CATALOGUE PRODUITS

STRUCTURES · LEVAGE · SCÈNES · ACCROCHAGE · SÉCURITÉ



Édition	Novembre 2026 — français
Matière structures	Aluminium EN AW-6082 T6
Fabrication	100 % Europe — marque française, Haute-Savoie, depuis 2001
Gammes	QUATRO 290 · TRIO 290 · QUATRO DECO 220 · TRIO DECO 220 · UNO · FMT · MTS · SmartyStage · Colliers · Passage de câbles

SOMMAIRE

La marque & la matière

QUATRO 290 — structure carrée 290

TRIO 290 — structure triangulaire 290

QUATRO DECO 220 — structure carrée deco

TRIO DECO 220 — structure triangulaire deco

UNO — tube 50 mm

Levage — série FMT (chargement frontal)

FMT-545 · FMT-665 · FMT-700-FC · FMT-800

Levage — série MTS (chargement TOP)

MTS-380 · 535 · 535 FC · 650 · 270 · 410

SmartyStage — scènes modulaires

Praticables

Colliers & accrochage

Passage de câbles

Rampes d'accès ACCESS

Flex-Cart — chariots modulables

Supports d'écrans LED

01 — LA MARQUE

La marque & la matière

Depuis 2001

MobilTruss est une marque française basée en Haute-Savoie (Annecy). Structures aluminium, couvertures scéniques, levage, praticables et accrochage : conçus à Annecy, fabriqués en Europe, dimensionnés projet par projet.

EN AW-6082 T6 — un alliage à haute résistance mécanique destiné aux structures porteuses. Le même depuis la création de la marque. Profilés standardisés, entraxe constant par gamme, pièces interchangeables : un catalogue pensé pour être recomposé sur le chantier.

Alliage	EN AW-6082 T6
Soudage	Soudeurs certifiés TÜV
Contrôle	Traçabilité des lots, contrôle qualité, conception numérique de précision
Origine	Fabrication 100 % Europe
Entraxes catalogue	240 / 190 mm
Connexions	Kit de connexion fourni avec les structures (sauf angles) — kits d'embase disponibles séparément
Finitions	Aluminium naturel · Finition noire (suffixe « B »)
Levage	Tours certifiées BGVC-1 et CE — DGUV 17 (FMT-700-FC) — verrouillage automatique breveté

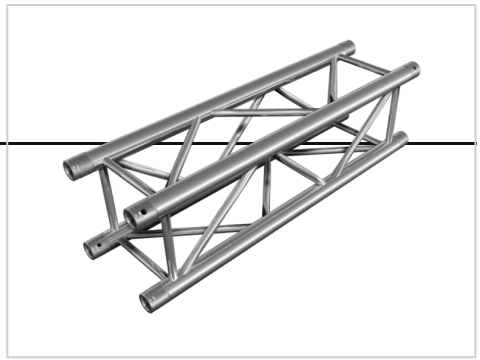
Sources : mobiltruss.fr · expelec.eu/fr/brand/18-mobiltruss. Les tableaux de charges reproduits dans ce catalogue proviennent des abaques constructeur (avril 2021, récupérés via archives web) — à faire confirmer sur la version en cours.

02 — STRUCTURES

QUATRO 290

Structure carrée · 240 mm

Structure aluminium carrée de forte capacité pour le levage et l'accrochage de charges. Fournie avec son QUATRO KIT de connexion, à l'exception des angles.



CARACTÉRISTIQUES

Tubes (cordes)	4 × Ø 50 × 2 mm
Traverses	Ø 20 × 2 mm
Alliage	EN AW-6082 T6
Entraxe / hors-tout	240 mm / 290 × 290 mm
Poids linéique	7 kg/m
Connexion	QUATRO KIT fourni (sauf angles) — EAN 3510361600971

CHARGES ADMISSIBLES — ABAQUE CONSTRUCTEUR

Portée	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Charge répartie (kg/m)	1 422	493	223	127	79	51
Flèche (mm)	2,4	13,7	31,8	58	90,5	126,4
Charge ponctuelle (kg)	1 919	987	670	507	394	308
Flèche (mm)	2,6	11	25,6	46,9	73,6	103,6

POIDS PAR LONGUEUR

Longueur	0,5	0,75	0,875	1	1,25	1,5	2	2,15	2,5	2,75	3	3,5	4	4,5	5 m
Poids (kg)	3,8	4,9	5,6	6,1	7,3	8,5	10,8	11,6	13,2	14,4	15,6	18,0	20,3	22,7	25,1

RÉFÉRENCES — DROITES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	POIDS	EAN	RÉFÉRENCE (NOIRE)	EAN
QUATRO 40025	0,25 m	—	3510361601169	–	—
QUATRO 40105	0,5 m	3,8 kg	3510361601152	**QUATRO 40105 B**	3510361607956
QUATRO 40110	1 m	6,1 kg	3510361601145	**QUATRO 40110 B**	3510360719476
QUATRO 40115	1,5 m	8,5 kg	5310361602906	**QUATRO 40115 B**	3510360001748

QUATRO 40120	2 m	10,8 kg	3510361601138	**QUATRO 40120 B**	3510360720540
QUATRO 40125	2,5 m	13,2 kg	3510360721103	–	—
QUATRO 40130	3 m	15,6 kg	3510361601121	**QUATRO 40130 B**	3510360720557

RÉFÉRENCES — CORNIÈRES, ANGLES, T, CROIX (PRÉFIXE A)

RÉFÉRENCE	EAN	RÉFÉRENCE (NOIRE)	EAN
QUATRO A 40210	3510361601091	**QUATRO A 40210 B**	—
QUATRO A 40310	3510361601077	–	—
QUATRO A 40405	3510361601060	**QUATRO A 40405 B**	3510360720564
QUATRO A 40505	3510361601053	–	—
QUATRO A 40605	3510361601046	–	—
QUATRO A 40705	3510361601039	**QUATRO A 40705 B**	3510360001755
QUATRO A 40805	3510361601022	**QUATRO A 40805 B**	3510360001762
QUATRO A 40905	3510361601015	–	—
QUATRO A 41005	3510361601008	–	—
QUATRO A 41105	3510361600995	–	—

KITS & EMBASES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EAN
QUATRO KIT	Kit de connexion	3510361600971

 **QUATRO LEV-BASE**	Embase de levage	3510360722414
SL QUATRO	Élément spécial	3510361602920
 **BASE 650 / 650 G · BASE SQR 800 / 800 G · QB290 / QB290B · QUATRO BASE KIT · PMA 290**	Embases et kits — catégorie « Accessoires structures 290 »	

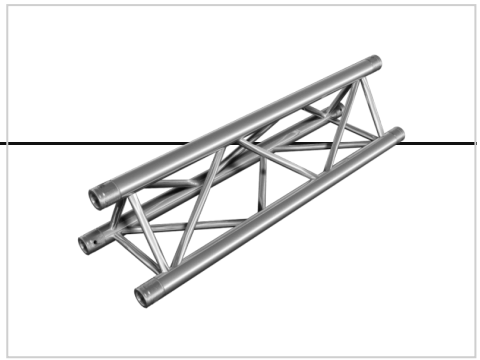
Source : expelec.eu/fr/115-quatro-290 (28 références) — charges : abaque constructeur avril 2021 (archives web). À valider : poids 0,25 m ; désignation géométrique des angles.

03 — STRUCTURES

TRIO 290

Structure triangulaire

Structure aluminium triangulaire à haute rigidité, pour charges non réparties. Fournie avec son TRIO KIT de connexion, à l'exception des angles.



CARACTÉRISTIQUES

Tubes (cordes)	3 × Ø 50 × 2 mm
Traverses	Ø 20 × 2 mm
Alliage	EN AW-6082 T6
Poids linéique	4,6 kg/m
Connexion	TRIO KIT fourni (sauf angles) — EAN 3510361600902

CHARGES ADMISSIBLES — ABAQUE CONSTRUCTEUR

Portée	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Charge répartie (kg/m)	761	206	92	51	31	20
Flèche (mm)	2,6	11,5	26,8	48,8	75,2	105,6
Charge ponctuelle (kg)	761	412	277	206	154	117
Flèche (mm)	2,1	9,3	21,7	39,8	62	88,3

POIDS PAR LONGUEUR

Longueur	0,5	0,75	0,875	1	1,25	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5 m
Poids (kg)	2,9	3,7	4,2	4,6	5,5	6,4	8,1	9,9	11,7	13,5	15,3	17,0	18,8

RÉFÉRENCES — DROITES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	POIDS	EAN	RÉFÉRENCE (NOIRE)	EAN
TRIO 30025	0,25 m	—	3510361600407	**TRIO 30025 B**	3510360005302
TRIO 30105	0,5 m	2,9 kg	3510361600414	**TRIO 30105 B**	3510360005319
TRIO 30110	1 m	4,6 kg	3510361600421	**TRIO 30110 B**	—
TRIO 30115	1,5 m	6,4 kg	3510361603194	–	—
TRIO 30120	2 m	8,1 kg	3510361600315	**TRIO 30120 B**	3510360010467

TRIO 30125	2,5 m	9,9 kg	3510361603200	–		—
TRIO 30130	3 m	11,7 kg	3510361600308	**TRIO 30130 B**		3510360009911

RÉFÉRENCES — CORNIÈRES, ANGLES, T, CROIX (PRÉFIXE A)

RÉFÉRENCE	EAN	RÉFÉRENCE (NOIRE)	EAN
TRIO A 30210	3510361600438	–	—
TRIO A 30310	3510361600469	–	—
TRIO A 30405	3510361600353	**TRIO A 30405 B**	—
TRIO A 30505	3510361600476	–	—
TRIO A 30605	3510361600483	–	—
TRIO A 30705 L / R	3510361600490 / 3510361600513	**30705 L B / R B**	—
TRIO A 30805	3510361600520	**TRIO A 30805 B**	3510360009966
TRIO A 30905	3510361600537	**TRIO A 30905 B**	3510360009959
TRIO A 31005	3510361600544	**TRIO A 31005 B**	—
TRIO A 31105 L / R	3510361600551 / 3510361600568	–	—
TRIO A 31205 / 31305	3510361600575 / 3510361600582	–	—
TRIO A 31405 / 31505 / 31605	3510361600599 / 3510361600605 / 3510361600612	–	—

KITS & EMBASES

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EAN

	**TRIO KIT**	Kit de connexion — 3 demi-manchons, 3 goupilles, 3 clavettes, visserie M10	3510361600902
	**TRIO LEV-BASE**	Embase de levage	3510360722391
	**TRIO BASE KIT · TB290 · PMA**	Embases et kits — catégorie « Accessoires structures 290 »	
290			

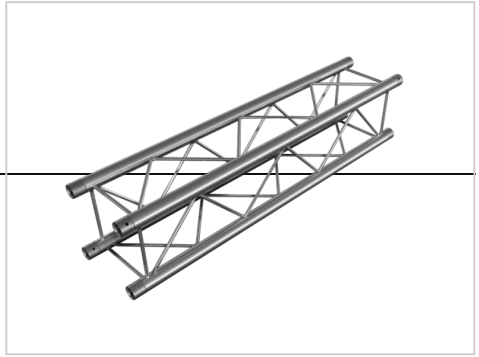
Source : expelec.eu/fr/118-trio-290 (43 références) — charges : abaque constructeur avril 2021 (archives web). À valider : poids 0,25 m ; désignation géométrique des angles ; poids des versions « B ».

04 — STRUCTURES DECO

QUATRO DECO 220

Carrée · 190 mm · déco

Structure carrée aluminium à section réduite, pour l'usage décoratif et architectural (intérieurs, salons, vitrines). Fournie avec son QUATRO DECO KIT, à l'exception des angles.



CARACTÉRISTIQUES

Tubes (cordes)	4 × Ø 32 × 2 mm
Traverses	Ø 8 mm
Alliage	EN AW-6082 T6
Entraxe	190 mm
Poids linéique	2,6 kg/m
Connexion	QUATRO DECO KIT fourni (sauf angles) — EAN 3510361602760

RÉFÉRENCES — DROITES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	EAN
QUATRO DECO 40102	0,25 m	3510361602616
QUATRO DECO 40104	—	3510361602623
QUATRO DECO 40105	0,5 m	3510361602630
QUATRO DECO 40110	1 m	3510361602647
QUATRO DECO 40120	2 m	3510361602654
QUATRO DECO 40130	3 m	3510361602661

RÉFÉRENCES — CORNIÈRES ET ANGLES (PRÉFIXE A)

RÉFÉRENCE	EAN	RÉFÉRENCE	EAN
QUATRO DECO A 40208	—	**QUATRO DECO A 40704**	3510361602708

QUATRO DECO A 40308	—	**QUATRO DECO A 40804**	3510361602715
QUATRO DECO A 40404	3510361602678	**QUATRO DECO A 40904**	3510361602722
QUATRO DECO A 40504	3510361602685	**QUATRO DECO A 41004**	3510361602739
QUATRO DECO A 40604	3510361602692	**QUATRO DECO A 41104**	3510361602746

KITS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EAN
QUATRO DECO KIT	Kit de connexion	3510361602760
QUATRO DECO BASE KIT · QDBK 500	Embases et kits — catégorie « Accessoires structures 220 »	

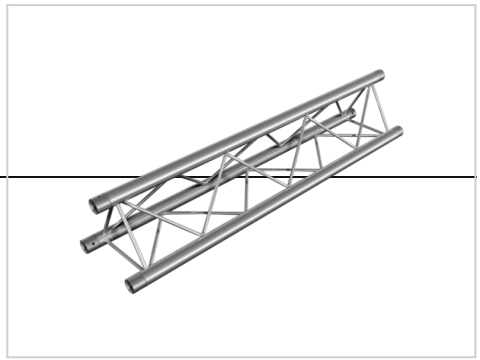
Source : expelec.eu/fr/116-quatro-deco-220 (17 références). À valider : poids unitaires et longueurs exactes (tableaux constructeur inaccessibles publiquement — liens de téléchargement rompus).

05 — STRUCTURES DECO

TRIO DECO 220

Triangulaire · déco

Structure triangulaire aluminium à section réduite, pour l'usage décoratif et architectural. Compagne de la Quatro Deco 220 dans un même système. Fournie avec son TRIO DECO KIT, à l'exception des angles.



CARACTÉRISTIQUES

Tubes (cordes)	3 × Ø 32 × 2 mm
Traverses	Ø 8 mm
Alliage	EN AW-6082 T6
Poids linéique	2,5 kg/m
Connexion	TRIO DECO KIT fourni (sauf angles) — EAN 3510361600223

RÉFÉRENCES — DROITES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	EAN
TRIO DECO 30102	0,25 m	3510361600629
TRIO DECO 30104	—	3510361600636
TRIO DECO 30105	0,5 m	3510361600643
TRIO DECO 30110	1 m	3510366000059
TRIO DECO 30115	1,5 m	3510361603163
TRIO DECO 30120	2 m	3510361600179
TRIO DECO 30125	2,5 m	3510361603170
TRIO DECO 30130	3 m	3510361600131

RÉFÉRENCES — CORNIÈRES ET ANGLES (PRÉFIXE A)

RÉFÉRENCE	EAN	RÉFÉRENCE	EAN

 **TRIO DECO A 30208**	3510361600650	**TRIO DECO A 30804**	3510361600711
 **TRIO DECO A 30308**	3510361600667	**TRIO DECO A 30904**	3510361600728
 **TRIO DECO A 30404**	3510361600186	 **TRIO DECO A 31004**	3510361600735
TRIO DECO A 30504	3510361600674	 **TRIO DECO A 31104 L / R**	3510361600742 / 3510361600759
TRIO DECO A 30604	3510361600681	 **TRIO DECO A 31204 / 31304**	3510361600766 / 3510361600773
TRIO DECO A 30704 L / R	3510361600698 / 3510361600704	**TRIO DECO A 31404 / 31504 / 31604**	3510361600780 / 3510360009928 / 3510361600803

KITS

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EAN
 **TRIO DECO KIT**	Kit de connexion	3510361600223
 **TRIO DECO BASE KIT · PMA 220 · CA/SP/CP 320 · ADM DECO 90/102 · CUP32-01/75**	Embases, kits et accessoires — catégorie « Accessoires structures 220 »	

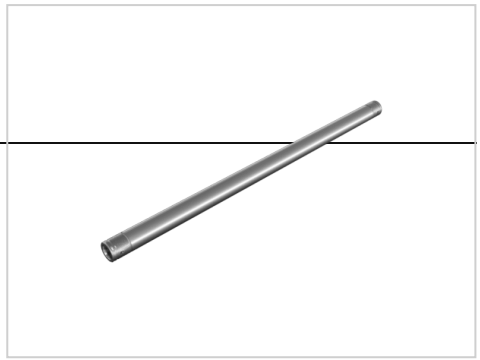
Source : expelec.eu/fr/119-trio-deco-220 (26 références). À valider : poids unitaires et longueurs exactes (tableaux constructeur inaccessibles publiquement).

06 — STRUCTURES

UNO 290 — tube 50 mm

Tube simple

Structure aluminium mono-tube : 1 tube Ø 50 mm, épaisseur 2 mm. Fournie avec son kit de connexion. Applications légères et décoratives.



RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	EAN	KIT
UNO 10105	À confirmer	3510361600940	Oui
UNO 10110	À confirmer	3510361600957	Oui
UNO 10120	2 m	3510361600964	Oui
UNO 10130	3 m	3510360719452	Oui

Source : expelec.eu/fr/120-tube-uno-50-mm (4 références) — fabrication Europe, alliage EN AW-6082 T6. À valider : longueurs des références 10105/10110 et poids unitaires.

07 — LEVAGE

Série FMT

Chargement frontal · 4 modèles

Tours de levage forte charge à chargement frontal (fourches), treuil auto-freiné et verrouillage automatique breveté. De 220 à 500 kg, de 5,45 à 8 m.

COMMUN À LA SÉRIE

Chargement	Frontal — deux fourches réglables en acier (charge posée dessus ou accrochée dessous)
Treuil	Auto-freiné
Base / sections	Acier structurel / alliage d'aluminium 6082-T6
Roulage	4 roulettes pivotantes — passe une porte — stabilisateurs puissants
Sécurités	Verrouillage automatique breveté · ILS (anti-rupture de câble) · SRS (levée des sections dans l'ordre) selon modèle
Finition	Noire — peinture en poudre époxy
Certifications	BGVC-1 · CE · DGUV 17 (FMT-700-FC)
Garantie	2 ans — pièces 5 ans — fabrication Europe
Option	Kit de transport RKW-2

COMPARATIF

MODÈLE	HAUTEUR	CHARGE	POIDS	REPLIÉ (L×L×H)	EMPATTEMENT	TREUIL	EAN
 **FMT-545**	5,45 m	220 kg	87 kg	170 × 49 × 49 cm	2 × 2 m	900 kg	3510360008723
 **FMT-665**	6,65 m	270 kg	144 kg	178 × 60 × 46 cm	1,88 × 2,15 m	900 kg	3510360008716
 **FMT-700-FC**	7 m	500 kg	223 kg	190 × 79 × 55 cm	2,34 × 2,25 m	1 150 kg	3510360008709
 **FMT-800**	8 m	300 kg	185 kg	199 × 63 × 56 cm	1,87 × 1,8 m	900 kg	3510360008693

Sources : fiches produit Expelec (pieds-fourches) · annonce gamme du 21 juillet 2025.

07 — LEVAGE

FMT — les modèles

Fiches individuelles

FMT-545 — 220 KG / 5,45 M



Charge max	220 kg
Hauteur max	5,45 m
Poids	87 kg
Replié	170 × 49 × 49 cm
Empattement	2 × 2 m
Treuil	900 kg
Adaptateurs	Insert 50 mm
Sécurités	ILS + SRS
Certifications	BGVC-1, CE

FMT-665 — 270 KG / 6,65 M



Charge max	270 kg
Hauteur max	6,65 m
Poids	144 kg
Replié	178 × 60 × 46 cm
Empattement	1,88 × 2,15 m
Treuil	900 kg
Sécurités	ILS
Certifications	BGVC-1, CE

FMT-700-FC — 500 KG / 7 M



Charge max	500 kg
Hauteur max	7 m
Poids	223 kg
Replié	190 × 79 × 55 cm
Empattement	2,34 × 2,25 m
Treuil	1 150 kg
Sécurités	Anti-rupture de câble
Certifications	BGVC-1, DGUV 17, CE
Particularités	2 roulettes arrières (transport horizontal)

FMT-800 — 300 KG / 8 M



Charge max	300 kg
Hauteur max	8 m
Poids	185 kg
Replié	199 × 63 × 56 cm
Empattement	1,87 × 1,8 m
Treuil	900 kg
Certifications	BGVC-1, CE

Sources : fiches produit Expelec — expelec.eu/fr/pieds-fourches. À valider : hauteurs mini ; signification officielle du suffixe « FC ».

08 — LEVAGE

Série MTS

Chargement TOP · 4 modèles + antérieurs

Tours de levage à chargement TOP (sur le dessus), treuil auto-freiné et verrouillage automatique breveté. De l'ultra-compact MTS-380 au forte-charge MTS-650 ; les gammes antérieures MTS-270 et MTS-410 restent référencées.

COMMUN À LA SÉRIE

Chargement	TOP — sur le dessus
Treuil	Auto-freiné — verrouillage automatique breveté
Adaptateurs	Insert 35 mm (380 / 535 / 535 FC) · insert 50 mm (650)
Certifications	BGVC-1 · CE — garantie 2 ans — fabrication Europe

COMPARATIF

MODÈLE	HAUTEUR	CHARGE	POIDS	REPLIÉ (L×L×H)	EMPATTEMENT	TREUIL	EAN
 **MTS-380**	3,80 m	125 kg	—	126 × 27 × 36 cm	1,12 × 1,12 m	450 kg	3510360008761
 **MTS-535**	5,35 m	150 kg	41 kg	172 × 38 × 36 cm	1,43 × 1,43 m	450 kg	3510360008754
 **MTS-535 FC**	5,35 m	220 kg	71 kg	173 × 47 × 47 cm	1,53 × 1,53 m	450 kg	3510360008747
 **MTS-650**	6,50 m	300 kg	129 kg	187 × 47 × 47 cm	1,85 × 1,85 m	900 kg	3510360008730
 **MTS-270**	2,70 m	60 kg	11 kg	—	1,40 m	—	3510361601602
 **MTS-410**	4,10 m	80 kg	19 kg	1 740 mm (plié, 410S)	1,80 m (410S)	—	3510361601404

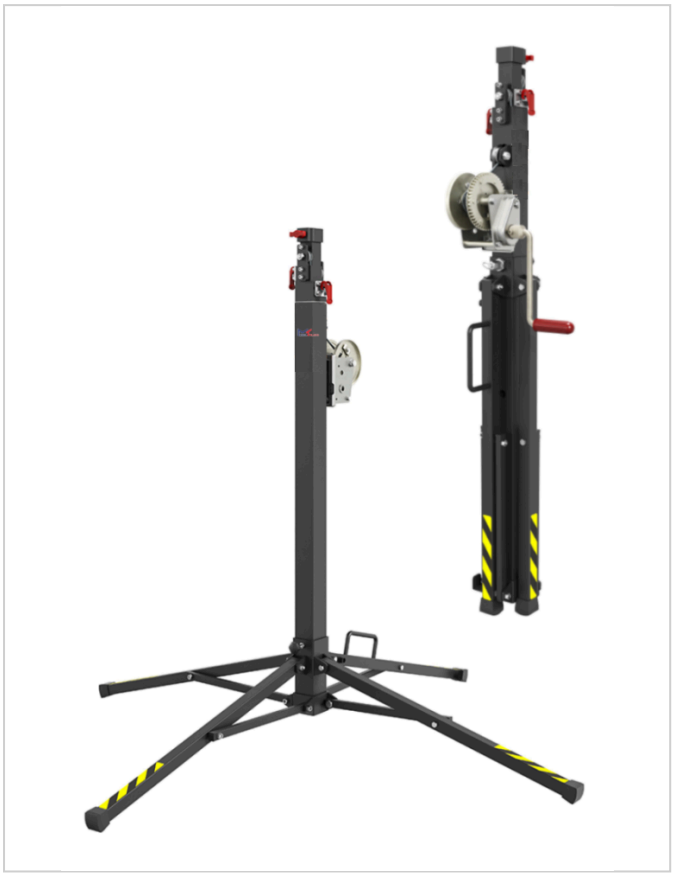
Sources : fiches produit Expelec (pieds-a-treuil-top-load) · données MTS-270/410 : fiches revendeurs (audiolight.fr, jsfrance.com, magnum.fr) — à valider constructeur.

08 — LEVAGE

MTS — les modèles

Fiches individuelles

MTS-380 — 125 KG / 3,80 M



Charge max	125 kg
Hauteur max	3,80 m
Poids	À confirmer
Replié	126 × 27 × 36 cm
Empattement	1,12 × 1,12 m
Treuil	450 kg
Adaptateurs	Insert 35 mm

MTS-535 — 150 KG / 5,35 M



Charge max	150 kg
Hauteur max	5,35 m
Poids	41 kg
Replié	172 × 38 × 36 cm
Empattement	1,43 × 1,43 m
Treuil	450 kg
Adaptateurs	Insert 35 mm

MTS-535 FC — 220 KG / 5,35 M



Charge max	220 kg
Hauteur max	5,35 m
Poids	71 kg
Replié	173 × 47 × 47 cm
Empattement	1,53 × 1,53 m
Treuil	450 kg
Adaptateurs	Insert 35 mm

MTS-650 — 300 KG / 6,50 M



Charge max	300 kg
Hauteur max	6,50 m
Poids	129 kg
Replié	187 × 47 × 47 cm
Empattement	1,85 × 1,85 m
Treuil	900 kg
Adaptateurs	Insert 50 mm

MTS-270 — 60 KG / 2,70 M



Charge max	60 kg
Hauteur max / mini	2,70 m / 1,66 m
Poids	11 kg
Empattement	1,40 m
Matière	Acier — peinture époxy noire

MTS-410 — 80 KG / 4,10 M



Charge max	80 kg
Hauteur max / mini	4,10 m / 1,89 m (410S)
Poids	19 kg (21,6 kg en 410S)
Empattement	1,80 m (410S)
Replié	1 740 mm (410S)

Sources : fiches produit Expelec · MTS-270 / MTS-410 : fiches revendeurs — à valider sur fiche constructeur. Variantes noires « S » citées chez les revendeurs.

09 — SCÈNES MODULAIRES

SmartyStage

800 kg/m² · 1 m² par élément

Scènes démontables ultra compactes et légères : on déplie le croisillon, on dépose le plancher de 1 m² par-dessus. Solidarisation par mâchoires intégrées — un demi-tour de clé Allen (fournie) suffit.

CARACTÉRISTIQUES

Plateau	100 × 100 cm (1 m²)
Plancher	Contreplaqué 3 cm — revêtement industriel antidérapant — 18 kg
Charge admissible (testée)	800 kg/m²
Croisillons	Aluminium anodisé Ø 12 × 2 mm — 2 kg (hauteur 40 cm)
Hauteurs	20 · 40 · 60 · 80 cm
Fixation	Mâchoires intégrées — clé Allen fournie (demi-tour)

GAMME

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	DÉTAILS
 **SMARTYSTAGE 1**	Plateau 1 × 1 m	Colisage × 2
 **SMARTYSTAGE R20 / R40 / R60**	Croisillons 20 / 40 / 60 cm	Pieds élévateurs pour plateau SMARTYSTAGE
 **SMARTYSTAIR 1**	Plateau marche 1 × 0,36 m	Marche pour praticable SMARTY
 **SMARTYSTAIR R20 / R40**	Croisillons 20 / 40 cm	Pieds élévateurs pour plateau SMARTYSTAIR
 **SMARTYSTAIR CLAMP**	Système de fixation marches	Détails constructeur
 **FC SMARTY 4 / FC SMARTY 6**	Flight cases	4 ou 6 plateaux + pieds SMARTYSTAGE R

Source : expelec.eu/fr/270-smarty-stage (fiches 3857 à 3865, 3910) · blog expelec smartblog/16. À valider : croisillon R80 au catalogue ; poids unitaires ; certifications.

10 — PRATICABLES

Plateformes & praticables

La scène MobilTruss : SmartyStage

La scène démontable MobilTruss est la **SmartyStage** (fiche 09). Les plateformes TM300 / TM440 / TM441 et pieds PTA5 du catalogue Expelec sont des produits **GUIL** — ils complètent la famille scènes au même titre que les scènes roulantes **Prolyte**.

GUIL — PLATEFORMES TM440 (SPÉCIFICATIONS LUES SUR FICHES)

Charge	1 200 kg/m² (2 × 1 m = 2 400 kg uniformément répartis)
Plateau	Contreplaqué 100 % bouleau WISA 21 mm, couche antidérapante, traitement résistant à l'eau
Cadre / pieds	Aluminium extrudé — pieds 50 × 50 mm
Norme	DIN 15921:2015-09 (facteur de sécurité 1,95) — 2 connecteurs inclus (TMU-01 + TMU-02)

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EAN
TM440/2X1	Plateau 2 × 1 m — 42 kg	3510360722353
TM440/1X1 · 1X0.5 · 2X0.5 · variantes M	Autres formats	À confirmer

GUIL — PRATICABLE CISEAUX TM441

Dimensions	2 × 1 m — 5 hauteurs : 20 / 40 / 60 / 80 / 100 cm
Charge	1 500 kg (750 kg/m²)
Poids	67,5 kg
Plateau	WISA bouleau 21 mm antidérapant — alu EN-AW 6082 T6 + acier
Norme	DIN 15921 (facteur 1,65) — EAN 3510361605198

GUIL — PIEDS PRATICABLES PTA5 (50 × 50 MM, ALU EN-AW 6082 T6)

Versions F (fixes : 20 à 140 cm), N (normales : 40 à 140 cm), T (télescopiques réglables au millimètre : 20-25 à 110-200 cm), P (jambages inclinés : 30-40 à 100-180 cm) — 32 références au catalogue. Marches et escaliers ECT20 (80 × 30 cm, 11 kg, hauteur 400 mm, EAN 3510361604801).

Source : expelec.eu/fr/127-praticables — poids/dims de la plupart des variantes non publiés sur les fiches : sur demande. Catégorie « praticables Mobiltruss » du site : vide.

11 — ACCROCHAGE

Colliers & accrochage

Demi- et double-colliers alu

Demi-colliers et double-colliers aluminium pour suspendre des charges sur les tubes de structure : Ø 32–35 mm et Ø 48–51 mm, de 50 à 600 kg. La catégorie regroupe également les élingues et le crochet GF-01.

COLLIERS DÉTAILLÉS

RÉFÉRENCE	TYPE	Ø TUBE	CHARGE	POIDS	BOULONNERIE	MATIÈRE
 **CUP32-01/75**	Demi-collier	32–35 mm	75 kg	0,155 kg	M8 papillon · accroche M10	Alu 6061
CUP50-11/300	Demi-collier	48–51 mm	300 kg	0,320 kg	M10 papillon · accroche M10	Alu 6061
 **CUP50-02/100**	Double-collier	48–51 mm	100 kg	—	—	Alu

CUP32-01/75 : hauteur hors boulonnerie 53,6 mm · largeur 30 mm. CUP50-11/300 : hauteur hors boulonnerie 78,2 mm · largeur 30 mm. Garantie à vie.

GAMME COMPLÈTE

RÉFÉRENCE	TYPE	CHARGE	POIDS	EAN
 **CUP-Y-600 / B**	Bras de déport 600 mm, fixation Y (Ø 48–51)	40 kg	1,605 kg	3510361603354 / 3510361603361
 **CUP32-01/75**	Demi-collier Ø 32–35	75 kg	0,155 kg	3510360006774
 **CUP32-03/50**	Demi-collier à anneaux Ø 32–35	50 kg	0,140 kg	3510360006774 (doublon à vérifier)
 **CUP50-02/100 / B**	Double-collier Ø 48–51	100 kg	0,230 kg	3510360006781 / 3510360006798
 **CUP50-03/100 (+ B)**	Demi-collier Ø 48–51	100 kg	0,168 kg	3510360006804 / 3510360006811
 **CUP50-11/300 (+ B)**	Demi-collier Ø 48–51	300 kg	0,320 kg	3510360006835 / 3510360006842
 **CUP50-12/300 (+ B)**	Double-collier Ø 48–51	300 kg	0,600 kg	3510360006859 / 3510360006866
 **CUP50-13/200 (+ B)**	Demi-collier à anneau Ø 24,5	200 kg	0,580 kg	3510360006873 / 3510360006880
 **CUP50-14B/50**	Collier d'accroche rapide noir	50 kg	—	3510360007092
 **CUP50-15/250 (+ B)**	Demi-collier Ø 48–51	250 kg	0,495 kg	3510360006897 / 3510360006903

	**CUP50-18/250 (+ B)**	Demi-collier Ø 48–51	250 kg	0,470 kg	3510360006910 / 3510360006927
	**EL2-40 · EL4-60 · EL6-60**	Élingues 40 / 60 / 60 / 100 cm	—	—	3510360006958 / 3510360006965 / 3510360006972 / 3510360006989
	· EL6-100				

CROCHET GF-01

RÉFÉRENCE	CHARGE MAX	TUBES	DIMENSIONS	POIDS	FIXATION
 **GF-01**	75 kg	Ø 30–50 mm	90 × 120 mm	0,42 kg	Vis M10×30 + pression M10×50 — acier 30×7 mm, noir

Source : expelec.eu/fr/123-crochets-colliers-elingues (26 produits) — matière alu 6061, garantie à vie. À valider : poids CUP50-14B/50 ; EAN CUP32-03/50 (doublon avec CUP32-01/75 côté Expelec).

12 — SÉCURITÉ AU SOL

Passage de câbles

4 produits · jusqu'à 20 t

Rampes et cache-câbles protégeant câbles et visiteurs : passages à gorges en caoutchouc et plastique, de 1,5 à 20 tonnes.

GAMME

RÉFÉRENCE	VOIES	LONGUEUR	GORGES (L×H)	DIMENSIONS (L×L×H)	CHARGE	POIDS	EAN
 **PC 90**	4	90 cm	50 × 32 mm	900 × 600 × 58 mm	20 t	18 kg	3510360707923
PC 100	2	1 m	30 × 32 mm	1 000 × 250 × 45 mm	12 t	7,5 kg	3510366000073
 **PC 390**	3	90 cm	30 × 30 mm	900 × 550 × 58 mm	12 t	8,5 kg	3510361602470
CC 1 MK II	1	1 m	40 × 10 mm	1 000 × 133 × 20 mm	1,5 t	1,2 kg	3510361601992

LOGISTIQUE

PC 90	8 unités sur tranche dans un OPENTRUNK 1200 XL
PC 100	16 à plat dans un OPENTRUNK 1200 — 24 dans un OPENTRUNK 1200 XL
PC 390	10 à plat dans un OPENTRUNK 1200 XL

Source : expelec.eu/fr/129-passage-de-cables (fiches 2054 à 2057). À valider : hauteur du PC 390 (fiche affiche « 5,8 mm » — vraisemblable coquille pour 58 mm).

13 — ACCÈS

Rampes d'accès ACCESS

4 modèles

Rampes d'accès MobilTruss pour praticables et scènes — la page marque Expelec liste 4 références.



GAMME

RÉFÉRENCE	EAN	DÉTAILS
 **ACCESS 2-80**	À confirmer	—
 **ACCESS 3-80**	3510360009188	—
 **ACCESS 2-100**	À confirmer	—
 **ACCESS 3-100**	À confirmer	—

Source : expelec.eu/fr/132-rampes (fiches 2142 à 2145) — caractéristiques détaillées (dimensions, charge, matière, poids) non publiées sur les fiches : sur demande.

14 — LOGISTIQUE

Flex-Cart — chariots modulables

Produit Prolyte · jusqu'à 400 kg

Chariots modulables pour le stockage et le transport des éclairages, câbles et caisses : structure aluminium robuste et adaptable, design compact (180 × 180 × 80 cm) optimisé pour les véhicules de transport, protection 360° avec bumpers, jusqu'à 400 kg. Fabrication Europe — sur commande.

GAMME

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
PR.FC-U-180080181-100	Flex Cart BASE — roues 100 mm
PR.FC-U-180080181-160	Flex Cart BASE — roues 160 mm
PR.FC-B-180080181-100	Flex Cart BOX — roues 100 mm
PR.FC-BLC-180080181-100	Flex Cart Box Light & Cables — roues 100 mm
PR.FC-L-180080181-100	Flex Cart LIGHT — roues 100 mm
PR.FC-A-RLR-1615 / A-LB-L1635 / A-SCH-1635 / A-CH-786 / A-BS-1637 / A-US-1637	Accessoires : échelles latérales, barre de fixation type collier, barre carrée support câbles, support câbles, étagère de fond et intermédiaire pour BOX

Source : expelec.eu/fr/296-flexcart-chariots-modulables (11 références, marque Prolyte) — poids et EAN non publiés sur les fiches : sur demande.

15 — LEVAGE ÉCRANS LED

Supports d'écrans LED

Sur commande

Supports d'écrans LED MobilTruss, chiffrés et fabriqués sur commande (délai maximum 1 mois).

GAMME

RÉFÉRENCE	ÉCRAN	EAN
 **M.LED.FRAME.5X3**	5 × 3 m	À confirmer
 **M.LED.FRAME.6X4**	6 × 4 m	3510360007146
 **M.LED.FRAME.8X6**	8 × 6 m	À confirmer

Source : expelec.eu/fr/234-levage-ecrans-led — chiffrage sur demande.