

NOTICE D'INSTRUCTION 2026

LÈVE MÂT



Nous vous remercions de votre achat.

Afin d'assurer l'amélioration de ses produits, ABDE DEROUBAIX se réserve le droit de modifier les matériels tels que décrits ci après et de les fournir avec des illustrations différentes dans cette notice.

Unique constructeur ABDE DEROUBAIX, reproduction interdite.

Utilisé et entretenu avec soin, l'ensemble vous offrira un service fiable pendant de nombreuses années. Chaque opérateur est responsable de l'utilisation correcte du matériel et de son entretien. Tous les opérateurs doivent lire et comprendre les instructions et les avertissements de cette notice et de avant d'utiliser le matériel.

SOCIETE ABDE DEROUBAIX - CONSTRUCTEUR DE REMORQUES PORTE - TOURETS ET TREUILS DE TIRAGE
- CONCEPTEUR ET DISTRIBUTEUR D'ACCESSOIRES DE POSE -
RUE DES RIBAU 35420 LOUVIGNE DU DESERT - 02.99.98.01.24. - sarl-abde@abde-deroubaix.com

1

AVERTISSEMENT GÉNÉRAL

2

RANGEMENT ET STOCKAGE

3

PRÉSENTATION DU LÈVE MÂT

4

UTILISATION

5

ÉLÉMENTS INTERDIT

6

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

7

RÉGLEMENTATION

8

FORMATION

1- Avertissement générale.

- Cet outil est concerné par la réglementation européenne, et plus particulièrement par la directive machine CE 2006/42/CE
- Avant d'utiliser l'appareil, il est indispensable pour la sécurité d'emploi du matériel et pour son efficacité, de prendre connaissance de la présente notice et de se conformer à ses prescriptions. Conservez ces instructions avec l'appareil. L'utilisation de ce dispositif est strictement réservée au personnel qualifié et formé à la manipulation des mâts et au levage.
- Travailler avec des charges lourdes et de les soulever comporte des risques. Restez vigilant afin de créer des conditions de travail sûres pour toutes les personnes se trouvant dans le périmètre de travail de l'appareil.
- Si vous prêtez, vendez ou transférez cet appareil à quelqu'un d'autres, vous êtes dans l'obligation de fournir cette notice d'instructions et le CE aux autres utilisateurs.
- L'ensemble lève mat permet d'effectuer des opérations nécessitant de garantir une grande sécurité. En conséquence, assurez vous que toute personne à qui vous confierez le maniement est apte à assumer les exigences de sécurité que comportent ces opérations.
- Ne jamais utiliser un lève mat qui n'est pas en bon état apparent. Eliminez tout lève mat présentant des déformations, dégradations ou autres faiblesses visibles. Surveillez constamment l'ensemble.
- Ne jamais utiliser un lève mat avec des mâts qui ne sont pas en bon état apparent. Eliminez tout mat présentant des déformations, dégradations ou autres faiblesses visibles. Surveillez constamment l'ensemble.
- Les mâts en béton, en bois ou présentant des caractéristiques particulières ne sont pas compatibles avec le système lève-mât. Dans ces cas, il est nécessaire d'utiliser un kit spécifique répondant aux exigences d'installation correspondantes. Il est strictement interdit d'utiliser le lève-mât avec trappe.
- Le constructeur décline toute responsabilité pour les conséquences d'un démontage, d'une modification, d'un défaut d'entretien, une utilisation inapproprié, etc...
- Le modèle d'appareil décrit sur cette notice ne doit pas être utilisé pour une autre application que le levage de mât d'éclairage avec trappe d'un poids inférieur à 1000 KG. Ne jamais appliquer à l'ensemble une charge ou un effort supérieur à la charge maximale d'utilisation. Il faut toujours contrôler la charge à soulever avec un peson ou tout autre appareil de pesage.
- Ne pas utiliser le lève - mât dans des conditions météorologiques extrêmes (vent fort, pluie, gel).
- Toujours porter l'équipement de protection individuelle recommandé (gants, casque, pantalon, veste de chantier, chaussure de sécurité...).
- Par ailleurs, ce modèle est conçu pour un emploi manuel.

2- Rangement et stockage.

Nettoyage avant stockage

Nettoyage avant stockage : assurez - vous de nettoyer le lève mât avant de le ranger. Enlevez la poussière, la saleté et les débris qui pourraient s'être accumulés pendant l'utilisation.

Vérifiez et nettoyez les pièces mobiles et les points de pivot.

Inspection

Inspectez le lève mât pour détecter d'éventuelles fissures, déformations, usures excessives ou autres dommages. Prenez les mesures nécessaires pour réparer ou remplacer les pièces endommagées avant le stockage et avant sa prochaine utilisation.

Position de stockage

Stocker le lève mât dans une position appropriée, généralement en position horizontale sur des supports robustes pour éviter toute déformation due au poids prolongé sur une partie du cadre.

Si possible, évitez de poser le lève mât directement sur le sol pour le protéger de l'humidité et des variations de température.

Environnement de stockage

Choisissez un endroit sec et propre pour le stockage. L'humidité peut causer de la rouille et d'autres formes de corrosion.

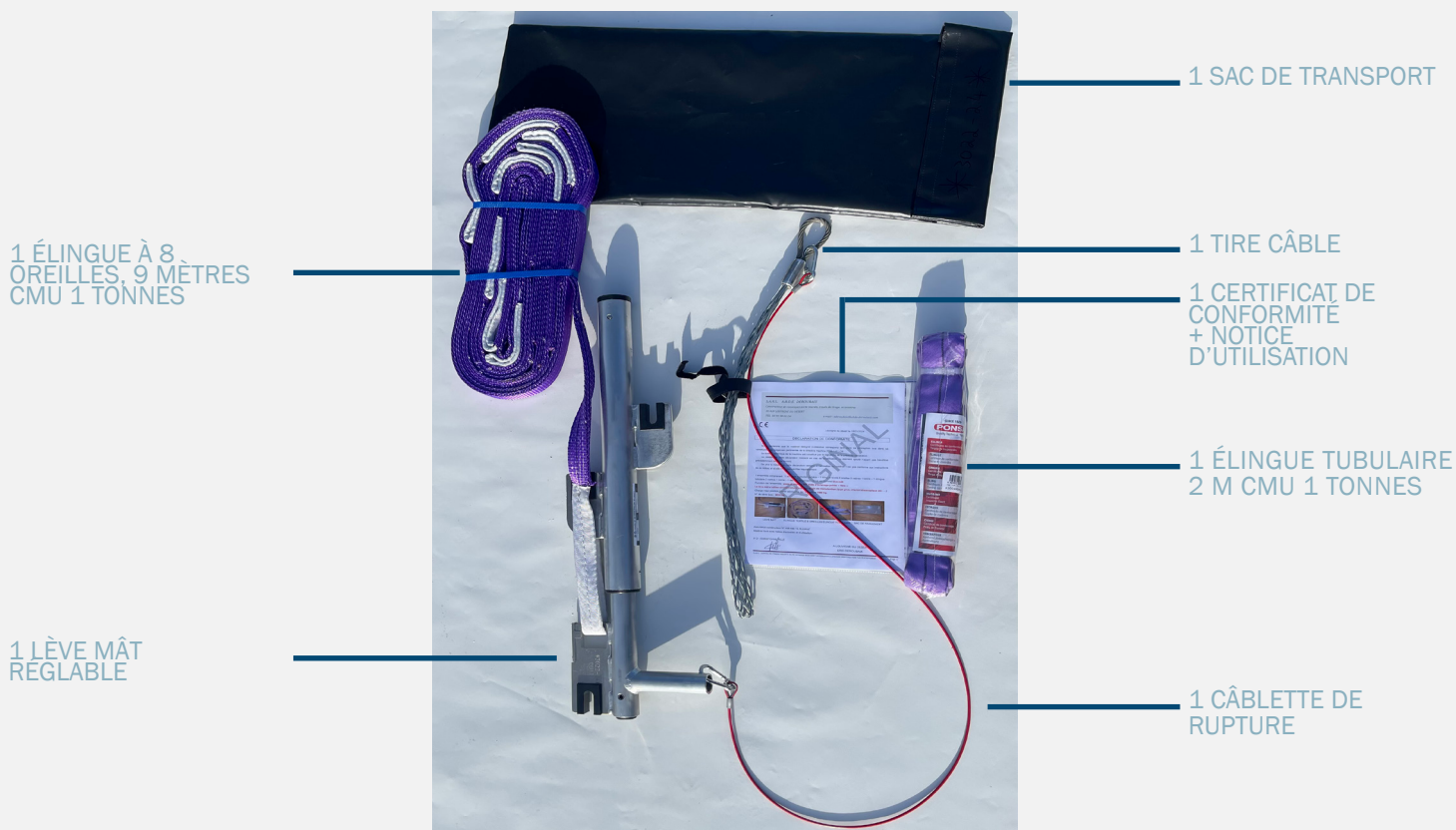
Evitez les zones avec fluctuations extrêmes de température et d'humidité.

Protection

Stockez le dans sa pochette initiale à l'abri de la poussière, pluie et autres.

3- Présentation du lève mât.

Le lève mât est destiné à être utilisé pour la pose ou la dépose des mâts d'éclairage publics dits candélabres. Tous les mâts qui seront manipulés avec l'appareil doivent être entièrement libres et en position verticale ou horizontal.



4. Utilisation.

AVANT - CONTROLER LE MATÉRIEL ET PROTEGER LA ZONE

- L'effet ressort du vérin gaz, le contrôle s'effectue de la manière suivante, comprimez le lève mât à fond puis relâcher - le en le laissant libre et, dans le même temps, chronométrez le temps que le lève mât met à se déplier entièrement. Ce temps doit être inférieur à 2 SEC. Si ce n'est pas le cas, il faut remplacer le vérin à gaz à l'intérieur ou contrôler la coulisse et peut être remplacer des éléments.
- L'élingue à 8 oreilles et la sangle tubulaire : vérifiez son état général.
- Assurez vous que l'ensemble a bien subi le contrôle périodique par un organisme agréé.
- Effectuez un périmètre de sécurité afin qu'aucun individu entre dans la zone de levage (cône, barrière...).
- Portez vos EPI (casques, gants, vêtement de travail adapté et à haute visibilité, chaussure de sécurité, lunette, casque anti bruit ou bouchon d'oreille ...).

PENDANT - MIS EN PLACE

- Poignée vers le haut (**étape 2**).
- Choisir les crans inférieurs du lève mât en fonction de la fenêtre sur le mât d'éclairage (de 350 à 600 mm), (**étape 2**).
- Insérer le cran inférieur du lève mât dans la partie basse de la fenêtre du mât puis comprimer l'outil pour insérer le cran supérieur dans la partie haute de la fenêtre (**étape 2**).
- Contrôler qu'il est bien calé dans la fenêtre et qu'il ne peut pas en sortir (**étape 2**).
- Déplier l'élingue à oreilles de 9 M le long du mât et choisir l'oreille situé juste avant le haut du mât sans que celle-ci, une fois en tension, ne dépasse le sommet du mât (**étape 3**).
- Passer les 2 extrémités de l'élingue de cravatage (tubulaire) dans l'oreille définie (**étape 4**).
- Accrocher l'élingue tubulaire au crochet de la grue et verrouiller le crochet (**étape 5**).
- Avant de lever, vérifiez la position des élingues sur le poteau et l'accrochage de l'outil dans la trappe au début de l'opération de levage. Interdiction d'avoir une personne à proximité du mât.
- Lever doucement la grue puis soulever légèrement le mât jusqu'à la verticale.
- Amener le mât à l'endroit désiré.
- Avant de finir la pose, vous pouvez passer à l'intérieur du mât la chaussette de tirage et accrocher la câblette dans un des passages de vis de fixation de la trappe de visite sur le mât.
- Passer votre câble électrique dans le tire câble et accompagner le câble électrique en même temps que vous abaissez le mât.
- Fixer votre mât au sol.
- Une fois le mât fixé, décrocher votre tire câble.
- Baisser la grue jusqu'à hauteur d'homme puis décrocher l'élingue tubulaire du crochet de grue et comprimer légèrement le lève mât pour le déverrouiller.
- Vous pouvez maintenant nettoyer, inspecter et ranger le matériel dans son sac, tout défaut ou anomalie constaté doit être signalé immédiatement pour procéder à la remise aux normes de l'ensemble.

Étape 1



Étape 2



Étape 3



Étape 4



Étape 5



Étape 6



5. Elements interdit.



Les éléments présentés ci-dessus ne doivent en aucun cas être reproduits. L'élingue de 9 m à oreilles doit être utilisée conformément aux photos de la page précédente. Une mauvaise utilisation dès le départ peut entraîner une usure prématurée, une déchirure ou même une rupture.

Le crochet de levage ne doit jamais être passé dans les boucles cousues. Le kit contient une élingue de cravatage, prévue spécifiquement pour cet usage — elle doit donc être utilisée en conséquence.

Il est impératif de ne jamais dépasser la CMU indiquée sur la plaque constructeur (1 000 kg) et de ne jamais utiliser l'équipement sans cette plaque.

Il est strictement interdit de soulever une charge ou une personne avec l'outil lève-mât, ainsi que de se tenir sous la charge ou dans le périmètre de sécurité pendant les opérations de levage.

L'élingue ronde ainsi que l'élingue de 9 m avec oreilles doivent être utilisées exclusivement avec le kit lève-mât. Toute autre utilisation est strictement interdite et non tolérée par le fabricant.

Enfin, il est formellement interdit de déformer, chauffer, frapper ou modifier cet équipement de quelque manière que ce soit.

ABDE décline toute responsabilité en cas d'utilisation incorrecte. Nos consignes sont données pour être respectées, et non pour être interprétées librement.

5. Entretien et maintenance.

U pour lève mât

Référence : 89 - 0240

Bague

Référence : 89 - 0297

Bouchon

Référence : 89 - 0279

Vérin

Référence : 79 - 0000

Elingue 9 M

Référence : 63 - 0047



- Les pièces de rechanges tel que les bagues et le vérin doivent être remplacé par l'unique constructeur ABDE DEROUBAIX.
- Effectuer une inspection visuelle quotidienne (après chaque utilisation) du lève - mât pour identifier tout signe de dommage / d'usure.
- Contrôler impératif et systématique de l'ensemble.
- Contrôler si l'élingue n'a pas de défaut de couture, ou d'usure.
- Le vérin à gaz situé à l'intérieur du lève mât doit être contrôlé au minimum 1 fois par an.
- Les bagues en téflon doivent être remplacées dès qu'elles présentent une faiblesse quelconque (l'absence de bagues influe directement sur le serrage du mât).
- Il est possible de contrôler l'ensemble à la CMU maxi en utilisant un peson et gueuse appropriés, ainsi vous pouvez vérifier s'il y a déformation anormale ou fissure apparente en charge, entre autres.
- En cas d'utilisation intensive, en milieu corrosif, en atmosphère poussiéreuse, en milieu chimique ou autre environnement néfaste, procédez à des contrôles rapprochés.
- Enregistrer toutes les opérations de maintenance et inspections dans un journal de maintenance.
- Lorsque le matériel présente un état de vétusté susceptible de provoquer des risques, il y a obligation pour l'utilisateur d'assurer l'élimination de ce matériel. Cela inclut la mise hors d'état de fonctionner, et éventuellement le démontage, le découpage, etc ...

Procédez à son recyclage, pensez à l'environnement.

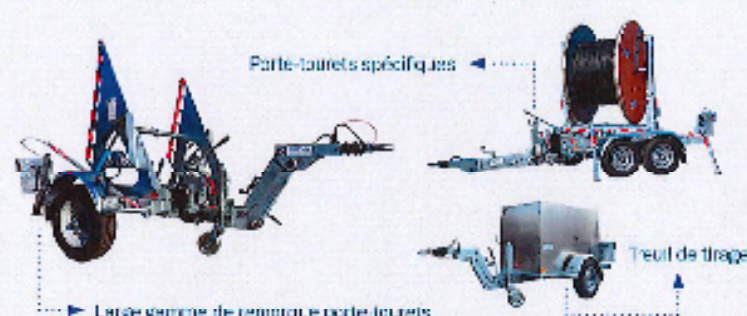
VERIFICATION GENERALE SUR LEVE MAT AVEC TRAPPE					<u>Produit</u> :		Lève mât avec trappe	
					<u>Date</u> :			
					<u>Numéro de série</u> :			
					<u>Nom du contrôleur:</u>			
Etat général	Organe Contrôlé	Bon état	Etat moyen	A réparer	Observations			
	Aspect général							
	Siège U							
	Bagues							
	Bouchon							
	Vérin à gaz							
	Poignée							
	Tube partie haute							
	Tube partie basse							
	Fixation côté bas du poteau							
	Fixation avec trou pour élingue							
	Fermeture du passage pour l'élingue							
	Elingue 9 M avec boucles							
Elingue ronde								
Conclusion / remarque :								

6. Certificat CE.



SPÉCIALISTE
DE LA REMORQUE PONT-TOURETS

Abde-deroubaix.com
Rue Les Ribaux - 35420 Louvigné du Désert
02 99 58 01 24
ser@abde-deroubaix.com



Porte-tourêts spécifiques

Large gamme de remorque porte-tourêts

Treuil de tirage



Louvigné du Désert le XX/XX/2025

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous déclarons que le matériel désigné ci-dessous correspond tant dans sa conception que dans sa construction aux exigences pertinentes de la directive machine 2006 / 42 / CE

Le dossier technique de la machine est constitué par le signataire de la présente déclaration

La validité de cette déclaration cessera en cas de modification ou élément ajouté n'ayant pas bénéficié précédemment de notre accord.

De plus la validité de cette déclaration cessera si l'utilisation du matériel n'est pas conforme aux instructions de sa notice, et si elle n'est pas vérifiée régulièrement.

Nom de l'ensemble : lève mât avec trappe

Code article : 22 - C010

K't comprenant :



1 lève mât à course variable – 1 élingue textile 8 oreilles 9 mètres 1 tonne – 1 élingue tubulaire 2 mètres 1 tonne – 1 sac de rangement – certificat de conformité – notice d'utilisation et d'entretien

Fonction de l'ensemble : **pose et dépose des mâts d'éclairage public avec trappe « libre »**

Le lève mât s'utilise exclusivement avec un engin de manutention (type grue, chariot télescopique etc. ...)

Charge maxi position travail admissible de l'ensemble **1 000 kg.**

N° de série type : **30XX-XX**

Assurance constructeur N° 498 535 13 ALLIANZ

P.C : CHRISTOPHE PELE

A LOUVIGNE DU DESERT
ERIC DEROUBAIX

7. Vérification réglementaire.

Pour la France, et ce depuis le 01 janvier 2005, le propriétaire d'un appareil de levage doit :

Au titre des dispositions de l'arrêté du 02 mars 2004 tenir à jour un carnet de maintenance pour le produit dans lequel doivent être consignées les opérations de maintenance effectuées, en application des recommandations du fabricant. Toute autre opération d'inspection, d'entretien, de remplacement ou de modification sur le produit doit également y être inscrite. Pour chacune de ces opérations, doivent être indiqués : la date des travaux, les noms des personnes et les entreprises les ayant effectués, la nature de l'opération et, s'il s'agit d'une opération à caractère périodique, indiquer sa périodicité. Si, les opérations comportent le remplacement d'éléments de l'appareil, les références de ces éléments doivent être indiquées (les pièces de rechanges A.B.D.E. sont identifiable par un code spécifique sur ces pièces, ce qui nous permet d'éviter les copies et ainsi tout litige).

Au titre de l'arrêté du 01 mars 2004, article R232.12 du code du travail :

Vérifications lors de la mise en service (section 3 de l'arrêté articles 12 à 17)

- Examen d'adéquation (article 5-1) : matériel approprié et installation conforme, doit être fourni, par écrit, par l'utilisateur (article 3d).
- Examen de montage et d'installation (article 5-11) : matériel installé selon la notice.
- Examen de fonctionnement (article 6c ou 4-II) : en charge avec essais de sécurité.
- Examen statique (article 10).
- Examen dynamique (article 11).
- VERIFICATIONS GENERALES PERIODIQUES (section 5 de l'arrêté - articles 22 à 24).
- Examen de l'état de conservation (article 9) : matériel conservé en bon état, sans marque, ni ajout, conforme.
- Examen de fonctionnement (article 6b et c) : en charge avec essais de sécurité.
- Vérification lors de la remise en service (section 4 de l'arrêté articles 18 à 21).
- Examen de fonctionnement (article 19-II) : en charge avec essais des sécurités.

8. Formation.

En fonction de votre secteur géographique, notre commercial peut se rendre directement sur site pour vous proposer une formation personnalisée à l'utilisation optimale de votre outil de pose et dépose mât.

Cette formation a pour but de vous transmettre les bonnes pratiques d'utilisation ainsi que les consignes de sécurité abordées précédemment. Elle se compose d'une partie théorique et d'une mise en pratique sur le terrain.

Notre objectif est de vous offrir un accompagnement de proximité, adapté à vos besoins spécifiques, afin d'assurer un usage sûr et efficace de votre matériel.

Pour toute demande de formation ou prise de rendez-vous, contactez notre service commercial au 02.99.98.01.24.

