

NOTICE D'UTILISATION – X SPRAYER

V3

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
- Portée du jet jusqu'à 13 m
- Chariot avec réservoir et pompe intégrée
- Rinçage de l'appareil en moins d'une minute.

Réf. 1.05.2749.16

X Sprayer

MATÉRIEL CERTIFIÉ



DALEP
SOLUTIONS & INNOVATION

5-7 Delle du Poirier
14320 Saint-André-sur-Orne
02 31 23 52 79
www.dalep.net

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle : X SPRAYER

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

Autonomie : 3h en continu par batterie

Capacité du réservoir : 35 L

Pression : 7 bar - Variateur de vitesse

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

Temps de travail continu : environ 3h par batterie

Lance inox avec coupleur rapide - Longueur : 40 cm

Longueur de tuyau : 10 m

Portée : jusqu'à 13 m

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

Poids : 10 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 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 démaillage toiture).
- ° Grâce à sa buse à débit réglable, le pulvérisateur X SPRAYER est très économique : 3 à 4 fois moins de produit utilisé.

Quelques domaines d'utilisation

- ° Bâtiment : toitures, façades, terrasses,
- ° 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'entrez 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 produit dans le réservoir et le transvaser dans un récipient en actionnant le pistolet.
- ° Après usage, procédez au rinçage (voir p. 10) : Clipsez le tuyau noir sur l'embout prévu à cet effet sur l'appareil, remplissez le seau vert d'eau propre et plongez le tuyau dedans en vérifiant que la crépine soit bien immergée, puis faites fonctionner la machine jusqu'à vider le seau. Enfin, laissez couler l'eau à travers le pistolet de pulvérisation pendant 30 sec tout en appuyant sur la gâchette.

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 peut 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.
- ° 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

- ° Chargez la batterie 2 h minimum à l'aide de son chargeur sur secteur 220 V.
- ° Assurez vous que la prise murale possède une tension normale (secteur 220 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.
- ° 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,...)

LE MONTAGE

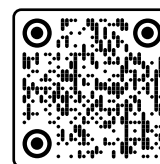
Avant toute mise en route, lisez attentivement la notice d'utilisation.



FACE ARRIÈRE



FACE AVANT



Scannez le QR code ou [cliquez ici](#) en version numérique pour accéder à la vidéo notice de montage.



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.

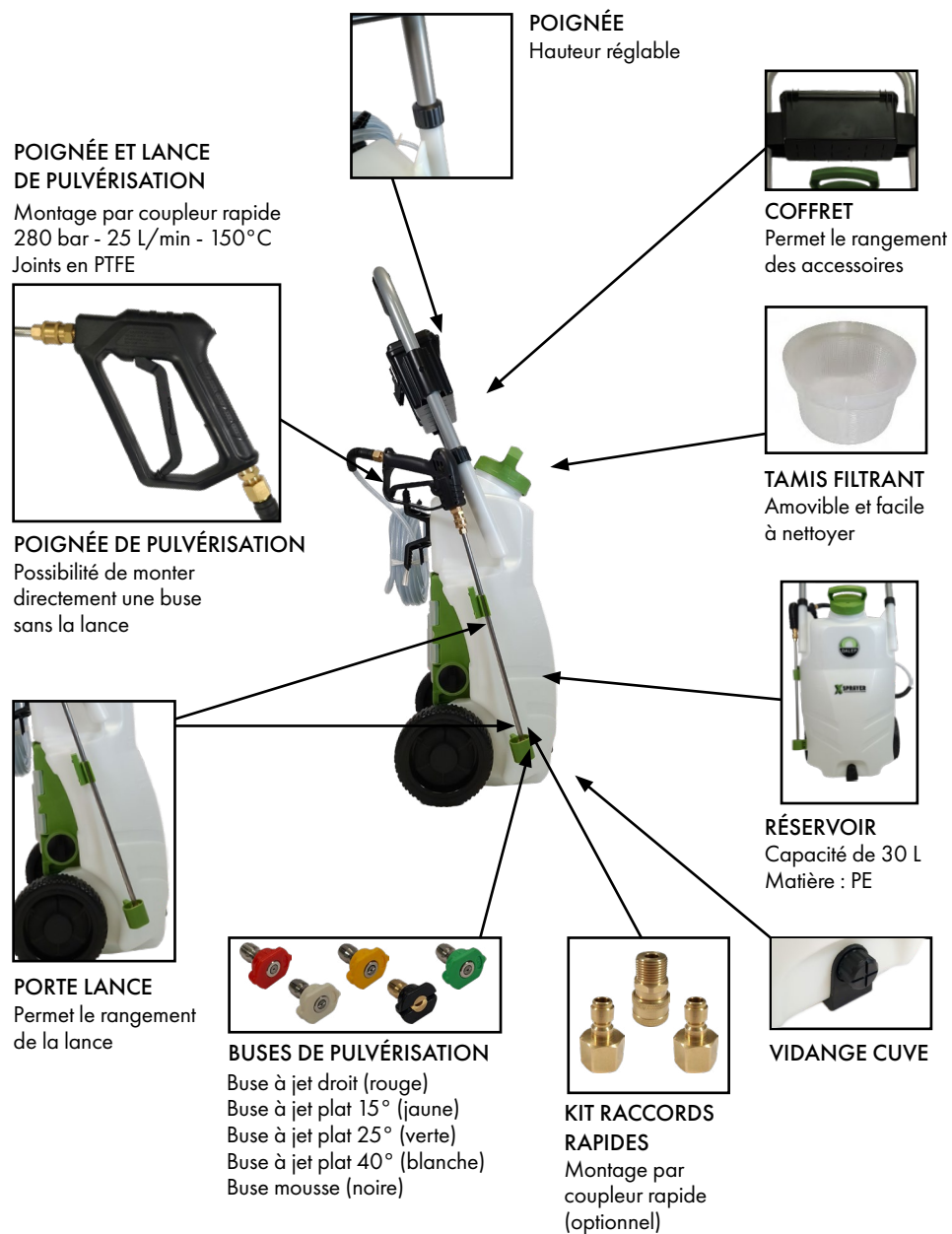
2. Chargez la batterie 2 h minimum à l'aide de son chargeur sur secteur 220 V.

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.

ÉCLATÉ DE L'APPAREIL



ÉCLATÉ DE L'APPAREIL



COMPOSITION DU KIT

- 1 pistolet de pulvérisation
- 1 lance inox de 40 cm avec coupleur rapide
- 5 buses de pulvérisation (jet plat, jet droit, mousse)
- 1 réservoir de 35 L (mobile sur roulette)
- 2 batteries - Lithium-ion
- 1 tuyau de 10 m
- 1 notice d'utilisation
- 1 notice d'assemblage

PIÈCES DE RECHANGE



N°	Désignations	Références
1	Poignée de pulvérisation	2.15.2405.16
2	Lance en inox de 40 cm	2.15.2406.16
3 à 8	Buses	Voir tableau p.9
9	Tuyau 10 m	2.15.2744.16
10	Batterie lithium-ion	2.15.2404.16
11	Chargeur de batterie	2.15.2412.16
12	Pompe à membrane avec variateur	2.15.2737.16
13	Kit de rinçage	2.15.2415.16

LES BUSES

N°	Buses	Types de buses	Références
3		Buse à jet plat 15°	2.15.2738.16
4		Buse à jet plat 25°	2.15.2407.16
5		Buse à jet plat 40°	2.15.2739.16
6		Buse à jet droit	2.15.2408.16
7		Buse mousse	2.15.2740.16
8		Buse à jet brouillard (débit réglable)	2.15.2409.16

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Kit raccords rapides
Réf. 1.05.2751.16



Lance télescopique 5,4 m
Réf. 1.05.2750.16



Rallonge 10 m
Réf. 2.15.2410.16

RINÇAGE INTÉGRÉ



1. Clipsez le tuyau noir sur l'embout prévu à cet effet de l'appareil.



2. Remplir le seau d'eau propre.



3. Plongez l'extrémité du tuyau équipé de la crépine dans le seau et vérifiez que la crépine soit bien immergée.

4. Appuyez sur la poignée de la lance pour vider le seau.

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

PULVÉRISATEUR SANS FIL AVEC BATTERIE LITHIUM-ION

Garantie 24 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 produits 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 **X SPRAYER**.
- Ne pas utiliser de solvants, diluants ou peintures.