

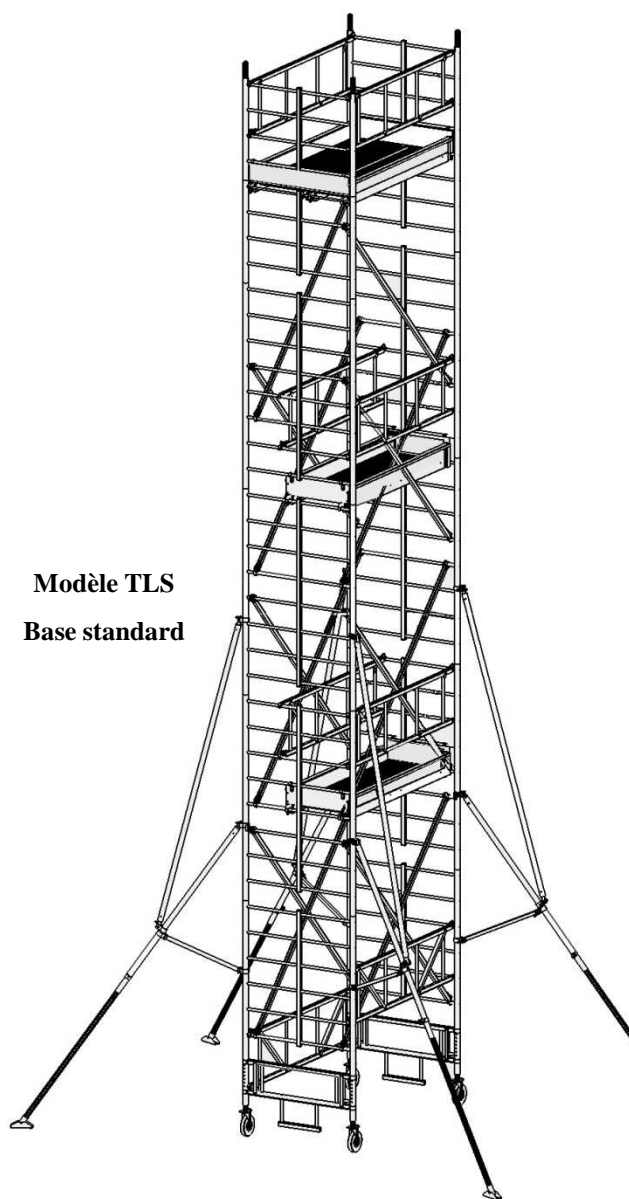
# NOTICE DE MONTAGE ET D'UTILISATION

ECHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM

## Série T modèle TLS - TLR

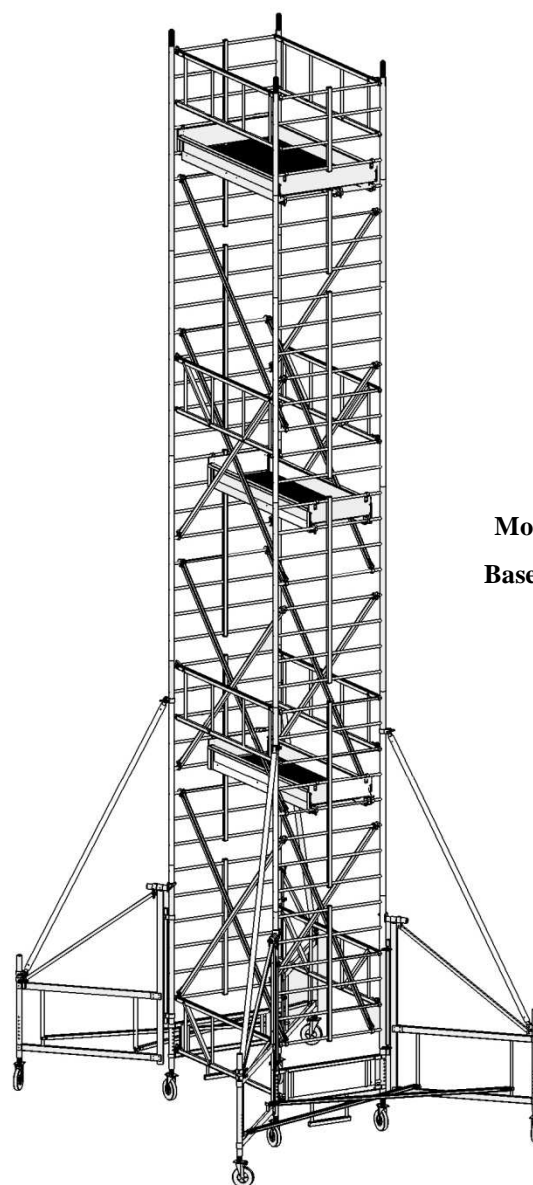


EN 1004 - 3 - 8 / 12 - D



Modèle TLS  
Base standard

Hauteur maxi :  
Plateau 12 m  
Travail 14 m



Modèle TLR  
Base pivotante

Longueur : 2,00 - 2,40 - 3,00 m

# CONSIGNES D'UTILISATION

Le montage et l'utilisation de l'échafaudage ne peuvent être faits que par des personnes familiarisées avec les présentes instructions de montage et d'utilisation. Il est indispensable de suivre strictement ces instructions.

Le montage et le démontage doivent être faits de préférence par 2 monteurs correctement équipés.

## ZONE DE TRAVAIL :

- Ne pas s'approcher de conducteurs nus sous tension.
- Les échafaudages ne peuvent pas être en contact avec des liquides et gaz agressifs.
- Interdire l'accès de l'échafaudage au public.
- Baliser la zone d'implantation de l'échafaudage en cas de circulation de véhicules ou d'engins

## CONTRÔLES A EFFECTUER AVANT UTILISATION :

- Vérifier que l'échafaudage est monté correctement et complètement selon les instructions.
- Vérifier que l'échafaudage roulant est monté verticalement (tolérance : 1 %), sinon le régler.
- Avant utilisation de l'échafaudage toutes les pièces qui le composent - particulièrement les croisillons, garde corps, longerons, jambes de force et plateaux - sont à examiner afin de garantir un montage et un verrouillage correct.
- L'accès à l'échafaudage ne peut se faire qu'après contrôle, toutes les précautions nécessaires contre un déplacement accidentel de l'échafaudage doivent être prises, comme par exemple les vérifications du blocage des roues, du positionnement des stabilisateurs, ceci est également valable pendant le montage.
- Lors des travaux en position normale les stabilisateurs doivent être correctement en appui. Lors des travaux en façade où les stabilisateurs ne sont pas en appui, l'échafaudage doit être ancré au mur.
- Vérifier que des modifications de l'environnement n'influencent pas l'utilisation en sécurité de l'échafaudage.
- Respecter les charges admissibles sur les plateaux et la structure.
- Les forces horizontales ne doivent pas dépasser 30 kg.
- Vent limite avec stabilisateurs = 45 Km/h ( force 6 sur l'échelle de Beaufort ) au delà, amarrer l'échafaudage.

## VERIFICATIONS :

- Vérifier les pièces avant chaque montage et particulièrement :
  - les bandages et les freins des roues
  - les colliers de fixation des stabilisateurs
  - les crochets des plateaux
  - les dispositifs de sécurité
- Il faudra tenir en considération les charges horizontales pour les cas indiqués ci dessous qui pourraient entraîner le renversement de l'échafaudage.

## CONSIGNES DE SECURITE

### IL EST INTERDIT :

- D 'augmenter la hauteur au delà de celle autorisée.
- D 'utiliser une potence.
- De bâcher un échafaudage roulant même partiellement.
- D 'utiliser des composants autres que ceux indiqués dans la nomenclature.
- D 'établir un pont entre un bâtiment et un échafaudage ou entre 2 échafaudages.
- D 'accéder au plateau par l 'extérieur de l 'échafaudage.
- De sauter sur les planchers.
- D 'utiliser un échafaudage qui n 'a pas été monté selon les instructions de la notice
- De se pencher par dessus le garde corps.

Les travaux ne sont permis que sur le plateau de travail. Il est interdit de charger ou de travailler à la fois sur plusieurs plateaux.

La conformité du montage doit être vérifiée par le responsable de la sécurité sur le chantier nommé par le chef d 'entreprise

Les vérifications porteront sur :

- les appuis
- le montage
- l 'environnement.



## CONSIGNES DE DEPLACEMENT

- Les roulants ne doivent être déplacés que manuellement et sur un sol solide, de niveau, et sans obstacle au sol ou aérien . La vitesse normale de marche d 'un homme ne doit pas être dépassée pendant le déplacement.
- Il est interdit de déplacer l 'échafaudage lorsque du personnel se trouve sur celui-ci.
- Avant le déplacement, les pièces non fixes telles que outils, etc..., doivent être enlevées.
- L 'échafaudage ne peut être déplacé que dans le sens de la longueur et jamais en diagonal.
- La pente maxi au sol ne doit pas excéder 3 %.
- Ne jamais tracter un échafaudage roulant avec un véhicule moteur.
- Ne pas déplacer l 'échafaudage roulant avec un vent supérieur à 45 km/h
- Conserver les stabilisateurs fixés sur l 'échafaudage roulant pendant le déplacement (avec un minimum de jeu entre le sol et le sabot).
- Le sol sur lequel l 'échafaudage roulant se déplace doit être capable de supporter les descentes de charge.
- Pour les terrains meubles prévoir un chemin de roulement.
- Il est interdit de déplacer un échafaudage roulant lorsque du personnel ou du matériel se trouve sur celui-ci.
- L 'échafaudage ne peut être soulevé ni par une grue ni par un pont roulant.

## VERIFICATIONS ET STOCKAGE

Doit être changée toute pièce ayant subi :

- des fissures
  - des perçages
  - une déformation permanente
  - ou tout autre défaut
- 
- Après utilisation les composants doivent être nettoyés (nettoyeur haute pression).
  - Examiner toutes les pièces telles que 1/2 coquilles crochets visseries etc... Les pièces endommagées doivent être systématiquement changées .
  - Le stockage et le transport doivent être fait dans de bonnes conditions :
    - Ne pas jeter les éléments.
    - Ne pas charger par dessus avec du matériel étranger .
    - Ne pas mettre en contact avec un environnement tel que terre et autres influences agressives.
    - Bien les stocker à plat
- 
- Article 139 du décret du 8 janvier 1965 : Un examen est à prévoir tous les 3 mois. Le résultat doit être consigné dans le registre de sécurité

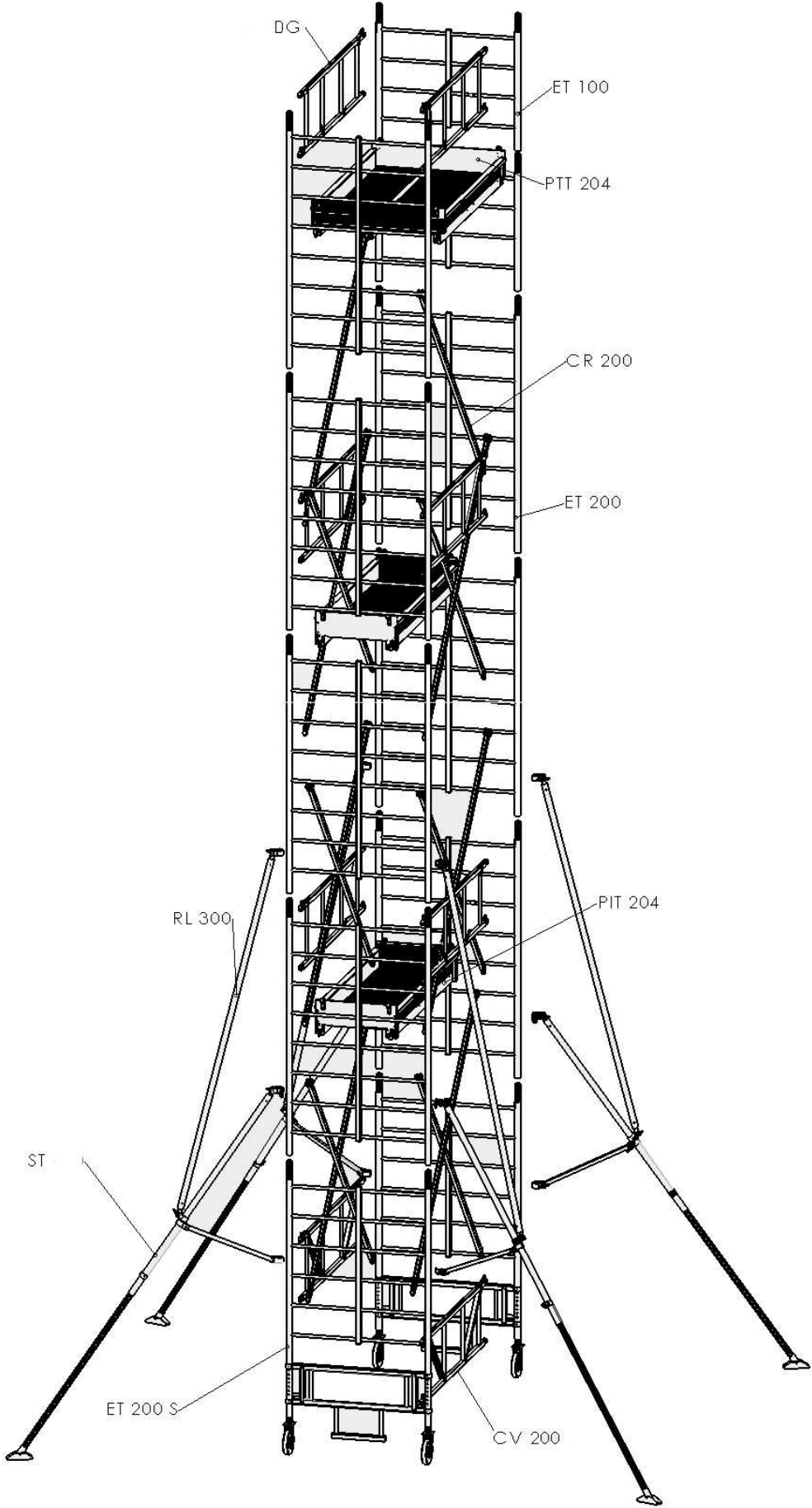
## CARACTERISTIQUES

<b>Accès au plateau de travail :</b>	Par escalier à l'intérieur de la structure avec plateau intermédiaire maxi tous les 3 m		
<b>Échafaudage classe 3 :</b>	Charge totale répartie sur l'échafaudage	450 kg	
	Charge maxi admissible par plancher	225 kg	
<b>Hauteur maxi du plateau :</b>	12 m (14 m hauteur travail)		
<b>Limite maxi au vent :</b>	45 km/h		
<b>Roues :</b>	Ø 200 à frein		
<b>Dimension hors tout :</b>	Base :	Longueur	Selon dimension plateau
		Largeur embase	1200 mm
	Avec stabilisateurs	Longueur	Selon hauteur



*Pour l'utilisation avec plusieurs plateaux, s'assurer que la charge totale utile est inférieure à la charge totale admissible.*

VUE ECLATEE  
TLS 920



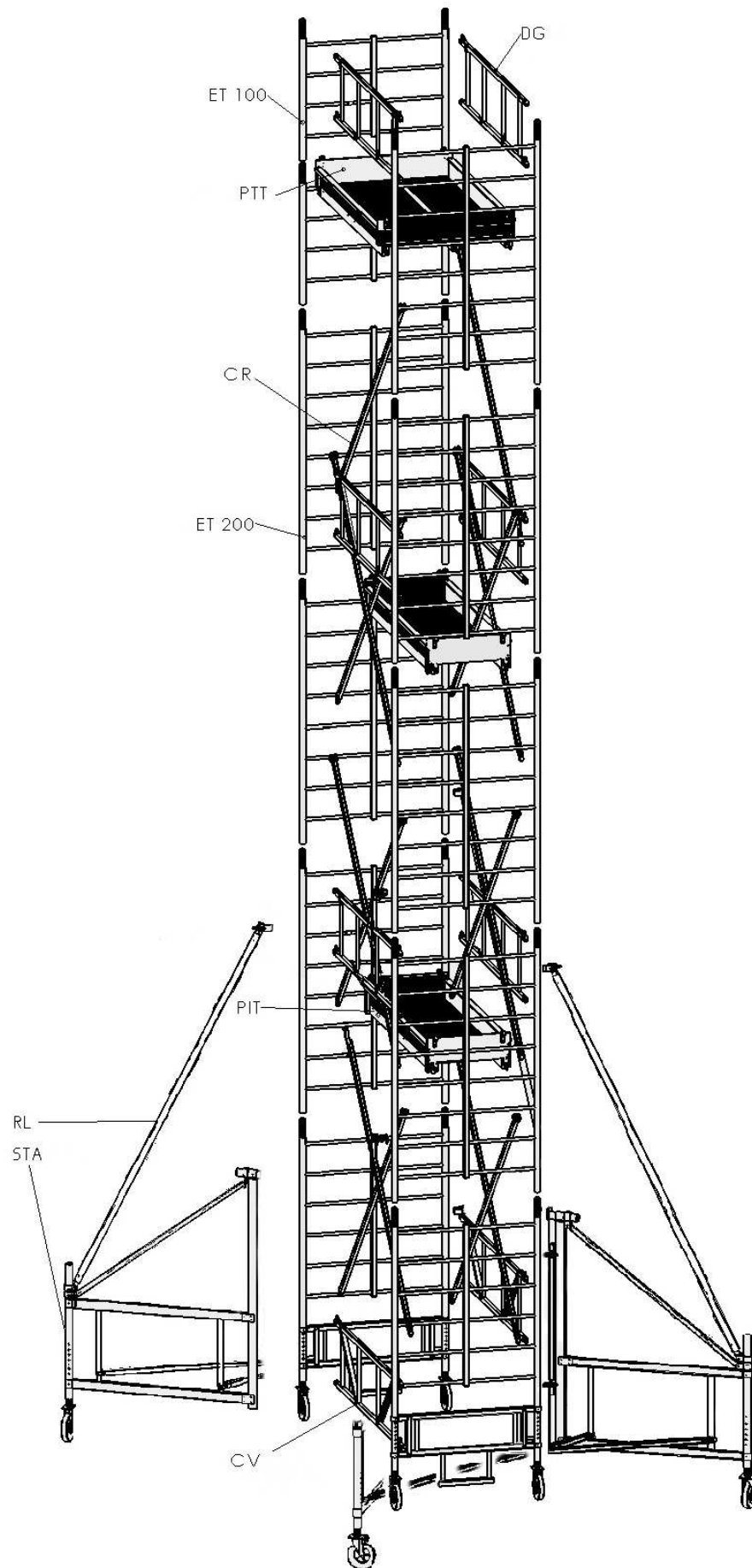
			TLS														
Longueur	Largeur	Kg	2 m														
			ET 100	ET 200	ET 200 S	RP 200 R	CV 200	RDT 200	CR 200	PTT 204	PIT 204	ST 200	R 2/4	RL 300	DG 200 IP	SEC3	
Tarif HT																	
Echelle 1 m																	
Echelle 2 m																	
Echelle Standard 2 m																	
Roue Ø 200 sur pied Réglable																	
Contreventement																	
Renfort Diagonal																	
Croisillon																	
Plateau Double + 4 Plinthes																	
Plateau + 4 Plinthes																	
Stabilisateur Standard 2 m																	
Rallonge 2 à 4 m																	
Rallonge 4 à 6 m																	
Double garde-fou 2 m																	
SECURISSET																	
TLS 220 T*	4,30 m	2,30 m	126	2	1	2	4	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1
TLS 320 T	5,30 m	3,30 m	142	2	2	2	4	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1
TLS 420 T	6,30 m	4,30 m	189	2	2	2	4	2	1	4	1	4	4	4	4	4	1
TLS 520 T	7,30 m	5,30 m	213	2	3	2	4	2	1	6	1	1	4	4	4	4	1
TLS 620 T	8,30 m	6,30 m	228	2	4	2	4	2	1	8	1	1	4	4	4	4	1
TLS 720 T	9,30 m	7,30 m	275	2	5	2	4	2	1	10	1	2	4	4	6	6	1
TLS 820 T	10,30 m	8,30 m	290	2	6	2	4	2	1	12	1	2	4	4	6	6	1
TLS 920 T	11,30 m	9,30 m	319	2	7	2	4	2	1	14	1	2	4	4	6	6	1
TLS 1020 T	12,30 m	10,30 m	366	2	8	2	4	2	1	16	1	3	4	4	8	8	1
TLS 1120 T	13,30 m	11,30 m	381	2	9	2	4	2	1	18	1	3	4	4	8	8	1
TLS 1220 T	14,30 m	12,30 m	396	2	10	2	4	2	1	20	1	3	4	4	8	8	1
* Hors EN 1004 mais livré avec 4 stabilisateurs			Prix Unit. (€)														
			Poids (Kg)	5,30	10,70	13,20	4,20	5,30	2,10	2,20	39,10	25,80	3,60	2,20	3,40	3,20	3,50

			TLS														
Longueur	Largeur	Kg	2,40 m														
			ET 100	ET 200	ET 200 S	RP 200 R	CV 240	RDT 240	CR 240	PTT 244	PIT 244	ST 200	R 2/4	RL 300	DG 240 IP	SEC3	
Tarif HT																	
Echelle 1 m																	
Echelle 2 m																	
Echelle Standard 2 m																	
Roue Ø 200 sur pied Réglable																	
Contreventement																	
Renfort Diagonal																	
Croisillon																	
Plateau Double + 4 Plinthes																	
Plateau + 4 Plinthes																	
Stabilisateur Standard 2 m																	
Rallonge 2 à 4 m																	
Rallonge 4 à 6 m																	
Double garde-fou 2,40 m																	
SECURISSET																	
TLS 0224 T*	4,30 m	2,30 m	136	2	1	2	4	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1
TLS 0324 T	5,30 m	3,30 m	151	2	2	2	4	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1
TLS 0424 T	6,30 m	4,30 m	205	2	2	2	4	2	1	4	1	1	4	4	4	4	1
TLS 0524 T	7,30 m	5,30 m	229	2	3	2	4	2	1	6	1	1	4	4	4	4	1
TLS 0624 T	8,30 m	6,30 m	244	2	4	2	4	2	1	8	1	1	4	4	4	4	1
TLS 0724 T	9,30 m	7,30 m	298	2	5	2	4	2	1	10	1	2	4	4	6	6	1
TLS 0824 T	10,30 m	8,30 m	313	2	6	2	4	2	1	12	1	2	4	4	6	6	1
TLS 0924 T	11,30 m	9,30 m	342	2	7	2	4	2	1	14	1	2	4	4	6	6	2
TLS 1024 T	12,30 m	10,30 m	396	2	8	2	4	2	1	16	1	3	4	4	8	8	1
TLS 1124 T	13,30 m	11,30 m	411	2	9	2	4	2	1	18	1	3	4	4	8	8	1
TLS 1224 T	14,30 m	12,30 m	426	2	10	2	4	2	1	20	1	3	4	4	8	8	1
* Hors EN 1004 mais livré avec 4 stabilisateurs			Prix Unit. (€)														
			Poids (Kg)	5,30	10,70	13,20	4,20	5,80	2,30	2,30	45,60	29,90	3,60	2,20	3,40	4,20	3,50

			TLS														
Longueur	Largeur	Kg	3 m														
			ET 100	ET 200	ET 200 S	RP 200 R	CV 300	RDT 300	CR 300	PTT 304	PIT 304	ST 200	R 2/4	RL 300	DG 300 IP	SEC3	
Tarif HT																	
Echelle 1 m																	
Echelle 2 m																	
Echelle Standard 2 m																	
Roue Ø 200 sur pied Réglable																	
Contreventement																	
Renfort Diagonal																	
Croisillon																	
Plateau Double + 4 Plinthes																	
Plateau + 4 Plinthes																	
Stabilisateur Standard 2 m																	
Rallonge 2 à 4 m																	
Rallonge 4 à 6 m																	
Double garde-fou 3 m																	
SECURISSET																	
TLS 0230 T*	4,30 m	2,30 m	151	2	1	2	4	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1
TLS 0330 T	5,30 m	3,30 m	167	2	2	2	4	2	1	2	1	4	4	2	2	2	1
TLS 0430 T	6,30 m	4,30 m	229	2	2	2	4	2	1	4	1	1	4	4	4	4	1
TLS 0530 T	7,30 m	5,30 m	254	2	3	2	4	2	1	6	1	1	4	4	4	4	1
TLS 0630 T	8,30 m	6,30 m	271	2	4	2	4	2	1	8	1	1	4	4	4	4	1
TLS 0730 T	9,30 m	7,30 m	333	2	5	2	4	2	1	10	1	2	4	4	6	6	1
TLS 0830 T	10,30 m	8,30 m	349	2	6	2	4	2	1	12	1	2	4	4	6	6	1
TLS 0930 T	11,30 m	9,30 m	379	2	7	2	4	2	1	14	1	2	4	4	6	6	1
TLS 1030 T	12,30 m	10,30 m	442	2	8	2	4	2	1	16	1	3	4	4	8	8	1
TLS 1130 T	13,30 m	11,30 m	458	2	9	2	4	2	1	18	1	3	4	4	8	8	1
TLS 1230 T	14,30 m	12,30 m	474	2	10	2	4	2	1	20	1	3	4	4	8	8	1
* Hors EN 1004 mais livré avec 4 stabilisateurs			Prix Unit. (€)														
			Poids (Kg)	5,30	10,70	13,20	4,20	7,30	2,70	2,80	55,00	36,10	3,60	2,20	3,40	5,00	3,50



Vue éclatée TLR  
(option base roulante)



				<b>TLR</b>													
				<b>2 m</b>													
Longueur				ET 100	ET 200	ET 200 S	RP 200 R	CV 200	RDT 200	CR 200	PTT 204	PIT 204	RL 300	STA 150 C	DG 200 IP	SEC3	
				<b>1,20 m</b>													
				<b>Tarif HT</b>													
				<b>Kg</b>													
				Echelle 1 m	Echelle 2 m	Echelle Standard 2 m	Roue Ø 200 sur pied Réglable	Contreventement	Renfort Diagonal	Croisillon	Plateau Double + 4 Plinthes	Plateau + 4 Plinthes	Railonge 4 à 6 m	Stabilisateur Roulant + 1 GF 240	Double garde-fou 2 m	SECURISSET	
TLR 320 T	5,30 m	3,30 m	192	2	1	2	8	2	1	2	1	1	4	4	2	1	
TLR 420 T	6,30 m	4,30 m	239	2	2	2	8	2	1	4	1	1	4	4	4	1	
TLR 520 T	7,30 m	5,30 m	254	2	3	2	8	2	1	6	1	1	4	4	4	1	
TLR 620 T	8,30 m	6,30 m	269	2	4	2	8	2	1	8	1	1	4	4	4	1	
TLR 720 T	9,30 m	7,30 m	317	2	5	2	8	2	1	10	1	2	4	6	1	1	
TLR 820 T	10,30 m	8,30 m	332	2	6	2	8	2	1	12	1	2	4	6	1	1	
TLR 920 T	11,30 m	9,30 m	361	2	7	2	8	2	1	14	1	2	4	6	1	1	
TLR 1020 T	12,30 m	10,30 m	408	2	8	2	8	2	1	16	1	3	4	8	1	1	
TLR 1120 T	13,30 m	11,30 m	423	2	9	2	8	2	1	18	1	3	4	8	1	1	
TLR 1220 T	14,30 m	12,30 m	438	2	10	2	8	2	1	20	1	3	4	8	1	1	
<b>Prix Unit. (€)</b>																	
<b>Poids (Kg)</b>				5,30	10,70	13,20	4,20	5,30	2,10	2,20	39,10	25,80	3,40	12,00	3,20	3,50	

				<b>TLR</b>													
				<b>2,40 m</b>													
Longueur				ET 100	ET 200	ET 200 S	RP 200 R	CV 240	RDT 240	CR 240	PTT 244	PIT 244	RL 300	STA 150 C	DG 240 IP	SEC3	
				<b>1,20 m</b>													
				<b>Tarif HT</b>													
				<b>Kg</b>													
				Echelle 1 m	Echelle 2 m	Echelle Standard 2 m	Roue Ø 200 sur pied Réglable	Contreventement	Renfort Diagonal	Croisillon	Plateau Double + 4 Plinthes	Plateau + 4 Plinthes	Railonge 4 à 6 m	Stabilisateur Roulant + 1 GF 240	Double garde-fou 2,40 m	SECURISSET	
TLR 324 T	5,30 m	3,30 m	202	2	1	2	8	2	1	2	1	1	4	4	2	1	
TLR 424 T	6,30 m	4,30 m	255	2	2	2	8	2	1	4	1	1	4	4	4	1	
TLR 524 T	7,30 m	5,30 m	271	2	3	2	8	2	1	6	1	1	4	4	4	1	
TLR 624 T	8,30 m	6,30 m	286	2	4	2	8	2	1	8	1	1	4	4	4	1	
TLR 724 T	9,30 m	7,30 m	340	2	5	2	8	2	1	10	1	2	4	6	1	1	
TLR 824 T	10,30 m	8,30 m	355	2	6	2	8	2	1	12	1	2	4	6	1	1	
TLR 924 T	11,30 m	9,30 m	384	2	7	2	8	2	1	14	1	2	4	6	1	1	
TLR 1024 T	12,30 m	10,30 m	437	2	8	2	8	2	1	16	1	3	4	8	1	1	
TLR 1124 T	13,30 m	11,30 m	453	2	9	2	8	2	1	18	1	3	4	8	1	1	
TLR 1224 T	14,30 m	12,30 m	468	2	10	2	8	2	1	20	1	3	4	8	1	1	
<b>Prix Unit. (€)</b>																	
<b>Poids (Kg)</b>				5,30	10,70	13,20	4,20	5,80	2,30	2,30	45,60	29,90	3,40	12,00	4,20	3,50	

				<b>TLR</b>													
				<b>3 m</b>													
Longueur				ET 100	ET 200	ET 200 S	RP 200 R	CV 300	RDT 300	CR 300	PTT 304	PIT 304	RL 300	STA 150 C	DG 300 IP	SEC3	
				<b>1,20 m</b>													
				<b>Tarif HT</b>													
				<b>Kg</b>													
				Echelle 1 m	Echelle 2 m	Echelle Standard 2 m	Roue Ø 200 sur pied Réglable	Contreventement	Renfort Diagonal	Croisillon	Plateau Double + 4 Plinthes	Plateau + 4 Plinthes	Railonge 4 à 6 m	Stabilisateur Roulant + 1 GF 240	Double garde-fou 3 m	SECURISSET	
TLR 330 T	5,30 m	3,30 m	217	2	1	2	8	2	1	2	1	1	4	4	2	1	
TLR 430 T	6,30 m	4,30 m	280	2	2	2	8	2	1	4	1	1	4	4	4	1	
TLR 530 T	7,30 m	5,30 m	296	2	3	2	8	2	1	6	1	1	4	4	4	1	
TLR 630 T	8,30 m	6,30 m	312	2	4	2	8	2	1	8	1	1	4	4	4	1	
TLR 730 T	9,30 m	7,30 m	375	2	5	2	8	2	1	10	1	2	4	6	1	1	
TLR 830 T	10,30 m	8,30 m	391	2	6	2	8	2	1	12	1	2	4	6	1	1	
TLR 930 T	11,30 m	9,30 m	421	2	7	2	8	2	1	14	1	2	4	6	1	1	
TLR 1030 T	12,30 m	10,30 m	483	2	8	2	8	2	1	16	1	3	4	8	1	1	
TLR 1130 T	13,30 m	11,30 m	500	2	9	2	8	2	1	18	1	3	4	8	1	1	
TLR 1230 T	14,30 m	12,30 m	516	2	10	2	8	2	1	20	1	3	4	8	1	1	
<b>Prix Unit. (€)</b>																	
<b>Poids (Kg)</b>				5,30	10,70	13,20	4,20	7,30	2,70	2,80	55,00	36,10	3,40	12,00	5,00	3,50	



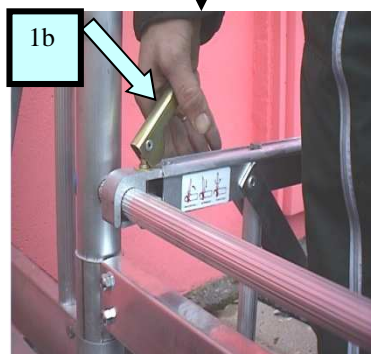
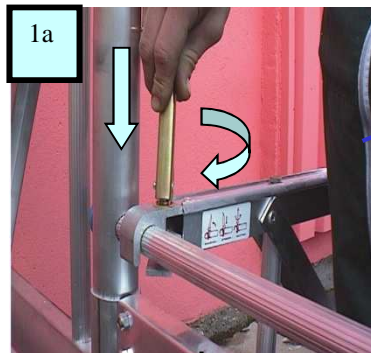
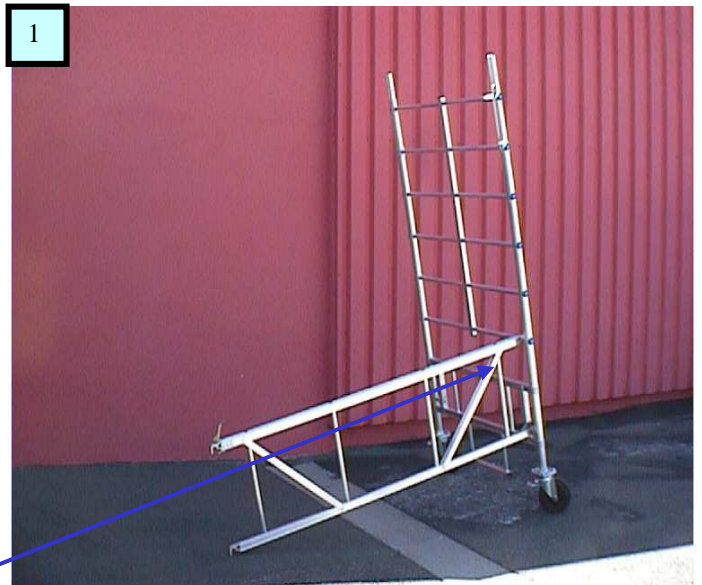
# INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D 'UTILISATION



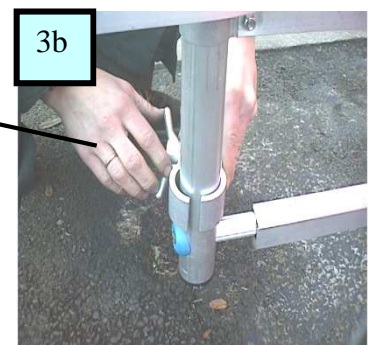
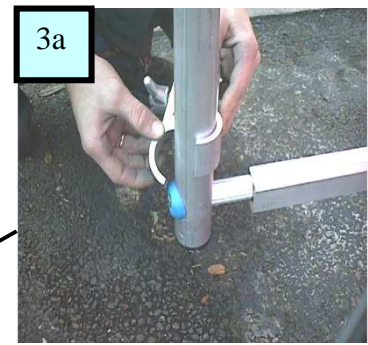
- *Le montage, le démontage et l 'utilisation des échafaudages roulants ne peuvent être faits que par des personnes formées aux instructions de montage et d 'utilisation.*
- *Les éléments endommagés, défectueux ou de marques différentes ne doivent jamais être utilisés.*

## MONTAGE DE LA BASE

- Fixer le contreventement CV sur le 1er et 3ème barreau de l 'embase ET 200 S (fig. 1)
- Presser sur la came et tourner (fig. 1a )
- Rabattre la came (fig. 1b )
- Fixer le contreventement sur la 2ème embase puis fixer le 2ème CV (fig.2)



## REGLAGE DES EMBASES



- Mettre en place le renfort de diagonal RDT au dessus de la roue ( fig. 3 a et b )
- Mettre le plateau de montage (fig. 4 )



## MISE A NIVEAU



• *L 'opérateur doit s 'assurer que l 'échafaudage est monté sur une surface plane, capable de supporter le poids de la structure chargée et qu 'il est bien monté verticalement.*

• *Les pieds réglables servent uniquement aux rattrapages des faux niveaux.*

• Mettre la base à niveau en commençant dans le sens de la largeur ( fig 5 )

• Puis dans le sens de la longueur ( fig. 6 )



• Mettre à niveau les échelles et la structure à l 'aide des pieds réglables (fig. 5 et 6 )



7



## MONTAGE DU PREMIER NIVEAU

- Desserrer la clé rouge sur l'échelle ET 200
- Emboîter l'échelle sur l'embase gauche et droite (fig. 7)
- Resserrer la clé rouge modérément (fig. 8)
- Mettre le clips (fig. 9)
- Emboîter la 2<sup>ème</sup> échelle ET 200

8



9



10



10a



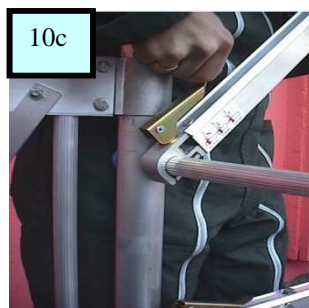
10b



- Fixer le croisillon CR (fig.10)

- Emboîter la partie haute du croisillon dans le barreau et faire pivoter 1/4 de tour (fig.10a et 10b)

10c



- Enclencher le crochet bas sur le barreau et verrouiller la came (fig. 10c)
- Mettre les autres croisillons (fig.11)

## MONTAGE DES GARDES CORPS

11



12



13

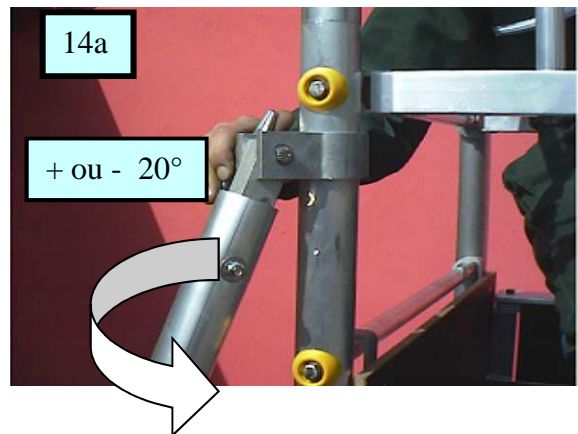


- Poser le plateau de repos à 2 m au dessus du plateau de montage verrouiller les crochets ( fig.12 )

- Mettre en place les doubles garde corps DG au niveau du 2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> barreau au dessus du plateau (Fig 13 )



## MONTAGE DES STABILISATEURS



- Fixer les stabilisateurs ST à l'aide des 1/2 coquilles de préférence sous un barreau d'échelle (fig.14, et 14a) avec obligatoirement un angle de  $\pm 20^\circ$
- Les régler en fonction de la hauteur de l'échafaudage
- Appuyer le stabilisateur au sol sans soulever l'échafaudage et serrer les 3 colliers (fig 14a et 14b)

### Option : base roulante type TLR 2 x 4 roues

4 points d'accrochage





## MONTAGE DES PLINTHES

- Mettre en place les 4 plinthes du plateau en commençant par les plinthes latérales ( fig.16 )
- Poser ensuite les plinthes longitudinales ( fig.16a )





• Continuer le montage en respectant toujours l'ordre suivant :



- ECHELLES
- CROISILLONS
- PLATEAUX (Inverser le sens des trappes )
- DOUBLE GARDE CORPS
- PLINTHES





- Distance MAXI entre 2 plateaux = 3 m

## GARANTIE

Nos échafaudages sont garantis 5 ans contre tout vice de fabrication, à partir de la date de facturation du fabricant. La garantie commence avec le jour de l'achat (date de facture).

La garantie de notre matériel se limite à l'échange pur et simple des pièces reconnues défectueuses en nos usines.

La garantie ne s'applique pas :

- aux détériorations dues au mauvais montage ou au non respect de la présente notice
- aux matériels ayant subis des transformations ,réparations ou modifications par des tiers
- aux pièces d'usure normal
- aux pièces et pièces de rechange qui ne sont pas d'origine
- en cas d'utilisation de pièces ou de montage qui ne sont pas de notre provenance
- si l'échafaudage n'est pas monté, démonté, utilisé ou déplacé selon nos notices de montage
- en cas d'utilisation par des personnes no qualifiées (voir notice de montage et d'utilisation)
- en cas de manque visible d'entretien prescrit

## CONDITIONS DE GARANTIE

Nous déclinons toute responsabilité pour les échafaudages qui ne seront pas : -  
- montés et utilisés selon les prescriptions de ce manuel  
- exclusivement constitués des pièces originales