EDMAPLAC®450

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMA outillage du bâtiment

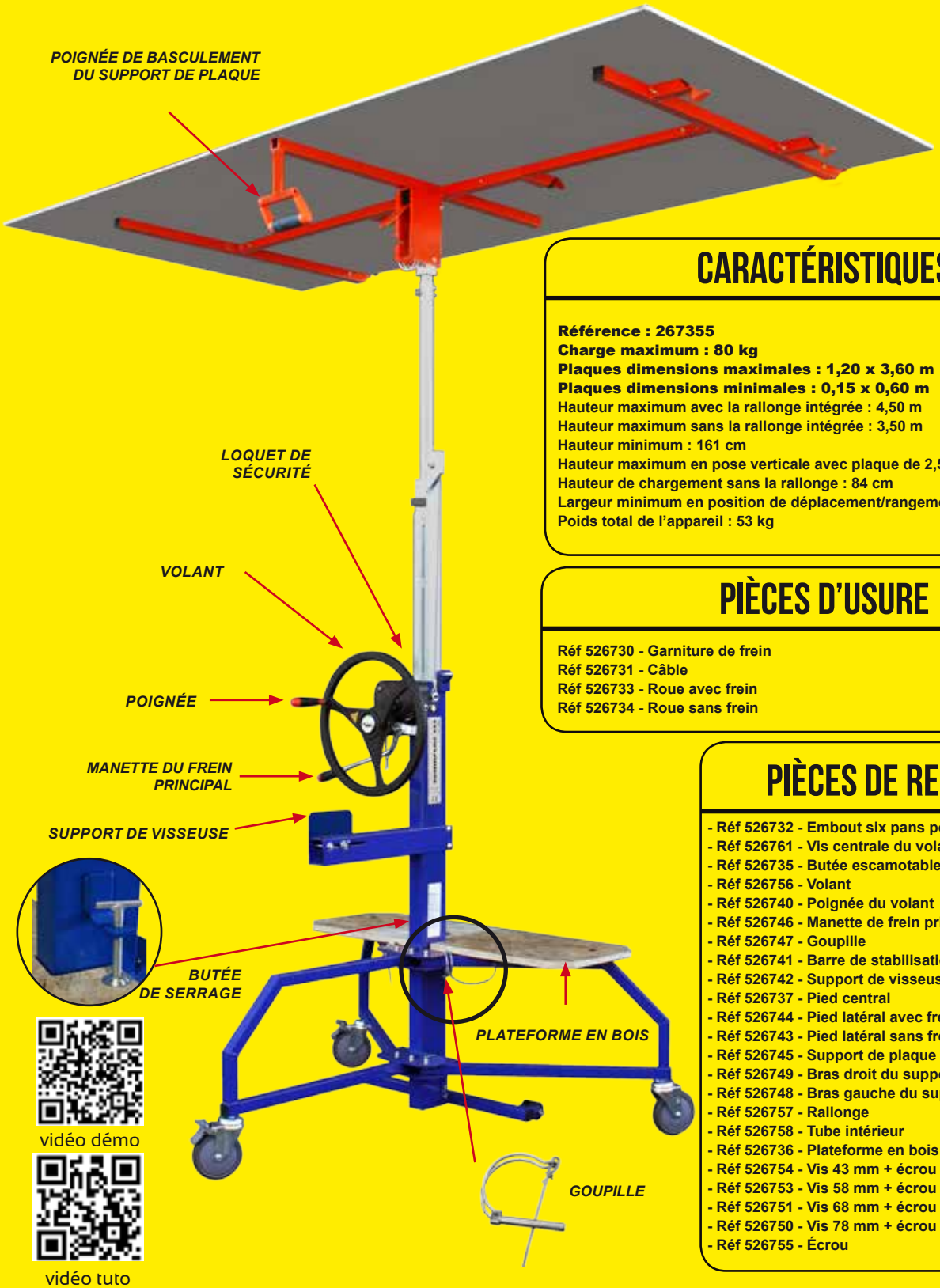
KRENOBAT.fr La boutique en ligne des outils du bâtiment

REF. 267355

LÈVE PLAQUE DE PLÂTRE

LISEZ ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT LA 1ÈRE UTILISATION DE L'APPAREIL

- **Respectez les consignes de sécurité expliquées dans cette notice afin de ne pas vous blesser, blesser les autres ou endommager les éléments environnants**
- **Merci de suivre les instructions d'utilisation pour ne pas endommager la machine**



vidéo démo

vidéo tuto

CARACTÉRISTIQUES

Référence : 267355
Charge maximum : 80 kg
Plaques dimensions maximales : 1,20 x 3,60 m
Plaques dimensions minimales : 0,15 x 0,60 m
Hauteur maximum avec la rallonge intégrée : 4,50 m
Hauteur maximum sans la rallonge intégrée : 3,50 m
Hauteur minimum : 161 cm
Hauteur maximum en pose verticale avec plaque de 2,50 m : 6,25 m
Hauteur de chargement sans la rallonge : 84 cm
Largeur minimum en position de déplacement/rangement : 63 cm
Poids total de l'appareil : 53 kg

PIÈCES D'USURE

Réf 526730 - Garniture de frein
Réf 526731 - Câble
Réf 526733 - Roue avec frein
Réf 526734 - Roue sans frein

PIÈCES DE RECHANGE

- Réf 526732 - Embout six pans pour adaptation visseuse
- Réf 526761 - Vis centrale du volant
- Réf 526735 - Butée escamotable du support de plaque
- Réf 526756 - Volant
- Réf 526740 - Poignée du volant
- Réf 526746 - Manette de frein principal
- Réf 526747 - Goupille
- Réf 526741 - Barre de stabilisation avec roulettes
- Réf 526742 - Support de visseuse
- Réf 526737 - Pied central
- Réf 526744 - Pied latéral avec frein
- Réf 526743 - Pied latéral sans frein
- Réf 526745 - Support de plaque
- Réf 526749 - Bras droit du support de plaque
- Réf 526748 - Bras gauche du support de plaque
- Réf 526757 - Rallonge
- Réf 526758 - Tube intérieur
- Réf 526736 - Plateforme en bois
- Réf 526754 - Vis 43 mm + écrou
- Réf 526753 - Vis 58 mm + écrou
- Réf 526751 - Vis 68 mm + écrou
- Réf 526750 - Vis 78 mm + écrou
- Réf 526755 - Écrou

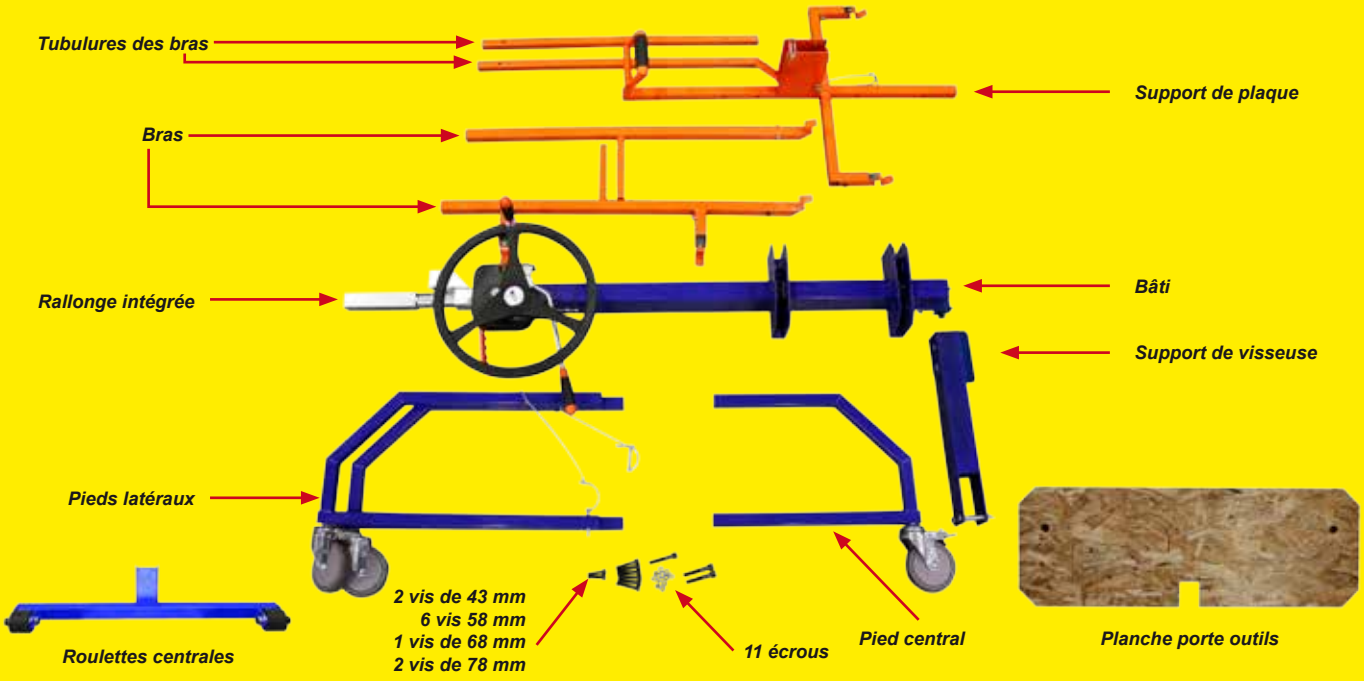
NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC® 450

REF. 267355

NOTICE DE MONTAGE DE L'EDMAPLAC® 450

OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ PLATE DE 13, CLÉ SIX PANS DE 6 MM



1 **Installez le support de roulettes centrales au bâti de l'appareil avec 2 vis 78 mm et écrous fournis, à l'aide d'une clé plate de 13 et d'une clé six pans de 6 mm.**

2 **Assemblez les 2 pieds latéraux et le pied central aux platines du bâti avec 6 vis 58 mm et écrous fournis, à l'aide d'une clé plate de 13 et d'une clé six pans de 6 mm. Placez le pied latéral avec le frein du côté des manettes de frein principal et de sécurité.**
Le pied central est celui qui n'a pas de goupille (le pied le plus court). Les écrous du pied central doivent être serrés fermement car il est fixe contrairement aux pieds latéraux qui peuvent pivoter.

3 **Après assemblage des 3 pieds, ouvrez les 2 pieds latéraux complètement et verrouillez-les avec la goupille prévue à cet effet dans le trou de la configuration choisie.**

POSE PLAFOND HORIZONTAL ET SOUS-PENTE

POSE VERTICALE

POSITION DE RANGEMENT ET DÉPLACEMENT

Le support de plaque doit impérativement être en position basse lors des changements de position des pieds latéraux.

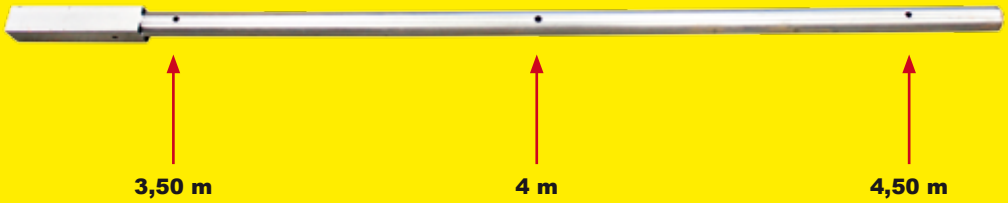
NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC® 450

REF. 267355

4 **Insérez la rallonge de 1 m dans le bâti et bloquez-la dans le trou choisi avec la goupille correspondante.**

La rallonge peut se positionner sur 3 positions de hauteur : 3,50 m, 4 m, 4,50 m.



5 **Insérez le support de plaque sur la base de la rallonge et fixez-le avec la vis de 68 mm et écrou fournis.**

6 **Assemblez les bras avec les 2 vis de 43 mm et écrous fournis, à l'aide d'une clé plate de 13 et d'une clé six pans de 6 mm. Les repères pour l'assemblage des bras doivent correspondre : R avec R et L avec L.**

7 **Insérez les bras dans le support de plaque suivant la position de pose souhaitée. Lorsque vous êtes face au volant, le bras R se positionne à droite et le bras L se positionne à gauche. Les pions escamotables viendront se loger dans les trous correspondants.**

8 **Installez le support de visseuse au bâti avec les 2 vis prévues à cet effet et serrez les écrous papillons pour bloquer le support.**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

MAJ - 11/16

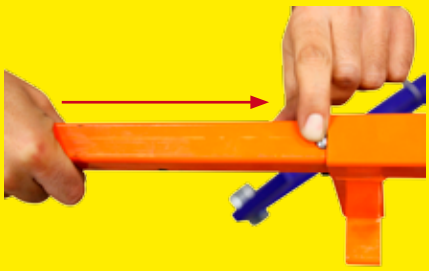
EDMAPLAC®450

REF. 267355

UTILISATION

1 **Relevez le loquet pour déverrouiller le support de plaque et basculez-le complètement.**

2 **Insérez les bras dans les tubulures correspondant à la configuration de pose choisie jusqu'à ce que le pion escamotable se positionne dans le trou.**



3 **Bloquez les freins des 2 roues et chargez la plaque.**

4 **Tirez sur la poignée pour relever la plaque dans la configuration de pose choisie.**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC® 450

REF. 267355

UTILISATION

5 **Déverrouillez les freins des 2 roues et actionnez le volant en appuyant sur la manette de frein principal pour monter la plaque.**

6 **Lorsque la plaque touche le plafond, positionnez parfaitement la plaque et verrouillez à nouveau les freins des roues pour la visser.**

7 **Pour descendre le support de plaque, appuyez sur la manette de frein en levant simultanément le loquet du frein de sécurité. Si vous devez redescendre le support de plaque chargé, veillez à contrôler la descente en appuyant par petites pressions successives sur la manette de frein principal. En cas de défaillance du frein principal ou du système d'engrenage, veillez à relâcher immédiatement le loquet du frein de sécurité pour stopper net la descente.**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

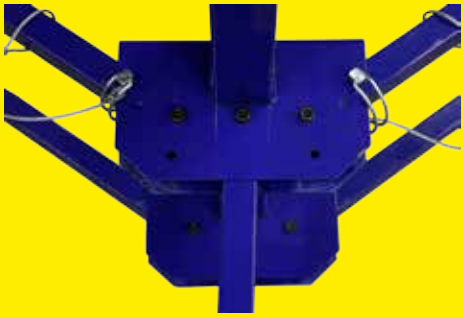
EDMAPLAC®450

REF. 267355

CONFIGURATIONS DE CHARGEMENT

CONFIGURATION DE POSE PLAFOND ET SOUS-PENTE HORIZONTALE

1 **Ecartez les pieds au maximum et insérez les goupilles sur le 3ème trou au niveau de l'embase sur le bâti.**



2 **Insérez les bras dans les tubulures horizontales jusqu'à ce que le pion escamotable se positionne dans le trou.**

3A **POSE PLAFOND**

Lorsque la plaque est chargée, tirez sur la poignée pour la relever en position horizontale.

Le placage horizontal en butée le long d'un mur, s'effectue en positionnant l'appareil avec le volant côté mur.

3B **POSE SOUS PENTE HORIZONTALE**

Lorsque la plaque est chargée, retirez la goupille de déverrouillage du support de plaque, puis tirez sur la poignée pour relever la plaque et placez la goupille dans le trou pour la pose en sous pente afin d'incliner la plaque à 45°. Lorsque le haut de la plaque touchera le plafond, elle s'inclinera suivant l'inclinaison du plafond grâce à l'axe mobile de la tête.

4 **Actionnez le volant tout en appuyant sur la manette de frein principal pour monter la plaque jusqu'au plafond**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC®450
REF. 267355

CONFIGURATIONS DE CHARGEMENT

CONFIGURATION DE POSE EN SOUS-PENTE VERTICALE ET POSE VERTICALE

1 **Insérez les bras dans les tubulures verticales à la tubulure de la poignée, jusqu'à ce que le pion escamotable se positionne :**

- Soit dans le 1er trou pour la pose en sous pente verticale

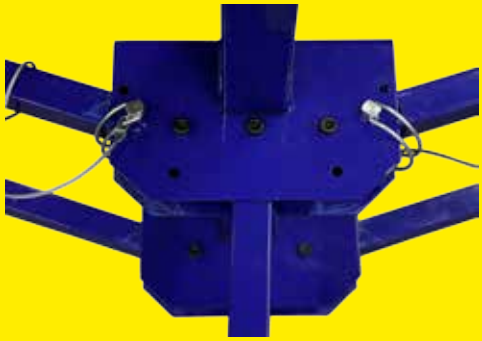
- Soit dans le 2ème trou (avec l'annotation « vertical position ») pour la pose verticale

2A ### POSE EN SOUS PENTE VERTICALE

Lorsque la plaque est chargée, retirez la goupille de déverrouillage du support de plaque, puis tirez sur la poignée pour relever la plaque et placez la goupille dans le trou pour la pose en sous pente afin d'incliner la plaque à 45°. Lorsque le haut de la plaque touchera le plafond, elle s'inclinera suivant l'inclinaison du plafond grâce à l'axe mobile de la tête

2B ### POSE VERTICALE

Lorsque la plaque est chargée, positionnez l'appareil le long de la cloison verticale. Enlevez les 2 goupilles des 2 pieds latéraux et écartez les pieds latéraux jusqu'au 2ème trou, puis placez les goupilles pour verrouiller les pieds. Enlevez la goupille de déverrouillage du support de plaque pour permettre d'incliner la plaque complètement à la verticale, tout en poussant l'appareil vers le mur avec la poignée et verrouillez les freins des 2 roues.



3 **Actionnez le volant tout en appuyant sur la manette de frein principal pour monter la plaque.**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC®450

REF. 267355

UTILISATION AUTOMATIQUE ASSISTÉE PAR VISSEUSE

1. **Utilisez impérativement le support de visseuse pour éviter tout risque de blessure sérieuse. Configurez l'outil dans le sens de pose souhaité.**

2. **Placez l'embout six pans au mandrin de la visseuse.**

3. **Ajustez le support de visseuse par rapport aux dimensions de la visseuse.**

4. **Insérez l'embout six pans fixé à la visseuse dans le trou hexagonal situé au milieu du volant et tournez la visseuse pour qu'elle puisse reposer contre le support. Réglez la visseuse en mode « couple maximum - vitesse lente » et en rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.**

COUPLE MAXIMUM
VITESSE LENTE

VISSEUSE MINI 14.4 VOLTS - 3 Ah

5. **Appuyez sur la gâchette de la visseuse pour lever la plaque.**

6. **Pour descendre le support de plaque, tout d'abord retirez la visseuse, puis appuyez sur la manette de frein principal en levant simultanément le loquet de frein de sécurité.**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC® 450
REF. 267355

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

PRÉCAUTIONS AVANT CHAQUE UTILISATION

- Vérifiez que tous les éléments soient parfaitement bien assemblés.
- Vérifiez le serrage des écrous et le bon positionnement des goupilles.
- Dépoussiérez l'engrenage ainsi que la crémaillère.
- Vérifiez que les pions escamotables soient bien positionnés dans leurs logements.
- Faire une vérification générale de fonctionnement avant toute nouvelle utilisation.
- **Vérifiez le bon état du câble. Ne pas hésiter à le changer dès le moindre défaut d'aspect : écrasement, pincement, rupture d'un fil.**
- **Vérifiez le bon état et le bon ajustement du frein. Lorsque la plaque est élevée à la hauteur souhaitée, elle doit rester en position une fois que le frein de sécurité est levé. Si la plaque redescend légèrement, resserrez le frein principal en tournant la molette dans le sens des aiguilles d'une montre.**

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Cet appareil est exclusivement destiné à la pose de plaque de plâtre.
- La charge maximum est de 80 kg. Ne pas dépasser ce poids maximum pour ne pas user prématurément le produit.
- Ne pas utiliser l'EDMAPLAC® 450 comme un monte-charge ou lève-personne.
- Ne pas graisser ou huiler la crémaillère, ni l'engrenage.
- Le support de plaque doit impérativement être en position basse lors des changements de position des pieds latéraux.
- Ne pas utiliser le plateau porte-outil comme plateforme de travail. Utilisez un escabeau ou une plateforme de travail réglementaire pour le vissage de la plaque au plafond.
- Ne pas entraver les roues en utilisation sous risque de basculement de l'appareil.
- Ne pas encombrer la zone de travail pour faciliter le déplacement de l'EDMAPLAC® 450.
- Ne pas mettre sa main à travers le volant lorsque le support de plaque redescend sous risque de blessures aux doigts ou à la main.
- Ne pas laisser des enfants manipuler l'EDMAPLAC® 450.
- Ne pas effacer les marquages d'avertissement de l'EDMAPLAC® 450.
- Aucune modification ne doit être apportée sur le produit.
- Lorsque la plaque de plâtre est à la bonne hauteur, bien vérifier qu'elle ne redescende pas, une fois que le frein de sécurité est levé. Si c'est le cas, resserrez la molette de réglage du frein principal en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Si la plaque est plus lourde qu'une plaque standard (plus de 25 kg), resserrez la molette de réglage pour augmenter la puissance du ressort. Si la plaque redescend toujours alors que la molette est serrée à son maximum, changez la garniture de frein.
- Utilisez l'EDMAPLAC® 450 sur une surface dure et stable, résistante au poids de l'appareil en charge.
- Verrouillez les freins des 2 pieds lorsque vous levez une plaque.
- L'utilisateur doit assurer sa propre sécurité ainsi que celle des personnes se trouvant autour de l'EDMAPLAC® 450.
- Attention au risque de chocs contre le support de plaque lors de sa descente, utilisez le frein principal pour réguler sa vitesse. En cas de défaillance du frein principal ou du système d'engrenage, veillez à relâcher immédiatement le loquet du frein de sécurité pour stopper net la descente.
- Port du casque : suivre la législation en vigueur.
- Faire vérifier périodiquement l'appareil par un organisme de contrôle (arrêté du 1er mars 2004).

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC®450

REF. 267355

REMPLACEMENT DU CÂBLE

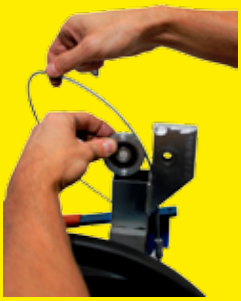
OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉS PLATES DE 10 ET 17, CLÉS SIX PANS DE 5 ET 8 MM

A RETRAIT DU CÂBLE USÉ

1. **Dévissez l'axe qui maintient la poulie avec la clé plate de 17 et clé six pans de 8 mm et retirez-le.**

2. **Tirez sur la tubulure du mât pour la sortir complètement.**

3. **Retirez la poulie**



4. **Dévissez l'écrou de l'axe qui maintient le câble au niveau de la tubulure du mât avec la clé plate de 10 et la clé six pans de 5 mm.**

5. **Dévissez la vis avec la clé six pans de 5 mm au niveau du bâti pour libérer le câble et le retirer complètement.**

B INSTALLATION DU NOUVEAU CÂBLE

1. **Passez l'axe à travers la boucle du câble et assemblez l'axe à la tubulure principale du mât.**
2. **Accrochez la boucle de l'autre extrémité du câble au bâti avec la vis prévue à cet effet.**
3. **Replacez la poulie dans son logement.**
4. **Replacez la tubulure principale dans le bâti.**

5. **Replacez l'axe qui maintient la poulie et serrez l'écrou à cet axe avec la clé plate de 17 et la clé six pans de 8 mm. Pour cette étape, la tubulure principale ne doit pas être complétement insérée dans le bâti.**

NOTICE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

EDMAPLAC® 450

REF. 267355

REMPLACEMENT DE LA GARNITURE DE FREIN

OUTILS NÉCESSAIRES : CLÉ SIX PANS DE 6 MM

A RETRAIT DE LA GARNITURE DE FREIN USÉE

1. **Dévissez l'axe central du volant avec la clé six pans de 6 mm.**

2. **Retirez le ressort en levant à fond la manette de frein principal.**

3. **Tirez sur le volant pour le sortir de son axe. Attention à ne pas perdre la clavette de l'axe en tirant.**

4. **Tirez la garniture de frein pour la sortir de son emplacement.**

B INSTALLATION DE LA NOUVELLE GARNITURE DE FREIN

1. **Insérez la garniture de frein dans son logement.**

2. **Replacez le volant sur l'axe principal en veillant à ce que la clavette se place dans l'encoche du volant.**

3. **Replacez le ressort.**

4. **Vissez l'axe central du volant.**

EDMAPLAC® 450

EDMA®
outillage du bâtiment

TESTÉ ET APPROUVÉ VERITAS – N° 628 8214-1

Conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé
de la directive européenne « Machines » 2006/42/CE.

CE

TMS
PRÉVENTION TROUBLES MUSCULO-SQUELETTIQUES

GARANTIE 1 AN GARANTIE *

KRENOBAT.fr
La boutique en ligne des outils du bâtiment

EDMA S.A.S
TECHNOPARC EPSILON 1
616, Rue Isaac Newton
83700 SAINT-RAPHAËL
FRANCE
Tél. : +33 (0)4 94 44 70 70
Fax : +33 (0)4 94 44 70 71
Internet : www.edma.fr
Email : contact@edma.fr

* Garantie de 1 an contre tous défauts de fabrication dans le cadre de conditions normales d'utilisation de l'appareil. Cette garantie ne prend pas en compte les pièces d'usure : garniture de frein, câble, roues, butées escamotables du support de plaque.