

LISTE DES PRODUITS CERTIFIÉS



ÉQUIPEMENTS DE CHANTIER

0 - 0 - 0

Liste n°41 établie au 7 juin 2019

(Cette liste annule et remplace la précédente datée du 29/04/2019)

ECHAFAUDAGES DE FACADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES

ECHAFAUDAGES ROULANTS DE SERVICE A ELEMENTS PREFABRIQUES

ECHAFAUDAGES ROULANTS PREFABRIQUES DE FAIBLE HAUTEUR

PLATES-FORMES INDIVIDUELLES ROULANTES (P.I.R.)


PLATES-FORMES INDIVIDUELLES ROULANTES LEGERES (P.I.R.L.)


TOURS D'ETAIEMENT METALLIQUES A COMPOSANTS PREFABRIQUES


GARDE-CORPS METALLIQUES PROVISOIRES DE CHANTIER

Tout renseignement complémentaire peut être obtenu en s'adressant à GINGER CEBTP
qui assure les fonctions de Secrétariat Technique de la Marque
(Tél. 01.30.85.21.11)


ECHAFAUDAGES DE FACADE A COMPOSANTS PREFABRIQUES


Seul le marquage  sur les produits eux-mêmes, atteste :


- Que les produits sont régulièrement contrôlés selon le Référentiel de la Certification
- Que les résultats de ces contrôles sont conformes aux spécifications des normes NF EN 12810, parties 1 et 2 (Septembre 2004), NF EN 12811 parties 1 et 2 (Août 2004) et 3 (Août 2003) et aux spécifications complémentaires du Référentiel  096

Pour se référer à la marque  une structure d'échafaudage montée à partir d'un modèle certifié ne doit comporter pour les sous-ensembles soumis au marquage, que ceux figurant dans la nomenclature NF du modèle


ECHAFAUDAGES ROULANTS DE SERVICE A ELEMENTS PREFABRIQUES ECHAFAUDAGES ROULANTS PREFABRIQUES DE FAIBLE HAUTEUR


Seul le marquage  sur les produits eux-mêmes atteste :


- Que les produits sont régulièrement contrôlés selon le Référentiel de Certification  096
- Que les résultats de ces contrôles sont conformes aux spécifications de ce Référentiel

Pour se référer à la marque  une structure d'échafaudage montée à partir d'un modèle certifié ne doit comporter pour les sous-ensembles soumis au marquage, que ceux figurant dans la nomenclature NF du modèle


PLATES-FORMES INDIVIDUELLES ROULANTES (P.I.R.)


Seul le marquage  sur les produits eux-mêmes atteste :


- Que les produits sont régulièrement contrôlés selon le Référentiel  096
- Que les résultats de ces contrôles sont conformes aux spécifications de la norme NF P 93-352 (décembre 2009) et aux spécifications complémentaires de ce Référentiel

Une plate-forme individuelle roulante certifiée  doit impérativement être utilisée avec tous les éléments figurant dans la nomenclature du modèle

PLATES-FORMES INDIVIDUELLES ROULANTES LEGERES (P.I.R.L.)

Seul le marquage  sur les produits eux-mêmes atteste :


- Que les produits sont régulièrement contrôlés selon le Référentiel  096
- Que les résultats de ces contrôles sont conformes aux spécifications de la norme NF P 93-353 de décembre 2009 et aux spécifications complémentaires de ce Référentiel

Une plate-forme individuelle roulante légère certifiée  doit impérativement être utilisée avec tous les éléments figurant dans la nomenclature du modèle


TOURS D'ETAIEMENT METALLIQUES A COMPOSANTS PREFABRIQUES


Seul le marquage  sur les produits eux-mêmes atteste :


- Que les produits sont régulièrement contrôlés selon le Référentiel de Certification  096
- Que les résultats de ces contrôles sont conformes aux spécifications de ce Référentiel

Pour se référer à la marque  une tour d'étalement métallique montée à partir d'un modèle certifié ne doit comporter pour les sous-ensembles soumis au marquage, que ceux figurant dans la nomenclature NF du modèle

GARDE-CORPS METALLIQUES PROVISOIRES DE CHANTIER

Seul le marquage  sur les produits eux-mêmes atteste :

- Que les produits sont régulièrement contrôlés selon le Référentiel de Certification  096
- Que les résultats de ces contrôles sont conformes aux spécifications de ce Référentiel

Pour se référer à la marque  un garde-corps métallique provisoire de chantier monté à partir d'un modèle certifié ne doit comporter pour les sous-ensembles soumis au marquage, que ceux figurant dans la nomenclature NF du modèle

AVERTISSEMENT

- La classification conventionnelle des échafaudages au titre des normes européennes NF EN 12810 -1 et 2 (septembre 2004) et NF EN 12811 -1, 2 (août 2004) et 3 (août 2003) est donnée pour une configuration de maille uniforme non recouverte, et pour une configuration de maille uniforme recouverte d'un filet de porosité $\geq 50\%$ dont les caractéristiques sont prises en compte dans les conditions spécifiées à l'annexe A de la norme NF EN 12811-1 notamment au § A.2.1.

La signification des abréviations dans les tableaux est la suivante :

N.R : échafaudage non recouvert

Échafaudage en acier : ancré en quinconce tous les 24 m² pour une maille de 3 m de longueur,
20 m² pour une maille de 2,5 m et 16 m² pour une maille de 2 m.

Échafaudage en alliage d'aluminium : ancré tous les 12 m² pour une maille de 3 m de longueur,
10 m² pour une maille de 2,5 m et 8 m² pour une maille de 2 m

R : échafaudage recouvert par filet

Échafaudage en acier ou échafaudage en alliage d'aluminium : ancré tous les 12 m² pour une maille de 3 m de longueur, 10 m² pour une maille de 2,5 m et 8 m² pour une maille de 2 m.

- La classification conventionnelle des échafaudages résultant de l'application des normes ci-dessus est faite sur des bases différentes de celle qui résultait de l'application de la norme NF HD 1000 en ce qui concerne les efforts de vent.

Les valeurs des pressions de vent ont été choisies (norme NF EN 12811-1 § 6.2.7.4.1) de sorte que

« Normalement, ces pressions ne seront pas dépassées dans la majeure partie de l'Europe ».

En fait, cette application conduit à des effets sensiblement supérieurs à ceux qui résulteraient de l'application des Règles NV 65 modifiées dans la majeure partie du territoire de la France Métropolitaine (notamment les zones 1 et 2). Des configurations recouvertes par filets avec une densité d'ancrage inférieure ou recouvertes par bâches sont donc envisageables (particulièrement dans ces zones) mais nécessitent une justification spécifique par le calcul.

- Les planchers d'accès à trappe doivent, s'ils ont disposés dans une maille courante, supporter les charges de la classe prévue pour l'échafaudage. Si les accès sont disposés dans une maille spécifique hors zone de travail (cas d'une maille d'accès « en verrue » notamment) ils doivent au moins supporter les charges de la classe 3.

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS**

Modèle (Date d'effet)	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé									
			Planchers modulaires				Plateaux					
			Acier		Aluminium		Mixtes		Tout Aluminium			
			RCE l = 0,36 m	R14AC-CS l = 0,36 m	R13A l = 0,36 m	R08C l = 0,73 m	R08A l = 0,73 m					
			NR	R	NR	R	NR	R	NR	R		
R200 «Progress» (31/10/2005)	Structures à cadres Acier galvanisé $\sigma_e \geq 320$ N/mm ² Largeur 0,80 m											
		3,00 m	3	3	4	5	3	3	3	3	3	
		2,50 m	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3
		2,00 m	5	5	6	6	6	6	3	3	3	3

Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 3 du présent document

NOMENCLATURE R200 « Progress »

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	(00033512) / (4201001) / (4201002)
Cadre de départ	(4002009) / (4002019)
Cadres	(4002004) / (4002006) / (4002005)
Cadre d'extrémité R3	4002020
Poutre passage piétons	(4001002)
Montant passage piétons	(4001003)
Chevêtre pour passage piétons	(015978)
Passage piéton monobloc	04001005
Montants	(4002007) / (010517)
Lisses	(010520) / (04004027) / (010925) / (04004028) / (010920) / (010915) / (010550) / (4004014)
Garde-corps double	(4404017)
Garde-corps de montage et d'exploitation avec plinthe	(4004001) / (4004003) / (4004004) / (4004005) / (4204020) / (4004006)
Garde-corps « SECURIT'UP » acier	(4004022) / (4004023) / (4004024) / (4004025)
Garde-corps « SECURIT'UP » acier avec plinthe	(4004015) / (4004016) / (4004017) / (4004018)
Garde-corps « FUSIO »	04004031 / 04004032 / 04004033 / 04004034 / 04004035 / 04004036
Garde-corps « FUSIO C1 »	04004037 / 04004038 / 04004039 / 04004040 / 04004041 / 04004042
Garde-corps « FUSIO PLINTHE INTEGREE »	04004043 / 04004044 / 04004045 / 04004046 / 04004047 / 04004048
Garde-corps « FUSIO C1 PLINTHE INTEGREE »	04004049 / 04004050 / 04004051 / 04004052 / 04004053 / 04004054
Garde-corps de montage en sécurité non permanent en alu [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	4004010 / 4004011 / 4004012 / 4004013
Plinthes acier [3 m] [2,5 m] [2,2 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m] [0,6 m] [0,44 m] [0,4 m]	04010201 / 04010202 / 04010203 / 04010204 / 04010205 / 04010206 / 04010207 / 04010208 / 04010226 / 04010227 / 04010213
Diagonales	(4005005) / (4005006) / (4005007) / (4005008)
Étrier à pion	(015104)
Poutres de franchissement	(015141)
Consoles de départ et accessoires	(04220012) / (04220019) / (0423031) / (4220021) / (4220020) / (4220011) / (04220018)
Échelle d'accès	(2460034)
Echelle acier	(4030054)
Panneau indicateur des charges d'exploitation	032830

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.
Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

Plateaux mixtes aluminium - bois pour plancher :

- * simples - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [4010320] / [4010321] / [4010322] / [4010323] / [4010324]
- * à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [4010335] / [4010336] / [4010337] / [4010338] / [4010415]
- * à trappe et échelle incorporée largeur 0,730 m × longueur [3 m] [4010347]

Plateaux tout aluminium :

- * simples - largeur 0,73 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [4010351] / [4010352] / [4010353] / [4010354]
- * à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [4010359] / [4010360] / [4010361] / [4010362]
- * à trappe et échelle incorporée - largeur 0,730 m × longueur [3 m] [4010367]
- * R13A - 1/2 largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m] [4010418] / [4010419] / [4010420] / [4010421] / [4010422] / [4010423]

Planchers modulaires en acier galvanisé :

- * « RCE » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [4010001] / [4010002] / [4010003]
- * « R14AC-CS » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m] [04210104] [04210105] [04210106] [04210107] [04210108] [04210109] [04210110]
- * « R14AC-CS » largeur 0,180 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [1,2 m] [0,8 m] [04210111] [04210112] [04210113] [04210114] [04210115] [04210116] [04210117]

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGE POUR PROTECTION DE BAS DE PENTE DE TOITURE**

Modèle <i>(Date d'effet)</i>	Structure porteuse	Trame	Charges admissibles
R200 « Progress » COUVREUR <i>(31/10/2005)</i>	Structure à cadres Acier galvanisé ou laqué époxy $\sigma_e \geq 320 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,80 m	Sapines d'accès : maille 3 m, 2,50 m ou 2,00 m. Espacement maxi des sapines : 9 m.	200 daN/m ² sur le seul niveau de couronnement

NOMENCLATURE R200 « Progress » COUVREUR

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied articulé	(033512)
Cadres de départ	(4002009) / (4002019)
Cadres	(4002004) / (4002006) / (4002005)
Cadre d'extrémité R3	4002020
Montants	(4002007) / (010517)
Garde-corps de montage et d'exploitation avec plinthe	(4004001) / (4004003) / (4004004) / (4004005) / (4004006)
Garde-corps de montage et d'exploitation à 4 lisses « spécial couvreur »	(4004002)
Poutre passage piéton	4001002
Lisses	(010550) / (010915) / (010520)
Diagonales	(4005005) / (010950) / (4005007) / (015103)
Étrier à pion	(015104)
Échelles d'accès	(2460034)
Echelle acier	(4030054)
Plinthes acier	(04010201) / (04010205) / (04010208)
Longerons à clavette de 1,50 m, 2,00 m, 2,50 m et 3,00 m	(4204008) / (4204009) / (4204010) / (4204011)
Jambe de force	– (033551)
Cadre spécial « Couvreur »	– (033552)
Filets de protection 3 m × 2 m	– (033814)
Filets de protection 1,5 m × 2 m	– (033921)
Corde d'attache	– (033913)
Poutre aluminium de 8,10 m	– (6001005)
Demi-chariot pont couvreur	– (4099142)
Panneau grillagé 1,50 × 2,00 m	– (4099144)
Crochet à vis D10 × 35	– (4099145)
Garde-corps d'extrémité	– (4099143)
Console de départ	4220018 / 4220011
Plancher d'accès : plateaux « spécial couvreur », mixtes aluminium – bois à trappe et échelle incorporée larg. 0,73 m × long. 3 m	[4010393]
Planchers courants de couronnement : modules en acier galvanisé	
* « R14AC-CS » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m]	[04210104] [04210105] [04210106] [04210107] [04210108] [04210109] [04210110]
* « R14AC-CS » largeur 0,180 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [1,2 m] [0,8 m]	[04210111] [04210112] [04210113] [04210114] [04210115] [04210116] [04210117]
Plateaux tout aluminium : * R13A - 1/2 largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[4010418] / [4010419] / [4010420] / [4010421] / [4010422] / [4010423]

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS**

Modèle (Date d'effet)	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé									
			Planchers modulaires				Plateaux					
			acier		aluminium		mixtes alu-bois		aluminium			
			RCE l = 0,36 m		R14AC-CS l = 0,36 m		R13A l = 0,36 m		R08C l = 0,73 m		R08A l = 0,73 m	
NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R			
R200 « Record » (31/12/2006)	Structure à cadres Alliage d'aluminium $\sigma_e \geq 220 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,800 m	3,00 m	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3
		2,50 m	4	4	5	5	5	5	3	3	3	3
		2,00 m	5	5	6	6	6	6	3	3	3	3

Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 3 du présent document

NOMENCLATURE 
R200 « Record » 800

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	(033512) / (4201001)
Poteau / Manchon de départ	Standard 1 m Solidium (4201004) / Sleeve (04201003)
Poteaux	(4703001) / (4703002)
Longerons	(04204011) / (004204010) / (04204009) / (04204008) / (04204006)
Cadres	(4702013) / (4702014) / (4702010) / (4702012)
Cadre asymétrique	(4702011)
Poutre passage piétons	(4001002)
Montant passage piétons	(4001003)
Passage piéton monobloc	04001005
Lisses	(010520) / (010925) / (010920) / (010915) / (04004028) / (010550) / (04004027) / (04004014)
Garde-corps double	(4404017)
Garde-corps de montage et d'exploitation avec plinthe	(4004001) / (4004003) / (4004004) / (4004005) / (4204020) / (4004006)
Garde-corps « SECURIT'UP acier »	(04004022) / (04004023) / (04004024) / (04004025)
Garde-corps « SECURIT'UP alu / plinthe acier »	(4704003) / (4704004) / (4704005) / (4704006) / (4704009)
Garde-corps « FUSIO »	04004031 / 04004032 / 04004033 / 04004034 / 04004035 / 04004036
Garde-corps « FUSIO C1 »	04004037 / 04004038 / 04004039 / 04004040 / 04004041 / 04004042
Garde-corps « FUSIO PLINTHE INTEGREE »	04004043 / 04004044 / 04004045 / 04004046 / 04004047 / 04004048
Garde-corps « FUSIO C1 PLINTHE INTEGREE »	04004049 / 04004050 / 04004051 / 04004052 / 04004053 / 04004054
Garde-corps de montage en sécurité non permanent en alu [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	4004010 / 4004011 / 4004012 / 4004013
Plinthes acier [3 m] [2,5 m] [2,2 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m] [0,6 m] [0,44 m] [0,4 m]	04010201 / 04010202 / 04010203 / 04010204 / 04010205 / 04010206 / 04010207 / 04010208 / 04010226 / 04010227 / 04010213
Diagonales	(4005005) / (4005006) / (4005007) / (4005008)
Étrier à pion	(015104)
Poutres de franchissement	(015141)
Consoles de déport et accessoires	(04220012) / (04220019) / (4220021) / (4220020) / (4220011) / (04220018)
Jambe de focé	(0423031)
Échelle d'accès aluminium	(2460034)
Échelle d'accès acier	(4030054)
Panneau indicateur des charges d'exploitation	032830

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.
Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

Plateaux mixtes aluminium - bois pour plancher	
* simples - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m]	[4010320] / [4010321] / [4010322] / [4010323] / [4010324]
* à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m]	[4010335] / [4010336] / [4010337] / [4010338] / [4010415]
* à trappe et échelle incorporée largeur 0,730 m × longueur [3 m]	[4010347]
Plateaux tout aluminium :	
* simples - largeur 0,73 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	[4010351] / [4010352] / [4010353] / [4010354]
* à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	[4010359] / [4010360] / [4010361] / [4010362]
* à trappe et échelle incorporée - largeur 0,730 m × longueur [3 m]	[4010367]
* R13A - 1/2 largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[4010418] / [4010419] / [4010420] / [4010421] / [4010422] / [4010423]
Planchers modulaires en acier galvanisé :	
* « RCE » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m]	[4010001] / [4010002] / [4010003]
* « R14AC-CS » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m]	[04210104] [04210105] [04210106] [04210107] [04210108] [04210109] [04210110]
* « R14AC-CS » largeur 0,180 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [1,2 m] [0,8 m]	[04210111] [04210112] [04210113] [04210114] [04210115] [04210116] [04210117]

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS****Modèle : SOLIDIUM 450**

Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé

Date d'effet de la certification : 15/02/2001			Planchers modulaires														Plateaux			
			acier						aluminium						mixtes		aluminium			
Structure porteuse :			RCE		R14AC-CS		R14AC-CS		R13A		R13A		R08C		R08A					
Structure multidirectionnelle multiniveau acier galvanisé – $\sigma_e \geq 320$ N/mm ²			l = 0,36 m		l = 0,36 m		l = 0,30 m		l = 0,36 m		l = 0,30 m		l = 0,73 m		l = 0,73 m					
Particularités	Largeur	Trame	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R				
Avec traverses porte-planchers simples	0,80 m	3,00 m	3	3	4	4			3	3			3	3	3	3				
		2,50,m	4	4	4	4			4	4			3	3	3	3				
		2,00 m	5	5	5	5			5	5			3	3	3	3				
	1,00 m	3,00 m					4	4			4	4	3	3	3	3				
		2,50,m					5	5			5	5	3	3	3	3				
		2,00 m					6	6			6	6	3	3	3	3				
Avec Traverses porte-planchers renforcées	0,80 m	3,00 m	3	3	5	5			3	3			3	3	3	3				
		2,50,m	4	4	6	6			6	6			3	3	3	3				
		2,00 m	5	5	6	6			6	6			3	3	3	3				
	1,00 m	3,00 m					4	4			5	6	3	3	3	3				
		2,50,m					6	6			6	6	3	3	3	3				
		2,00 m					6	6			6	6	3	3	3	3				

Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 3 du présent document

NOMENCLATURE 
SOLIDIUM 450

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	(033512) / (4201001) / (4201002)
Manchon de départ	4201003
Montants	(4201004) / (4203006) / (4203005) / (4203004) / (4203003)
Chevêtres pour passage piéton	(4206002) / (015978)
Passage piéton monobloc	04001005
Poutre passage piéton	4001002
Supports planchers renforcés	(4204019) / (4204012)
Longerons	(4204011) / (4204010) / (4204001) / (4204009) / (4204008) / (4204002) / (4204006) / (04204017) / (4204007) / (04404012) / (4204003) / (4204005) / (4204004) / (4204021) / (4204024)
Longerons renforcés	(032128) / (032127) / (032126) / (032125)
Garde-corps de montage et d'exploitation avec plinthe	(4004001) / (4004003) / (4004004) / (4004005) / (4204020) / (4004006)
Garde-corps « SECURIT'UP acier »	(04004022) / (04004023) / (04004024) / (04004025)
Garde-corps « FUSIO »	04004031 / 04004032 / 04004033 / 04004034 / 04004035 / 04004036
Garde-corps « FUSIO C1 »	04004037 / 04004038 / 04004039 / 04004040 / 04004041 / 04004042
Garde-corps « FUSIO PLINTHE INTEGREE »	04004043 / 04004044 / 04004045 / 04004046 / 04004047 / 04004048
Garde-corps « FUSIO C1 PLINTHE INTEGREE »	04004049 / 04004050 / 04004051 / 04004052 / 04004053 / 04004054
Garde-corps de montage en sécurité non permanent en alu [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	4004010 / 4004011 / 4004012 / 4004013
Garde-corps d'extrémité [1m] [0,8m]	4204032 / 4204031
Plinthes acier [3 m] [2,5 m] [2,2 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m] [0,6 m] [0,44 m] [0,4 m]	04010201 / 04010202 / 04010203 / 04010204 / 04010205 / 04010206 / 04010207 / 04010208 / 04010226 / 04010227 / 04010213
Diagonales	(4205001) / (4205002) / (4205003) / (4205051) / (4205053) / (4205055) / (4205056) / (4205058) / (4205059) / (4305003) / (4005005) / (4005006) / (4005007) / (4005008) / (00015104) / (4205012)
Poutres de franchissement et accessoires	(015141) / (015143) / (015142) / (4206002) / Raccord de poutre (4106001)
Consoles de déport et accessoires	(04220012) / (04220019) / (0423031) / (4220021) / (4220020) / (4220011) / (04220018)
Échelle d'accès aluminium	(2460034)
Échelle d'accès acier	(4030054)
Panneau indicateur des charges d'exploitation	032830

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.
Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

Plateaux mixtes aluminium - bois pour plancher :	
* simples - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m]	[4010320] / [4010321] / [4010322] / [4010323] / [4010324]
* à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m]	[4010335] / [4010336] / [4010337] / [4010338] / [4010415]
* à trappe et échelle incorporée largeur 0,730 m × longueur [3 m]	[4010347] / [4010349] / [4010393] / [4010394]
Plateaux tout aluminium :	
* simples - largeur 0,73 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	[4010351] / [4010352] / [4010353] / [4010354]
* à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	[4010359] / [4010360] / [4010361] / [4010362]
* à trappe et échelle incorporée - largeur 0,730 m × longueur [3 m]	[4010367]
* R13A - 1/2 largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[4010418] / [4010419] / [4010420] / [4010421] / [4010422] / [4010423]
* R13A - 1/2 largeur 0,30 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[4010424] / [4010425] / [4010426] / [4010427] / [4010428] / [4010429]
Planchers modulaires en acier galvanisé :	
* « RCE » largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m]	[04010001] / [04010002] / [04010003]
* « R14AC-CS » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m]	[04210104] [04210105] [04210106] [04210107] [04210108] [04210109] [04210110]
* « R14AC-CS » largeur 0,180 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [1,2 m] [0,8 m]	[04210111] [04210112] [04210113] [04210114] [04210115] [04210116] [04210117]
* « R14AC-CS » largeur 0,30 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[04210098] [04210099] [04210100] [04210101] [04210102] [04210103]

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE A COMPOSANTS PRÉFABRIQUÉS**

Modèle : M 368			Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé													
<i>Date d'effet de la certification : 22/07/2008</i>			Planchers modulaires										Plateaux			
Structure porteuse : Structure multidirectionnelle multiniveau acier galvanisé – $\sigma_e \geq 320$ N/mm ²			acier						aluminium				mixtes		aluminium	
			RCE <i>l = 0,36 m</i>		R14AC-CS <i>l = 0,36 m</i>		R14AC-CS <i>l = 0,30 m</i>		R13A <i>l = 0,36 m</i>		R13A <i>l = 0,30 m</i>		R08C <i>l = 0,73 m</i>		R08A <i>l = 0,73 m</i>	
Particularités	Largeur	Trame	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R
Avec traverses porte-planchers simples	0,80 m	3,00 m	3	3	4	4			3	3			3	3	3	3
		2,50,m	4	4	4	4			4	4			3	3	3	3
		2,00 m	5	5	5	5			5	5			3	3	3	3
	1,00 m	3,00 m					4	4			4	4	3	3	3	3
		2,50,m					5	5			5	5	3	3	3	3
		2,00 m					6	6			6	6	3	3	3	3
Avec Traverses porte-planchers renforcées	0,80 m	3,00 m	3	3	5	5			3	3			3	3	3	3
		2,50,m	4	4	6	6			6	6			3	3	3	3
		2,00 m	5	5	6	6			6	6			3	3	3	3
	1,00 m	3,00 m					4	4			5	6	3	3	3	3
		2,50,m					6	6			6	6	3	3	3	3
		2,00 m					6	6			6	6	3	3	3	3

Attention : pour la signification des abréviations et les conditions d'attribution des classes, se reporter à l'avertissement en page 3 du présent document

NOMENCLATURE **M 368**

Désignation du sous-ensemble	Références
Vérin de pied	(033512) / (4201001) / (4201002)
Manchon de départ	00026717
Montants	(4101001) / (00026715) / (00026710) / (00026705) / (00026700)
Chevêtres pour passage piéton	(4206002) / (015978)
Passage piéton monobloc	04001005
Poutre passage piéton	4001002
Supports planchers renforcés	(4204019) / (4204012)
Longerons	(4204011) / (4204010) / (4204001) / (4204009) / (4204008) / (4204002) / (4204006) / (4204017) / (4204007) / (04404012) / (4204003) / (4204005) / (4204004) / (4204024)
Longerons renforcés	(032128) / (032127) / (032126) / (032125)
Garde-corps de montage et d'exploitation avec plinthe	(4004001) / (4004003) / (4004004) / (4004005) / (04204020) / (4004006)
Garde-corps « SECURIT'UP acier »	(04004022) / (04004023) / (04004024) / (04004025)
Garde-corps « FUSIO »	04004031 / 04004032 / 04004033 / 04004034 / 04004035 / 04004036
Garde-corps « FUSIO C1 »	04004037 / 04004038 / 04004039 / 04004040 / 04004041 / 04004042
Garde-corps « FUSIO PLINTHE INTEGREE »	04004043 / 04004044 / 04004045 / 04004046 / 04004047 / 04004048
Garde-corps « FUSIO C1 PLINTHE INTEGREE »	04004049 / 04004050 / 04004051 / 04004052 / 04004053 / 04004054
Garde-corps de montage en sécurité non permanent en alu [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	4004010 / 4004011 / 4004012 / 4004013
Garde-corps d'extrémité [1m] [0,8m]	4204032 / 4204031
Plinthes acier [3 m] [2,5 m] [2,2 m] [2 m] [1,5 m]	04010201 / 04010202 / 04010203 / 04010204 / 04010205 / 04010206 / 04010207 /
[1,2 m] [1 m] [0,8 m] [0,6 m] [0,44 m] [0,4 m]	04010208 / 04010226 / 04010227 / 04010213
Diagonales Ø48,3 mailles de 2 m X 3 – 2,5 – 2 – 1,5 – 1 – 0,8 m	(4105004) / (4105005) / (4105006) / (4105007) / (4105008) / (4105009)
Poutres de franchissement et accessoires	(015141) / (015143) / (015142) / (04206002)
Raccord de poutre	(04106001)
Consoles de départ et accessoires	(04220012) / (04220019) / (0423031) / (4220021) / (4220020) / (4220011) / (04220018)
Échelle d'accès aluminium	(02460034)
Echelle d'accès acier	(04030054)
Panneau indicateur des charges d'exploitation	032830

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.
Se reporter au certificat ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

Plateaux mixtes aluminium - bois pour plancher :

* simples - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m]	[4010320] / [4010321] / [4010322] / [4010323] / [4010324]
* à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m]	[4010335] / [4010336] / [4010337] / [4010338] / [4010415]
* à trappe et échelle incorporée largeur 0,730 m × longueur [3 m]	[4010347] / [4010349] / [4010393] / [4010394]

Plateaux tout aluminium :

* simples - largeur 0,73 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	[4010351] / [4010352] / [4010353] / [4010354]
* à trappe - largeur 0,730 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m]	[4010359] / [40103360] / [4010361] / [4010362]
* à trappe et échelle incorporée - largeur 0,730 m × longueur [3 m]	[4010367]
* R13A - 1/2 largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[4010418] / [4010419] / [4010420] / [4010421] / [4010422] / [4010423]
* R13A - 1/2 largeur 0,30 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[4010424] / [4010425] / [4010426] / [4010427] / [4010428] / [4010429]

Planchers modulaires en acier galvanisé :

* « RCE » largeur 0,36 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m]	[04010001] / [04010002] / [04010003]
* « R14AC-CS » largeur 0,360 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1,2 m] [1 m] [0,8 m]	[04210104] [04210105] [04210106] [04210107] [04210108] [04210109] [04210110]
* « R14AC-CS » largeur 0,180 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [1,2 m] [0,8 m]	[04210111] [04210112] [04210113] [04210114] [04210115] [04210116] [04210117]
* « R14AC-CS » largeur 0,30 m × longueurs [3 m] [2,5 m] [2 m] [1,5 m] [1 m] [0,8 m]	[04210098] [04210099] [04210100] [04210101] [04210102] [04210103]

TUBESCA – COMABI

Pour son Usine de TREVoux (01)

Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVoux Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79



ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

Modèles (Date d'effet)	Structure porteuse	Planchers	Classe	Nombre de planchers chargés autorisés	Hauteur d'autonomie		
					En intérieur	En extérieur	Au roulage
GENERIS G 300 (01/01/07)	Structure tubulaire en acier galvanisé $\sigma_e \geq 300 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,65 m longueur : 1,50 m	Planchers aluminium-bois à trappe largeur : 0,60 m longueur : 1,50 m	3 (200 daN/m ² de plancher)	1 à 100 %	4,5 m	4,5 m	4,5 m
GENERIS G 600 (08/10/97)	Structure tubulaire en acier galvanisé $\sigma_e \geq 300 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,66 m longueur : 2,00 m	Planchers aluminium-bois à trappe largeur : 0,60 m longueur : 2,00 m	3 (200 daN/m ² de plancher)	1 à 100 %	5 m	5 m	5 m
GENERIS G 750 (08/10/97)	Structure tubulaire en acier galvanisé $\sigma_e \geq 300 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,75 m longueur : 2,00 m	Planchers aluminium-bois à trappe largeur : 0,67 m longueur : 2,00 m	3 (200 daN/m ² de plancher)	1 à 100 %	7,5 m (stabilisateurs S ₁) 9 m (stabilisateurs S ₂) 12 m (stabilisateurs S ₃)	7,5 m (stabilisateurs S ₁) 8 m (stabilisateurs S ₂)	8 m
GENERIS G 850 (01/01/07)	Structure tubulaire en acier galvanisé $\sigma_e \geq 300 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,75 m longueur : 2,50 m	Planchers aluminium-bois à trappe largeur : 0,67 m longueur : 2,50 m	3 (200 daN/m ² de plancher)	1 à 100 %	7,5 m (stabilisateurs S ₁) 9 m (stabilisateurs S ₂) 12 m (stabilisateurs S ₃)	7,5 m (stabilisateurs S ₁) 8 m (stabilisateurs S ₂)	8 m
GENERIS G 950 (01/01/07)	Structure tubulaire en acier galvanisé $\sigma_e \geq 300 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,75 m longueur : 3,00 m	Planchers aluminium-bois à trappe largeur : 0,67 m longueur : 3,00 m	3 (200 daN/m ² de plancher)	1 à 100 %	7,5 m (stabilisateurs S ₁) 9 m (stabilisateurs S ₂) 12 m (stabilisateurs S ₃)	7,5 m (stabilisateurs S ₁) 8 m (stabilisateurs S ₂)	8 m

TUBESCA – COMABI

Pour son Usine de TREVoux (01)	
Identification de l'Usine COMABI	N° 04
Route de Saint Bernard	
BP 414	
01 604 TREVoux Cedex	
Tél. 04.74.00.90.90	
Fax 04.74.00.46.79	

**PLATES-FORMES INDIVIDUELLES ROULANTES LÉGÈRES**

Modèle	Constitution	Dimensions	Charge utile	Masse totale
TETRIS 100 (27/06/96)	Structure : tubes d'acier laqués époxy Plancher : mixte aluminium - bois	Hauteur de plancher réglable 0,60 - 0,75 - 1,00 m Dimensions du plancher 0,50 x 0,90 m Encombrement - maxi hors tout (L x l x H) : 1,335 x 1,065 x 2,00 m - repliée : 0,26 x 0,58 x 1,25 m	150 daN	26 kg

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**Identification de l'Usine N° 04
COMABI

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGES ROULANTS PRÉFABRIQUÉS DE FAIBLE HAUTEUR**

Modèle (Date d'effet)	Structure Porteuse	Planchers	Classe	Nombre de planchers chargés autorisés	Hauteur d'autonomie		
					En intérieur	En extérieur	Au roulage
NEOLIUM 200 BOX (18/03/2019) 2M Réf :100- 02921502	Tubes en alliages d'aluminium $\sigma_e \geq 215 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,81 m longueur : 2,0 m	Plateau bac (aluminium-bois à trappe, plinthe intégrée) largeur : 0,67 m longueur : 2,0 m	3 (200 kg/m ² de plancher)	1 à 100 %	2 m	2 m	2 m
NEOLIUM 250 BOX (18/03/2019) 2M Réf :100- 02922502	Tubes en alliages d'aluminium $\sigma_e \geq 215 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,81 m longueur : 2,5 m	Plateau bac (aluminium-bois à trappe, plinthe intégrée) largeur : 0,67 m longueur : 2,5 m	3 (200 kg/m ² de plancher)	1 à 100 %	2 m	2 m	2 m

TUBESCA – COMABI**Pour son Usine de TREVOUX (01)**

Identification de l'Usine	N° 04
COMABI	

Route de Saint Bernard

BP 414

01 604 TREVOUX Cedex

Tél. 04.74.00.90.90

Fax 04.74.00.46.79

**ÉCHAFAUDAGES ROULANTS**

Modèle (Date d'effet)	Structure Porteuse	Planchers	Classe	Nombre de planchers chargés autorisés	Hauteur maximale d'autonomie		
					En intérieur	En extérieur	Au roulage
NEOLIUM 200 BOX (18/03/2019) 4M Réf :100- 02921504 6M Réf :100- 02921506 8M Réf :100- 02921508 10M Réf :100- 02921510 12M Réf :100- 02921512	Tubes en alliages d'aluminium $\sigma_e \geq 215 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,81 m longueur : 2,0 m	Plateau bac (aluminium-bois à trappe, plinthe intégrée) largeur : 0,67 m longueur : 2,0 m	3 (200 kg/m ² de plancher)	1 à 100 %	12 m	8 m	6 m

ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

Modèle (Date d'effet)	Structure Porteuse	Planchers	Classe	Nombre de planchers chargés autorisés	Hauteur maximale d'autonomie		
					En intérieur	En extérieur	Au roulage
NEOLIUM 250 BOX (18/03/2019) 4M Réf :100- 02922504 6M Réf :100- 02922506 8M Réf :100- 02922508 10M Réf :100- 02922510 12M Réf :100- 02922512	Tubes en alliages d'aluminium $\sigma_e \geq 215 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,81 m longueur : 2,5 m	Plateau bac (aluminium-bois à trappe, plinthe intégrée) largeur : 0,67 m longueur : 2,5 m	3 (200 kg/m ² de plancher)	1 à 100 %	12 m	8 m	6 m
NEOLIUM 300 BOX (18/03/2019) 4M Réf :100- 02923504 6M Réf :100- 02923506 8M Réf :100- 02923508 10M Réf :100- 02923510 12M Réf :100- 02923512	Tubes en alliages d'aluminium $\sigma_e \geq 215 \text{ N/mm}^2$ largeur : 0,81 m longueur : 3,0 m	Plateau bac (aluminium-bois à trappe, plinthe intégrée) largeur : 0,67 m longueur : 3,0 m	3 (200 kg/m ² de plancher)	1 à 100 %	12 m	8 m	6 m