

SOLS

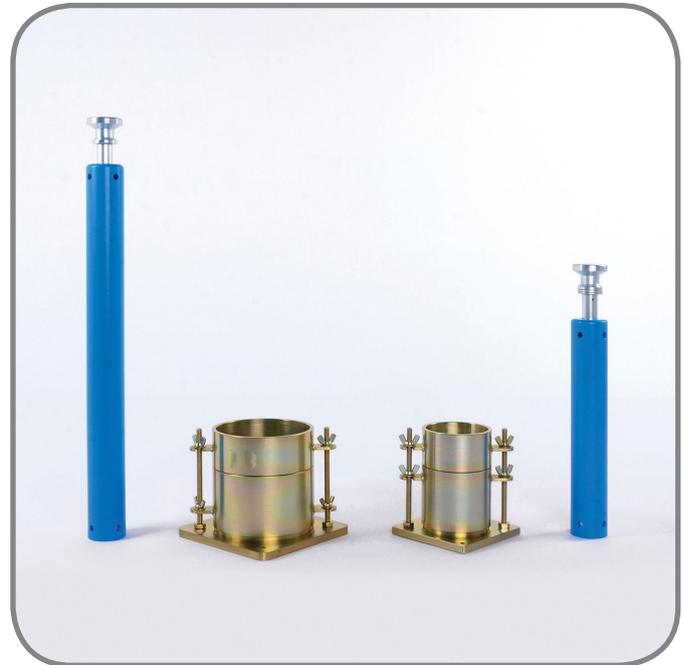
SOLS COMPACTES

MOULES PROCTOR ET DAMES

Matériel de laboratoire pour le BTP

Code produit

UTS-0600A	Moule Proctor Standard, ASTM
UTS-0605A	Dame standard Proctor, ASTM
UTS-0610A	Moule Proctor modifié, ASTM
UTS-0615A	Dame Proctor modifié, ASTM
UTS-0600E	Moule Proctor type A (standard), EN
UTS-0603E	Moule Proctor fendu type A (standard), EN
UTS-0605E	Dame de compactage type Proctor (standard, basse énergie), EN
UTS-0607E	Plaque en acier pour le compactage de la couche finale pour UTS-0600E, EN
UTS-0610E	Moule de compactage Proctor type B (Modifié), EN
UTS-0613E	Moule de compactage Proctor fendu type B (Modifié), EN
UTS-0615E	Dame de compactage type B Proctor (modifiée, énergie moyenne), EN
UTS-0617E	Plaque en acier pour le compactage de la couche finale pour UTS-0610, EN
UTS-0620E	Moule de compactage Proctor type C, EN
UTS-0625E	Dame de compactage type C Proctor (haute énergie), EN
UTS-0627E	Plaque en acier pour le compactage de la couche finale pour les moules Proctor de type C, EN
UTS-0600NF	Moule Proctor Standard, NF
UTS-0603NF	Moule Proctor fendu Standard, NF
UTS-0605NF	Dame standard Proctor, NF
UTS-0610NF	Moule CBR (Proctor modifié), NF
UTS-0613NF	Moule CBR fendu (Proctor modifié), NF
UTS-0615NF	Dame de compactage Proctor modifié, NF



Normes

ASTM D 698, D 1557, D 558; AASHTO T 99, T180, T 134; EN 13286-2; BS 1377: 4, 1924: 2; NF P 94-093 (Alternative).

Les moules et les dames servent à déterminer la relation entre la teneur en eau et la densité du sol compacté. Fabriqué en acier cadmié, le moule comprend la hausse, corps de moule et plaque de base. Les dames sont utilisées pour compacter l'échantillon de sol dans les moules Proctor et sont en acier. Différents modèles sont disponibles conformément aux normes en vigueur. Selon la norme NF P 94-093, les moules Proctor et les dames comportant «... NF» peuvent être utilisés en alternative aux moules et dames comportant «... E» qui sont également conformes à la norme EN 13286-2.



Matériel de laboratoire pour le BTP



SOLS

SOLS COMPACTES

MOULES PROCTOR ET DAMES

Moules Proctor - ASTM / AASHTO

Code produit	Description	Dia interne	Hauteur	Volume	Poids
UTS-0600A	Moule Proctor Standard	101,6 ± 0,4 mm	116,4 ± 0,5 mm	944,0 ± 14 mm cm ³	7 kg
UTS-0610A	Moule Proctor modifié	152,4 ± 0,7 mm	116,4 ± 0,5 mm	2124 ± 25 mm cm ³	9 kg

Moules Proctor - EN

Code produit	Description	Dia interne	hauteur	volume	Poids
UTS-0600E	Moule Type Proctor EN (Standard)	100 ± 1 mm	120 ± 1 mm	942 cm ³	5 kg
UTS-0603E	Moule Proctor de type A (standard), EN	100 ± 1 mm	120 ± 1 mm	942 cm ³	5 kg
UTS-0610E	Moule Proctor / CBR de type B (modifié) EN	150 ± 1 mm	120 ± 1 mm	2120 cm ³	8,9 kg
UTS-0613E	Moule de Proctor / CBR Split Type B (modifié), EN	150 ± 1 mm	120 ± 1 mm	2120 cm ³	8,9 kg
UTS-0620E	Moule Proctor Type C (Standard), EN	250 ± 1 mm	200 ± 1 mm	9813 cm ³	20 kg

Moules Proctor - NF P 94-093 (alternative)

Code produit	Description	Dia. Interne	Hauteur	Volume	Poids
UTS-0600NF	Moule Proctor Standard, NF	101,5 ± 0,5 mm	116,5 ± 0,5 mm	942 cm ³	5 kg
UTS-0603NF	Moule Fendu Proctor Standard, NF	101,5 ± 0,5 mm	116,5 ± 0,5 mm	942 cm ³	5 kg
UTS-0610NF	Moule Proctor modifié (type CBR), NF	152 ± 0,5 mm	152,0 ± 0,5 mm	2757 cm ³	8,3 kg
UTS-0613NF	Moule Fendu Proctor modifié (type CBR), NF	152 ± 0,5 mm	152,0 ± 0,5 mm	2757 cm ³	8,3 kg

Dames de compactage - ASTM/AASHTO

Code produit	Description	Diamètre	Hauteur de chute	Masse de la dame	Poids
UTS-0605A	Dame de compactage Proctor standard ASTM	50.8	304,8 ± 1	2495 ± 23 g	4,5
UTS-0615A	Dame de compactage Proctor modifié ASTM	50.8	457 ± 1,3	4540 ± 10 g	8

Dames de compactage - EN NF

Code produit	Description	Diamètre	Hauteur de chute	Masse de la dame	Poids
UTS-0605E	Dame Type A, EN (basse énergie, Standard)	50 ± 0,5	305 ± 3	2500 ± 20 g	4,5
UTS-0615E	Dame Type B, EN(énergie moyenne, modifiée)	50 ± 0,5	457 ± 3	4500 ± 40 g	8
UTS-0625E	Dame Type C, EN (haute énergie)	125 ± 0,5	600 ± 3	15000 ± 40 g	25

Dames de compactage - NF P 94-093 (alternative)

Code produit	Description	Diamètre	Hauteur de chute	Masse de la dame	Poids
UTS-0605NF	Dame de compactage Proctor, NF	51 ± 1,0	305 ± 2	2490 ± 2,5 g	4,5
UTS-0615NF	Dame de compactage Proctor modifié, NF	51 ± 1,0	457 ± 2	4535 ± 5 g	8