

ECO SPRAYER II



NOTICE D'UTILISATION



**Lire les consignes de sécurité et toutes les instructions
avant d'utiliser le pulvérisateur.**

Description

Union parfaite de commodité et de polyvalence, rien ne vaut le nouveau système de pulvérisation chimique. La portabilité et la conception légère rendent tous les travaux de pulvérisation sûrs, sans effort et agréables !

Ce pulvérisateur permet la pulvérisation de tout produit à basse pression simplement en immergeant le tuyau avec sa crépine d'aspiration dans tous les récipients. Il est compatible avec tous les produits chimiques à base d'eau (sans solvant). Le régulateur de débit permet d'adapter la pression selon les besoins, fournissant un jet continu qui facilite leurs applications.

Le pistolet de pulvérisation est idéal pour tous ceux qui en ont marre de devoir constamment pomper en pulvérisant de grandes surfaces.

Ses différentes buses en font l'outil idéal pour des applications variées.

Contenu de l'appareil



Fig.1

1. Pistolet
2. Gâchette
3. Régulateur de débit
4. Paquet de batterie au lithium-ion rechargeable (2 inclus)
5. Lance télescopique en inox
6. Lance courte en inox
7. Réducteur de laiton M14
8. Court tuyau en PVC + filtre
9. Prise de connexion rapide 1/4 "
10. Buse de brume en plastique
11. Buse à connexion rapide 1/4 "0 degré
12. Buse d'éventail en plastique
13. Buse à connexion rapide 1/4 "40 degrés
14. Buse réglable en plastique
15. Buse réglable en laiton
16. Bandoulière
17. Chargeur de batterie
18. Long tuyau d'extension de PVC + crépine d'aspiration
19. Bobine de tuyau
20. Raccord de compression de tuyau
21. Pivot multidirectionnel



A - Pivot multidirectionnel
 B- Tuyau d'extension long en PVC
 C- Raccord de compression de tuyau

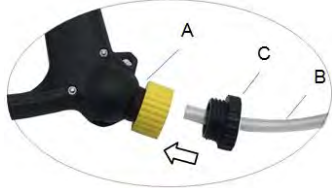
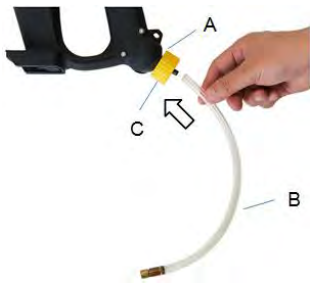


Fig.2



A- Pivot multidirectionnel
 B- Tuyau court en PVC
 C- Bouchon de bouteille

Fig.3



A- M14 Réducteur en laiton
 B- Buse ajustable en laiton
 C- Buse ajustable en plastique
 D- Buse en plastique
 E- Sortie du pistolet

Fig.4

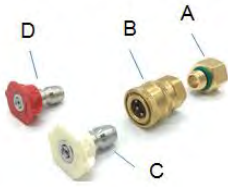


Fig.5



A- M14 Réducteur en laiton
 B- 1/4 "QC Socket
 C- 1/4 "40 Degré QC Buse
 D- 1/4 "0 degré QC Buse

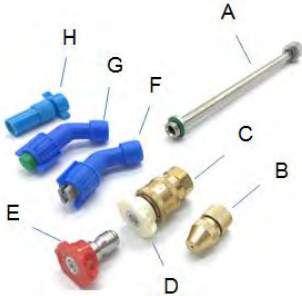


Fig.6



A-Lance courte en acier inoxydable
 B- Buse ajustable en laiton
 C- 1/4 "QC Socket
 D- 1/4 "40 Degré QC Buse
 E- 1/4 "0 degré QC Buse
 F- Buse de ventilateur en plastique
 G- Buse de brume en plastique
 H- Buse réglable en plastique

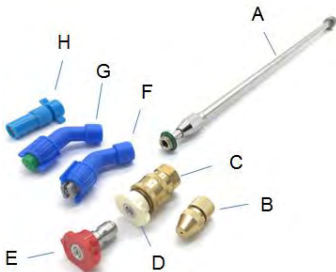


Fig.7



A- Lance télescopique
 B- Buse ajustable en laiton
 C- 1/4 "QC Socket
 D- 1/4 "40 Degree QC Buse
 E- 1/4 "0 degré QC Buse
 F- Buse d'éventail en plastique
 G- Buse de brume en plastique
 H- Buse réglable en plastique







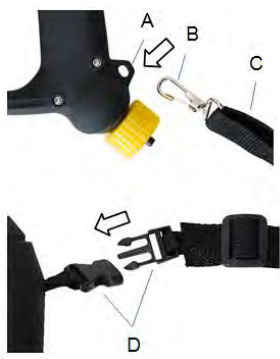

 <p>Fig.8</p>		<p>A- Lance télescopique B- contre-écrou de lance</p>
 <p>Fig.9</p>		<p>A- Buse réglable en laiton B- Buse réglable en plastique</p>
 <p>Fig.10</p>		<p>Régulateur de débit</p>
 <p>Fig.11</p>		<p>A- Trou de serrure B- Crochet en acier C- Bandoulière D- Boucles en plastique</p>

Fig.11



Fig.12



A- Batterie
B- Bouton à verrouiller



Fig.13



Fig.14

Avertissements généraux de sécurité

⚠ WARNING Lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des consignes de sécurité exposées ci-dessous peut entraîner des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures corporelles graves.

Sécurité de la zone de travail

- Ne pas utiliser le produit dans des atmosphères explosibles, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
- Tenir hors de la portée des enfants.

- Garder une distance de sécurité avec les personnes non protégées lors de la pulvérisation. L'exposition à certains produits chimiques peut être dangereuse.
- La zone de pulvérisation doit être bien aérée.
- Ce produit convient à un usage intérieur ou extérieur.

Sécurité Personnelle

- Rester vigilant, observer ce que vous faites lors de l'utilisation de ce produit. Ne pas utiliser lorsque que vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de ce produit peut entraîner de graves blessures corporelles.
- Ne pas porter de vêtements amples. S'attacher et protéger vos cheveux longs avant utilisation. Les vêtements amples, les bijoux, ou les cheveux longs peuvent s'accrocher dans l'appareil.
- Utiliser des équipements de protection individuelle. Porter des lunettes de protection, un masque de protection ainsi que des gants de sécurité. Protéger les yeux, la peau et les poumons contre le spray dérivant pendant le mélange, le remplissage et le nettoyage.
- Ne pas utiliser le produit si l'interrupteur ne s'allume pas ou ne s'éteint pas. Un équipement qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Entreposer le produit hors de portée des enfants et ne laisser pas les personnes non familiarisées avec le produit l'utiliser
- Eviter les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF avant d'insérer la batterie.

Sécurité et entretien des batteries

- Charger les batteries seulement avec le chargeur qui accompagne votre produit.
- Utiliser le pulvérisateur uniquement avec les batteries fournies. L'utilisation de toutes autres batteries peut créer un risque de blessures et d'incendie.

- Lorsque les batteries ne sont pas utilisées, gardez-les éloignées des objets métalliques. Par exemple, pour protéger les bornes de court-circuit, ne placez pas les piles dans une boîte ou une poche avec des clous, des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent faire une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuiter les bornes de la batterie ensemble peut causer des brûlures ou un incendie.
- Dans des conditions extrêmes d'utilisation ou de température, des fuites de batterie peuvent se produire. Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez immédiatement avec de l'eau savonneuse. Si le liquide pénètre dans vos yeux, les rincer avec de l'eau propre pendant au moins 10 minutes, puis demander un avis médical immédiatement.
- Ne pas ouvrir la batterie. Danger de court-circuit.



Protégez la batterie contre la chaleur, la lumière du soleil intense, le feu et l'eau. Danger d'explosion.

- La batterie peut être endommagée par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par la force appliquée à l'extérieur. Un court-circuit interne peut se produire et la batterie peut brûler, fumer ou exploser.

Règles de sécurité spécifiques

- **⚠ WARNING** Risque d'incendie ou d'explosion. Ne vaporiser pas de liquides inflammables comme l'essence.
- Risque de choc électrique. Ne pulvériser jamais vers une source électrique.
- Eviter de pulvériser par vent fort. Le spray peut être accidentellement soufflé sur des plantes ou des objets qui ne devraient pas être pulvérisés.
- Connaître le contenu du produit chimique pulvérisé. Lire toutes les fiches signalétiques et les étiquettes de conteneurs fournies avec le produit chimique. Suivre les consignes de sécurité du fabricant de produits chimiques.

- Pour réduire le risque de choc électrique, ne pas mettre le pulvérisateur dans l'eau ou tout autre liquide. Ne pas placer ou ranger le pulvérisateur où il peut tomber ou être tiré dans une cuve ou un évier.
- Retirer la batterie du pistolet avant de nettoyer, ranger, changer les buses ou déconnecter le tuyau de pulvérisation. Ces mesures préventives de sécurité réduisent le risque de démarrage accidentel.
- Maintenir ce produit. Inspecter minutieusement le pulvérisateur et examiner les composants avant chaque utilisation. Vérifiez les tuyaux fissurés et détériorés, les fuites, les buses obstruées et les pièces manquantes ou endommagées. Si un des composants est endommagé, le faire réparer avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des produits mal entretenus.
- Retirez la batterie lorsque l'outil n'est pas utilisé. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
- Ne pas placer le pulvérisateur ou l'un de ses composants près du feu ou de la chaleur.
- Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager la batterie. Ne pas utiliser une batterie ou un chargeur endommagé. Une batterie endommagée est sujette à une explosion.
- Ne pas charger la batterie dans un endroit humide ou mouillé.
- Pour de meilleurs résultats, vos batteries doivent être chargées dans un endroit où la température est supérieure à 0°C et inférieure à 45°C. Pour assurer une durée de vie maximale, l'appareil ne doit pas être entreposé à l'extérieur ou dans un véhicule.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Ne pas jeter la batterie dans un feu. L'appareil peut exploser. Ne jeter à la poubelle et contacter les autorités locales pour obtenir les instructions.
- Ne pas ouvrir ni endommager la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut causer des dommages aux yeux ou à la peau. Il peut-être toxique s'il est avalé.
- Entreposer les appareils inactifs à l'intérieur. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les appareils doivent être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec, haut ou verrouillé, hors de portée des enfants.

Caratéristiques

- Débit réglable et pression jusqu'à 19,8 bars.
- Tuyau ou une bouteille de 2 litres pour l'alimentation chimique.
- Pompe à membrane spéciale - compatible avec n'importe quel type de solution.
- Pulvérisation jusqu'à 10 mètres de haut.
- Auto-amorçage jusqu'à 4 mètres de haut.
- 2.6 Ah batterie rechargeable au lithium-ion.
- 2 batteries rechargeables incluses.
- Rechargement de la batterie en 90 minutes.
- Lances de pulvérisation télescopiques offrant une longueur supplémentaire pour pulvériser des endroits difficiles à atteindre.
- Joints en Viton de qualité industrielle - pour la longue vie.

Fiche Technique

ECO SPRAYER II		15V	12V
Voltage Nominal	V=	15	12
Flux ouvert	L/M	2.3	2.0
Courant ouvert	A	≤0.8	≤1.0
Pression	PSI	120	90
Hauteur	M	≥12	≥9
Hauteur d'amorçage automatique	M	≥4	≥4
Voltage d'entrée chargeur	V~	100~240	100~240
Voltage sortie chargeur	V=	17.5	13.5
Courant de sortie du chargeur	A	0.90	0.85
-chargeur standard	A	1.50	1.50
-chargeur rapide			
Modèle Batterie		SGB-1526L	SGB-1226L

Batterie		SGB-1226L	SGB-1526L
Voltage Nominal	V=	10.8	14.4
Capacité Nominal	Ah	2.6	2.6
Tension de charge de batterie (Détection automatique de tension)	V=	13.5	17.5
Courant de charge de batterie			
-charge standard	A	0.85	0.90
-charge rapide	A	1.50	1.50
Temps de charge pour la capacité de la batterie, env.		100%	100%
-charge standard	min	180	180
-charge rapide	min	90	90
Température de charge admissible	°C	0...+45	0...+45
Fonctionnement et températures de stockage admissibles	°C	-20...+60	-20...+60
Nombre de cellules de batterie		3	4

Options d'approvisionnement chimique

■ Option 1 – utilisation du tuyau d'extension long (voir fig 2.)

Insérer l'extrémité du long tuyau d'extension à travers le raccord de compression du tuyau à l'entrée du pivot multidirectionnel.

Ensuite, visser le raccord de compression du tuyau avec le capuchon de la bouteille. S'assurer que la connexion est sécurisée. Et puis, placer l'autre extrémité du tuyau avec une passoire dans votre récipient.

■ Option 2 – utilisation avec une bouteille en plastique

Voir les figures 3.

Pour utiliser le pulvérisateur avec une bouteille, insérer simplement le tuyau court à l'entrée du pivot multidirectionnel, puis mettre le tuyau court dans la bouteille et visser la bouteille dans le capuchon de bouteille.

⚠ WARNING Ne pas utiliser de bouteilles de plus de 2 litres et attention à ne pas trop serrer la bouteille

Configurations des pulvérisateurs

- **Option 1 - Utiliser les buses réglables directement à l'extrémité du pistolet.**
Voir les fig 4.
 1. Installer le réducteur en laiton directement sur la sortie du pistolet et serrer solidement.
 2. Fixer la buse réglable à l'extrémité du réducteur en laiton et prête à l'emploi.
 3. Utiliser uniquement la buse en plastique pour obtenir un jet de pulvérisation plus concentré.
- **Option 2 - Utiliser le kit de connexion rapide.**
Voir les figures 5.
 1. Installer le réducteur en laiton directement sur la sortie du pistolet et serrer solidement.
 2. Fixer la douille de raccordement rapide au réducteur en laiton.
 3. Faire coulisser la gaine métallique autour de la douille de raccordement rapide et insérer l'une des buses de connexion rapide. Ensuite, faire coulisser la gaine métallique vers l'avant jusqu'à ce qu'elle revienne en place.
- **Option 3 – Utiliser la lance courte**
Voir Figures 6.
 1. Sélectionner la buse appropriée (six options de buses) et la fixer à l'extrémité de la lance courte en acier inoxydable.
 2. Fixer l'autre extrémité de la lance courte en acier inoxydable à la sortie du pistolet et serrer à l'avance.
 3. Régler la baguette pour vous assurer que la buse soit alignée avec le pistolet (pointant vers le bas) et serrer solidement. (Il est applicable pour les buses de coude en plastique)
- **Option 4 – Utiliser la lance télescopique en acier inoxydable.**
Voir Figures 7 et 8.
 1. Sélectionner la buse appropriée (six options de buses) et la fixer à l'extrémité de la lance télescopique.
 2. Fixer l'autre extrémité de la lance télescopique à la sortie du pistolet et serrer solidement.
 3. Desserrer le contre-écrou de lance et tirer ou pousser pour ajuster la longueur d'extension de la lance télescopique par votre distance de travail et la hauteur, puis, serrer le contre-écrou de lance solidement.

4. Faire tourner la buse jusqu'à ce qu'elle soit alignée avec le pistolet (pointant vers le bas) et prête à l'emploi. (Il est applicable pour les buses de coude en plastique).
5. Tirer sur la lance de pulvérisation pour être certain qu'elle est correctement fixée.

Faire fonctionner le système de pulvérisation

⚠ WARNING Utiliser l'équipement de sécurité. Protéger vos yeux, votre peau et vos poumons tout en mélangeant, remplissant, pulvérisant et nettoyant. L'omission de le faire peut entraîner de graves blessures corporelles et des dommages matériels

⚠ WARNING Lors de l'assemblage des pièces, des ajustements, du nettoyage ou lorsque l'appareil est au repos, enlever le bloc-piles, cela empêchera les démarrages accidentels qui pourraient causer de graves blessures corporelles

⚠ WARNING Tourner le bouton de débit vers la position « off-on » avant d'insérer la batterie.

⚠ WARNING Rincer le pistolet à l'eau claire ou à l'aide d'un solvant non agressif adapté au produit chimique utilisé.

Fixation de la sangle d'épaule

Voir Figure 11.

- Voir également la Figure 3 pour fixer la sangle d'épaule si nécessaire.

Installation/retrait du bloc-piles

Voir Figure 12.

- Pour insérer la pile, aligner la batterie et glisser doucement la batterie dans l'appareil jusqu'à ce qu'il se verrouille en position. Ne forcer pas.
- Pour retirer la batterie de l'appareil, maintenir enfoncé le bouton de déverrouillage et tirer doucement vers l'arrière.

Réglage de Débit

Voir Figures 10.

Le débit peut être réglable du minimum au maximum en tournant le bouton de débit de la position initiale « off-on » à la position Limit « Max ».

- Tourner le bouton de débit dans le sens des aiguilles d'une montre
- Tourner le bouton de débit dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer progressivement le débit et éteindre le pulvérisateur.

Réglage des modèles de pulvérisation

Voir Figure 9.

La buse réglable peut être commutée entre différents modèles de pulvérisation

- Serrer l'embout du bec pour un motif de brouillard
- Desserrer l'embout du bec pour un motif de flux

Pulvérisation de produits chimiques

Voir Figures 13-14.

- Selon la section des « configurations de pulvérisateurs », choisir la buse et la lance appropriées par votre travail de pulvérisation et fixer le au pistolet de pulvérisation.
- Selon la section « options d'alimentation chimique », fixer le long tuyau d'extension et le mettre dans un récipient avec du liquide ou fixer une bouteille afin d'utiliser de petites quantités de produit.
- Insérer la batterie dans l'outil.
- Viser la zone à pulvériser.
- Tourner le bouton de débit pour que l'appareil soit prêt à fonctionner jusqu'à ce que vous entendiez un « Click ».
- Tirer sur le bouton soft pour démarrer l'appareil et régler le débit par votre travail de pulvérisation.
- Relâcher le bouton soft pour arrêter l'appareil et tourner le débit vers la position « off-on » pour éteindre l'appareil.

Remarque : Rester assez loin de l'objet à pulvériser pour éviter que le spray vous éclabousse.

Conseils d'utilisation

- Eviter de pulvériser lorsqu'il y a du vent. Le spray peut être accidentellement soufflé sur des plantes ou des objets qui ne devraient pas être pulvérisés.
- Ne jamais pulvériser dans la direction des personnes ou des animaux.
- Par temps chaud, vaporiser en début de matinée ou en fin d'après-midi. Une chaleur excessive peut provoquer une évaporation du produit chimique.
- Ne jamais fumer, manger ou boire pendant le fonctionnement du pulvérisateur.
- Nettoyer régulièrement les crépines.
- Lors d'un travail en hauteur, démarrer le pulvérisateur au niveau du sol, pour amorcer la pompe.

Chargement de la batterie

- Branchez le câble du chargeur dans votre prise de courant standard, puis insérez l'autre extrémité du connecteur cc du chargeur dans le port de connexion de la batterie (Fig. 15)
- Le témoin lumineux du chargeur deviendra une lumière rouge constante. Cela indique que la batterie reçoit une charge rapide. Lorsque le témoin lumineux de la charge devient un feu vert constant, il indique que la batterie est complètement chargée.
- Lorsque la batterie est pleine, débrancher le chargeur et retirer le connecteur du chargeur du port de connexion de la batterie.

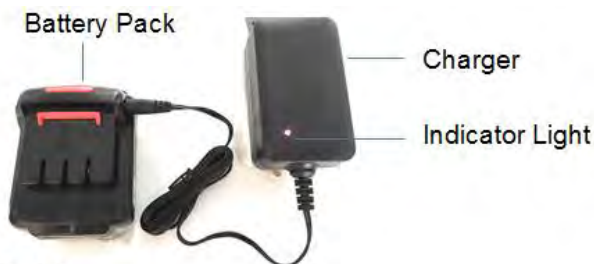


Fig.15

Remarque importante:

- La batterie lithium-ion est livrée partiellement chargée. Pour assurer la pleine capacité de la batterie, charger complètement la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.
- La batterie lithium-ion est protégée contre les décharges profondes. Lorsque la batterie est vide, l'appareil est éteint par moyen d'un circuit de protection.
- Une baisse importante du temps de fonctionnement par charge peut signifier que la batterie est proche de la fin de sa vie et doit être remplacée

Garantie

Le fabricant garantit la qualité et couvrira le coût de remplacement des pièces qui sont jugées défectueuses ou montrent des défauts de fabrication dans la période de garantie prescrite après la date d'achat. Noter que des conditions de garantie spécifiques peuvent différer d'un pays à l'autre. En cas de doute, s'il vous plaît demander au vendeur de la marchandise. Le vendeur du produit est responsable des applications de garantie.

Nous déclinons toutes responsabilités pour des dommages résultant des causes ci-dessous :

- Non-respect des instructions d'utilisation.
- Usure due à une utilisation anormale.
- Utilisation de la force, mauvais traitement, mauvais usage et accidents entraînant des composants fissurés, cassés ou endommagés.
- Des ajustements et des réparations tentées par des personnes non qualifiées.
- Utilisation de pièces de rechange inadaptées ou de pièces non originales si ces pièces sont à l'origine des dommages.

La garantie du fabricant sera annulée si les procédures suivantes ne sont pas respectées.

- Toujours utiliser les crépines/filtre fournis pour empêcher les débris de boucher la pompe.
- **⚠ WARNING** Après chaque utilisation, rincer immédiatement le pulvérisateur en pulvérisant de l'eau propre pendant 2 minutes à travers la pompe pour rincer les produits chimiques résiduels afin d'éviter la corrosion ou les sabots, puis enlever la pile.

Disposition



L'appareil, les chargeurs, les batteries rechargeables, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement

Ne pas jeter les piles et batteries dans les ordures ménagères !

Uniquement pour les pays de la Union Européenne :

Selon la directive européenne 2006/66/CE, les piles/batteries défectueuses ou usagées, doivent être collectées séparément et éliminées de manière écologiquement correcte.

Tel 0970 449 954 (prix appel local)

Port 0628 354 169

Fax 0170 247 193

Mel lillian.argueil@gedo.fr

GEDO - Le Coryphée
Le Cossou F-32230 Gazax

www.cuve.pro - www.pulverisateurs.com - www.gedo.fr

Le Coryphée Sarl au Capital de 5.000 € R.C. AUCH 529 648 537