



➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

- ✓ **Multi-usages**
- ✓ **Fonctionne sur batterie Lithium-ion rechargeable,**
- ✓ **Mobilité : pulvériser en toute liberté,**
- ✓ **Pas besoin de raccordement en eau, électricité, air comprimé,**
- ✓ **Utilisation non stop grâce aux 2 batteries de série,**
- ✓ **Portée du jet jusqu'à 13 M**
- ✓ **Chariot avec réservoir et pompe intégrée.**



- REF : 100M005 - Version 1 batterie
- REF : 100M006 - Version 2 batteries



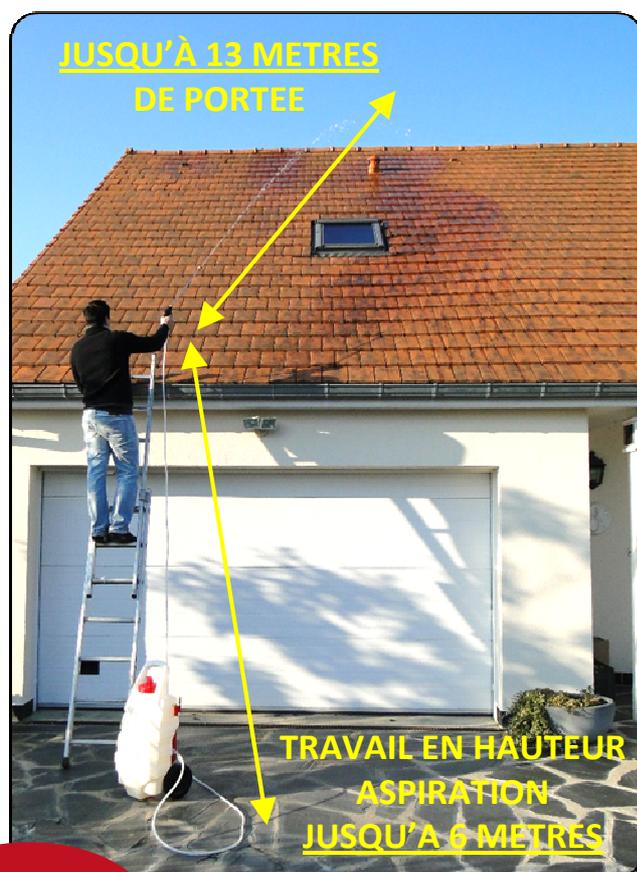


➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

1. CARACTERISTIQUES

- Modèle : **PRO SPRAYER II**
- Batterie : **Lithium-ion - 18V**
- Capacité de la batterie Lithium-ion : **2600 mAH**
- Chargeur batterie : **100-240vac - 50-60HZ**
- Temps de chargement de la batterie : **environ 3h**
- Capacité du réservoir : **28 litres**
- Pression (Position 1) : **5 à 7 bar**
- Pression (Position 2) : **4 à 4,5 bar**
- Débit (Position 1) : **240 L/h** (avec buse à jet droit)
- Débit (Position 2) : **180 L/h** (avec buse à jet droit)
- Temps de travail en continu : **environ 2h**
- Lance inox avec coupleur rapide - Longueur : **40 cm**
- Longueur du tuyau : **6 mètres**
- Portée : **jusqu'à 13 mètres**
- Encombrement :
Largeur = **40 cm** / Hauteur = **115 cm** / Profondeur = **35 cm**
- Poids : **9,6 kg**



IDEAL POUR
DEMOUSSAGE
TOITURE





➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

2. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le réservoir est équipé d'une pompe à membrane avec joint Viton commandée par pressostat.
- En actionnant la poignée de pulvérisation, la pompe se déclenche automatiquement.
- Permet la pulvérisation, la désinfection et le nettoyage basse pression (4 à 7 bar) d'une solution « eau + produit » prêt à l'emploi.

3. AVANTAGES

- ✓ **MULTI USAGES – NOMBREUX DOMAINES D'APPLICATION**
- ✓ **FONCTIONNE SUR BATTERIE LITHIUM-ION RECHARGEABLE**
- ✓ **MOBILITE : PULVERISER EN TOUTE LIBERTE**
- ✓ **PAS BESOIN DE RACCORDEMENT EN EAU, ELECTRICITE, AIR COMPRI ME**
- ✓ **FACILE, ECONOMIQUE, EFFICACE**
- ✓ **UTILISATION NON STOP GRACE AUX 2 BATTERIES DE SERIE**
- ✓ **UTILISATION D'UNE MAIN : SECURITE DE TRAVAIL EN HAUTEUR**

- Travailler en toute sécurité, plus besoin de porter et de pomper.
- Fourni avec une buse d'une **portée jusqu'à 13 mètres (spéciale dé moussage toiture)**.
- Grâce à sa buse à débit réglable, le pulvérisateur **PRO SPRAYER II** est très économique :
3 à 4 fois moins de produit utilisé.



QUELQUES DOMAINES D'UTILISATION

• Bâtiment :

Toitures, façades, terrasses, anti-mousse, ...

- **Hygiène en Collectivité et Agro-alimentaire,**
- **Jardins et Espaces verts,**
- **Agricole et Viticole,**
- **Piscines et Campings,**
- **Automobiles,**
- **Industrie du BTP,**
- **Elevage,**
- **Centres équestres, ...**



➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

4. ÉCLATÉ DE L'APPAREIL

POIGNEE ET LANCE DE PULVERISATION
Montage par coupleur rapide
280 bar – 25 L/min – 150°C
Joints en PTFE



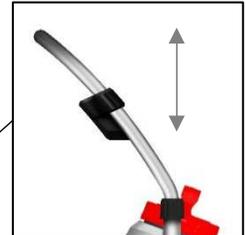
POIGNEE DE PULVERISATION
Possibilité de monter directement une buse sans la lance



PORTE LANCE
Permet le rangement de la lance



COFFRET
Permet le rangement des accessoires



POIGNEE
Hauteur réglable



TAMIS FILTRANT
Amovible et facile à nettoyer



RESERVOIR
Capacité de 28 litres
Matière : PE



BUSES DE PULVERISATION
1 buse à jet plat (verte)
1 buse à jet droit (rouge)
1 buse à jet brouillard (blanche)



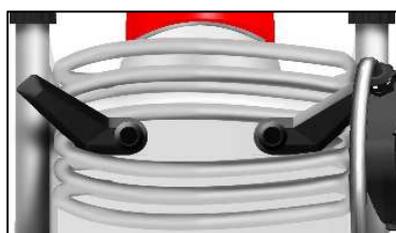
BUSES DE PULVERISATION
Montage par coupleur rapide



➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

4. ÉCLATÉ DE L'APPAREIL



PORTE TUYAU

Facilite le rangement du tuyau



ROUES PLASTIQUES

Tous terrains



ROUES

Montées sur un axe métallique robuste et intégré au chariot



CHARGEUR + BATTERIE

Secteur 220V



INTERRUPTEUR 3 POSITIONS

1 – Grande débit
0 – Stop
2 – Petit débit
Avec témoin lumineux de charge batterie



BOUCHON DE VIDANGE



EMPLACEMENT BATTERIE

Coffret avec porte protégeant des chocs et des éclaboussures

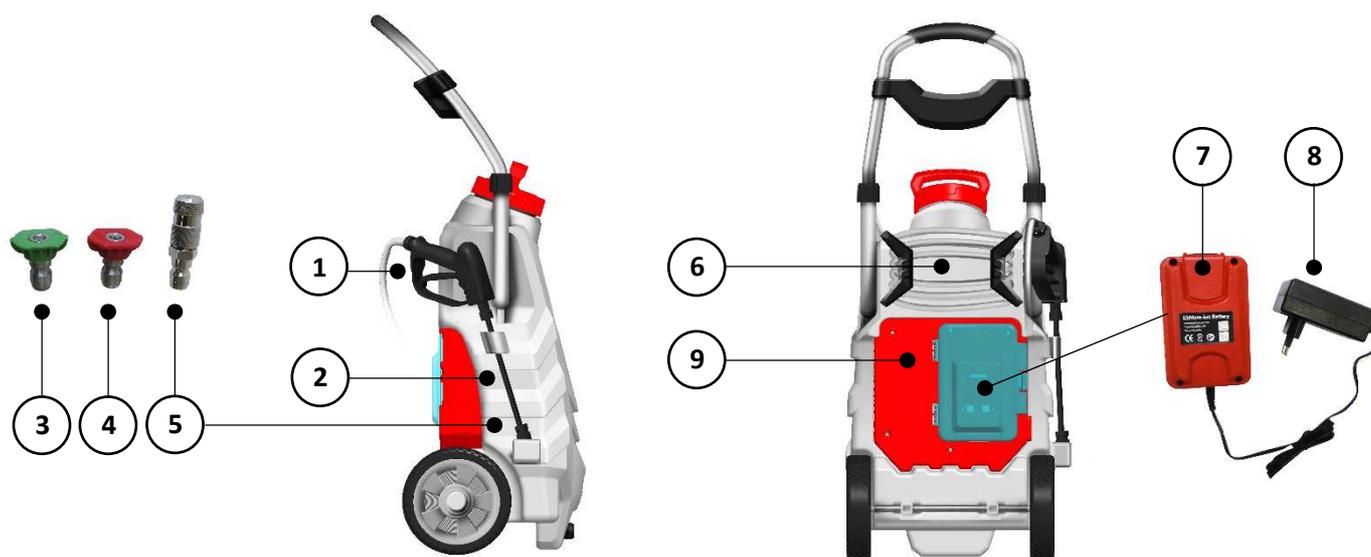




➤ PRO SPRAYER II

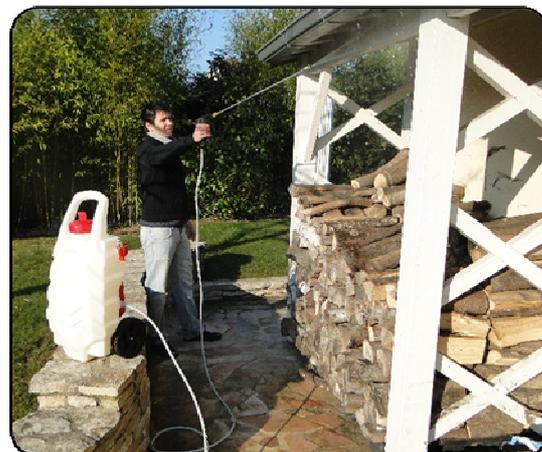
Pulvérisateur électrique et autonome

5. PIECES DE RECHANGE



N°	REF	DESIGNATION
1	100A002	Poignée de pulvérisation
2	100A003	Lance de pulvérisation de 40 cm
3	100A004	Buse à jet plat (verte)
4	100A005	Buse à jet droit (rouge)
5	100A006	Buse à jet brouillard (blanche)

N°	REF	DESIGNATION
6	100A029	Tuyau de 6 mètres
7	100A001	Batterie Lithium-ion
8	100A020	Chargeur de batterie
9	100A026	Pompe à membrane avec pressostat intégré





➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

5. MODE D'EMPLOI

ENTRETIEN

- Gardez l'interrupteur sur la position " 0 " lorsque vous n'utilisez pas l'appareil afin de prévenir la mise en marche par inadvertance.
- Lorsque vous changez de produits dans le réservoir du pulvérisateur, procédez à un nettoyage interne complet du réservoir.
- Ne pas entreposer le réservoir contenant des liquides.
- Suivez les instructions du fabricant de produits chimiques pour l'entreposage et/ou son élimination.
- Assurez-vous que le bouchon sur le réservoir est bien serré et protégé en tout temps.
- Nettoyez le filtre périodiquement pour garantir une bonne performance.

• Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs qui pourraient endommager les joints de la pompe et/ou du pistolet de pulvérisation et toutes les pièces métalliques et/ou en laiton qui sont en contact directement avec la chimie.

NETTOYAGE / ENTREPOSAGE

- Ne jamais laisser de la chimie dans le réservoir et la transvaser dans un récipient en actionnant le pistolet et remplir aussitôt avec de l'eau.
- Après usage, bien rincer le pistolet et le réservoir d'eau propre (environ 4 litres).
- Laisser couler l'eau à travers le pistolet de pulvérisation pendant 30 secondes tout en appuyant sur la gâchette.
- Si nécessaire, vous pouvez retirer les deux buses pour le nettoyage.

ATTENTION

- Toujours charger la batterie avant de la ranger.
- Pendant l'entreposage, rechargez la batterie au moins une fois tous les trois mois afin de la protéger contre les dommages.
- Rangez le pulvérisateur dans un endroit sec et sécurisé (hors de portée des enfants).
- Ne pas placer d'autres objets sur le pulvérisateur. Le pulvérisateur ne doit pas être entreposé à des températures supérieures à 35°C ou directement au soleil.

DISPOSITION DU PRODUIT

- Les produits tels que les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.
- Il s'agit d'un produit avec pile, recycler le produit là où les installations le permettent.
- Vérifiez auprès de votre municipalité ou votre revendeur concernant le recyclage.
- Ce produit contient une batterie au lithium-ion.
- Ne jetez pas l'appareil dans les ordures ménagères, l'eau ou le feu.
- Le pistolet doit être recyclé ou éliminé de façon écologique.
- Vérifier la compatibilité de la chimie utilisée avec les composants de l'appareil.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ AVERTISSEMENT :



Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Conserver tous les avertissements et les instructions. Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil raccordé à une prise de courant (avec fil) ou à batterie (sans fil).



➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

5. MODE D'EMPLOI

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

La batterie doit être complètement chargée avant de l'utiliser pour la première fois. Le temps de chargement est d'environ 3h. Le chargeur de batterie inclus correspond à la batterie au lithium installée dans le pulvérisateur PRO SPRAYER.



ENTRETIEN DE LA BATTERIE

- Ne rechargez la batterie qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur prescrit pour un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- Utiliser les outils uniquement avec les batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et/ou d'incendie.
- Lorsque la batterie n'est pas en cours d'utilisation, le tenir éloigné des objets métalliques comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions extrêmes, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact de ce liquide. Advenant un contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide vient en contact avec les yeux, consulter un médecin d'urgence. Du liquide de batterie peut causer des irritations ou des brûlures.

NE PAS UTILISER un autre chargeur pour recharger le pulvérisateur PRO SPRAYER.

Afin de protéger la batterie au lithium contre une décharge complète, lorsque la batterie est déchargée, le pulvérisateur s'éteint automatiquement à l'aide d'un circuit de protection intégré.

AVERTISSEMENT

Si le déclencheur est utilisé continuellement à ce stade, la batterie au lithium peut être endommagée. Ne pas essayer de continuer à utiliser le pulvérisateur avant de recharger la batterie.

PROCEDURE POUR CHARGER LA BATTERIE

- Branchez le câble du chargeur dans la charge d'entrée du pistolet pulvérisateur.
- S'assurer que la prise murale possède une tension normale (secteur 220V), insérer la fiche du chargeur de batterie dans l'alimentation principale.
- L'indicateur de charge s'allume en rouge pour vous indiquer que la batterie est en charge. La batterie est complètement chargée lorsque la LED rouge indicateur de charge s'éteint. Pendant le processus de charge, le boîtier du pistolet se réchauffe, cela est parfaitement normal. Lorsque vous n'utilisez pas le pistolet pendant de longues périodes, débranchez le chargeur de la prise de courant. Lorsque le pulvérisateur est en charge, vous ne devez pas essayer de l'utiliser. La température lors du chargement doit être comprise entre 5 et 45°C. Après une utilisation prolongée, laissez refroidir la pile avant de la recharger.

SECURITE DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Conserver la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des endroits propices aux explosions telles que liquides inflammables, gaz ou poussières. Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer les gaz ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et autres personnes éloignées lors de l'utilisation d'un outil de puissance. Les distractions peuvent causer des accidents.
- Ne pas diriger le jet vers des personnes ou des animaux.
- Utilisez des équipements de protection individuel (EPI) adaptés (lunettes, masques, gants, blouse, ...)





➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

6. LES BUSES

REF	TYPE BUSE	GRAND DEBIT (Position 1)	PETIT DEBIT (Position 2)
100A004	 Buse à jet plat	180 L/h	140 L/h
100A005	 Buse à jet droit	240 L/h	180 L/h
100A006	 Buse à jet brouillard (Débit réglable)	De 18 à 200 L/h	De 15 à 160 L/h

(Données à titre indicatif – produit aspiré : eau)

7. COMPOSITION DU KIT

APPAREIL VENDU COMPLET - PRÊT A UTILISER

- ✓ 1 pistolet de pulvérisation
- ✓ 1 lance inox de 40 cm avec coupleur rapide
- ✓ 3 buses de pulvérisation (jet plat, jet droit, jet brouillard)
- ✓ 1 réservoir de 28 litres (mobile sur roulette)
- ✓ 2 batteries - Lithium-ion
- ✓ 1 chargeur de batterie
- ✓ 1 tuyau de 6 mètres
- ✓ 1 mode d'emploi
- ✓ 1 notice d'assemblage



Autonomie ~ 2h si utilisation en continue

Temps de recharge batterie ~ 3h

Utilisation NON STOP grâce aux 2 batteries de série





➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

8. GARANTIE

GARANTIE LIMITEE

PULVERISATEUR SANS FIL AVEC BATTERIE AU LITHIUM-ION

GARANTIE 1 AN à partir de la date d'acquisition sauf pour les conditions et les circonstances énumérées ci-dessous.

CETTE GARANTIE N'EST PAS VALABLE et NE COUVRE PAS :

- Les produits vendus en état modifié, ou utilisés comme équipement de location.
- Les articles consommables qui s'usent en utilisation normale.
- Les défauts esthétiques qui n'interfèrent pas avec la fonctionnalité du produit.
- Dommages où la responsabilité est causée par l'expédition.
- Une mauvaise manipulation, une mauvaise installation.
- Une tension incorrecte ou un mauvais câblage.
- Un mauvais entretien.
- La modification inappropriée ou l'utilisation d'accessoires et/ou les pièces jointes ne sont pas spécifiquement recommandés.
- Les frais de transport du client vers le fournisseur.
- Les réparations nécessaires en raison de l'abus ou de la négligence de l'opérateur, ou le défaut d'installer, exploiter, entretenir ou entreposer le produit selon les instructions données dans la notice d'utilisation.

•TOUTE PERTE ACCESSOIRE, DOMMAGE OU FRAIS POUVANT ENTRAÎNER UN DEFAUT, PANNE OU MAUVAIS FONCTIONNEMENT DU PRODUIT.

- Les dommages causés par le froid, le gel, la chaleur, la pluie, l'humidité excessive.
- Une utilisation avec des matériaux corrosifs ou contaminants non compatibles avec les composants (matériaux, joints, ...) de l'appareil.

• Ne pas utiliser de produits chimiques corrosifs qui pourraient endommager les joints de la pompe et/ou du pistolet de pulvérisation et toutes les pièces métalliques et/ou en laiton qui sont en contact avec la chimie.

• En cas de doute rapprochez vous de votre revendeur pour vérifier la compatibilité des produits chimiques utilisés avec le **PRO SPRAYER II**.

• Ne pas utiliser de solvants, diluants ou peintures.

MATERIEL CERTIFIÉ





➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

9. PROBLEMES / SOLUTIONS

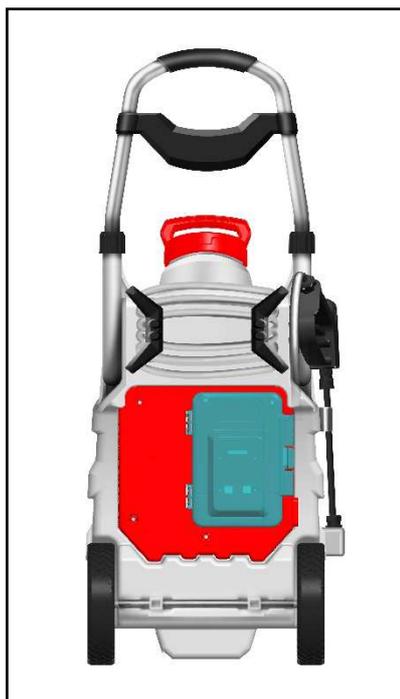
PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
La pompe ne fonctionne pas et un signal lumineux rouge s'active	La batterie se décharge	Recharger la batterie
La pompe ne fonctionne pas et un signal lumineux orange s'active	Le moteur de la pompe est en court-circuit	Changer la pompe
	Court-circuit dans le câble de la sortie du moteur	Changer le câble
Il n'y a pas de pression de sortie	Le réservoir est vide	Remplir le réservoir
	Le filtre dépôt est encrassé	Nettoyer le filtre
	L'en-tête de la pompe est encrassé	Nettoyer l'en-tête de la pompe
	L'air dans le circuit hydraulique	Enlever l'ouverture et tirer l'air
Le moteur ne s'arrête pas si on lâche la poignée	Le réservoir est vide	Remplir le réservoir
	L'interrupteur de pression est mal réglé	Ajuster la sensibilité
	L'en-tête de la pompe est encrassée	Nettoyer l'en-tête de la pompe
	L'interrupteur de pression en Substituer tête pompe panne	Changer la tête de la pompe
	Le Filtre du réservoir est encrassé	Nettoyer le filtre
Le moteur fonctionne d'une forme intermittente avec la poignée ouverte	Une buse de pulvérisation inadéquate avec un débit nominal trop bas	Utiliser seulement les buses recommandées
	Les filtres de sortie sont sales	Nettoyer les filtres
La batterie a peu d'autonomie et la pulvérisation est irrégulière	Un mauvais contact dans les connexions	Réviser la connexion du chargeur et du circuit électrique
	La batterie	Changer la batterie
	Le chargeur	Changer de chargeur
Une pulvérisation irrégulière	La buse est encrassée	Démonter et nettoyer la buse
	La buse est hors d'usage	Changer la buse



➤ PRO SPRAYER II

Pulvérisateur électrique et autonome

10. LE MONTAGE



FACE ARRIERE



ROUE SUR AXE



CHARGEUR + BATTERIE



LOGEMENT BATTERIE



FACE AVANT



TEMOIN DE CHARGE



PORTE LANCE

1. Monter les roues (face comme sur la photo) puis introduire la goupille et pincer les parties qui dépassent à l'aide d'une pince plate.

Clipser les caches goupilles plastique.

2. Charger la batterie 2 heures minimum à l'aide de son chargeur sur secteur 220 V.

3. Introduire la batterie dans son logement (situé sur la face arrière du pulvérisateur).

4. Vérifier que la batterie est suffisamment chargée grâce au témoin lumineux qui doit être de couleur verte.

AVANT TOUTE MISE EN ROUTE, LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE D'UTILISATION

5. Monter le porte « lance + buses » grâce aux 2 vis fournis.