 kg



## MOULE À CUBE EN FONTE TRIPLE

Modèle : 39-0410

Dimensions : × 50 50 mm moule cube Poids : 6,5 kg



## MOULE PRISMATIQUE À DOUBLE/TRIPLE

### NORME : ASTM C490/490M

Modèle : BM-S25

Dimensions : 25x25x285mm : 25x25x285mm. Longueur de la jauge 250mm, longueur totale 285mm.

Fabriqué en acier avec une dureté de surface maximale de HV200. Poids : 6 kg environ.



Modèle:SM-S25 Dimensions :  
25x25x285mm Poids : 6,4 kg  
approx.



# MOULES ÉPROUVETTES CIMENT

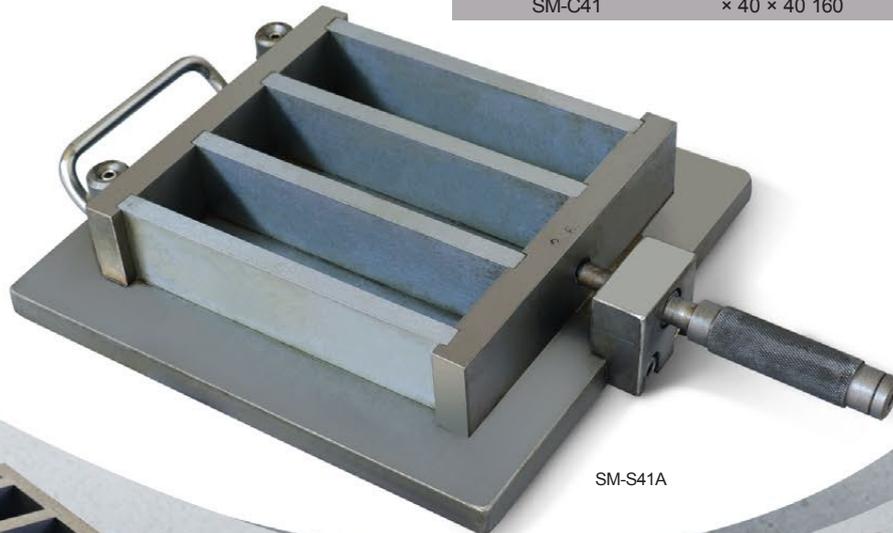
## MOULE PRISMATIQUE TRIPLE

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

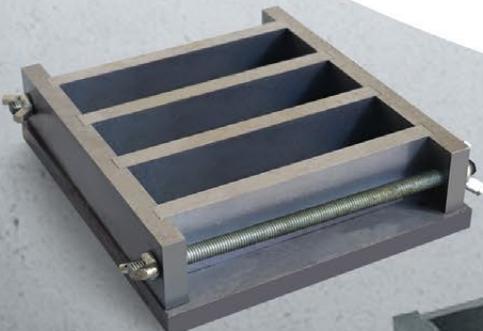
SM-S41A/B/C sont en acier. Le moule est utilisé pour couler des spécimens de formules d'agrégats de ciment afin de mesurer la réactivité potentielle à l'alcali expansif.

SM-C41 Moule à trois étages pour prismes 40 x 40 x 160mm est en acier, la plaque de base est en fonte.

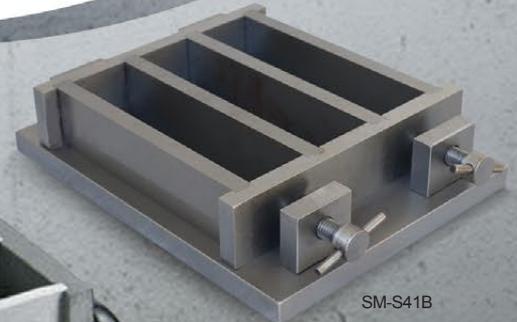
Modèle	Dimension (mm)	Poids (kg)
SM-S41A	× 40 × 40 160	9.2
SM-S41B	× 40 × 40 160	12
SM-S41C	× 40 × 40 160	10
SM-C41	× 40 × 40 160	6.5



SM-S41A



SM-S41C



SM-S41B



SM-C41