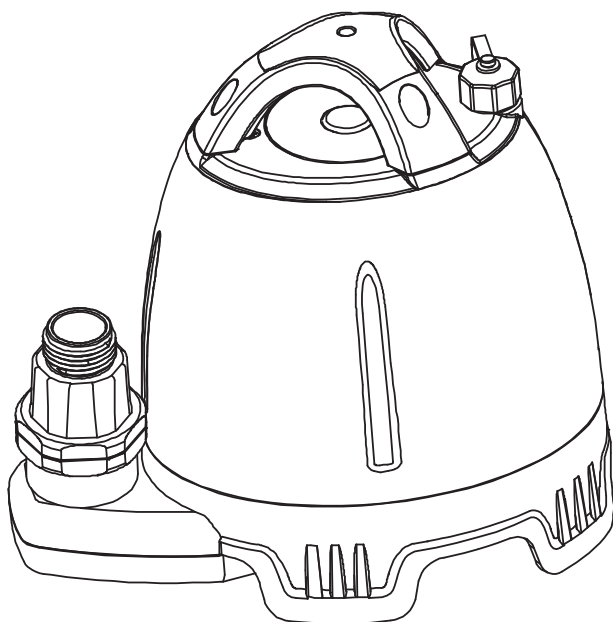


N° de modèle : 062-3406-0



POMPE UTILITAIRE

immergée



IMPORTANT :

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant de faire fonctionner cette pompe utilitaire et le conserver à titre de référence.

GUIDE D'UTILISATION

TABLE DES MATIÈRES

Fiche technique	4
Sécurité	5
Préparation de l'installation	8
Instructions d'installation	9
Instructions d'utilisation	10
Schéma des pièces clés	12
Dépannage	13
Garantie	13

REMARQUE :

Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ou si vous avez des questions, veuillez appeler notre service d'assistance téléphonique sans frais au 1 800 689-9928.



CONSERVEZ CES CONSIGNES

Le présent guide d'utilisation contient un mode d'emploi et des consignes de sécurité importants. Lisez et respectez toutes les instructions lorsque vous utilisez cet article.

FICHE TECHNIQUE

N° de modèle	062-3406-0
Tension	18 V
Batterie	5 Ah
HP	1/6 HP
Alimentation	10 A
Hauteur de charge maximale	30 pi (9,1 m)
Débit maximal	1 452 gal US/h (4 596 L/h)
Diamètre du raccord de refoulement	1 po (2,5 cm)
Longueur du câble de charge	6 pi (1,8 m)

FICHE TECHNIQUE

Temps de charge	1 h 50 minutes
Temps d'utilisation	>25 min
Cycle de batterie	> 300 cycles (capacité de la batterie > 70 %)

RENDEMENT

5 pi (1,5 m)	10 pi (3 m)	15 pi (4,5 m)	20 pi (6 m)
1 163 gal US/h (4 402 L/h)	925 gal US/h (3 502 L/h)	635 gal US/h (2 404 L/h)	450 gal US/h (1 703 L/h)

Pour des performances optimales, la longueur maximale recommandée du tuyau est de 100 pi (30 m). La capacité de pompage ou le débit d'eau d'une pompe dépend de plusieurs facteurs. Plus le diamètre intérieur est grand et la longueur du tuyau est courte, moins il y a de perte de pression (ou plus le débit est élevé). Si le tuyau est installé sur une colline ou est très long, il est recommandé d'utiliser un tuyau de diamètre important ou une conduite.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

- Cette pompe doit être surveillée fréquemment (au moins une fois par mois ou plus fréquemment si elle est utilisée dans une eau pleine de débris). Si la pompe est obstruée par des débris (feuilles, bâtons, boue, etc.), une pression excessive pourrait affaiblir le joint d'étanchéité du moteur et l'eau pourrait entrer en contact avec le moteur électrique. La pompe ne doit pas être utilisée lorsqu'elle est branchée à une prise de courant. **NE TOUCHEZ PAS L'EAU LORSQUE LA POMPE EST EN MARCHÉ!**
- Gardez votre zone de travail propre et bien éclairée. Les établis encombrés et les endroits sombres sont susceptibles aux accidents.
- N'utilisez pas cet appareil dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles qui pourraient enflammer ces matières.
- Gardez les enfants et les spectateurs à distance lors de l'utilisation d'un appareil électrique. Les distractions peuvent entraîner la perte du contrôle de la situation.
- Ce produit est fourni avec des piles au lithium-ion de 18 V intégrées. La pompe doit être rechargée uniquement avec le chargeur fourni avec la pompe.
- Lors du chargement de la pompe, évitez de marcher sur le cordon d'alimentation ou de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, débranchez-le et retirez la pile.
- Ne travaillez pas en extension. Gardez toujours un appui solide et un bon équilibre. Se tenir bien campé et en bon équilibre vous permet de mieux contrôler l'appareil dans des situations imprévues.
- Évitez le démarrage accidentel. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à une prise de courant ou d'y insérer la pile, de manipuler ou de porter l'appareil. Porter la pompe en ayant le doigt sur l'interrupteur ou alimenter en énergie des pompes dont l'interrupteur est en position de marche sont des conduites propices aux accidents.
- Pour réduire le risque de choc électrique, ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées.



ATTENTION :

Cette pompe a été conçue pour être utilisée seulement avec de l'eau. Ne l'utilisez pas avec des liquides comme de l'acide, de l'alcalin, du solvant, des matières inflammables, de l'essence ou des produits pétroliers, des agents de blanchiment ou des solutions de qualité industrielle. Ces liquides pourraient causer des blessures à l'utilisateur et des dommages irréparables à la pompe.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA POMPE

- N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter. Un appareil qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Retirez la pile ou débranchez l'appareil de la prise de courant avant de procéder à tout réglage, de changer d'accessoire ou de remettre l'appareil. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'appareil.
- Ne videz pas l'eau pendant la recharge de la pile.
- Vidangez l'eau de la pompe avant tout entretien.
- Gardez la pompe et sa poignée sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre pour nettoyer l'outil. N'utilisez jamais de fluide hydraulique de freins, d'essence, de produits à base de pétrole, ni de solvants puissants pour nettoyer la pompe. Vous réduirez ainsi les risques de perte de contrôle et de détérioration du boîtier en plastique.
- Nettoyez-le uniquement à l'aide d'un chiffon sec.
- N'utilisez pas la pompe près de sources de chaleur telles qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, un poêle ou tout autre appareil (dont les amplificateurs) qui produit de la chaleur.

BATTERIE : UTILISATION ET ENTRETIEN

- Rechargez la pile uniquement avec le chargeur fourni avec la pompe. L'utilisation d'un chargeur avec une pile incompatible peut créer un risque d'incendie.
- Débranchez l'appareil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages ou de remettre la pompe. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de mise en marche accidentelle de l'appareil.
- Si, pour une raison quelconque, la pile au lithium-ion cesse de fonctionner ou ne se recharge pas, veuillez contacter le service de réparation du fabricant (1 800 689-9928). N'essayez pas d'ouvrir la pile.
- En cas d'usage abusif, du liquide peut être éjecté de la batterie; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si du liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la pile pourrait causer des irritations ou des brûlures.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

1. Familiarisez-vous avec la pompe et ses applications, limites et risques potentiels.
2. Assurez-vous que la source de courant satisfait aux exigences de la pompe.
3. La pompe est conçue pour être utilisée avec de l'eau douce, froide et propre. Ne l'utilisez pas pour pomper du liquide inflammable.
4. Débranchez TOUJOURS la pompe de la source d'alimentation avant tout entretien.
5. Fixez fermement la pompe sur une base solide pour la maintenir verticale et au-dessus de la boue et du sable pendant son fonctionnement, afin de maximiser l'efficacité de pompage et d'éviter le colmatage et la défaillance prématurée de la pompe.
6. Fixez le tuyau de refoulement avant de démarrer la pompe. Tout tuyau de refoulement non fixé peut « fouetter », pouvant entraîner des blessures et des dommages matériels.
7. Avant d'utiliser la pompe, vérifiez que le tuyau ne comporte pas de trous ni d'usure excessive susceptible de provoquer des fuites, et assurez-vous que le tuyau n'est pas plié ou ne contourne pas un coin à angle aigu. Un tuyau droit permet à la pompe de déplacer rapidement la plus grande quantité d'eau possible.
8. Vérifiez que tous les raccords de tuyau sont bien serrés pour minimiser les fuites.
9. Ne laissez jamais la pompe fonctionner sans eau, car cela pourrait endommager le joint et surchauffer la pompe.
10. Inspectez périodiquement la pompe et les composants du système afin de vous assurer que les entrées de la pompe sont exemptes de boue, de sable et de débris. DÉBRANCHEZ LA POMPE DE LA SOURCE D'ALIMENTATION AVANT DE L'INSPECTER.
11. Portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous travaillez avec des pompes.
12. Respectez tous les codes électriques et de sécurité, en particulier le National Electrical Code (NEC) ou le Code canadien de l'électricité (CEC), et sur le lieu de travail, la Loi de sécurité et de salubrité du travail (Occupational Safety and Health Act ou OSHA) ou le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST).
13. Protégez le cordon électrique contre les objets tranchants, les surfaces chaudes, l'huile et des produits chimiques. Évitez d'entortiller le cordon. N'utilisez pas des cordons endommagés ou usés.

PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

Avant de procéder à l'assemblage du produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez les pièces à la liste de contenu de l'emballage. En cas de pièce manquante ou endommagée, ne tentez pas d'assembler ce produit.

Temps d'assemblage estimé (nouvelle installation) : 5 minutes.

Matériel requis pour l'assemblage (non inclus) : tuyau d'arrosage ou ensemble de tuyaux.

La pompe doit reposer sur une base plane et solide.

- Ne suspendez pas la pompe par le tuyau de refoulement ou par le cordon d'alimentation.
- Maintenez la crépine de l'entrée de pompe dégagée.
- N'installez pas la pompe directement sur du sable ou de la saleté. Le bassin dans lequel la pompe est placée doit comporter une sous-couche pour éviter que la pompe ne soit obstruée par de la boue, des débris, etc.

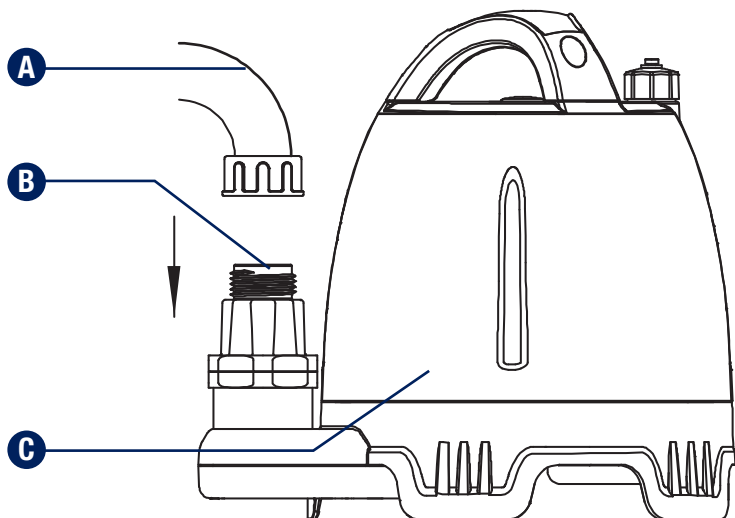


AVERTISSEMENT :

Utilisez toujours la poignée pour soulever la pompe. Ne la soulevez jamais par son cordon d'alimentation. Pour éviter les brûlures de la peau, débranchez la pompe et laissez-la refroidir après des périodes d'utilisation prolongée.

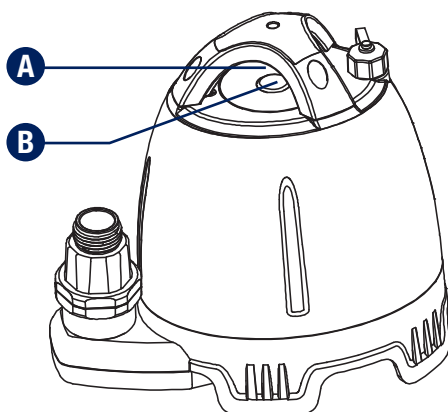
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Raccordez un tuyau d'arrosage standard de 3/4 po (1,9 cm) (A) (non fourni) à l'adaptateur (B) (fourni) de la pompe (C).



REMARQUE : La taille standard des raccords et des tuyaux à utiliser avec cette pompe est de 1 po. Toutefois, en utilisant des adaptateurs, des raccords et des tuyaux plus grands peuvent être utilisés, ce qui peut augmenter les débits.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



- Pour démarrer la pompe, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (B) en position de MARCHE.
Pour ce faire, appuyez sur l'interrupteur.

REMARQUE : La pompe est dotée de fonctions de protection internes. Le témoin DEL (A) clignote lorsqu'il y a une anomalie. Veuillez vous reporter au tableau des fonctions des témoins DEL pour déterminer le mode approprié de la pompe lors d'une anomalie.

- Pour arrêter la pompe, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (B) en position d'ARRÊT.
Pour ce faire, appuyez une fois sur l'interrupteur. Le bouton interrupteur ne sera plus en position enfoncée.

REMARQUE : Si la pompe est connectée à une pile ou branchée à une source d'alimentation alors que l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (B) est en position de MARCHE, il est possible que la pompe ne démarre pas. Pour démarrer la pompe, mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (B) en position d'ARRÊT, puis en position de MARCHE.



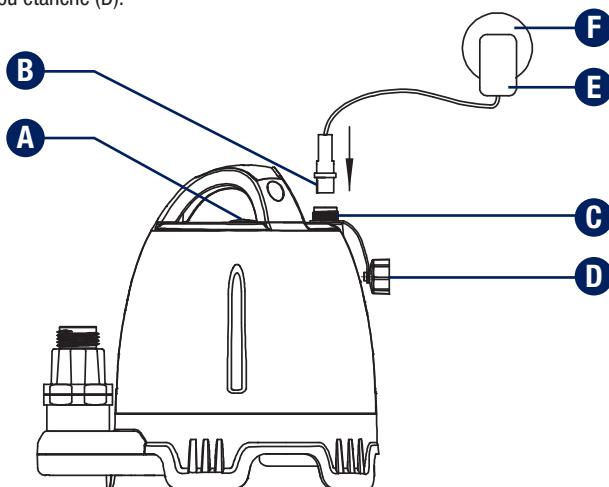
AVERTISSEMENT :

1. Ne perdez pas votre vigilance dès que vous êtes familiarisé avec le fonctionnement de l'outil. Souvenez-vous qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour infliger de graves blessures.
2. Éloignez le refoulement d'eau de tous les appareils électriques afin de réduire les risques d'électrocution ou de choc électrique.
3. Assurez-vous que tous les raccords de tuyau sont bien fixés avant d'utiliser la pompe. L'eau renversée et les fuites peuvent rendre la surface glissante et créer un risque de dérapage et de chute.
4. N'utilisez aucun accessoire ou équipement qui n'est pas recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires ou d'équipement non recommandés peut entraîner de graves blessures.
5. Lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, que vous la nettoyez ou que vous ne l'utilisez pas, éteignez la pompe pour éviter tout démarrage accidentel pouvant entraîner des blessures graves.

Modèle	DEL	Mesure corrective
Charge en cours	3 Témoins clignotants	Pendant la recharge, les témoins clignotent puis restent allumés un par un lorsque le niveau de puissance atteint 30 %, 60 % et 100 %.
Niveau de charge de la pile	1 témoin — 30 % 2 témoins — 60 % 3 témoins — 100 %	
Anomalie	1 témoin DEL clignote	La pompe tourne à sec. Arrêtez la pompe. Déplacez la crépine d'admission dans une eau plus profonde.
	2 témoins DEL clignotent	Surcharge. Arrêtez la pompe. Inspectez la turbine pour vous assurer qu'il n'y a pas d'obstruction causant le problème.
	3 témoins DEL clignotent	Défaut de la pile. Éteignez la pompe et envoyez-la au magasin aux fins d'entretien.

CHARGE EN COURS

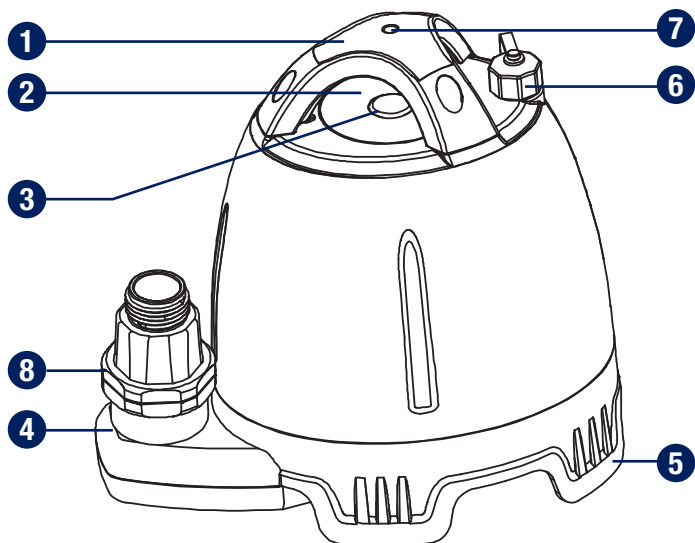
1. Mettez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT (A) en position d'ARRÊT.
2. Dévissez l'écrou étanche (D) et ne desserrez pas le joint torique (C) de l'écrou étanche.
3. Insérez le connecteur de recharge (B) dans le port de recharge.
4. Branchez le chargeur (E) à une source d'alimentation (F).
5. Après le chargement, débranchez le connecteur de chargement (B) de la pompe et débranchez le chargeur de la source d'alimentation.
6. Serrez l'écrou étanche (D).



AVERTISSEMENT :

Lors du serrage de l'écrou étanche, le joint torique interne doit être présent et resserré, sinon la pile risque de court-circuiter et la fonction de protection pourra se déclencher, et la pompe ne fonctionnera pas normalement.

SCHEMA DES PIÈCES CLÉS



LISTE DES PIÈCES

N°	Description
1	Poignée
2	Voyant d'alimentation
3	Interrupteur MARCHE/ARRÊT
4	Sortie de la pompe
5	Pied de la pompe
6	Port de chargement
7	Trou pour corde
8	Adaptateur

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Mesure corrective
La pompe ne démarre pas ou ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Batterie épuisée. 2. Surcharge thermique. 3. Fiche corrodée. 4. Moteur en panne. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechargez la pile. 2. Débranchez la pompe pendant 30 minutes, puis branchez-la. 3. Nettoyez les broches de la fiche. 4. Appelez le numéro de service à la page 3.
La pompe ne peut pas pomper de l'eau.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Crépine bloquée. 2. Tuyau tordu, plié ou enroulé. 3. Poche d'air. 4. Diamètre du tuyau trop petit. 5. Tuyau trop long. 6. Turbine desserrée sur l'arbre. 7. Turbine brisée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyez la crépine. 2. Redressez le tuyau. 3. Éliminez la poche d'air. 4. Utilisez un tuyau de plus grand diamètre. 5. Utilisez un tuyau plus court. 6. Réassemblez la turbine. 7. Appelez le numéro de service à la page 3.

GARANTIE

N'ESSEYER PAS D'OUVRIR OU DE RÉPARER LA POMPE VOUS-MÊME AU RISQUE D'ANNULER LA GARANTIE ET DE CAUSER DES DOMMAGES MATÉRIELS AINSI QUE DES BLESSURES.

Cet article Mastercraft comprend une garantie LIMITÉE de trois (3) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié.

Fabriqué en Chine

Importé par

Mastercraft Canada Toronto, Canada M4S 2B8