

# NOTICE D'UTILISATION – PRO SPRAYER III

## Pulvérisateur électrique 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

Réf. 1.05.0100.16

Pro Sprayer III

MATÉRIEL CERTIFIÉ



**DALEP**  
SOLUTIONS & INNOVATION

5-7 Delle du Poirier  
14320 Saint-André-sur-Orne  
02 31 23 52 79  
[www.dalep.net](http://www.dalep.net)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**Modèle :** PRO SPRAYER III

**Batterie :** Lithium-ion - 18 V

**Capacité de la batterie Lithium-ion :** 2600 mAh

**Chargeur batterie :** 100-240vac - 50-60hz

**Temps de chargement de la batterie :** environ 3 h

**Capacité du réservoir :** 30 L

**Pression (Position 1) :** 5 à 7 bar

**Pression (Position 2) :** 4 à 4,5 bar

**Débit :** de 0 à 240 L-h (avec buse à jet droit)

**Temps de travail continu :** environ 2 h

**Lance inox avec coupleur rapide - Longueur :** 40 cm

**Longueur de tuyau :** 8 m

**Portée :** jusqu'à 13 m

**Encombrement :** L = 40 cm / H = 115 cm / P = 35 cm

**Poids :** 9,6 kg

## 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.

## AVANTAGES

- ° Multi-usages - nombreux domaines d'application.
- ° Fonctionne sur batterie Lithium-ion rechargeable.
- ° Mobilité : pulvériser en toute liberté.
- ° Pas besoin de raccordement en eau, électricité, air comprimé.
- ° Facile, économique, efficace.
- ° Utilisation non stop grâce aux 2 batteries de série.
- ° Utilisation d'une main ; Sécurité 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 m (spéciale démaoussage toiture).
- ° Grâce à sa buse à débit réglable, le pulvérisateur PRO SPRAYER III 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
- ° Élevage
- ° Centres équestres

## 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 produit dans le réservoir du pulvérisateur, procédez à un nettoyage interne complet du réservoir.



- ° N'entreposez pas 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 soit bien serré et protégé en tout temps.
- ° Nettoyez le filtre périodiquement pour garantir une bonne performance.
- ° N'utilisez pas 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 laissez jamais 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 L).
- ° Laissez couler l'eau à travers le pistolet de pulvérisation pendant 30 sec 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 placez pas 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, recyclez le produit là où les installations le permettent.
- ° Vérifiez auprès de votre municipalité ou de 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.

### PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ AVERTISSEMENT

- ° Ne pas suivre les avertissements et instructions peuvent entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez 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).



## 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 3 h.
- ° Le chargeur de batterie inclus correspond à la batterie au lithium installée dans le pulvérisateur.

## 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.
- ° Utilisez 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, la tenir éloignée 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, évitez tout contact de ce liquide. Advenant un contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide vient en contact avec les yeux, consultez un médecin d'urgence. Du liquide de batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
- ° N'utilisez pas un autre chargeur pour recharger le pulvérisateur PRO SPRAYER III.
- ° 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.
- ° N'essayez pas de continuer à utiliser le pulvérisateur avant de recharger la batterie.

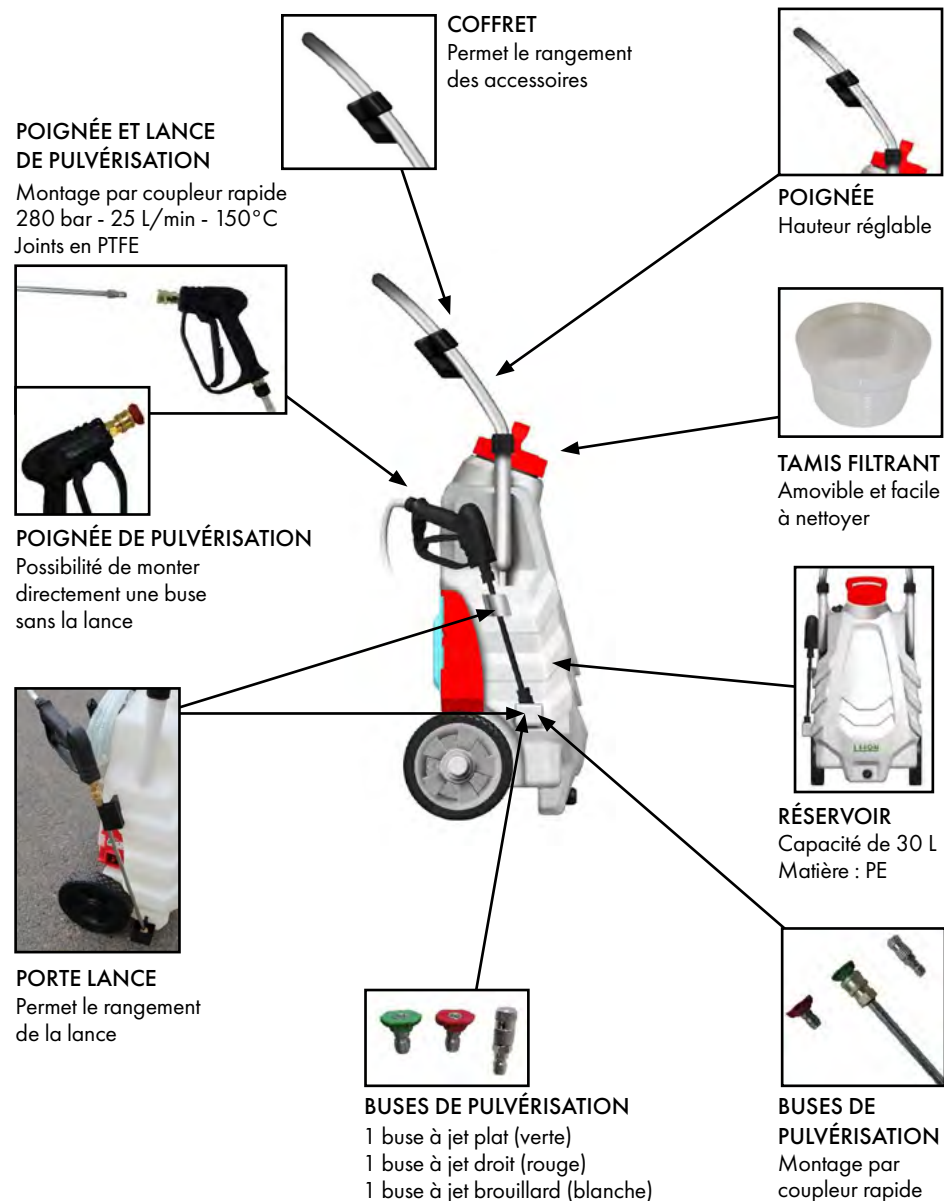
## PROCÉDURE POUR CHARGER LA BATTERIE

- ° Branchez le câble du chargeur dans la charge d'entrée du pistolet pulvérisateur.
- ° Assurez-vous que la prise murale possède une tension normale (secteur 22 V), insérez 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.

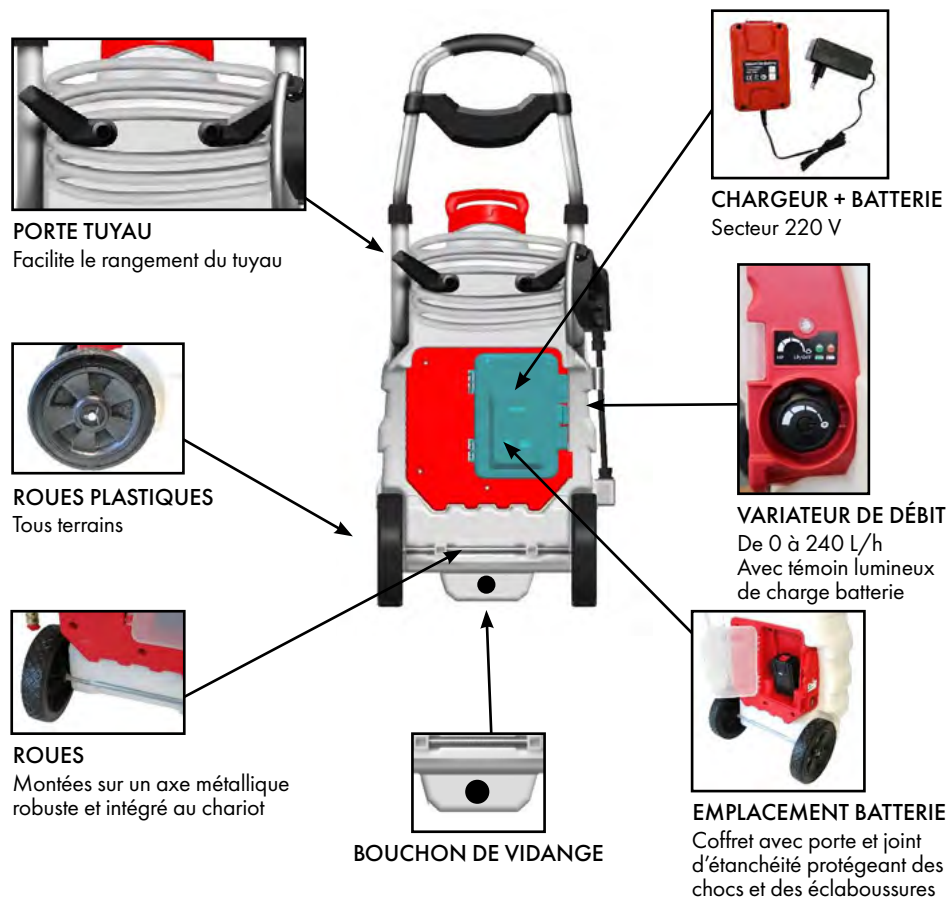
## SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- ° Conservez la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- ° N'utilisez pas d'outils électriques dans ces 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 dirigez pas le jet vers des personnes ou des animaux.
- ° Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) adaptés (lunettes, masques, gants, blouses,...)

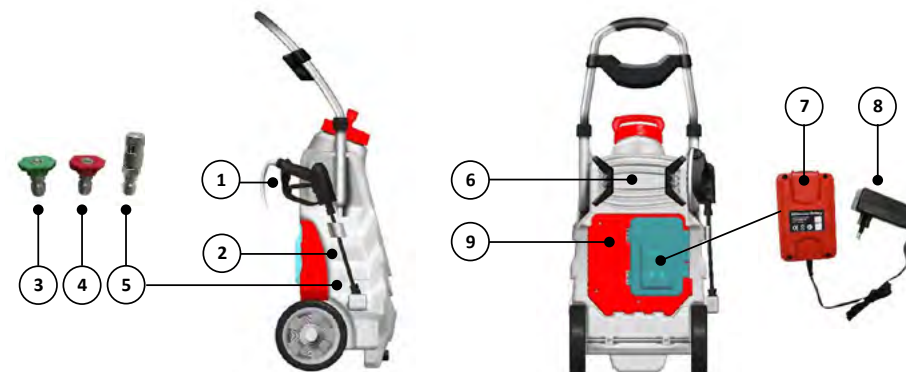
## ÉCLATÉ DE L'APPAREIL



## ÉCLATÉ DE L'APPAREIL



## PIÈCES DE RECHANGE



N°	Désignation
1	Poignée de pulvérisation
2	Lance de pulvérisation de 40 cm
3	Buse à jet plat (verte)
4	Buse à jet droit (rouge)
5	Buse à jet brouillard (blanche)

N°	Désignation
6	Tuyau de 8 m
7	Batterie Lithium-ion
8	Chargeur de batterie
9	Pompe à membrane avec pressostat intégré

## LES BUSES

N°	Type de buse	Débit
3	Buse à jet plat	180 L/h
4	Buse à jet droit	240 L/h
5	Buse à jet brouillard (débit réglable)	De 18 à 200 L/h

## COMPOSITION DU KIT

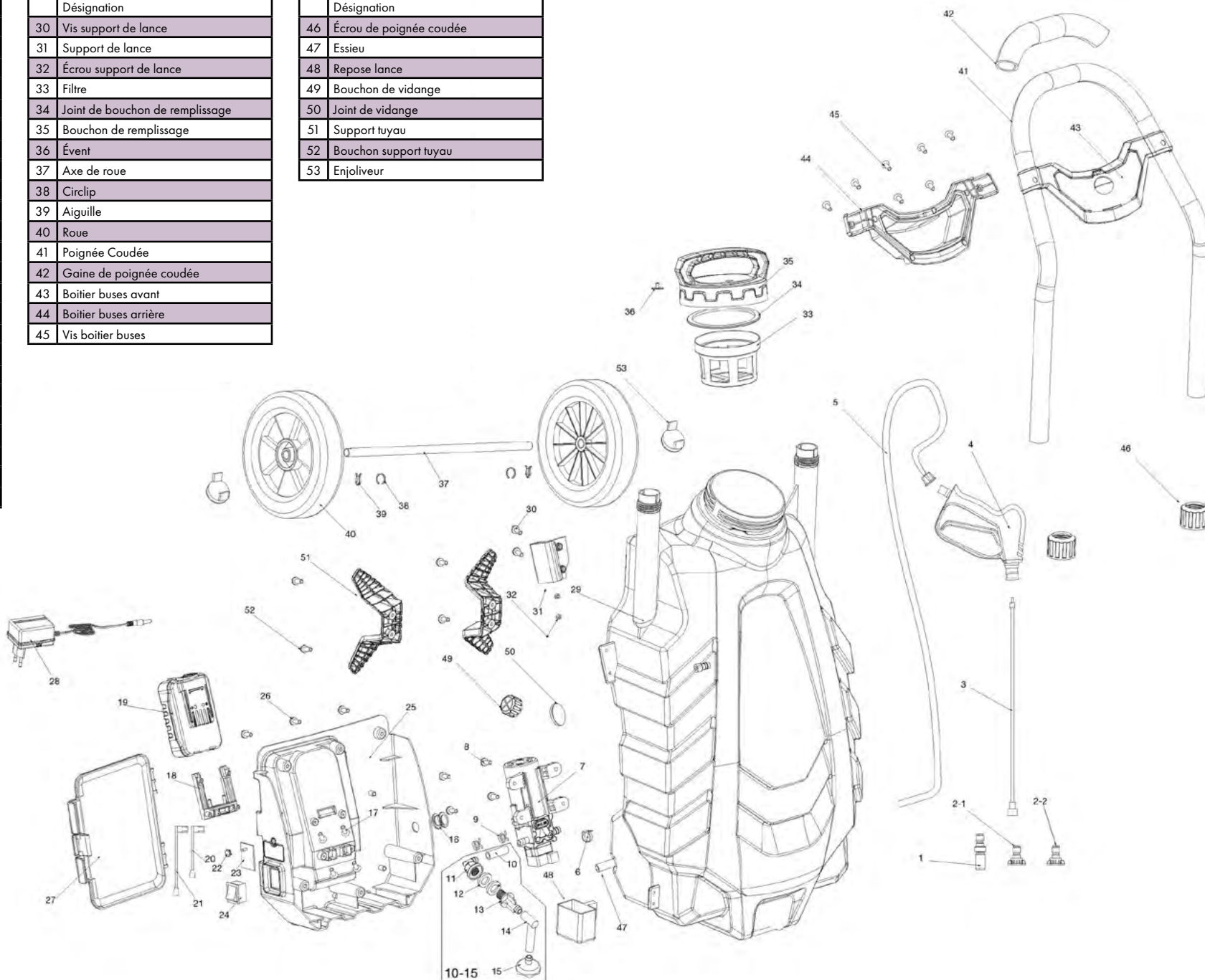
### Quelques domaines d'utilisation

- 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 30 L (mobile sur roulette)
- 2 batteries - Lithium-ion
- 1 tuyau de 8 m
- 1 notice d'utilisation
- 1 notice d'assemblage

	Désignation
1	Buse à jet brouillard - coloris blanc
2-1/2	Buse à jet droit (rouge) / plat (vert)
3	Lance en inox
4	Poignée de pulvérisation
5	Tuyau de travail 8 m
6	Collier
7	Pompe
8	Vis de pompe
9	Clip
10-15	Ligne d'aspiration
16	Passe paroi
17	Vis 3x12
18	Support batterie
19	Batterie
20	Connectique noire
21	Connectique rouge
22	Cache LED
23	PCB interrupteur
24	Interrupteur
25	Support
26	Vis de support
27	Capot
28	Chargeur
29	Réservoir

	Désignation
30	Vis support de lance
31	Support de lance
32	Écrou support de lance
33	Filtre
34	Joint de bouchon de remplissage
35	Bouchon de remplissage
36	Évent
37	Axe de roue
38	Circlip
39	Aiguille
40	Roue
41	Poignée Coudée
42	Gaine de poignée coudée
43	Boîtier buses avant
44	Boîtier buses arrière
45	Vis boîtier buses

	Désignation
46	Écrou de poignée coudée
47	Essieu
48	Repose lance
49	Bouchon de vidange
50	Joint de vidange
51	Support tuyau
52	Bouchon support tuyau
53	Enjoliveur





## LE MONTAGE

Avant toute mise en route,  
lisez attentivement  
la notice d'utilisation



FACE ARRIÈRE



FACE AVANT



ROUE SUR AXE



CHARGEUR + BATTERIE



LOGEMENT BATTERIE



LOGEMENT BATTERIE



PORTE LANCE

1. Montez les roues (face comme sur la photo) puis introduisez la goupille et pincez les parties qui dépassent à l'aide d'une pince plate. Clipsez les caches goupilles plastiques.

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

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

4. Vérifiez que la batterie soit suffisamment chargée grâce au témoin lumineux qui doit être vert.

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

## GARANTIE

### PULVÉRISATEUR SANS FIL AVEC BATTERIE LITHIUM-ION

Garantie 12 mois 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 recommandées.
- ° 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 défaut, 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 des 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.
- ° En cas de doute rapprochez vous de votre revendeur pour vérifier la compatibilité des produits chimiques utilisés avec le **PRO SPRAYER III**.
- ° Ne pas utiliser de solvants, diluants ou peintures.

## PROBLÈMES / SOLUTIONS

PROBLÈMES	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 encrassée	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 est mal réglé	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