



**RETOURNEMENT
&
MANUTENTION**

Parmi nos réalisations:



Palonnier réglable de retournement

- ✓ CMU 30 t
Retournement 180°
- ✓ Elimine les instabilités
Elimine les à-coups



Système de basculement de charge longue

- ✓ CMU 20 t
Basculement 180°
- ✓ Elimine les instabilités
au passage de la verticale
Elimine les à-coups



Table de basculement

- ✓ CMU 1,5 t
Basculement 90°
Elimine les à-coups



descriptif pages 45-49

SECURITE + ECONOMIE

- ✓ Sûr pour l'opérateur
Simple à utiliser
- ✓ Retournement sans à-coups
Evite le ripage de la bobine
Empêche la bobine de rouler
Evite le marquage du feuillard



Retourneur de pièces planes



SECURITE + ECONOMIE

- ✓ Purement mécanique
Très faible entretien
- ✓ Adaptable aux différentes dimensions
Adaptable au centre de gravité de la pièce
Manœuvrable à la main par un seul opérateur



Parmi nos réalisations:



Retourneur de pièces longues

- ✓ CMU 650 kg
Longueur pièces jusqu'à 6 m
Rotation +/- 100°
- ✓ Sécurisé
Accessibilité de toutes les faces
des pièces
Contact retourneur-pièce minimum





descriptif page 51

SECURITE + ERGONOMIE

- ✓ Rotation 180° par vérin pneumatique
- ✓ Très tolérant au positionnement de la pièce (centre de gravité)
- ✓ Pas d'huile, graisse ou joints
- ✓ Pas de moteur électrique
- ✓ Peut fonctionner sur bouteille air comprimé de secours (utilisation chantier - base de campagne)
- Travail en position ergonomique
- Très faible entretien

Retourneur de roues



descriptif page 50

SECURITE + GAIN DE TEMPS

- ✓ Rotation 360° par moteur électrique
- ✓ Un seul operateur
- ✓ Travail en position ergonomique
- ✓ Déplaçable avec chariot élévateur ou transpalette
- ✓ Très faible entretien





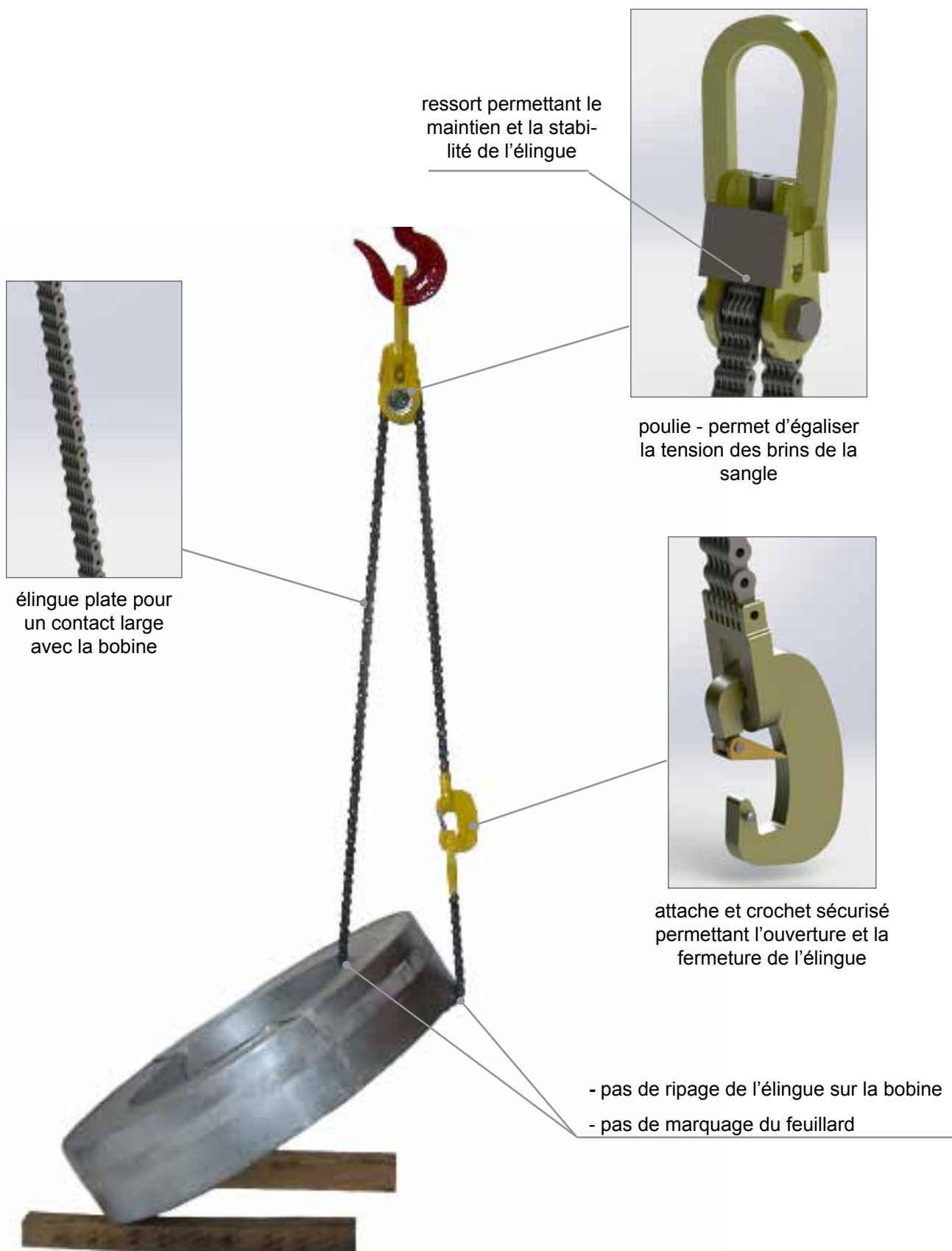
Fiches techniques & descriptifs détaillés



Relevage des bobines Système RSB

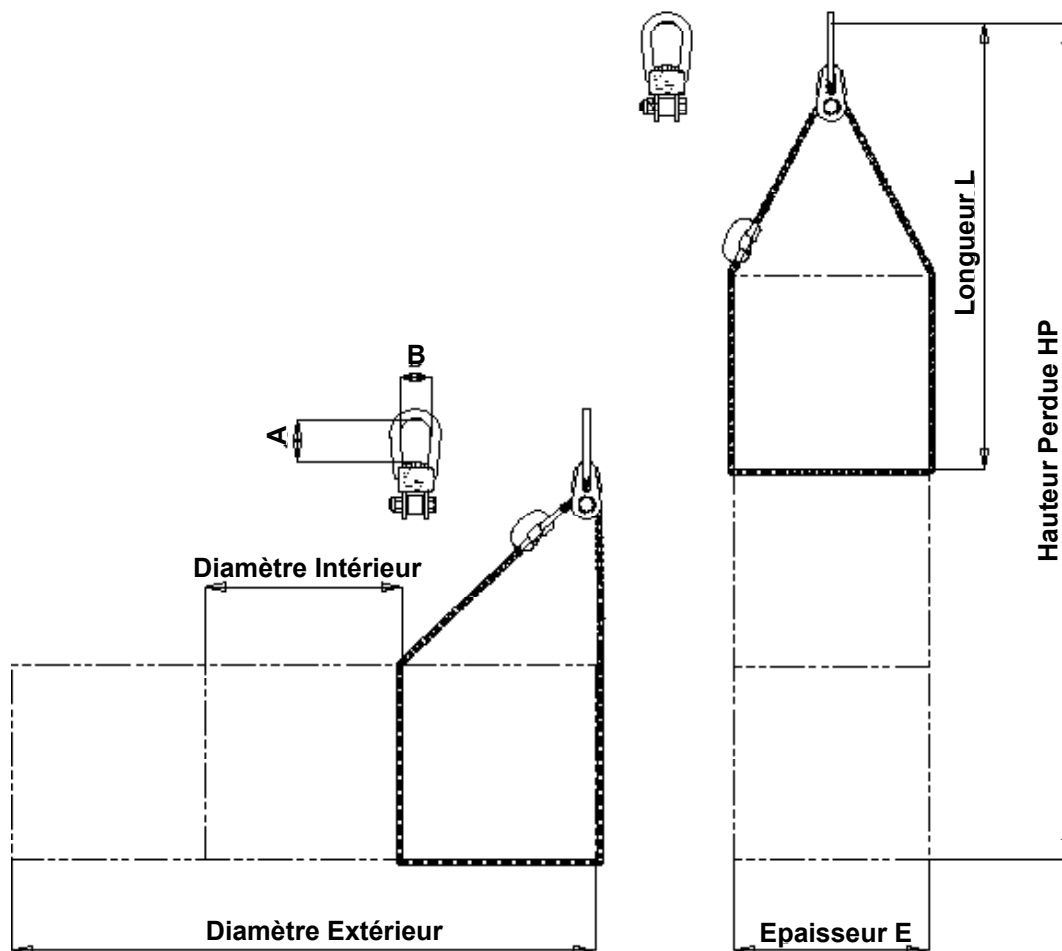
Breveté

systeme simple et sécurisant



Relevage des bobines Système RSB

Breveté



Convient pour les bobines dont l'épaisseur E est inférieure à la moitié du diamètre extérieur Dext

Coefficient d'utilisation : 6

Sur demande : épreuve au double de la charge nominale par un Service de Sécurité agréé

Charge de travail kg	A mm	B mm	Largeur sangle mm	Largeur attache mm	Epr sangle attache mm	Longueur développée de la sangle LD mm	L mm	Masse kg	Code SAPEM
1 000	110	80	36	65	15	1500	1000	11	441A
2 000	110	80	36	65	15	2000	1250	12	441B
3 000	110	80	36	65	15	2500	1500	14	441C
6 000	150	100	45	100	20	3000	1800	30	441D
10 000	170	110	70	120	20	3500	2150	45	441E
15 000	300	200	105	155	20	4000	2500	125	441F
20 000	300	200	140	195	20	4500	2750	150	441G

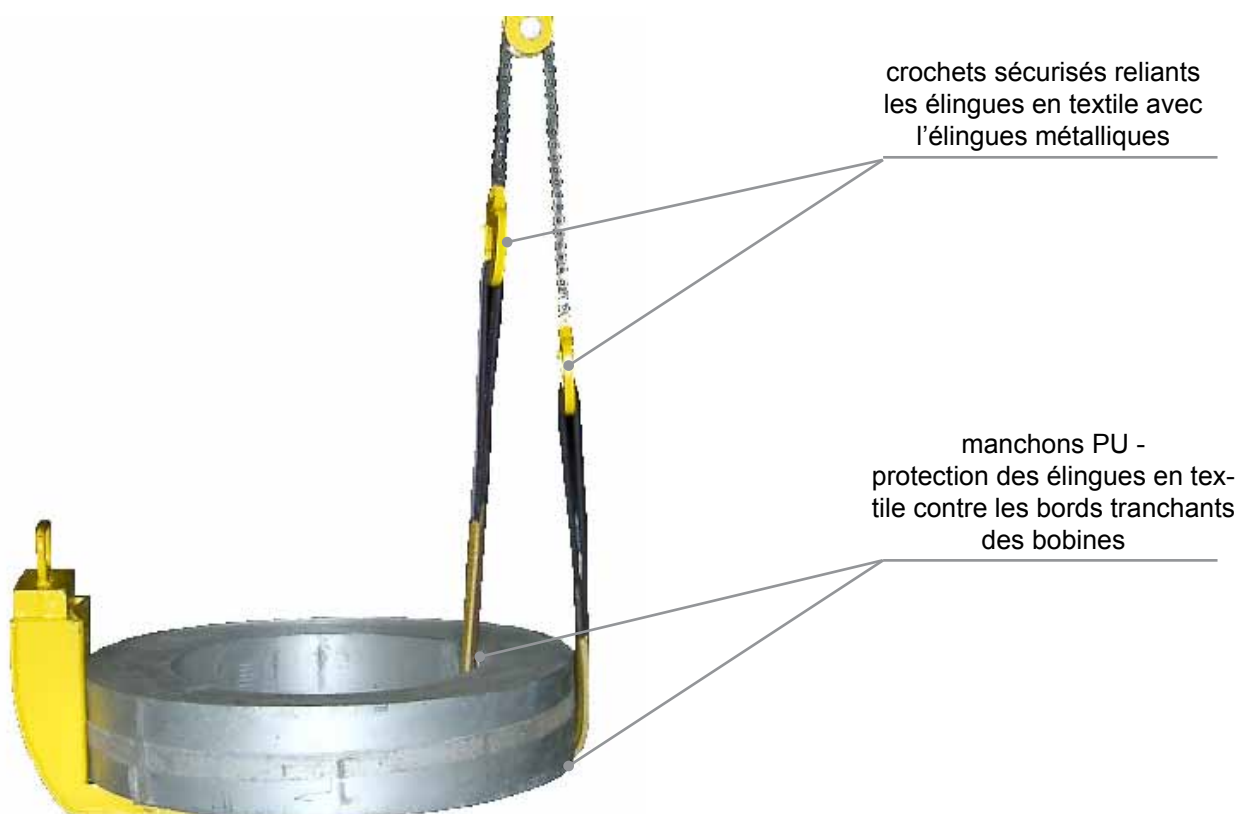
Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels, et la Notice d'Instruction NI10062

Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité **CE**

Relevage des bobines Système RSB

Breveté

Acier - Textile pour les matériaux fragiles



aucun mouvement entre la bobine et l'élingue

→ pas d'usure de l'élingue textile

élingue textile

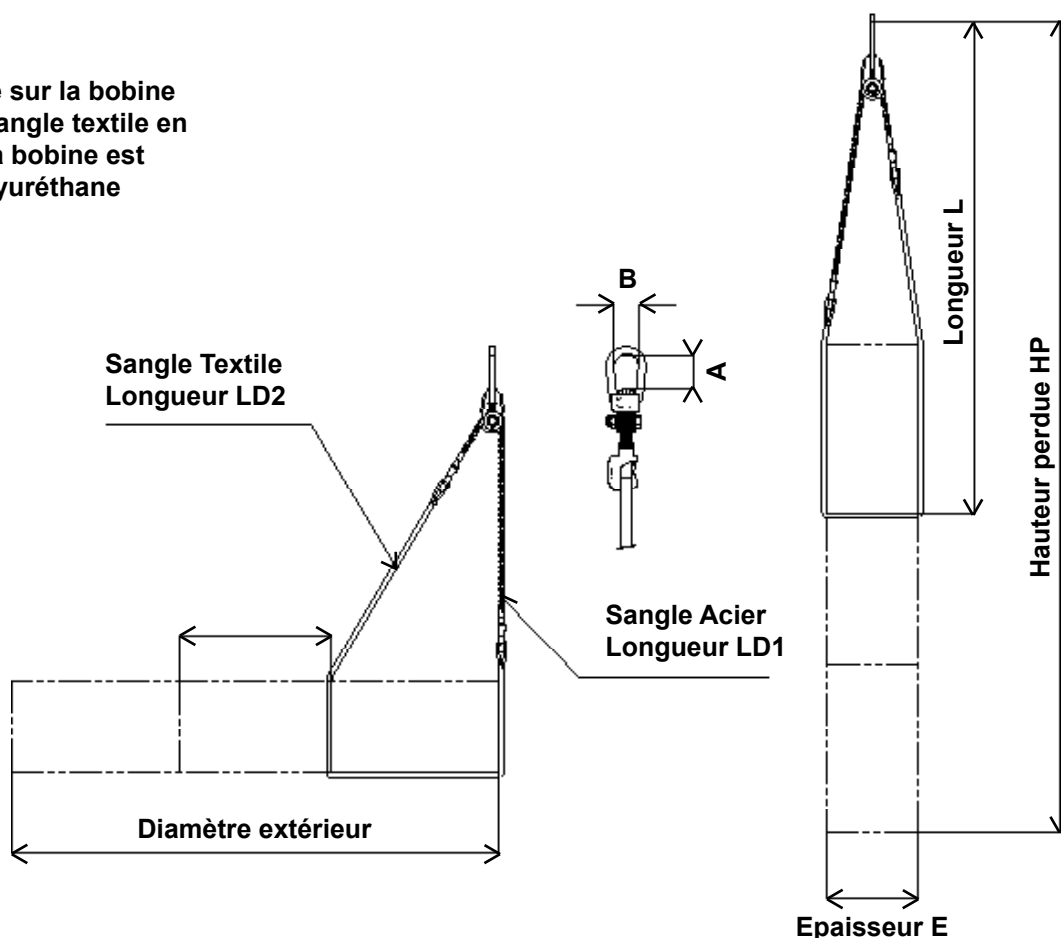
→ plus léger pour l'utilisateur

Relevage des bobines Système RSB

Breveté

Acier - Textile pour les matériaux fragiles

Pas de marque sur la bobine
La face de la sangle textile en
contact avec la bobine est
revêtue de polyuréthane



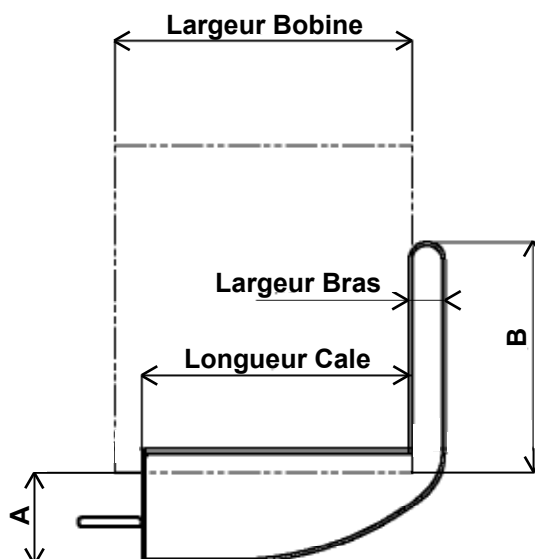
Coefficient d'utilisation : 6 pour la sangle acier 7 pour la sangle textile

Sur demande : épreuve au double de la charge nominale par un Service de Sécurité agréé

Charge de travail kg	A mm	B mm	Largeur sangle textile mm	Epr sangle textile mm	LD1 mm	LD mm	L mm	Masse kg	Code SAPEM avec sangle textile	Code SAPEM sans sangle textile
1 000	110	80	30	20	1000	1000	1100	9	442A	443A
2 000	110	80	30	20	1250	1500	1500	11	442B	443B
3 000	110	80	60	20	1500	2000	1900	13	442C	443C

Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels, et les Notices d' Instruction NI10062 et NI10006

Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité **CE**



Basculement simple et sûr

Entièrement réversible

Permet le retournement complet à 180 degrés

Dièdre anti roulage

**Principe applicable à d'autres charges
que les bobines : consultez nous !**

Coefficient d'utilisation : 5

Charge de travail Kg	Diamètre Bobine Mini mm	Largeur Bobine mm	Longueur Cale mm	Largeur Cale mm	Largeur Bras mm	Hauteur A mm	Hauteur B mm	Masse Kg	Code SAPEM
3000	750	150 à 450	325	400	50	105	160	15	444A
6000	1000	200 à 600	500	450	50	170	170	25	444B
10000	1500	400 à 900	650	790	70	180	395	50	444C

Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels, et la Notice d' Instruction NI10068

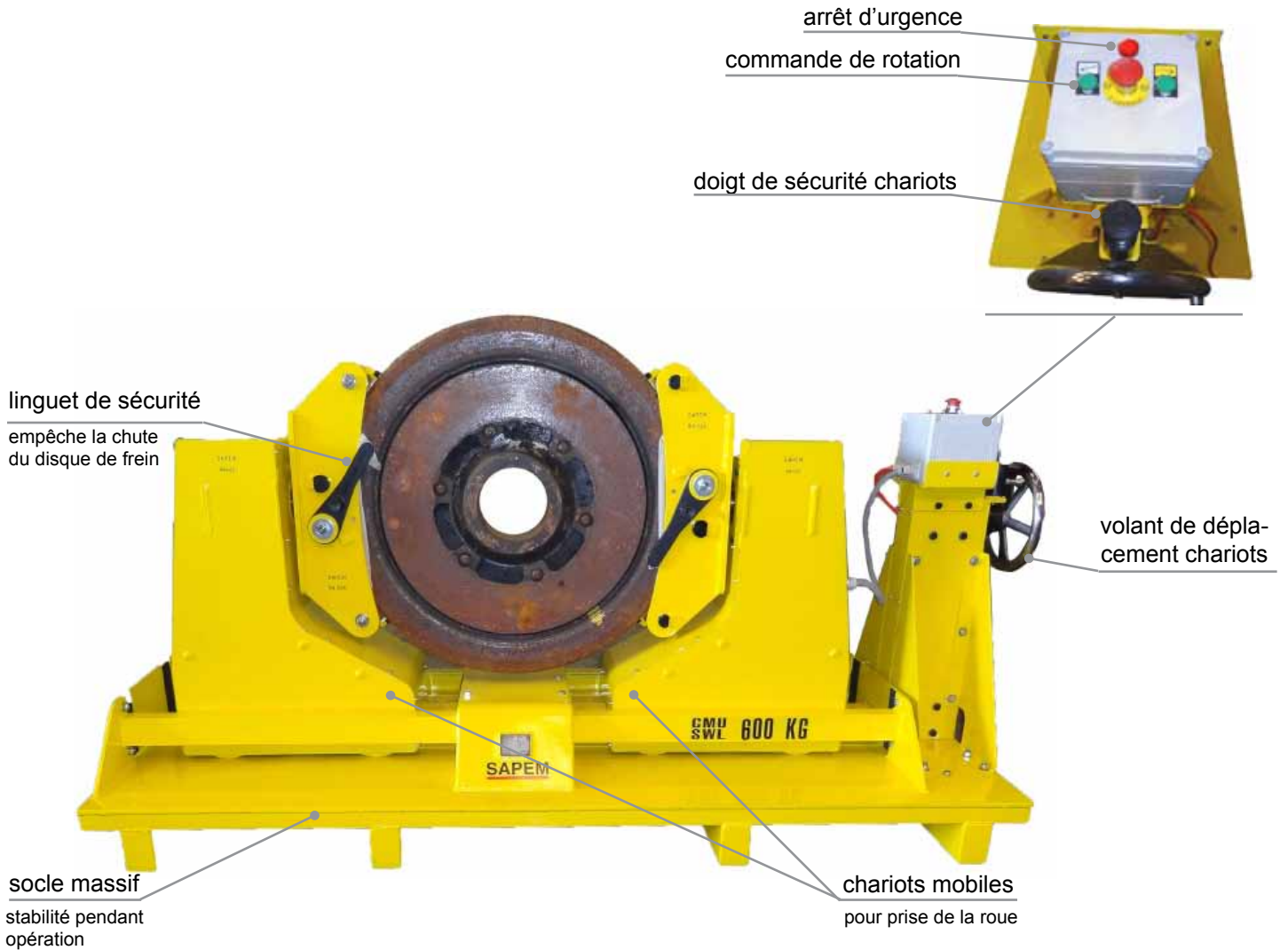
Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité CE

Retourneur de roues

Poste de travail rotatif

SECURITE + GAIN DE TEMPS

Entretien des roues au sol



Rotation 360° par moteur électrique

Un seul operateur

Travail en position ergonomique

Déplaçable avec chariot élévateur ou transpalette

Très faible entretien

Sécurisé :

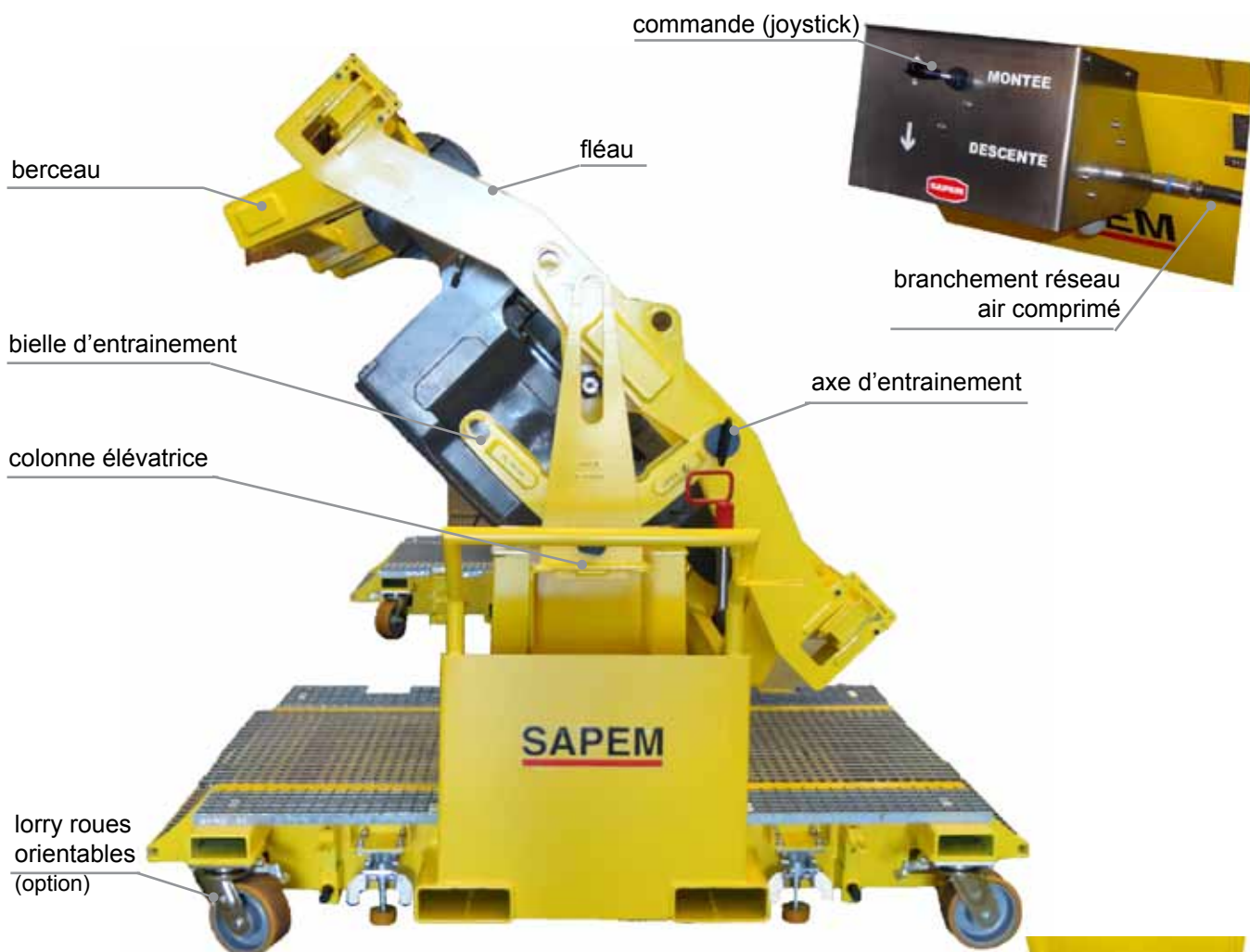
embase stable

verrouillage des disques de frein par linguets

verrouillage de la position des chariots

arrêt d'urgence moteur

SECURITE + ERGONOMIE



Rotation 180° par vérin pneumatique

Elevation horizontale

Pour pièces de grandes dimensions

Charges jusqu'à 20 t

Mise en place aisée de la pièce

Tolérant au centrage de la pièce

Très faible entretien

Possible en monocolonne

Sécurisé :

lorry stable

sécurisation mécanique de la position

sécurisation par clapet du circuit pneumatique

testé à 2 fois la charge nominale