

M-MAX

DECRET 2004 - 924



1 personne



Aucun outil
nécessaire



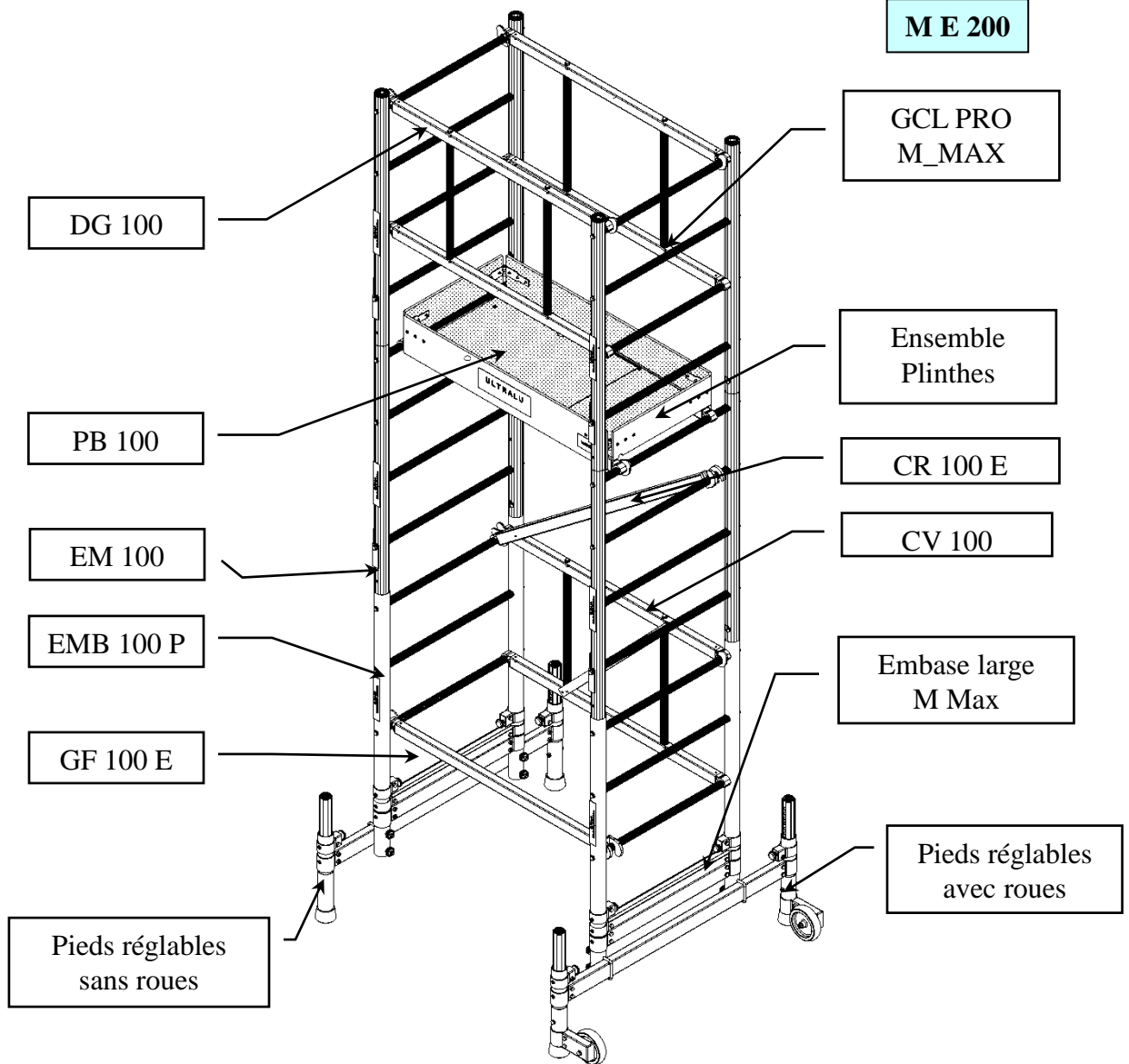
Longueur plateaux (m)	- 1 m
Largeur échelle (m)	0,66 m
Hauteur plateau max (m)	5 m
Hauteur plateau de travail max (m)	7 m

Illustration à partir d'un ME 200

A lire attentivement avant toute utilisation et à conserver

Vue ISO

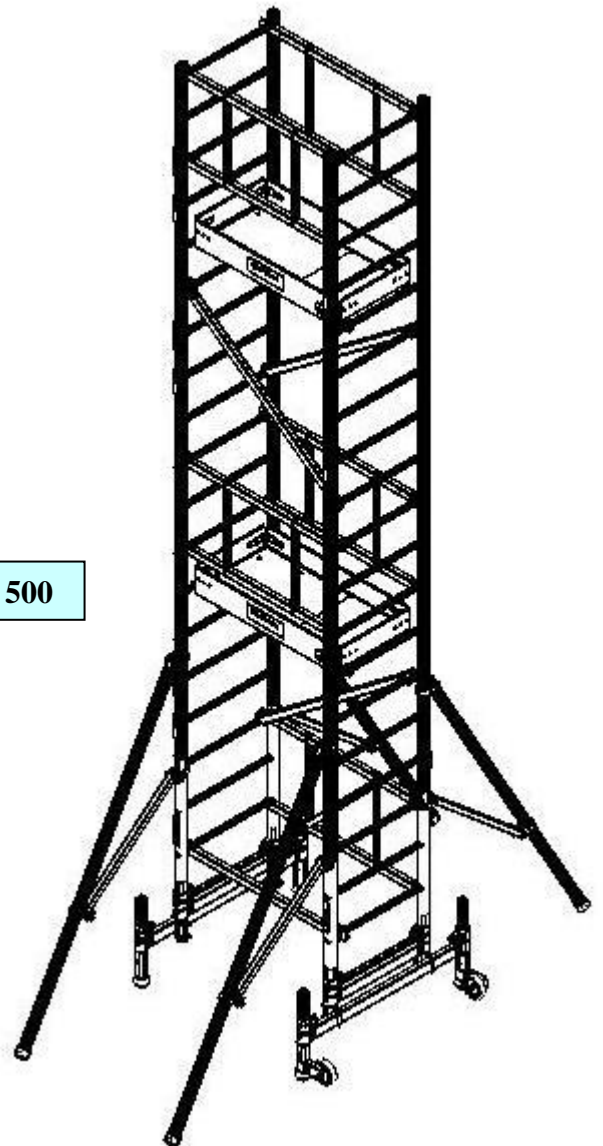
M E 200



Vue ISO



ME 300



ME 500

Dans le cas de constat de pièces manquantes ou restant disponibles en fin de montage, l'utilisateur doit impérativement se reporter aux consignes de montage et si besoin prendre contact avec le fournisseur/distributeur/fabricant.

Dans le cas de déformation d'une pièce avant ou pendant le montage l'utilisateur/acheteur doit d'une part interrompre l'assemblage du produit et ne doit pas assembler la pièce défectueuse. Il doit prendre contact avec le fournisseur/distributeur/fabricant pour valider un remplacement standard ou équivalent, éventuellement retour du produit.



RANGEMENT DANS SOCLE VALISE







Ordre conseillé des pièces dans le socle valise (en partant du fond) :

13. Embases larges M-Max
12. Ensemble plinthe
11. EMB 100 P + pieds réglables sans roues (x2)
10. CV 100 (x1)
9. EM 100
8. GF 100 E (x1) + CR 100 E (x1)
7. EM 100 (x1)
6. PB 100 (x1)
5. EMB 100 P + pieds réglables avec roues (x2)
4. DG 100 (x1)
3. GCL PRO (x1)
2. DG 100 (x1)
1. GCL PRO (x1)

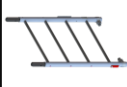
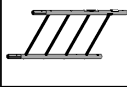
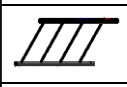
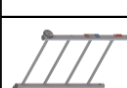
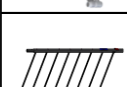



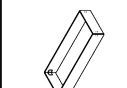






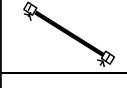

OPTIONS

Roulage	Réf. ROM
	 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Roues Ø 125 mm</p> <p style="font-weight: bold; margin-top: 5px;">Poids 8 kg</p>

Taille-haie	Réf. THM
	 <p style="font-weight: bold; margin-top: 5px;">Poids 8 kg</p>

Escalier étroit	Réf. ESM
	 <p style="font-weight: bold; margin-top: 5px;">Poids 9 kg</p>

M-MAX

Longueur		1 m		0,66 m															
Largeur																			
		4 m	2 m	5 m	3 m	75	49												
	EMB 100P	Echelle de 1 m pour base		2	2	4	2												
	EM 100	Echelle de 1 m sans centreur		2	2	4	2												
	GCL	echelle de 1 m sans centreur		1	1	1	1												
	GCL PRO	echelle de 1 m sans centreur avec roues		1	1	1	1												
	ES 200	echelle de 2 m avec centreur																	
	ECME	Embase large		2	2	2	2												
	CV 100	Contreventement		1	1	1	1												
	DG 100	Double garde-corps		1	1	1	1												
	M MAX PL	Jeu de 4 plinthes		1	1	1	1												
	GF 100 E	Garde-fou simple		1	1	1	1												
	CR 100 E	Croisillon		2	2	2	2												
	PB 100	Plateau de 1 m sans plinthes		1	1	1	1												
	PRRM	Pied réglable av roue Ø125		2	2	2	2												
	PRM	Pied réglable		2	2	2	2												
	ST250	Stabilisateur télescopique 2,50 m		4	4	4	4												
	RL 150	Rallonge stabilisateur																	
	SV	Socle valise		1	1	1	1												
Hors socle valise																			
ME 200		4 m	2 m	5 m	3 m	75	49												
ME 300		5 m	3 m																
ME 400		6 m	4 m	101															
ME 500		7 m	5 m	108															
Poids (kg)		3,00	3,00	3,00	2,00	5,90	3,70	2,40	1,90	3,00	0,80	1,00	5,20	1,30	0,74	4,80	1,75	4,20	

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.

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
- Lorsque l'échafaudage roulant reste sans surveillance il est conseillé de l'ancrer

CONTRÔLES A EFFECTUER AVANT UTILISATION :

- Avant utilisation de l'échafaudage toutes les pièces qui le composent - particulièrement les croisillons, garde corps, longerons, fixations des stabilisateurs, crochets des plateaux, dispositifs de sécurité, tous les verrouillages, et l'état du plancher - sont à examiner afin de garantir un montage et un verrouillage correct. N'utiliser que des éléments d'origine et en bon état.
- 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, le positionnement des stabilisateurs, ceci est également valable pendant le montage. L'utilisation du produit ne peut avoir lieu qu'après montage complet du produit (par exemple montage des garde-corps et stabilisateurs) selon les instructions ULTRALU SAS.
- Vérifier que l'échafaudage roulant est monté verticalement, sinon le régler.
- Lors des travaux en position normale les stabilisateurs doivent être correctement en appui. En cas de 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. Vent limite avec stabilisateurs = 45 Km/h (force 6 sur l'échelle de Beaufort)au delà, amarrer l'échafaudage.
- Respecter les charges admissibles sur les plateaux et la structure.
- Les forces horizontales ne doivent pas dépasser 20 kg, au-delà il doit être ancré.

CONSIGNES DE SECURITE

IL EST INTERDIT :

- 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 ULTRALU.
- De se pencher par dessus le garde corps.
- De se servir d'un échafaudage roulant pour accéder de celle-ci à une autre construction.
- D'augmenter la hauteur du plateau de travail moyennant des échelles, des caisses ou autres ustensiles
- De mettre ou d'utiliser des dispositifs de levage
- De mettre un produit sur les surfaces antidérapantes
- Le produit ne doit pas être utilisé par des enfants et doit être tenu hors de leur portée.

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 :

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.
- Avant le déplacement, les pièces non fixes telles que outils, etc..., doivent être enlevées.
- La zone de déplacement et ses abords (4,50m) doivent être libres de toute personne et de tout obstacle.
- 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 %.
- L'échafaudage ne doit être déplacé que manuellement. 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. L'échafaudage doit être utilisé sur un sol plat et non glissant.
- 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 à la grue ni par un pont roulant.

VERIFICATIONS ET STOCKAGE

- Est à changer 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 pièces telles que verrouillages, liaisons stabilisateurs, lisses et sous lisse, plancher, montants d'échelle, degrés, plancher... Les pièces endommagées doivent être systématiquement changées .
- Le stockage et le transport doivent être faits dans de bonnes conditions
 - Ne pas jeter les éléments.
 - Ne pas charger par dessus du matériel étranger .
 - Ne pas mettre en contact avec un environnement tel que terre et autres influences agressives
 - Bien les stocker à plat.

CARACTERISTIQUES

Accès au plateau de travail :	Par l'intérieur de la structure avec plateau intermédiaire maxi tous les 3 m
Charge admissible :	Charge maxi admissible par plancher 225 kg
Limite maxi au vent :	45 km/h

		Pour modèle 1 m
Hauteur ME 200	de plateau maxi :	2,10 m
	de travail :	4,10 m
Roues :		Ø 125 non porteuses

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.*
- *Lors du montage, il faut prévoir des planchers de montage tous les 3 m. Ces derniers doivent être démontés une fois le montage terminé. La surface de ces planchers doit couvrir la largeur de l 'échafaudage. En cas d utilisation de madriers, les dimensions minimum doivent être : épaisseur 4 cm, largeur 28 cm, longueur 2 m.*

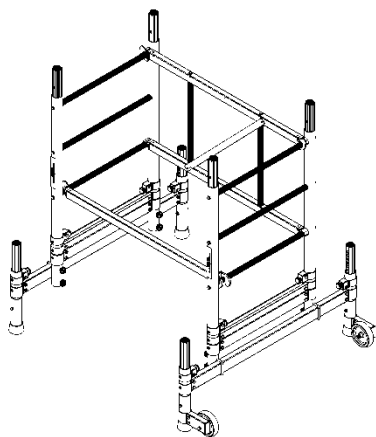
MISE A NIVEAU



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

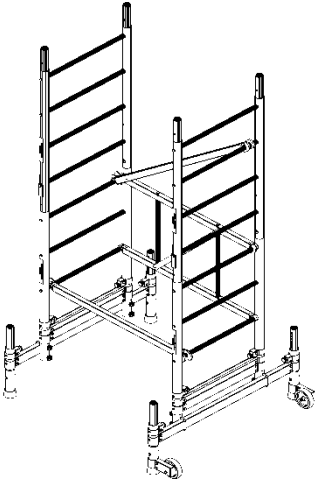
- *Les pieds réglables servent uniquement aux rattrapages des faux niveaux*

MONTAGE DE LA BASE



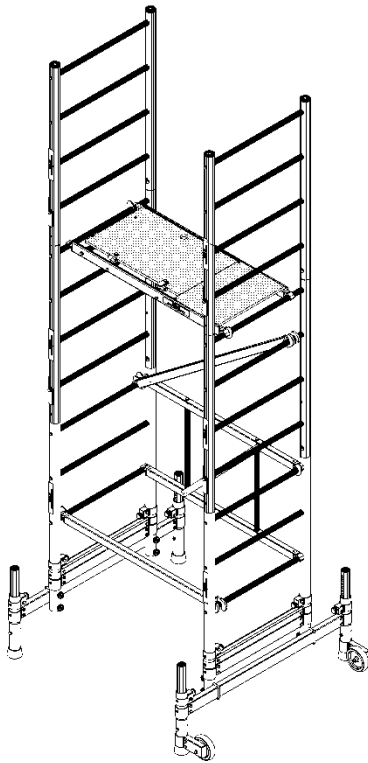
1/ Montage de la base de l 'échafaudage

- Enlever les pieds réglables avec et sans roues des échelles EMB 100 P et les assembler aux embases larges comme présenté ci-contre. Emboîter l'embase large au niveau des échelles EMB 100 P. Bien verrouiller grâce aux verrous noirs.
- Assembler les 2 échelles de base EMB 100 P à l'aide du contreventement CV100 et du garde fou GF100 E
- Mettre de niveau en utilisant les pieds réglables



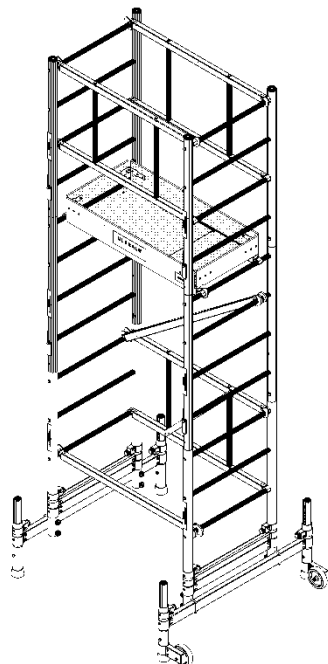
2/ Emboîter ensuite les échelles EM 100

- Garder les échelles GCL PRO sans centreur pour le haut de l'échafaudage (voir système d'emboîtement breveté ULTRALU page 12).
- Placer et Fixer le croisillon CR 100 E (précisions pages 12).



4/ Positionner le plateau PB 100 par l'intérieur, puis passer par la trappe du plateau jusqu'au $\frac{3}{4}$ et s'asseoir sur le plateau, en gardant les jambes à l'intérieur de la trappe (en sécurité) puis emboîter les échelles GCL PRO sur les échelles EM 100.

*Pour M200 : Hauteur plateau 2,10 m

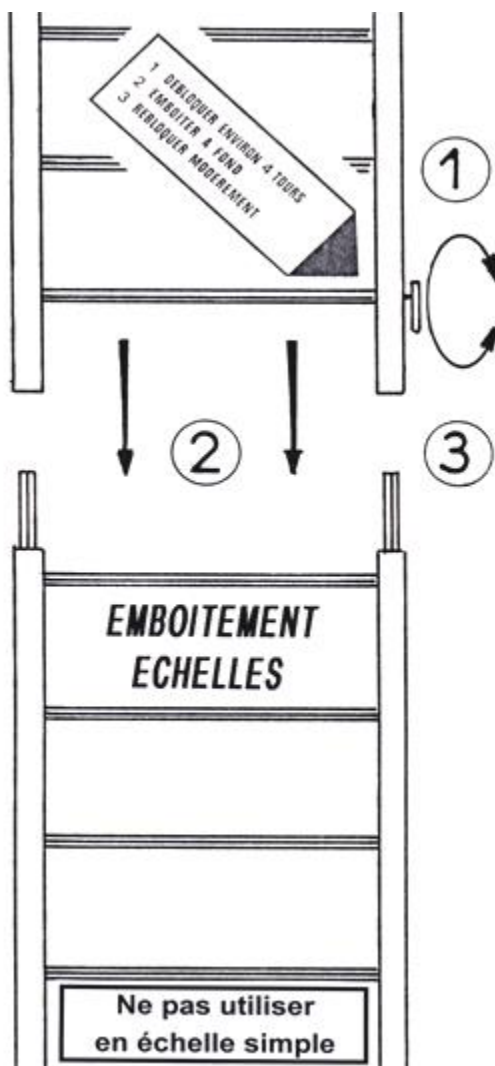


5/ Comme précédemment en passant par la trappe, resté assis sur le plancher, jambes à l'intérieur de la trappe

Placer les 2 doubles gardes fous DG 100 :

- à 0,5 m au dessus du plateau
- Enfin, placer le jeu de plinthes

SYSTEME D'EMBOITEMENT



MONTAGE CROISILLONS & GARDE CORPS



Emboîter la partie haute du croisillon dans le barreau et faire pivoter d'un quart de tour.

Effectuer une torsion au niveau du longeron du croisillon et Enclencher le crochet bas sur le barreau et verrouiller.

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).

Conditions de garantie :

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 qui ne sont pas d'origine

Attention :

ULTRALU décline toute responsabilité pour les échafaudages qui ne seront pas :

- montés et utilisés selon les prescriptions de ce manuel
- exclusivement constitués des pièces ULTRALU

Entreprise :		Matériel :					
Nom du vérificateur		Date	Lieu de la vérification				
Points à vérifier			Conforme		Mesure(s) de correction	Conforme après correction(s)	
			Oui	Non		Oui	Non
1	Absence de déformation permanente ou de corrosion des différents éléments composant la plate forme pouvant compromettre sa solidité.						
2	Présence de tous les éléments garantissant la stabilité pour la prochaine utilisation.						
3	Absence de déformation au niveau des trous de verrouillage.						
4	Absence de jeu susceptible d'affecter la stabilité générale.						
5	Absence de toute déformation du plateau ou autre ayant une incidence sur la bonne tenue de ce dernier ou de la planéité de l'ensemble.						
6	Absence d'écrasement localisé autour des perçages.						
7	Absence de fissure et/ou craquelure au niveau des perçages.						
8	Absence de toute coupe ou tout manque matière ne permettant pas de garantir le bon maintien de la plate forme.						
9	Visibilité des indications relatives aux charges admissibles sur la plate forme et absence de charges dépassant ces limites.						
Observations et remarques supplémentaires du vérificateur et contre vérificateur :							
Signature :							

TABLEAU RECAPITULATIF DES EXAMENS A EFFECTUER POUR CHAQUE VERIFICATION
Selon arrêté du 21 Décembre 2004

Type de vérification	Adéquation	Montage et installation	Etat de conservation	Examen approfondi de l'état de conservation
Vérification avant mise en service				
Vérification avant remise en service				
Vérification journalière				
Vérification trimestrielle				