

Chèvre tripode

CT3

Notice d'instructions

FR



(Palan en option)



17-346.14/2

Afin d'assurer l'amélioration de ses produits,
HUCHEZ se réserve le droit de modifier les matériels tels que décrits ci-après et de les fournir, en ce cas,
différents des illustrations ou spécifications de cette notice.

Reproduction interdite

Sommaire

1. Avertissement général	p. 3
2. Présentation sommaire des appareils	p. 3
3. Manutention – Stockage	p. 5
4. Utilisation, montage et mise en service	p. 5
5. Entretien et maintenance	p. 7
6. Contre-indications d'emploi	p. 7
7. Vérifications réglementaires obligatoires par l'utilisateur	p. 8
8. Mise hors service	p. 8
9. Spécimens des déclarations de conformité	p. 8
10. Annexes	p. 9

1 - Avertissement général

Les tripodes livrées seules sont considérées comme Quasi Machine par la réglementation européenne. Elles correspondent tant dans leur conception que dans leur construction aux exigences pertinentes de la Directive Machines 2006/42/CE, à l'exception de celles qui suivent :

- ces tripodes ne doivent pas être mises en service avant que l'ensemble tripode + palan (ou treuil) n'ait été déclaré conforme aux dispositions pertinentes de la Directive citée ci-dessus.
- Il convient tout particulièrement de s'assurer de la bonne stabilité et de la bonne fixation au sol.

Par contre, les chèvres livrées avec un appareil de levage manuel ou électrique sont des machines conformes à la réglementation européenne et plus particulièrement la Directive machines 2006/42/CE.

- Avant d'utiliser cette machine, il est indispensable, pour la sécurité d'emploi du matériel et son efficacité, de prendre connaissance de la présente notice d'instructions et de se conformer à toutes ses prescriptions.
- Cette notice d'instructions doit être conservée à la disposition de tout opérateur.
- Les chèvres équipées d'appareils de levage permettent d'effectuer des opérations de levage dans une zone de travail donnée. Veuillez vous assurer que l'opérateur est apte à en assurer le fonctionnement aux conditions prévues dans cette notice. Ceci afin de préserver la sécurité des personnes et de l'environnement.
- N'utilisez jamais cette machine avec une charge supérieure à la charge maximale d'utilisation indiquée.
- Les chèvres ne peuvent en aucun cas être utilisées pour le levage de personnel.
- Avant chaque utilisation, l'opérateur vérifiera le dégagement de la zone de travail, le bon état de l'appareil de levage, de son câble ou de sa chaîne, de son crochet, de son marquage et de son amarrage.
- Le constructeur décline toute responsabilité pour les conséquences dues à l'utilisation ou à l'installation des appareils non prévues dans la présente notice ; ainsi que les conséquences de démontage, modifications ou remplacement de pièces ou composants d'origine par des pièces ou composants d'autres provenances sans son accord écrit.

2 - Présentation des appareils

5 forces possibles dans la gamme : de 250 à 3000 kg.

2.1. Construction :

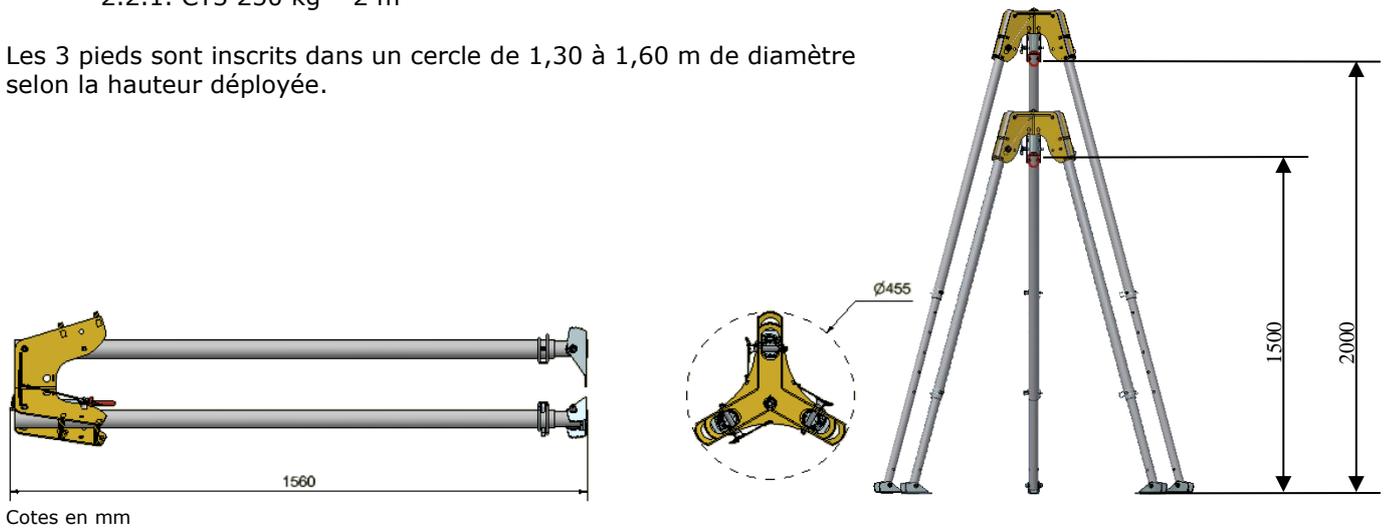
- Montants aluminium réglables indépendamment au pas de 160 mm (modèles à partir de 500 kg) ou 100 mm (modèle 250 kg).
- Pieds articulés ayant :
 - trois possibilités sur les modèles 250 kg : pointe bêche (sol meuble), sabot cranté (revêtement glissant) ou sabot plat (revêtement lisse et fragile).
 - deux possibilités sur les modèles à partir de 500 kg : pointe bêche (sol meuble) et sabot plat (revêtement lisse et fragile).
- Tête (en acier sur les 250 kg, en fonderie d'aluminium haute résistance sur les modèles à partir de 500 kg) à plusieurs points d'ancrage permettant le mouflage ou accrochages divers.
- Liaison des pieds assurée par 3 sangles textiles indépendantes munies chacune d'un mousqueton, pour les modèles à partir de 500 kg.
- Légère et peu encombrante repliée.

2.2. Cotes d'encombrement :

Force (kg)	Hauteur sous tête (mini. - maxi.)(m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
250	1,50 - 2,00	1,56	25
500	1,90 - 3,30	2,30	45
500	2,80 - 4,20	3,30	55
1000	1,90 - 3,30	2,30	45
2000	2,80 - 4,20	3,30	120
3000	2,80 - 4,20	3,30	120

2.2.1. CT3 250 kg - 2 m

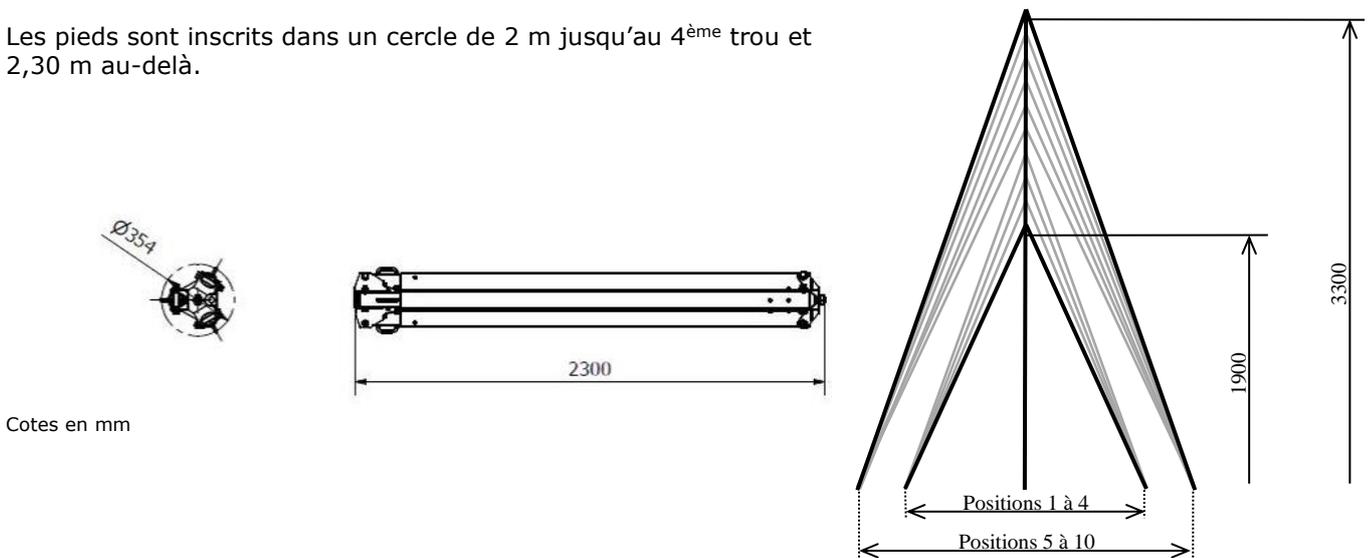
Les 3 pieds sont inscrits dans un cercle de 1,30 à 1,60 m de diamètre selon la hauteur déployée.



Cotes en mm

2.2.2. CT3 500 kg et CT3 1000 kg - 3 mètres

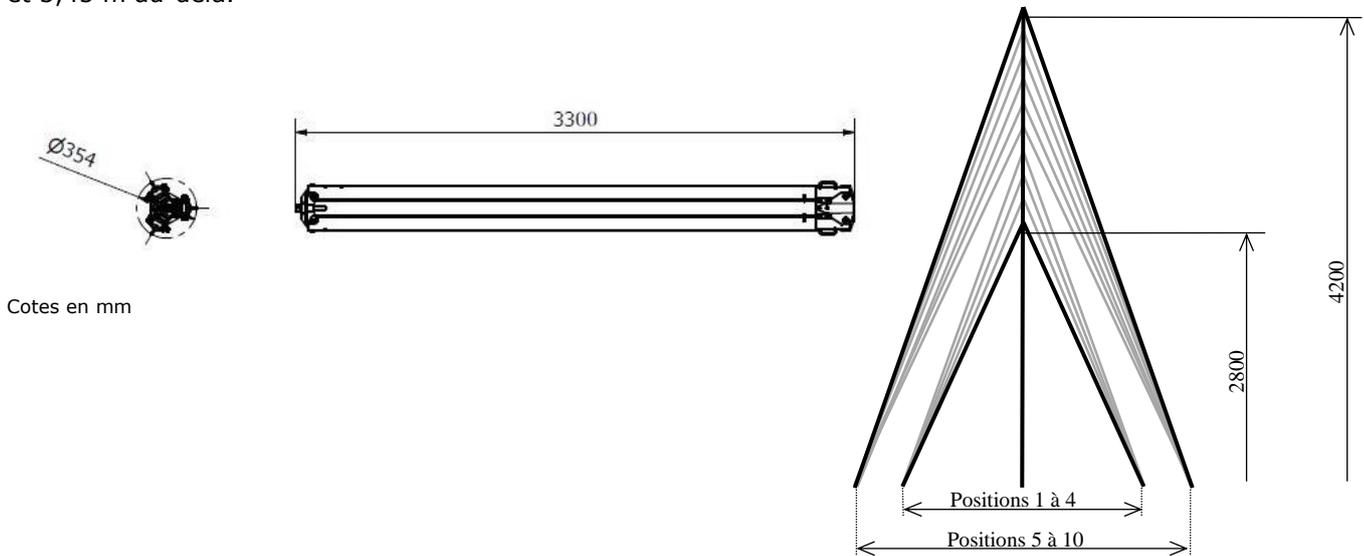
Les pieds sont inscrits dans un cercle de 2 m jusqu'au 4^{ème} trou et 2,30 m au-delà.



Cotes en mm

2.2.3. CT3 500 kg, CT3 2000 kg et CT3 3000 kg - 4 mètres

Les pieds sont inscrits dans un cercle de 2,90 m jusqu'au 4^{ème} trou et 3,45 m au-delà.



2.3. Fonctionnement

Le système télescopique et l'articulation des pieds permettent une adaptation à tout type de site. La liaison des pieds est assurée par 3 sangles indépendantes sur les modèles à partir de 500 kg.

3 – Manutention - Stockage

Légère et peu encombrante par sa construction en aluminium, cette machine ne pose aucun problème particulier de manutention ou de stockage. Il est toutefois recommandé de l'entreposer à l'abri des intempéries.

4 – Utilisation, montage et mise en service

- S'assurer de la qualité du sol
- Dresser la machine en vérifiant la mise à niveau
- Vérifier que les 3 pieds sont inscrits dans un cercle de :
 - De 1,30 à 1,60 m de Ø selon la hauteur déployée (modèle 250 kg),
 - De 2 à 2,30 m de Ø selon la hauteur déployée (modèles 500 et 1000 kg en 3 m de hauteur),
 - De 2,90 à 3,45 m de Ø selon la hauteur déployée (modèles 500, 2000 et 3000 kg en 4 m de hauteur).
- Assurer la liaison des pieds à l'aide des trois sangles indépendantes (modèles à partir de 500 kg).

Il existe deux longueurs de sangles en fonction des modèles :

- une version courte (longueur 2 m) pour les modèles CT3 500 kg- 3 m et CT3 1000 kg,
- une version longue (longueur 3 m) pour les modèles CT3 500 kg - 4 m et CT3 2000/3000 kg.

Chacune des trois sangles comporte :

. d'un côté une boucle passée autour du tube alu.

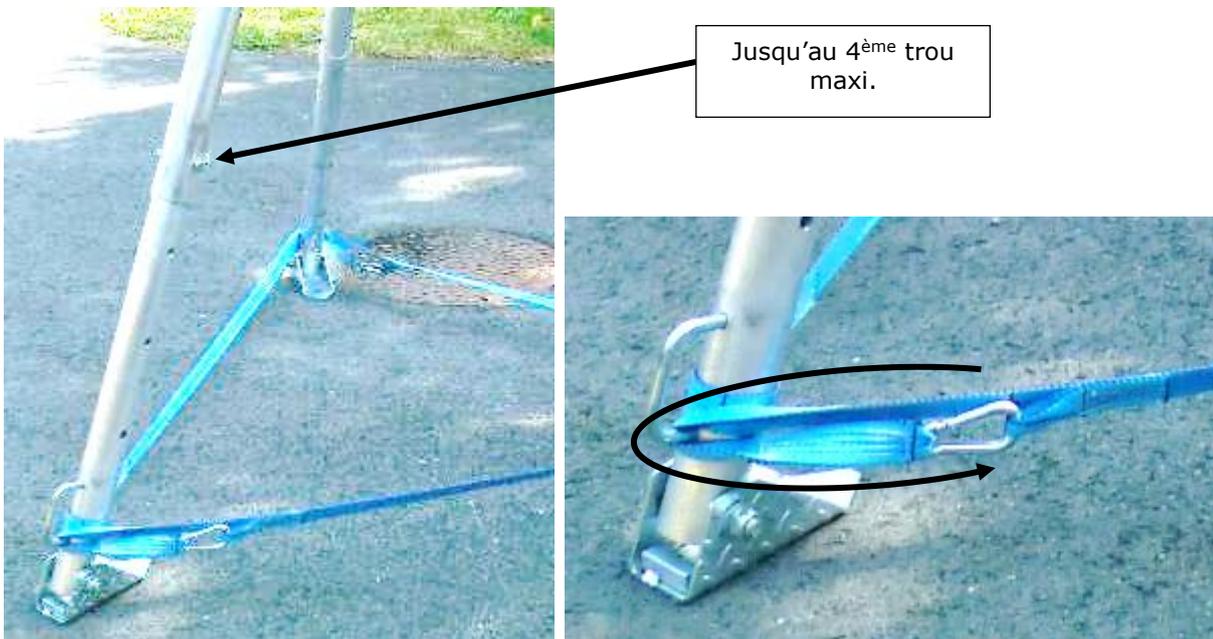


. de l'autre côté, un mousqueton et une autre boucle dite intermédiaire.



Il existe deux positions pour le réglage des sangles selon le niveau de déploiement.
Ainsi :

- Lorsque la tripode est déployée jusqu'au 4^{ème} trou des tubes alu, il faut attacher la sangle en position « courte » c'est-à-dire qu'il faut passer la sangle dans la poignée en bas du tube et revenir accrocher le mousqueton sur la boucle intermédiaire de la sangle :



Jusqu'au 4^{ème} trou
maxi.

- Lorsque la tripode est déployée au-delà du 4^{ème} trou, il faut attacher directement le mousqueton sur la poignée du tube alu :



Au-delà du 4^{ème}
trou



- Enfin, accrocher le palan au point d'ancrage de la tête

5 – Entretien et maintenance

Vérifier régulièrement la fixation des pieds et de la tête d'ancrage, ainsi que l'état des goupilles auto-verrouillables.

Vérifier également l'état de l'appareil de levage suivant les spécifications de sa notice technique et en particulier la chaîne, ou le câble, le crochet et le frein.

6 – Contre-indications d'emploi

Avant toute utilisation, s'assurer qu'il n'existe aucune cause de surcharge telle que : adhérence au sol, succion, coincement, etc.

Nous vous mettons en garde contre toutes les utilisations ou les manipulations fautives interdites ci-dessous :

Il est interdit :

- de lever des charges supérieures à la charge nominale indiquée sur la plaque de l'appareil ;
- de tirer en biais ;
- de faire balancer la charge ;
- d'utiliser la machine pour lever du personnel ;
- de passer sous la charge ;
- d'utiliser des crochets sans linguet, ne correspondant pas aux charges indiquées sur l'appareil, ou en mauvais état ;
- d'introduire des objets dans les pièces en mouvement ;
- d'intervenir sur des appareils en charge ;
- de laisser descendre la charge en chute libre ;
- d'utiliser les appareils pour d'autres opérations que celles auxquelles ils sont destinés ;
- d'employer des pièces ou composants autres que les pièces ou composants d'origine du constructeur.
- de moufler en positionnant le point fixe sur l'appareil de levage.

10 – Annexes

A – Si matériel fourni avec palan ou treuil

A.1 Notice du palan

A.2 Notice du treuil

B –Références des pièces

C – Carnet de maintenance

A – Si matériel fourni avec palan ou treuil

A.1 Notice du palan

Ci-joint.

A.2 Notice du treuil

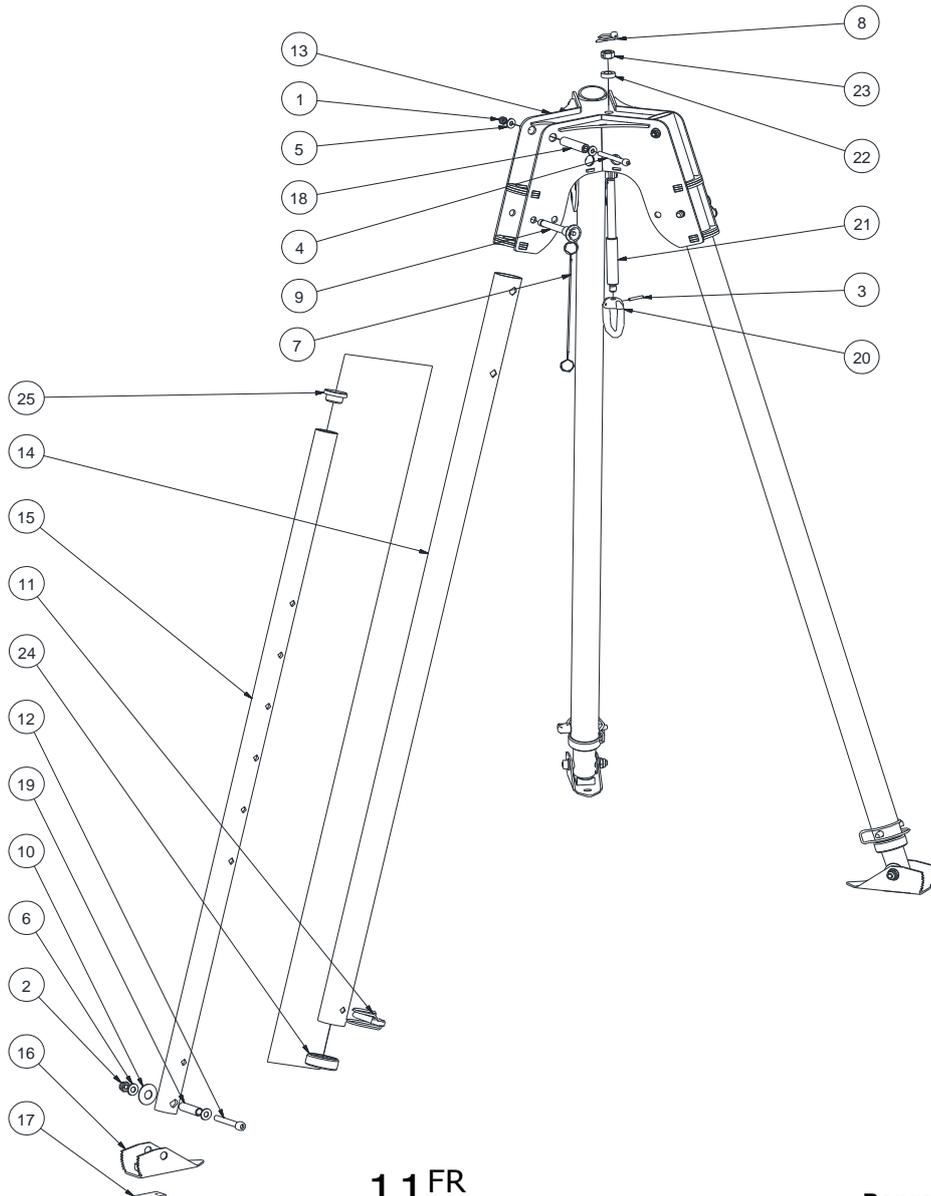
Ci-joint.

B – Références des pièces

Nomenclature CT3 250 kg

Article	Qté	N° pièce	Description
1	3	13014	Ecrou H FR M8
2	3	13020	Ecrou H FR M10
3	1	13110	GOUPILLE MECA 4x30-A
4	3	13181	VIS CHC M8x80
5	6	13210	Rondelle M8
6	6	13306	Rondelle M10
7	3	13451	Câblette lg 200
8	1	13453	Goupille clips Ø4.5
9	3	13454	Broche à ergots Ø12x70
10	3	13455	Rondelle ressort 40x16.3x1.5
11	3	13456	Goupille clip Ø12x65
12	3	13555	Vis CHC M10x70
13	1	24430	Tête 250

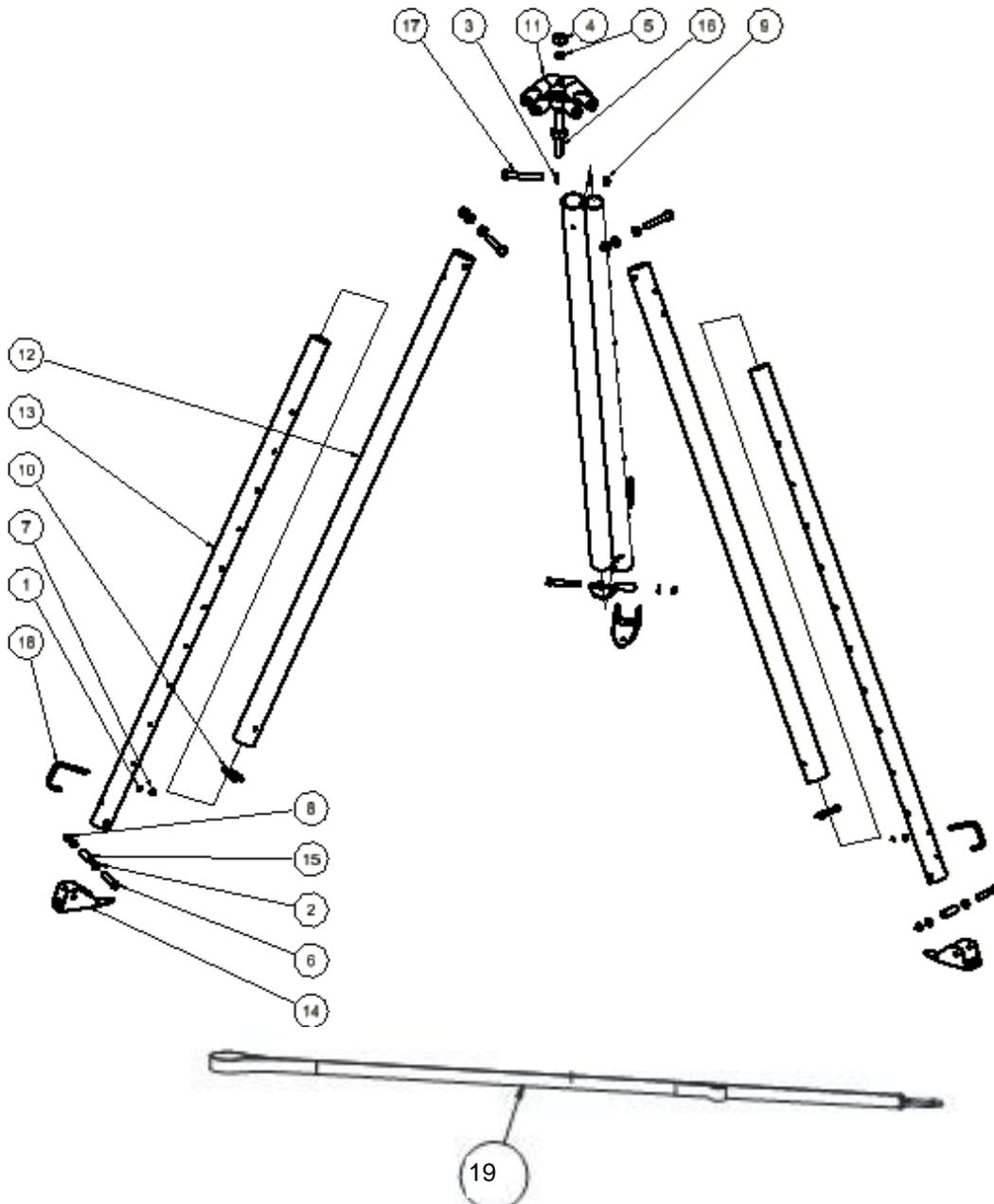
Article	Qté	N° pièce	Description
14	3	24431	Tube supérieur 250
15	3	24432	Tube inférieur 250
16	3	24433	Pied soudé
17	3	24434	Patin caoutchouc
18	3	24435	Entretoise tête
19	3	24436	Entretoise pied
20	1	24437	Anneau EL12R percé
21	1	24438	Entretoise anneau
22	1	24439	Rondelle ep 8
23	1	24440	Ecrou M14 percé
24	3	24442	Bague de centrage
25	3	24443	Bouchon centreur



Nomenclature CT3 500-1000 kg

Article	Qté	N° de pièce	Description
1	3	13212	Rondelle M12
2	6	13214	Rondelle M16
3	6	13216	Rondelle M20
4	1	13290	Ecrou NF E 24032 M27
5	1	13310	Rondelle M27
6	3	13415	Vis H M16x110
7	3	13433	Ecrou H FR M12
8	3	13485	Ecrou H FR M16
9	3	13597	Ecrou H FR M20
10	3	1767	Goupille de sécurité

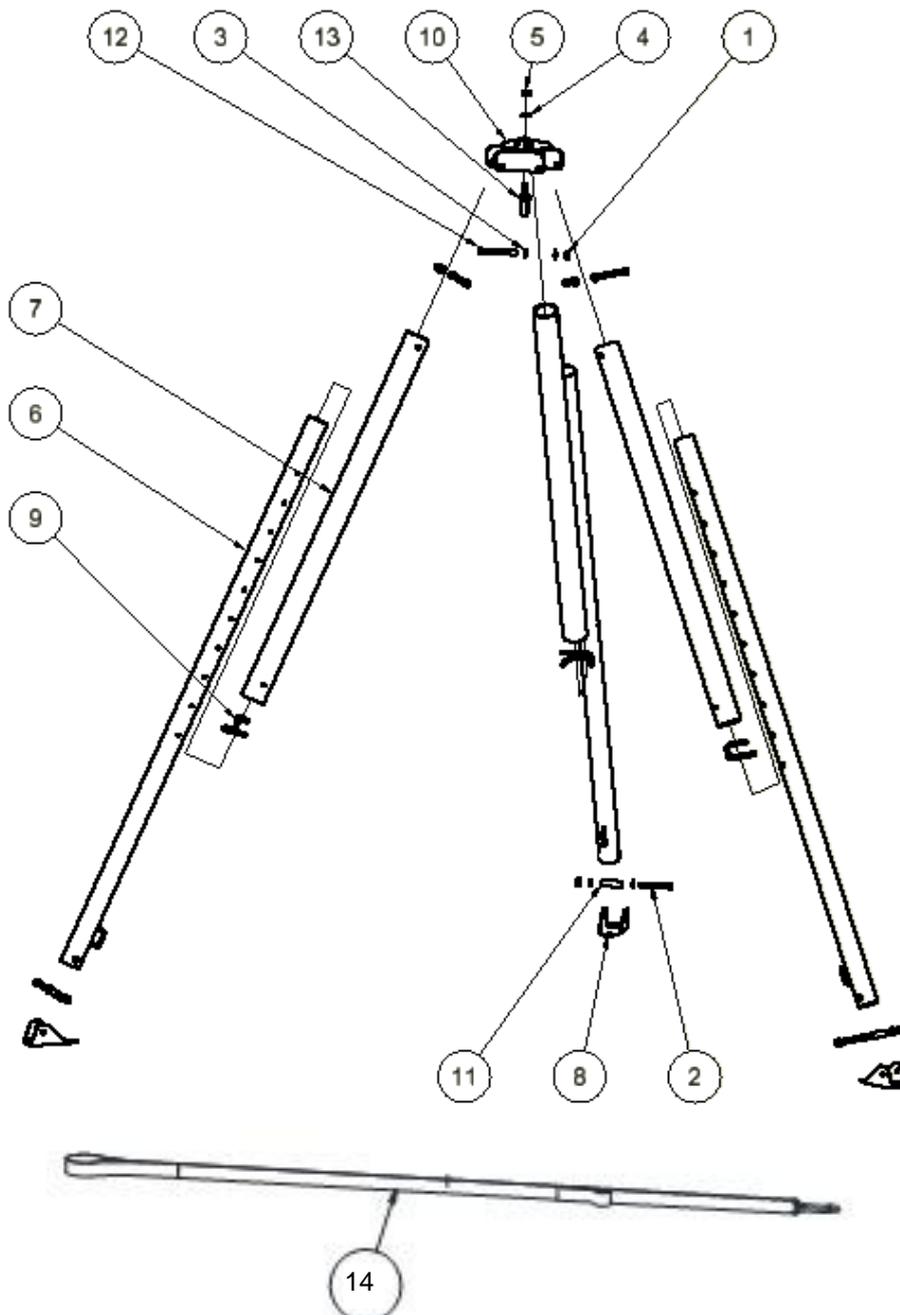
Article	Qté	N° de pièce	Description
11	1	20601	Tête
12	3	20602	Pied supérieur
13	3	20603	Pied inférieur
14	3	20604	Sabot
15	3	20605	Entretoise sabot
16	1	20613	Anneau C3127C2
17	3	20614	Vis H M20x130
18	3	20684	Anneau maintien sangle
19	3	24423	Sangle 2 m (CT3 500 – 3 m)
	3	24059	Sangle 4 m (CT3 500 – 4 m et CT3 1000)



Nomenclature CT3 2000-3000 kg

Article	Qté	N° de pièce	Description
1	6	13026	Ecrou NF E 24032 M20
2	3	13092	Vis TH ISO 4014 M12x150
3	12	13216	Rondelle NF E 25514 M20
4	1	13217	Rondelle NF E 25514 M24
5	1	13289	Ecrou NF E 24032 M24
6	3	20672	Tube pied
7	3	20673	Pied supérieur

Article	Qté	N° de pièce	Description
8	3	20674	Sabot
9	3	20675	Goupille
10	1	20676	Tête
11	3	20678	Entretoise sabot
12	3	20680	Vis TH ISO 4014 M20x180
13	1	20683	Anneau C3118 D24
14	3	24059	Sangle 3 m



C – **Carnet de maintenance**



Le carnet de maintenance des treuils de levage HUCHEZ
peut être téléchargé sur notre site **www.huchez.fr**
à la rubrique « Service après-vente ».

Date	Intervenant Société	Intervenant Nom	Nature de l'opération	Référence des éléments remplacés	Périodicité si besoin	Signature

Huchez© 2012