

MANUEL D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ



ROBOCANA

Solutions de réhabilitation pour canalisations

WARNING

Ces instructions sont destinées à assurer votre sécurité personnelle. Assurez-vous toujours d'avoir lu et compris ces instructions avant d'utiliser la machine. **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS POUR TOUTE RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

TABLE DES MATIÈRES

CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES

SUJET	PAGE
Informations sur la sécurité	3
Environnement, transport, stockage et élimination	4
Informations générales	5
Données techniques	6
Déclaration de conformité CE	7
Programme d'entretien et périodes de garantie	8
Accessoires et pièces détachées	9
Politique et procédure de garantie	10

Pour visionner des vidéos de démonstration pratique, suivre un cours ou télécharger une copie électronique de ces instructions, veuillez consulter le site www.picoteinstitute.com. Veuillez noter que les vidéos et les cours ne sont pas des substituts oraux à ces instructions d'utilisation et de sécurité, mais seulement un outil d'apprentissage supplémentaire.

⚠ WARNING

Cette section contient des informations importantes en matière de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. **Lisez toujours tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité.** Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Symboles de sécurité

Des symboles de sécurité sont utilisés tout au long de ce manuel pour attirer l'attention sur les dangers potentiels.



Danger risque de blessures graves, suivre les instructions.

N'utilisez l'appareil que pour l'usage auquel il est destiné. Ne mettez pas de parties du corps ou de matériaux étrangers en contact avec les tuyaux d'aspiration.

Équipement de protection individuelle (EPI)

L'équipement de protection individuelle comprend des vêtements et des chaussures de protection appropriés, ainsi que d'autres équipements :



Toujours utiliser une protection oculaire appropriée pour éviter que les produits chimiques n'irritent les yeux.



Gants appropriés pour éviter tout contact avec les produits chimiques. Ne pas utiliser de gants qui peuvent s'emmêler.



Respirateur approprié pour éviter l'inhalation ou la consommation de poussières ou de fumées qui pourraient provoquer de l'asthme professionnel ou une dermatite.



Portez toujours une protection auditive appropriée lorsque vous utilisez la pompe de mise sous vide Picote afin d'éviter toute perte d'audition.



1. **Toujours porter des gants et lunette résistants aux produits chimiques.**

D'autres équipements de protection individuelle, tels que des masques anti-poussière, des gants et des combinaisons, doivent être portés si nécessaire. Ne portez pas de vêtements amples lorsque vous utilisez la machine. **Portez toujours l'équipement de protection individuelle approprié.**

2. Assurez-vous toujours que la machine soit complètement éteinte avant de l'inspecter, de l'entretenir ou d'y installer des accessoires. Suivez toujours les instructions du manuel du fabricant.
3. **Avant chaque utilisation**, inspectez soigneusement la machine pour détecter toute rupture ou tout dommage potentiel. **Remplacez immédiatement les pièces endommagées.**

4. Lors de l'utilisation, il est très important que la machine soit stable et qu'elle repose sur une surface plane à tout moment.

5. **Ne laissez jamais la machine fonctionner sans surveillance.**

6. Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur l'étui.

7. N'utilisez cette machine qu'avec les accessoires et les pièces détachées proposés par Picote Solutions. Les accessoires et les pièces de rechange ne doivent être utilisés que de la manière prévue et décrite par Picote Solutions.

**WARNING**

Cette section contient des informations importantes sur la sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

ENVIRONNEMENT

Plage de température ambiante de fonctionnement : -20° C à +60° C sans gel ni condensation

Plage de température ambiante de charge : 0° C à +45° C sans gel ni condensation

Plage de température ambiante de stockage : -20° C à +45° C sans gel ni condensation

Altitude maximale : 2000m. Dérive au-dessus de 1000m ou 3280ft : 1% / 100m

Humidité maximale : 95% sans condensation

TRANSPORTS

La pompe de mise sous vide doit être transportée couchée et sécurisée par des sangles à cliquet afin d'éviter tout mouvement brusque ou accident. Utilisez toujours une housse appropriée pour protéger l'unité des intempéries.

STOCKAGE

La pompe de mise sous vide doit être stockée à l'intérieur pour la protéger de la pluie et des rayons du soleil et dans un endroit où la température ambiante est constante. La meilleure façon de ranger la machine est d'utiliser la boîte dans laquelle elle a été expédiée.

Si la machine a été stockée dans un environnement plus froid que +10° C, elle doit être laissée à température ambiante pendant 24 heures avant d'être utilisée.

Si la machine a été stockée pendant de longues périodes (plus de 2-3 mois), elle doit être vérifiée et testée conformément au programme d'entretien avant d'être utilisée.

Chargez la batterie de l'appareil à environ 80 % de sa capacité avant de le ranger pour une longue période. Ne rangez pas l'appareil si la batterie est déchargée.

Ne laissez JAMAIS l'appareil sans surveillance lorsqu'il est en charge.

ÉLIMINATION

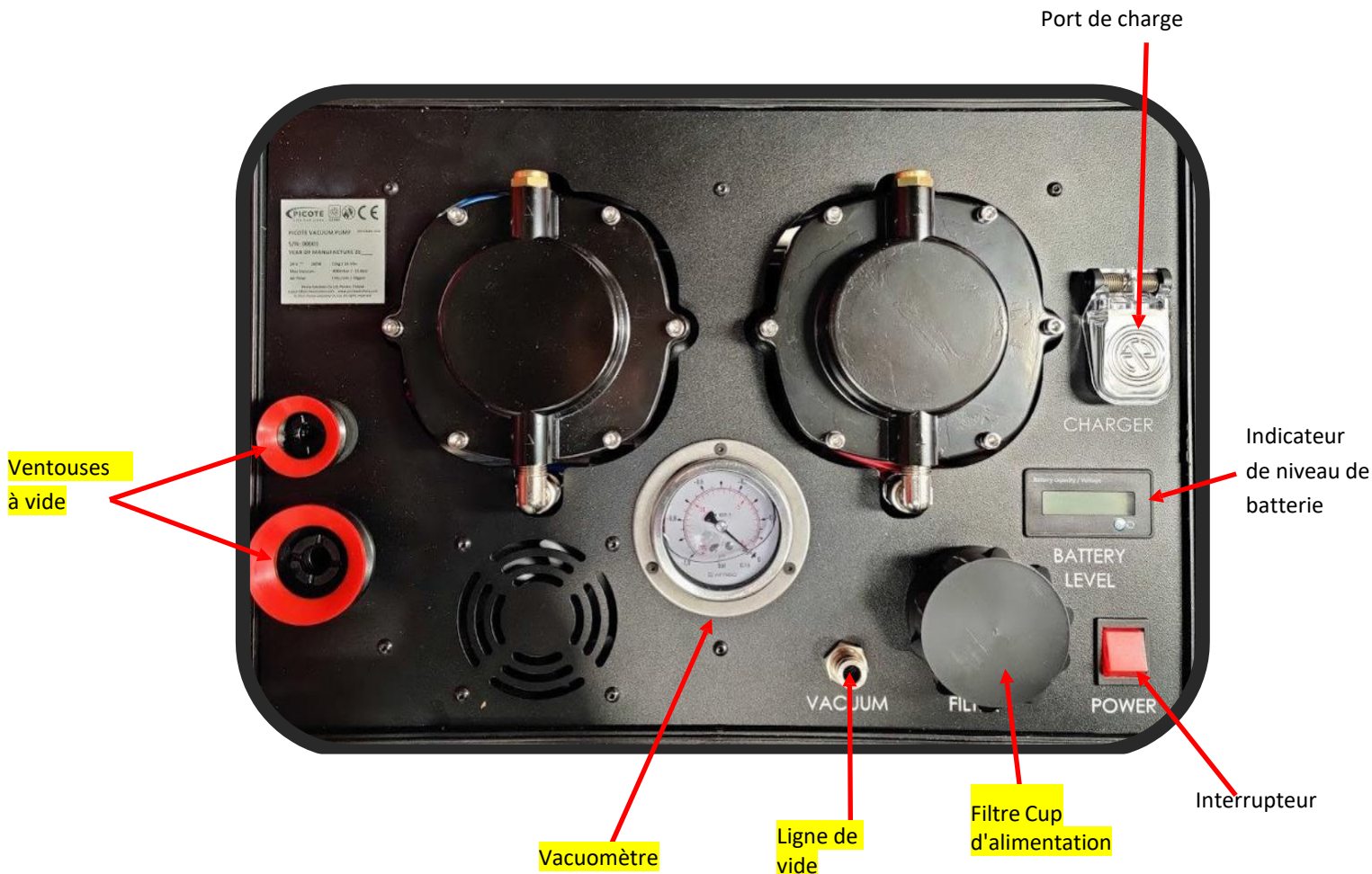
Le moteur de la pompe de mise sous vide, le chargeur de batterie et les fils électriques peuvent être éliminés dans les points de collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

Les plaques supérieure et inférieure ainsi que leurs supports peuvent être recyclés dans les points de collecte des déchets métalliques. Le boîtier peut être éliminé comme un déchet plastique.

Respectez toujours les règles et réglementations locales en matière de traitement des déchets. Recyclez les batteries Li-ion conformément aux réglementations locales.

Ne pas jeter au feu ! Ne pas percer !





Mode d'emploi

Avant l'opération :

⚠ WARNING

Lorsque vous fixez la **ventouse** au tuyau, assurez-vous toujours que la machine soit complètement éteinte et que le chargeur de batterie soit débranché.

⚠ CAUTION

Pendant le fonctionnement : Posez toujours la pompe horizontalement sur le sol. Ne pas s'asseoir ou se tenir debout sur le boîtier. Gardez toujours le couvercle ouvert lorsque vous utilisez la pompe de mise sous vide.

Démarrage et utilisation de la machine :

⚠ WARNING

Cette section contient des informations importantes en matière de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves. La machine est fournie avec deux ventouses. Utilisez la plus petite pour les DN50/**2"** et DN70/**3"** et la grande ventouse pour les DN100/**4"** et plus.

1. Pour mettre la pompe en marche, utilisez l'interrupteur. La machine démarre automatiquement.
2. Chargez l'appareil en connectant le chargeur à l'entrée de charge. La machine peut être chargée lorsque l'interrupteur d'alimentation est en position ON ou OFF.

Modèle	Taille (mm)	Débit d'air	Vide maximal	Source d'énergie	Poids (kg)
Pompe de mise sous vide	360x460x180 14 "x18 "x7"	136 L/min	-800 mbar	160W Moteur électrique	12 kg

CHARGEUR ET FICHES D'ALIMENTATION

L'appareil est fourni avec un chargeur universel d'une tension comprise entre 90V et 264V.

220-230V : UE Type C

110-125V : Prise américaine de type A.

Nous, Picote Solutions Oy Ltd, en tant que fabricant responsable, déclarons que la pompe de mise sous vide Picote Solutions Oy Ltd suivante :

Pompe de mise sous vide Picote

Modèle n° : Pompe de mise sous vide 110V-230V

sont produites en série

Conforme à la directive européenne suivante :

2006/42/EY

2014/30/EU

2014/35/EU

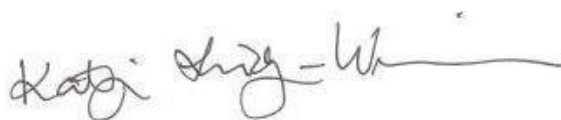
Il est fabriqué conformément aux normes ou documents normalisés suivants : EN 62841-

1:2014

La documentation technique est conservée par notre représentant agréé en Europe :

Picote Solutions Oy Ltd, Pienteollisuustie 24
06450 Porvoo, Finlande

5 novembre 2021



Katja Lindy-Wilkinson

C.E.O.

Picote Solutions Oy Ltd
Pienteollisuustie 24, 06450 Porvoo, Finlande

Tâche de maintenance

hebdomadaire

2 fois par semaine

Mensuel

Etanchéité des pieds en caoutchouc		I	
Nettoyer le filtre grossier de la ventouse	P		
Nettoyer le filtre à particules	P		

I : Inspecter, réparer ou remplacer si nécessaire.

P : Exécuter, remplacer si nécessaire.



1. Avant toute opération d'entretien, vérifiez toujours que la pompe de mise sous vide soit complètement arrêtée.
2. Nettoyez les filtres des ventouses. Le filtre est visible à l'intérieur des ventouses et empêche les grosses particules de pénétrer dans la pompe. Le sable, les morceaux de liner ou d'autres objets peuvent endommager le moteur de la pompe et réduire ses performances. Ils doivent donc être retirés dès que possible (contrôle hebdomadaire).
3. Nettoyez le filtre à particules fines. Celui-ci retient les particules fines. La coupelle du filtre empêche également les petites quantités de résine de pénétrer à l'intérieur de la pompe. (contrôle hebdomadaire).

LE NETTOYAGE DE LA POMPE DE MISE SOUS VIDE :

Ne pas verser ou pulvériser de l'eau sur l'appareil ! Utilisez un chiffon humide pour nettoyer les surfaces.

EN SERRANT LES PIEDS EN CAOUTCHOUC :

Les pieds en caoutchouc situés sur le fond de la pompe doivent être vérifiés périodiquement. Serrez-les en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Les pieds fixent également l'ensemble de la pompe au boîtier et peuvent être retirés pour l'entretien si nécessaire.

LE NETTOYAGE DE LA COUPELLE DU FILTRE :

Ouvrez le bouchon du filtre et aspirez la coupelle. Remettez le bouchon en place en veillant à ce que le joint en caoutchouc se trouve au fond du bouchon. Si le joint en caoutchouc n'est pas correctement installé, la pompe de mise sous vide risque de fuir.

PÉRIODES DE GARANTIE

Picote Solutions Oy Ltd accorde une garantie limitée pour certaines machines, équipements et composants. Lire des informations plus détaillées à la *page 10* (Politique et procédure de garantie Picote).

Période de service	3 mois	6 mois	1 an
A			
B			
C			

- A Machines et pièces détachées, sauf :
 B Moteurs électriques et batteries
 C Travaux de réparation du centre de service



WARNING

N'utilisez que les accessoires et équipements Picote Solutions avec la machine décrite dans ce manuel d'utilisation. L'utilisation d'autres accessoires ou équipements peut présenter un risque de blessure ou de mort. Les accessoires ou les pièces jointes ne doivent être utilisés que de la manière appropriée et prévue, et toujours en suivant les instructions de Picote Solutions.

POMPE D'ASPIRATION

2390000030	Pompe de mise sous vide avec prise de chargeur UE
------------	---

PIÈCES DE RECHANGE

9440000050EU	Chargeur de batterie 24V UE
900002427	Ventouse pour DN50/2" et DN70/3".
900002428	Ventouse pour DN100/4" et plus

Garantie limitée :

Picote garantit à l'utilisateur final d'origine que le produit acheté fonctionnera conformément aux spécifications publiées lors de l'expédition ou de la livraison à l'utilisateur final et pour une période d'un (1) an, à l'exception des moteurs électriques et des batteries pour lesquels la période de garantie sera de six (6) mois, à condition, toutefois, que Picote ne garantisse aucune réclamation ou dommage dans le cadre de cette garantie si une telle réclamation ou un tel dommage résulte de :

1. L'usure des pièces consommables ou l'usure normale résultant de l'utilisation des produits ;
2. Surcharge du produit ou surchauffe du moteur ;
3. Absence d'entretien périodique régulier des produits ;
4. Le mauvais usage, la négligence, l'installation ou l'entretien inadéquats des produits, ou l'utilisation des produits à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été conçus ;
5. Les produits qui ont été altérés, modifiés, réparés, ouverts ou manipulés par une personne autre que Picote ou un centre de service Picote agréé, ou des pièces de rechange, des accessoires ou des produits de tiers inadaptés ou non autorisés lors de l'utilisation des produits ou ;
6. L'utilisation des produits non conforme à leur documentation respective, aux manuels d'utilisation, aux instructions de sécurité et d'entretien et à toutes les restrictions d'utilisation qu'ils contiennent,
7. Accident, incendie, panne de courant, surtension ou autre danger.

Dans le cas contraire, les produits sont vendus en l'état. L'utilisateur final est responsable de l'utilisation des produits conformément aux spécifications et aux instructions contenues dans la documentation.

SAUF INDICATION CONTRAIRE DANS LA PRESENTE GARANTIE, TOUTES LES CONDITIONS, REPRESENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER, DE NON-VIOLATION, DE QUALITE SATISFAISANTE OU RESULTANT D'UN USAGE COMMERCIAL, D'UNE LOI, D'UN USAGE OU D'UNE PRATIQUE COMMERCIALE, SONT EXCLUES PAR LA PRESENTE DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE. DANS LA MESURE OU UNE GARANTIE IMPLICITE NE PEUT ETRE EXCLUE, CETTE GARANTIE EST LIMITÉE A LA PERIODE DE GARANTIE. CERTAINS ETATS OU JURIDICTIONS N'AUTORISANT PAS LA LIMITATION DE LA DUREE D'UNE GARANTIE IMPLICITE, CELLE-CI EST LIMITEE A LA PERIODE DE GARANTIE.

LA LIMITATION CI-DESSUS PEUT NE PAS S'APPLIQUER À LA DURÉE DE LA GARANTIE IMPLICITE. Cette clause de non-responsabilité et d'exclusion s'applique même si la garantie expresse énoncée ci-dessus n'atteint pas son objectif essentiel.



ROBOCANA OUEST

8 Rue des Entrepreneurs,
35310 Bréal-sous-Montfort
contact@robocana.com
02 99 64 36 10

ROBOCANA ILE DE FRANCE

2 Rue de la Noue Guimante
77400 Saint Thibault des vignes
idf@robocana.com
06 68 87 38 71

ROBOCANA SUD EST

7, chemin de Mûre,
69780 Saint-Pierre Chandieu
cv@robocana.com
04 26 18 40 36