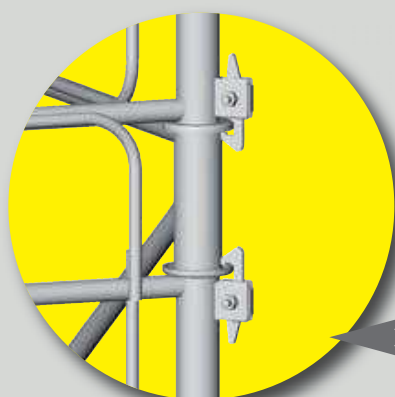
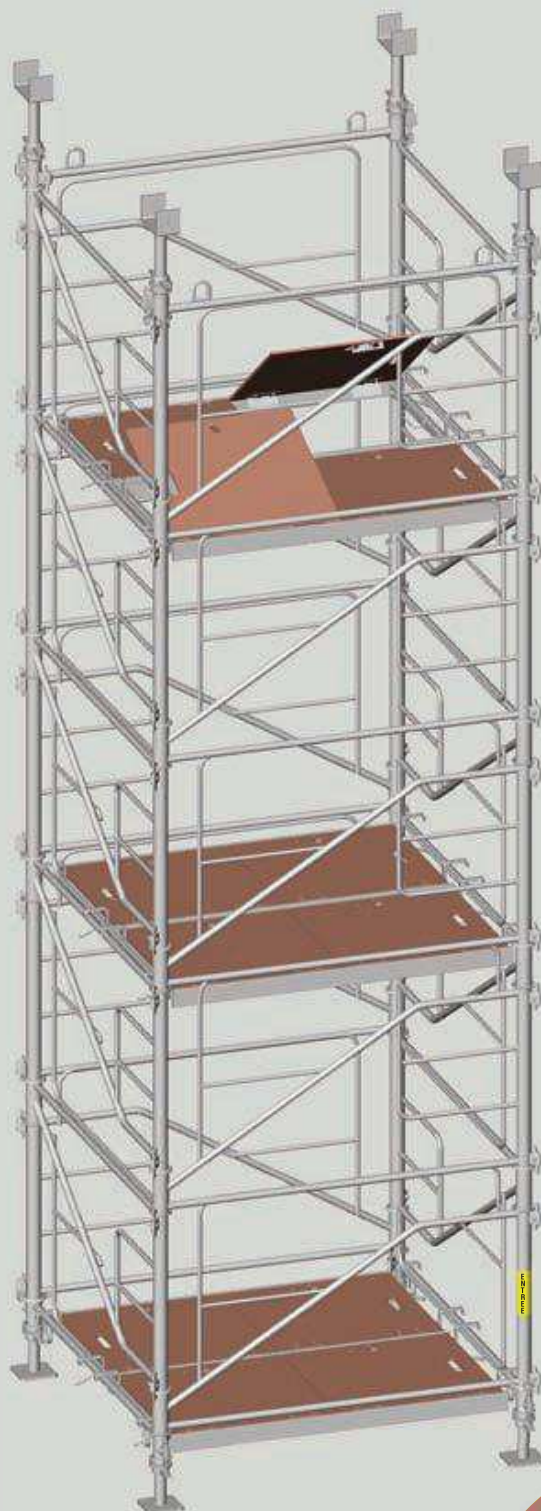


GEM LA TOUR

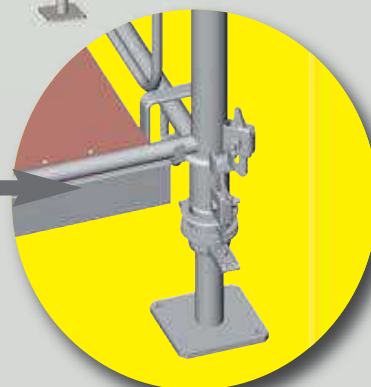






**VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
ENTRE ÉLÉMENTS**
AUTOMATIC LOCKING
BETWEEN ELEMENTS

**VERROUILLAGE
AUTOMATIQUE
EN 1 CLIC**
AUTOMATIC LOCKING
IN ONE CLICK



**VERROUILLAGE AUTOMATIQUE
EN PIED ET EN TÊTE**
AUTOMATIC LOCKING OF BASE
AND HEAD

*Montage et démontage en sécurité
*Safe erection and dismantling

LA TOUR GEM : LES ÉLÉMENTS / COMPONENTS

SOCLE REGLABLE / ADJUSTABLE BASE JACK

DIMENSION	POIDS / WEIGHT
❶ Réglage / Adjustment 600 m	8,55 kg
❷ Réglage / Adjustment 300 m	6,50 kg

RACCORD DE LIAISON / EXTREMITY CONNECTION

DIMENSION	POIDS / WEIGHT
R.L. 60	5,05 kg
R.L. 100	5,60 kg
R.L. 150	6,50 kg

CADRE D'ENTRÉE / ACCESS FRAME

DIMENSIONS	POIDS / WEIGHT
❸ C. 100 x 100	10,90 kg
❹ C. 150 x 100	13,30 kg

CADRE HAUTEUR 1,00 m / FRAME 1,00 m HEIGHT

DIMENSIONS	POIDS / WEIGHT
C. 60 x 100	9,30 kg
❺ C. 100 x 100	11,50 kg
❻ C. 150 x 100	14,40 kg

FOURCHE REGLABLE / ADJUSTABLE U-HEAD

DIMENSION	POIDS / WEIGHT
❷ Réglage / Adjustment 600 m	10,05 kg
❸ Réglage / Adjustment 300 m	8,60 kg

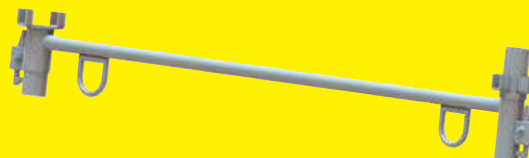
DEMI CADRE HAUTEUR 0,50 m SEMI-FRAME 0,50 m HEIGHT

DIMENSIONS	POIDS / WEIGHT
C. 60 x 50	5,40 kg
❾ C. 100 x 50	6,50 kg
❿ C. 150 x 50	8,20 kg

❶
ETAIEMENT COURANT
USUAL STORING



❷
ETAIEMENT GENIE CIVIL
CIVIL ENGINEERING



❸



❹



❺



❻



❷

ETAIEMENT COURANT
USUAL STORING

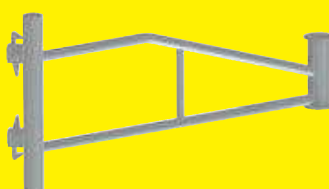


❸

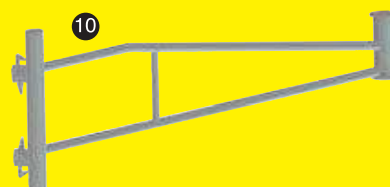
ETAIEMENT GENIE CIVIL
CIVIL ENGINEERING



❾



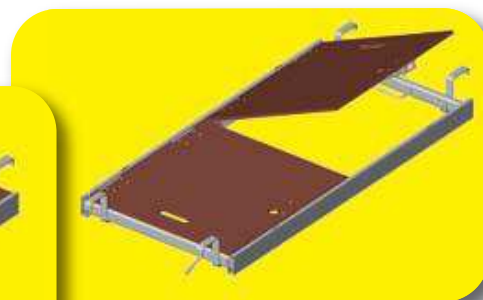
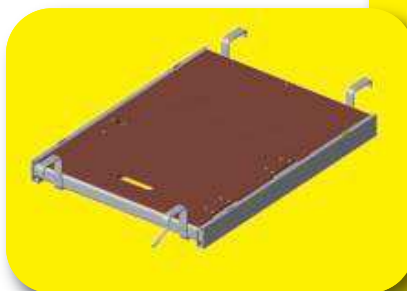
❿



LA TOUR GEM : LES ÉLÉMENTS / COMPONENTS

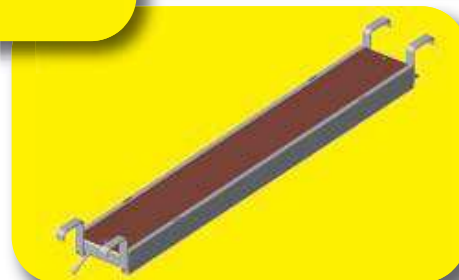
PLATEAU à TRAPPE / TRAP DOOR PLATFORME

DIMENSIONS	POIDS / WEIGHT
100 x 70	12,30 kg
150 x 70	18,00 kg



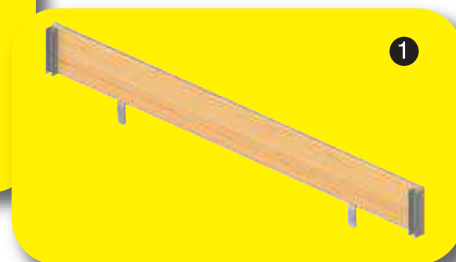
PLATEAU SANS TRAPPE / SIMPLE PLATFORME

DIMENSION	POIDS / WEIGHT
150 x 20	8,00 kg
100 x 20	5,60 kg



PLINTHE / SKIRTING BOARD

DIMENSION	POIDS / WEIGHT
Plinthe ① 150	3,00 kg
Plinthe ② 150	2,70 kg
Plinthe ① 100	2,00 kg
Plinthe ② 100	1,70 kg



STOCKAGE GEM / GEM STORAGE

DIMENSIONS	POIDS / WEIGHT
Panier / Container	80,00 kg
Palette pour cadres / Rack for frame 100	71,00 kg
Palette pour cadres / Rack for frame 150	76,50 kg
Panier pour R.L. / Rack for E.C. 100	66,60 kg
Panier pour R.L. / Rack for E.C. 150	77,40 kg



Panier / Container



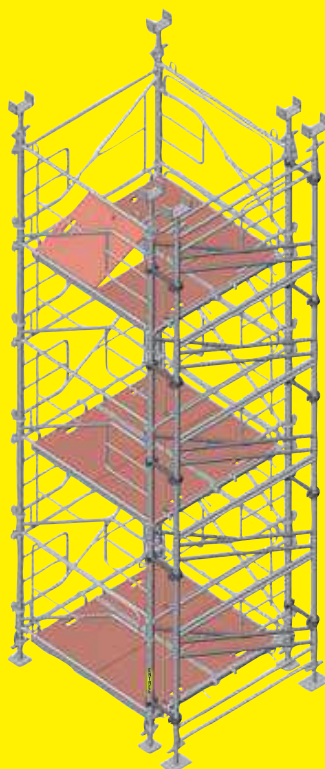
Panier pour Raccords de Liaison / Rack for extremity connections



Palette à cadres / Rack for frames

BRIDE DE LIAISON / CONNECTION BRACE

DIMENSION	POIDS / WEIGHT
BR 300	2,90 kg



POTEAUX COMPLEMENTAIRES

ADD-IN LEGS

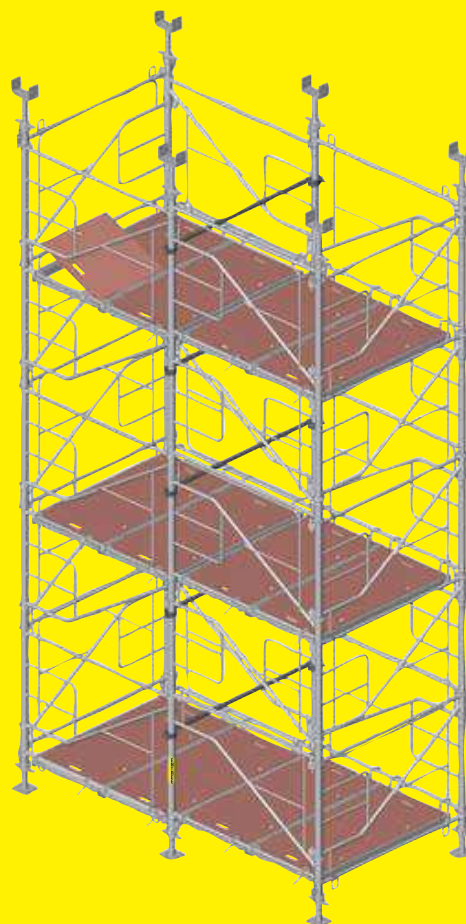


LIAISON POTEAUX
COMPLEMENTAIRES
AVEC BRIDES 300

BONDING OF ADD-IN LEGS
USING THE CONNECTION
BRACES 300

TRAVERSE DE LIAISON / TIE BAR

DIMENSIONS	POIDS / WEIGHT
T.L. 100	4,15 kg
T.L. 150	5,00 kg



TRAVERSE DE LIAISON
TIE BAR

Le Système complet / The complete System

Sécurité <i>Security</i>	Simplicité <i>Simplicity</i>	Solidité <i>Solidity</i>	Souplesse <i>Flexibility</i>
- Accès sur chaque face de la Tour. - Verrouillage automatique de chaque pièce, sans rotation de l'élément, ni basculement de clavette. - Protection assurée à chaque phase de montage et démontage. - Accessible from all sides. - Automatic locking without any need for rotation or wedge tilting. - Protection of workers and users at every stage of erection and dismantling.	- Réglage en pied : 60 cm - 4 cadres par niveau - Réglage en tête : 60 cm - Verrouillage automatique entre chaque élément du vérin de pied à la fourche en tête - Adjustment at base : 60cm - 4 frames per level - Adjustment at top : 60 cm - Automatic locking of all elements from base jack to U-Head	- Charge Admissible 6 000 Kg / poteau Coéf. 2 MAIS ...LEGERETE Cadre < 15 Kg - Admissible load 6 000 Kg / leg (safety factor 2) AND ...LIGHTNESS Frame < 15 Kg	- Anneaux de levage incorporés pour déplacement à la grue - Accès simplifié en base de la Tour - Modularité des éléments - Built-in lifting eyes for crane handling - Simplified access at base - Modularity of elements

La tour GEM est conforme à la norme NF P93-551 / The GEM tour conforms to the new standard NF P93-551



GODON Etalement, forte de son expérience, détient le Certificat de Compétence Professionnelle du Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Etalement.

Certificate of competence from the «Syndicat Français de l'Echafaudage, du Coffrage et de l'Etalement»



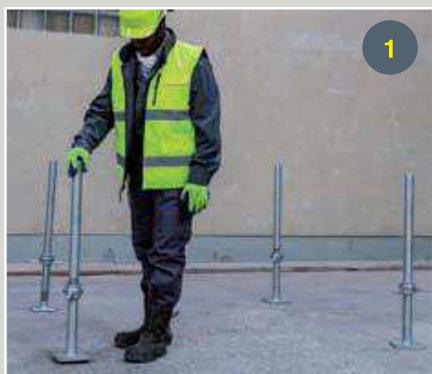
LA TOUR GEM : NOMENCLATURE / DIMENSIONS

Poids indicatif par Tour (Kg) / Weight per Tower (Kg)

Hauteur Cadre Frame height (m)	Réglages Adjustment Mini - Maxi	100 x 100	100 x 150	150 x 150	100 x 200	100 x 250	100 x 300	150 x 200	150 x 250	150 x 300
1.00 ⁽¹⁾	1.41 - 2.61	166.94	170.78	179.45	283.88	288.07	303.61	277.41	286.08	294.75
2.00	2.41 - 3.61	229.71	243.01	245.75	389.26	418.13	446.60	403.07	417.26	432.60
3.00	3.41 - 4.61	275.86	294.34	313.20	461.54	493.13	526.53	481.68	512.04	519.40
4.00	4.41 - 5.61	338.63	366.57	379.45	578.06	623.99	669.52	607.34	631.72	657.25
5.00	5.41 - 6.61	384.78	417.90	446.95	650.34	699.79	749.45	685.95	715.00	744.05
6.00	6.41 - 7.61	452.55	496.13	520.20	776.86	840.85	904.44	823.61	859.18	895.90
7.00	7.41 - 8.61	498.70	547.46	587.70	849.14	916.65	984.37	902.22	942.46	982.70
8.00	8.41 - 9.61	561.47	619.90	653.95	965.66	1046.71	1127.36	1027.88	1073.64	1120.55
9.00	9.41 - 10.61	607.62	671.02	721.45	1037.94	1122.51	1207.29	1106.49	1156.92	1207.35
10.00	10.41 - 11.61	670.39	743.25	787.70	1154.46	1252.57	1350.28	1232.15	1288.10	1345.20

(1) : Prévoir Socles Courts pour hauteur inférieure à 1,85 m. / (1) : For height < 1,85 m : Shorter base jacks to be used

LE MONTAGE / ERECTION



LA TOUR GEM



Emboîtement avec verrouillage automatique
Tube joints with automatic lock



Fixation du planchon avec système anti soulèvement
Anti-lifting security



LA TOUR GEM



Fixation des fourches et socles
avec verrouillage automatique
*Adjustable U-head and base jack with
automatic lock*

LE DÉMONTAGE / DISMANTLING





SIEGE - HEAD OFFICE :
ECOPARC LES CETTONS
13 RUE PANHARD ET LEVASSOR - 78570CHANTELOUP LES VIGNES
TEL. : 01 39 74 54 94 - TELECOPIE 01 39 74 55 63
E-mail : contact@godon.fr