

 MICRON

Herbi4



Manuel d'instruction

Publication Référence: 8910

Révision: 3

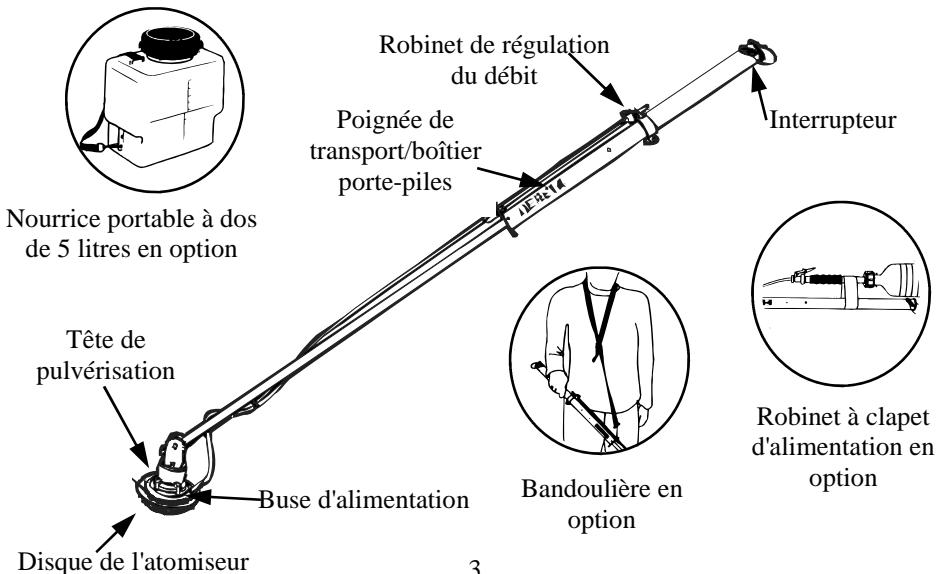
TABLE DES MATIERES

	Page
Description	3
Mesures de précaution.....	4
Protection de l'applicateur	4
Montage	5
Mélange, remplissage et calibrage.....	6
Début du traitement.....	10
Mise en route du traitement.....	10
Arrêt du traitement	11
Après traitement	12
Rangement de l'appareil.....	13
Schéma et liste des pièces détachées	14
HERBI-4 Extra.....	26
Réglages à effectuer en cas d'anomalie de fonctionnement	27

DESCRIPTION

L'HERBI 4 est un pulvérisateur portable simple et robuste. Equipé d'un disque rotatif, il permet la pulvérisation de gouttelettes de dimension contrôlée (GDC). Il fonctionne à l'aide de 4 piles de lampe de poche (grosses piles rondes de type R20) que autorisent plus de 40 heures de pulvérisation si ces piles sont en bon état. L'appareil a été conçu pour l'application d'herbicides sur une bande de traitement de 1,2 mètres de large à bas volume (BV 10 à 20 l/ha). Son moteur imprime au disque de l'atomiseur une rotation à vitesse constante de 2000 tours/minute permettant la production de gouttelettes de taille uniforme et d'environ 250 microns, suffisamment grandes pour minimiser le risque de déviation de la pulvérisation. La bouillie à pulvériser descend par gravité au travers de buses dont la couleur varie en fonction du débit choisi.

L'HERBI 4 permet le désherbage de bordures, de sentiers, de fossés et même de surfaces plus importantes sous réserve de procéder à plusieurs passages successifs.



Des nourrices à dos *Micropak* Micron et des bandoulières, spécialement conçues, sont disponibles pour l'Herbi 4. L'option HERBI-4 Extra (voir page 14) présente une poignée/clapet d'alimentation qui permet la fixation directe de bouteilles de pulvérisation Micron au pulvérisateur.

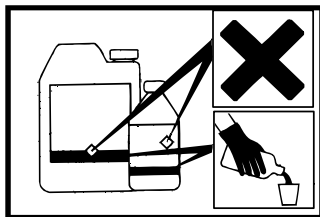
MESURES DE PRECAUTION

L'usage de pesticides requiert certaines précautions. Les opérateurs devront se conformer à la législation et/ou aux réglementations régissant l'utilisation de ces produits et devront utiliser un équipement approprié de protection (voir 'PROTECTION DE L'APPLICATEUR')

L'HERBI 4 permet aussi bien l'utilisation de la plupart des herbicides conventionnels que celle des formulations UBV (disponibles dans certains pays uniquement) que s'emploient en circuit fermé entraînant ainsi une sécurité accrue pour l'opérateur.

Toujours lire attentivement les recommandations figurant sur l'étiquette et concernant:-

- ◆ les doses généralement recommandées
- ◆ les doses/hectare maximales
- ◆ le nombre maximum de traitements
- ◆ l'équipement de protection de l'opérateur
- ◆ les mesures de protection de l'environnement nécessaires



Ne jamais manger, boire ou fumer lors d'un traitement impliquant la pulvérisation de pesticides. Il conviendra de bien se laver les mains après l'utilisation de tels produits ou la manipulation de tels équipements. Eloigner les personnes (en particulier les enfants) et les animaux des zones traitées.

Prendre garde à **toujours** stocker les pesticides en lieu sûr de manière à éviter tout risque envers les personnes, les animaux et l'environnement (prendre en particulier des précautions spéciales pour éviter de polluer l'eau). Bien lire les paragraphes relatifs à l'utilisation de l'appareil.

PROTECTION DE L'APPLICATEUR

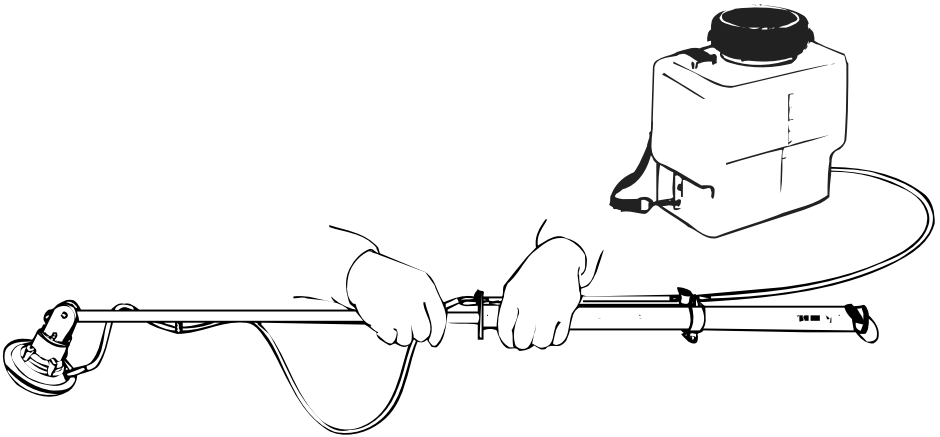
Toujours porter les vêtements de protection mentionnés sur l'étiquette du produit avant toute opération de manipulation de pesticides. La protection vestimentaire **minimale** requise pour un **traitement** avec l'Herbi 4 est la suivante:

- ◆ gants de caoutchouc et bottes
- ◆ Masque de protection, lunettes de protection et chapeau
- ◆ chemise à manches longues et pantalons

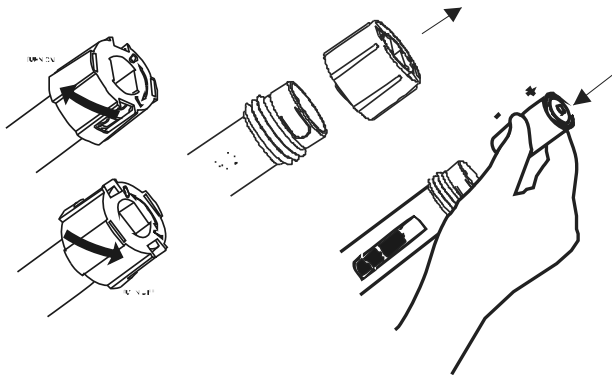


MONTAGE

Le pulvérisateur est fourni démonté. March à suivre pour rendre l'appareil opérationnel:



- 1) Retirer le couvercle de protection de l'atomiseur et vérifier à la main que le disque de l'atomiseur tourne librement. Tirer le pulvérisateur et raccorder le tube d'alimentation à soupape de régulation de débit. Des instructions sur le montage des nourrices portables à dos *Micropak* Micron sont données dans celles-ci. La bandoulière (s'il en est fournie une) devra être raccordée au couvercle porte-piles.

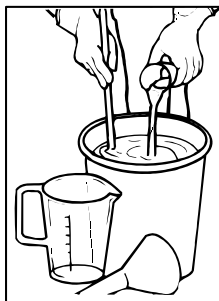
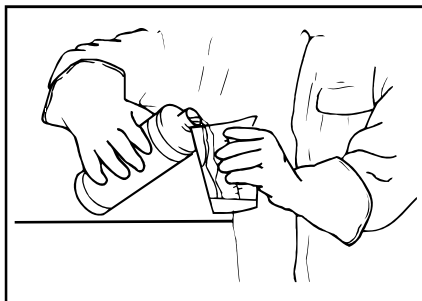


- 2) Retirer le support de l'interrupteur, comme le montre l'étiquette.
- 3) Insérer quatre piles (grosses piles rondes de type R20) par l'extrémité négative, à savoir plate, d'abord.

NOTE BENE: avant de pulvériser pour la première fois avec l'Herbi 4, la bonne dispersion des gouttelettes devra être vérifiée en n'utilisant que de l'eau (voir paragraphe intitulé 'OPERATIONS AVANT TRAITEMENT').

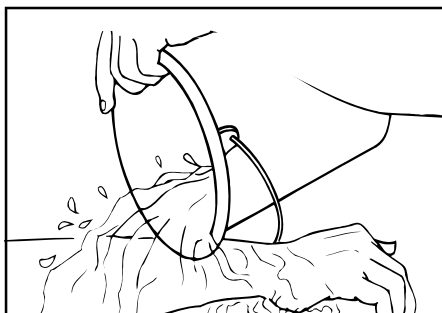
MELANGE, REMPLISSAGE ET CALIBRAGE

Le mélange et le remplissage sont généralement les procédures les plus délicates de l'opération. Suivre scrupuleusement les instructions mentionnées sur l'étiquette. Utiliser **toujours** un filtre (dont les nourrices *Micropak* Micron sont d'ailleurs équipées) et se servir d'un entonnoir si le goulot de la nourrice est étroit. Ne pas verser plus de bouillie que la zone à traiter n'en exige, ce qui évitera d'avoir à se débarrasser de l'excédent.

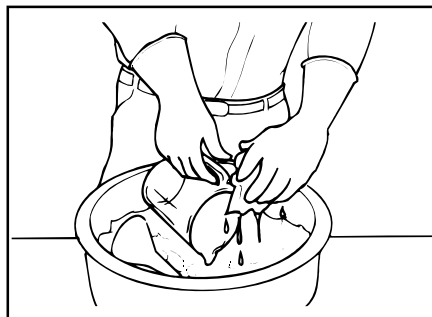


Toujours porter des gants lors de la manipulation, et de l'équipement, et des pesticides.

Toujours utiliser l'équipement adéquat lors des opérations de mélange et de mesurage.



Toujours nettoyer sans tarder toute contamination éventuelle de la peau.



Toujours nettoyer avec soin tous les équipements après utilisation.

A l'aide de l'Herbi 4, les bouillies herbicides sont généralement appliquées à des volumes d'environ 20 litres/hectare, à l'exception toutefois du glyphosate que peut être appliqué à des volumes pouvant descendre jusqu'à 10 litres/hectare. Ces volumes sont moins élevés que ceux recommandés pour une application à haut volume à l'aide de pulvérisateurs à dos. Il conviendra d'utiliser la dose d'application minimale recommandée sur l'étiquette pour le traitement prévu, et d'ajouter de l'eau pour compléter jusqu'au volume requis pour un traitement avec l'Herbi 4.

Exemple: si l'étiquette recommande la pulvérisation/hectare d'un minimum de 2 litres de produit, dilués dans 198 litres d'eau pour un traitement à l'aide d'un pulvérisateur à dos, il faudra utiliser 2 litres de produit dilué dans 18 litres pour une application avec l'Herbi 4. En d'autres termes, la concentration de la bouillie devra être de 10%.

Dans les cas ci-après, veillez à ne pas utiliser de bouillies herbicides de concentration supérieure à celle recommandée sur l'étiquette:

- a) Interdiction expresse d'utiliser des 'Volumes Réduits', c'est-à-dire des concentrations élevées,
- b) Mention d'une prescription **légal** concernant l'utilisation d'équipements de protection dans le cas d'utilisation de produits dilués à haut volume (nota bene; ceci apparaîtra sur l'étiquette dans l'encadré sur la réglementation ou
- c) Mention de l'une des classifications de danger suivantes: 'très toxique', 'toxique' ou 'corrosif' ou mention de l'avertissement 'très irritant pour les yeux'. A titre d'exemple, la paraquat, qui est classé 'toxique', ne devra pas être utilisé avec l'Herbi 4 à des concentrations supérieures à celles recommandées sur l'étiquette.

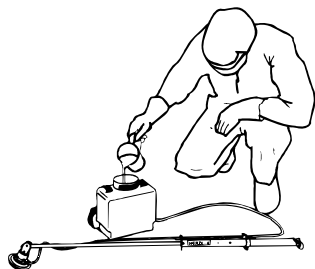
Ce qui précède ne s'applique pas dans le cas où l'applicateur aurait reçu une formation ou des instructions spécifiques.

MICRON ne recommande en principe pas l'utilisation de bouillies d'une concentration supérieure à dix fois la concentration maximale recommandée pour une application à haut volume à l'aide de pulvérisateurs à dos. On devra toujours utiliser le produit le moins nocif à la dose la plus basse que le traitement envisagé permette.

Pour préparer la bouillie, il conviendra de décider d'une dose/hectare en fonction des recommandations de l'étiquette du produit et de procéder au mélange dans un récipient adéquat, qui pourra être, par exemple, la nourrice *Micropak* de Micron.

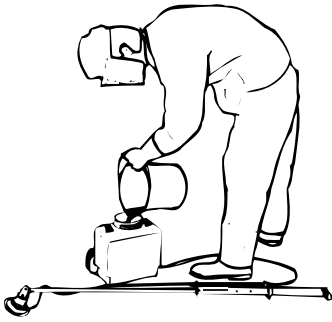


Mesurer avec précision la quantité nécessaire de produit.



A l'aide d'eau propre remplir la nourrice à moitié. Ajouter le volume déterminé de produit.

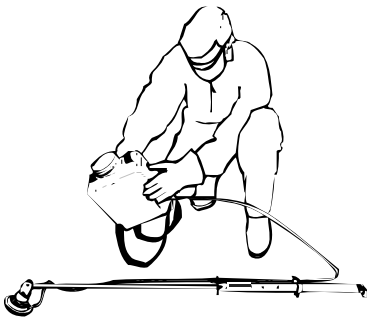
Ne jamais utiliser un équipement qui fuirait. Prendre soin d'éviter de renverser le contenu lors du remplissage, de la manipulation ou du transport de la nourrice.



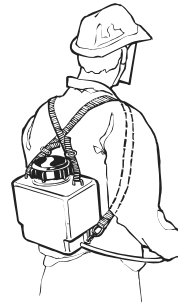
Remplir la nourrice.



L'essuyer avec un chiffon sec.



Bien mélanger en la secouant doucement



La placer sur le dos de l'applicateur

Exemples de préparation de bouille pour le traitement d'un hectare:

a) glyphosate (360 g/l) 2 litres
 ajouter de l'eau: +8 litres

volume total: 10 litres
 c-à-d. 1 volume de glyphosate pour
 4 volumes d'eau.

b) 2,4-D (500 g/l) 3 litres
 ajouter de l'eau: +17 litres

volume total: 20 litres
 c-à-d. 3 volumes de 2,4-D pour 17
 volumes d'eau.

Le tableau ci-dessous indique la relation qui existe entre le volume total à épandre, le débit de l'appareil et la vitesse d'avancement de l'applicateur. La formule suivante devra être utilisée:

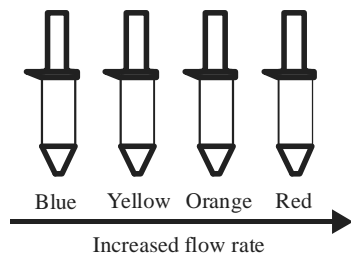
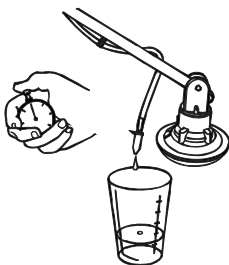
Débit (ml/mn) = 6 x volume total à épandre (l/ha) x vitesse d'avancement (m/s) x largeur de bande (m).

Volume total à épandre (l/ha)	Bande Traitée (m)	Buse d'alimentation	Débit (ml/min)	Vitesse d'avancement (m/s)
10 (glyphosate)	1.2	Bleu	72	1
20 (autres herbicides)	1.2	Bleu Jaune	72 144	0.5 1

Remarque: les débits donnés dans ce tableau ont été mesurés avec une tête de pulvérisation située à 65cm au-dessous du niveau du liquide dans la nourrice, et en utilisant de l'eau pure. Le débit varie en fonction de cette différence de hauteur et des différences de viscosité de la bouille à pulvérisateur. Pour les bouillies à viscosité élevée, il pourra s'avérer nécessaire d'utiliser une buse d'alimentation de taille supérieure.

CALIBRAGE

Choisir et mettre en place la buse d'alimentation adéquate. Le débit réel devra être vérifié en maintenant l'Herbi 4 en position de traitement. Retirer la buse d'alimentation de la tête de pulvérisation et lui imprimant une rotation, puis, une fois que le liquide a atteint la buse d'alimentation, le laisser s'écouler dans un récipient adapté pendant une minute et mesurer le volume écoulé. Si le débit ne se situe **pas** dans la plage recommandée de 60 à 150 ml/mn, il faudra changer la buse d'alimentation et répéter la procédure mentionnée ci-dessus. **NOTA BENE:** il est préférable de marcher plus lentement pour pulvériser le volume de solution souhaité, plutôt que d'utiliser des débits plus élevés.



Exemple: Débit souhaité = 20 l/ha;

Débit mesuré = 100 ml/min

$$\text{Vitesse d'avancement (m/s)} = \frac{\text{Débit (ml/min)}}{6 \times 1.2 \times \text{Volume total à épandre (l/ha)}} = \frac{100}{7.2 \times 20} = 0,7$$

c'est-à-dire, 0,7 m/s ou 42m/mn.

Il conviendra de sélectionner une distance de 42 mètres et de s'exercer à la parcourir en une minute.

DEBUT DU TRAITEMENT

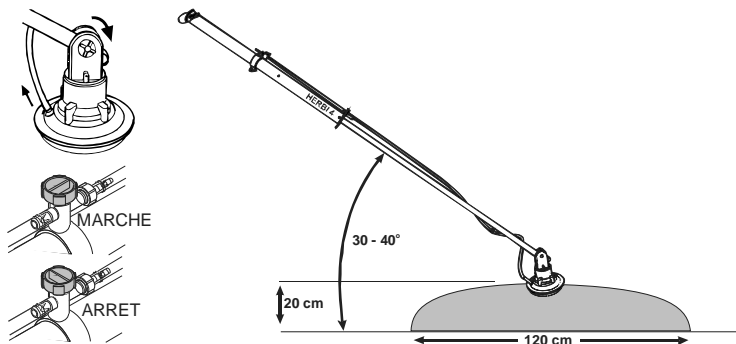
Vérifier la vitesse et la direction du vent (une vitesse inférieure à 5km/h est souhaitable). On devra prendre soin d'éviter toute dérive en maintenant la tête de pulvérisation à un niveau aussi bas que possible. **Ne jamais** traiter face au vent et éviter de marcher dans la direction du nuage de pulvérisation. **Toujours** maintenir la tête de pulvérisation à au moins 60cm de toute partie du corps de manière à éviter d'être contaminé directement par la solution

Avant de pulvériser pour la première fois, vérifier, en n'utilisant que de l'eau, si la dispersion des gouttelettes est correcte. Mettre de l'eau propre dans la nourrice et ajouter une petite quantité de détergent. S'assurer de l'absence de fuites. Mettre le pulvérisateur en marche et, **ensuite seulement**, ouvrir la soupape de régulation de débit. Pulvériser en un seul endroit, de préférence sur du béton sec et propre, pendant environ 30 secondes, avec la tête de pulvérisation maintenue à environ 20cm au-dessus du sol; Il conviendra de s'exercer à utiliser le pulvérisateur en avançant de quelques mètres et en s'arrêtant ensuite de traiter (voir le paragraphe intitulé 'ARRET DU TRAITEMENT').

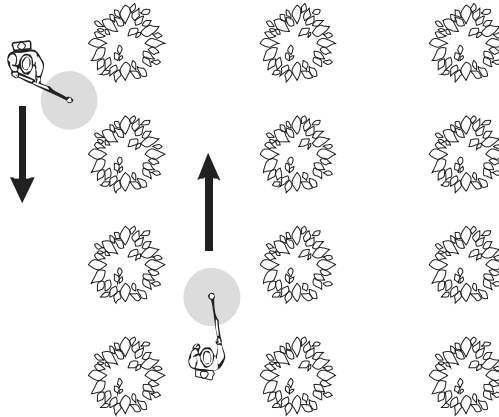
MISE EN ROUTE DU TRAITEMENT

Maintenir la tête du pulvérisateur à environ 20cm au-dessus du sol ou des adventices. Mettre le pulvérisateur en service, vérifier que le disque de l'atomiseur commence à tourner (**ne jamais** toucher le disque de l'atomiseur pendant qu'il tourne et **ne jamais** maintenir la tête de pulvérisation trop près de l'applicateur). Ouvrir **ensuite** la soupape de régulation de débit. Commencer à marcher dès que le liquide à épandre atteint la buse d'alimentation. NOTA BENE: avec l'Herbi 4 Extra on devra ouvrir les deux soupapes de régulation de débit.

L'HERBI 4 doit être normalement maintenu avec une inclinaison d'environ 35 à 40° par rapport au sol, la tête de pulvérisation étant légèrement inclinée à distance de l'applicateur. **Ne pas** pulvériser avec l'Herbi 4 sur l'épaule car la bouillie à pulvériser pourrait contaminer l'applicateur. NOTA BENE: l'appareil ne fonctionnera pas si la tête de pulvérisation se trouve au-dessus du niveau du liquide dans la nourrice.

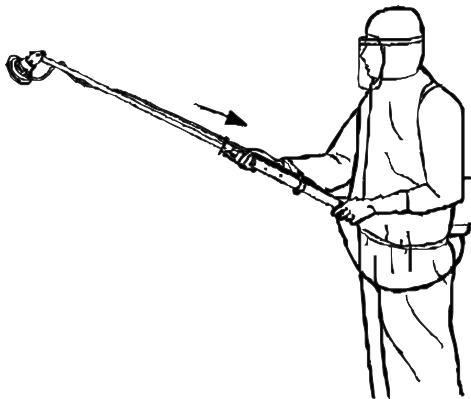


Il est préférable de maintenir l'Herbi 4 sur le côté ou à l'arrière de manière que le manipulateur n'ait pas à marcher sur la zone traitée.



ARRET DU TRAITEMENT

Fermer la soupape de régulation de débit et arrêter **ensuite** le pulvérisateur. Une fois que le disque de l'atomiseur a cessé de tourner, soulever le pulvérisateur jusqu'à faire un angle de 45° avec l'horizontale (voir ci-dessous). **Ne jamais** soulever la tête de pulvérisation avant l'arrêt du disque. Ouvrir **ensuite** la soupape de régulation de débit et vider dans la cuve le liquide restant dans le tube d'alimentation (en soulevant le tube d'alimentation au-dessus du niveau du liquide du bidon). Fermer ensuite la soupape de régulation de débit.



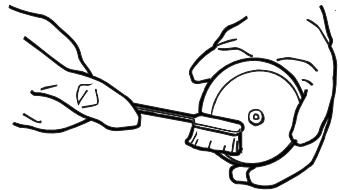
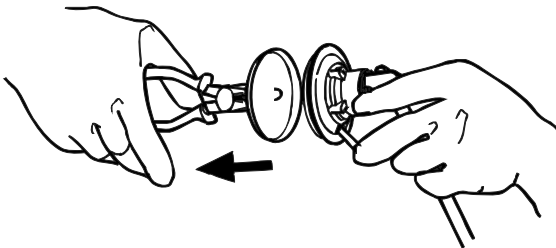
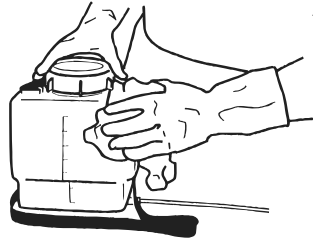
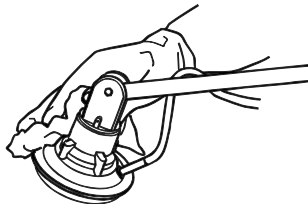
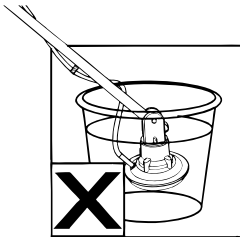
Pour un transport plus facile, on peut désolidariser la nourrice (bien fermer le robinet pour éviter tout écoulement de liquide résiduel éventuellement contenu dans celle-ci) du reste de l'appareil et en faire coulisser les deux parties l'une dans l'autre (après avoir retiré les piles) pour en réduire l'encombrement.

APRES TRAITEMENT

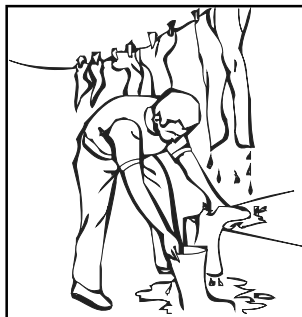
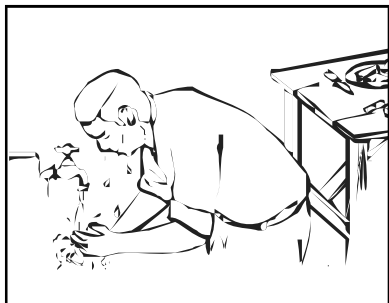
1. Jeter tout surplus de bouille conformément aux recommandations de l'étiquette. Enfermer les produits non utilisés en un lieu sûr et hors de portée des enfants.



2. Après l'utilisation, il est **absolument nécessaire** de nettoyer à fond le pulvérisateur et la nourrice, en utilisant de l'eau et un détergent. **Ne jamais** immerger la tête de pulvérisation dans l'eau et ne jamais la rincer sous un robinet car ceci pourrait détruire le moteur électrique. On devra verser un mélange d'eau et de détergent dans la nourrice, rincer à grande eau, puis pulvériser cette eau sur la zone traitée ou sur un terrain en friche. On devra ensuite essuyer l'extérieur du pulvérisateur et de la nourrice à l'aide d'un chiffon. De temps à autre, il conviendra de retirer le disque de l'atomiseur avec des pinces et de le nettoyer à l'aide d'une brosse douce.

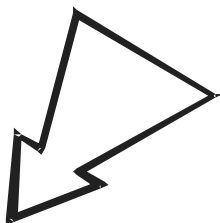


3. Après avoir utilisé des pesticides ou manipulé des équipements de pulvérisation, il faudra **toujours** se laver très soigneusement les mains et toute autre partie du corps ayant pu être exposée au produit. Tous les vêtements de protection devront être lavés séparément des autres vêtements et rangés en lieu sûr. Les gants contaminés devront être lavés tant sur la face externe que sur la face interne.

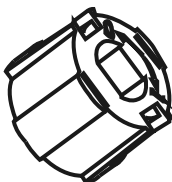


RANGEMENT DE L'APPAREIL

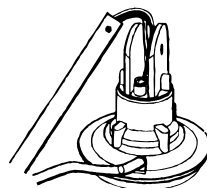
S'il n'est pas prévu de réutiliser l'Herbi 4 avant longtemps, il conviendra de le démonter en enlevant les quatre vis du boîtier porte-piles et de nettoyer tous les contacts électriques à l'aide d'une brosse à chiendent ou d'une brosse similaire. Rassembler ensuite les divers composants, les piles étant bien retirées, dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe. Les piles, quant à elles, devront être entreposées dans un endroit frais et sec.



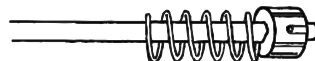
Retirer les piles



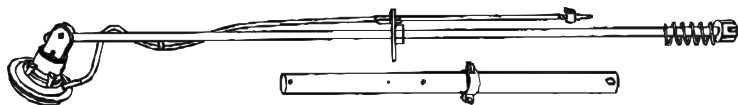
Nettoyer les contacts de l'interrupteur



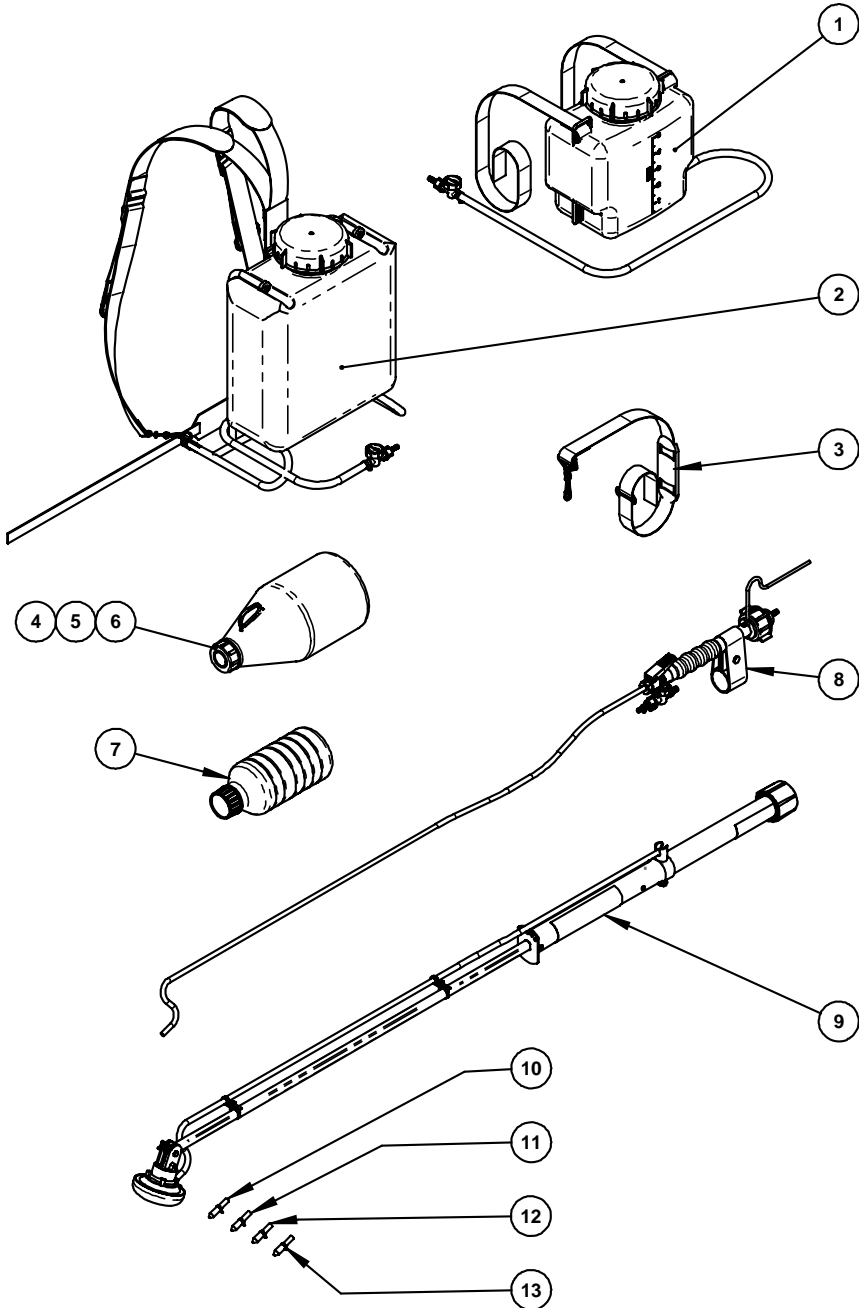
Nettoyer les bornes



Vérifier le ressort



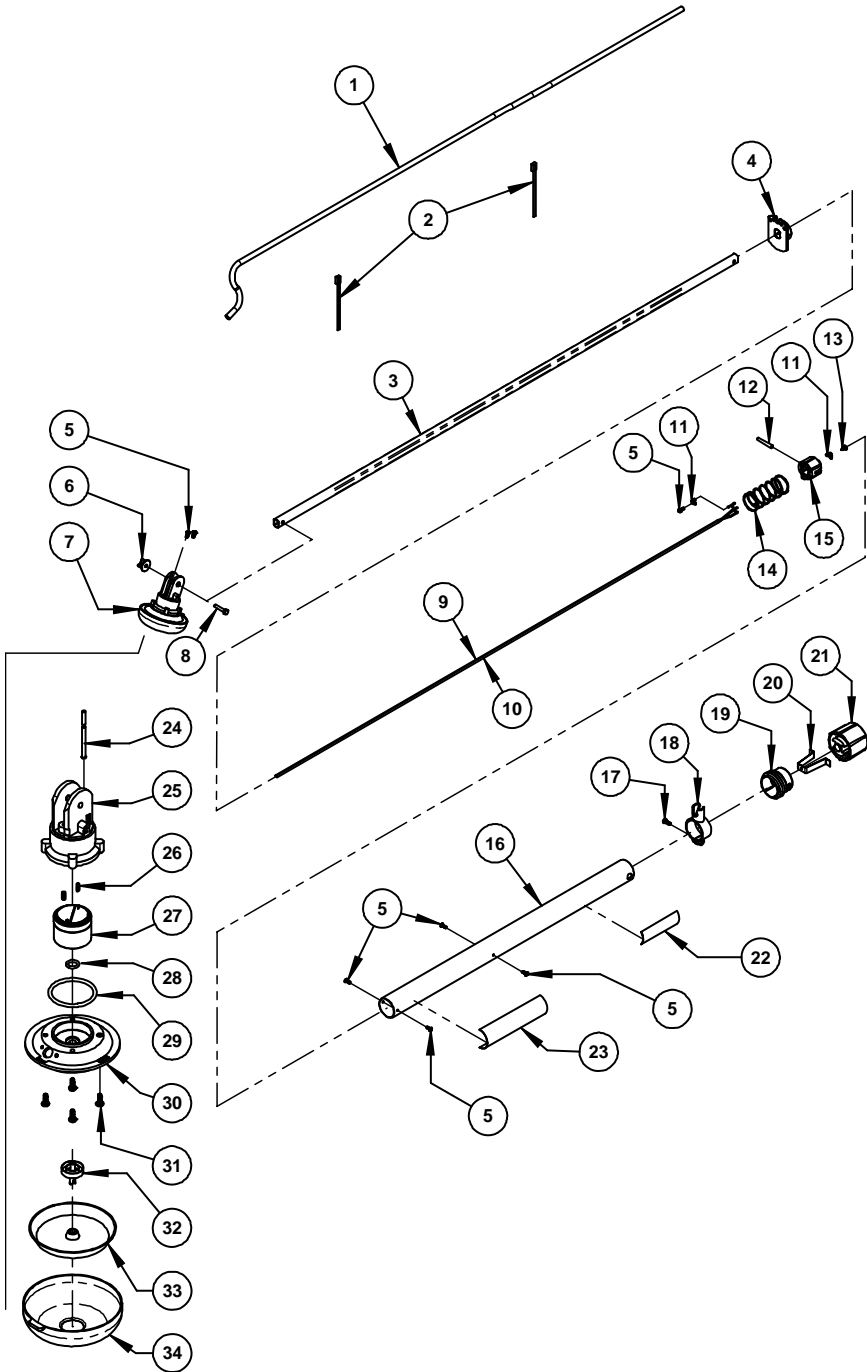
HERBI 4 ET ACCESSOIRES



HERBI 4 ET ACCESSOIRES - LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
1	5404A (page 22)	MICROPACK 5L SAC À DOS
2	5207A (page 24)	MICROPACK 10 LITRES SAC A DOS
3	5107C	BANDOULIÈRE
4	4390	BOUTEILLE, 2.5L HDPE
5	4489	CAP, BOUTEILLE 2.5L
6	5353	SEAL WAD, BOUTEILLE 2.5L
7	5836	BOUTEILLE PET 1L AVEC CAP
8	HB4/018 (page 20)	POIGNÉE DE ROBINET ENSEMBLE DE CONVERSION
9	(page 16)	HERBI 4 COMPOSANTS STANDARD
10	5038	FEED BUSE BLEU
11	5041	FEED BUSE ROUGE
12	5040	FEED ORANGE DE BUSE
13	5039	FEED JAUNE DE BUSE

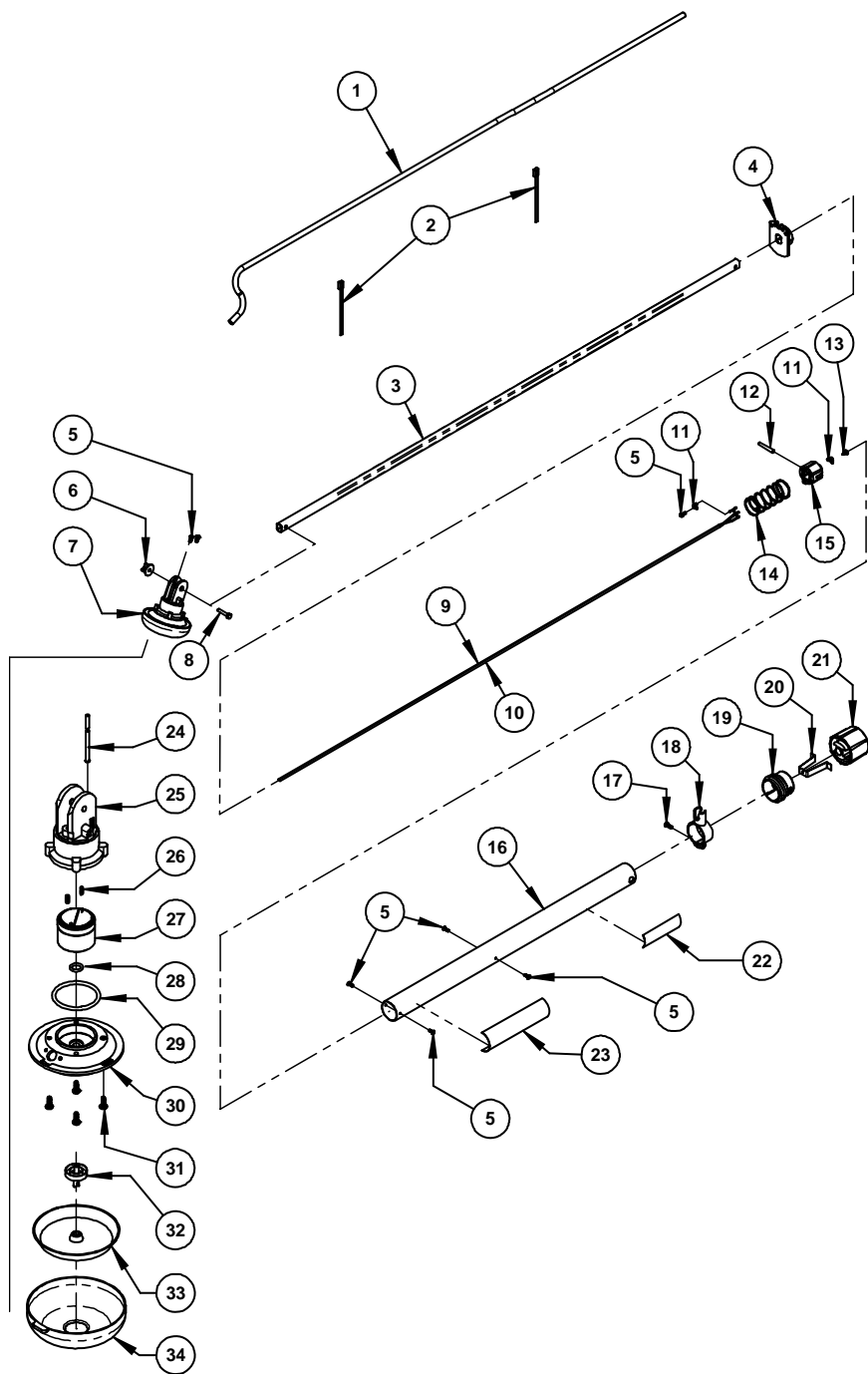
HERBI 4 COMPOSANTS STANDARD



HERBI 4 COMPOSANTS STANDARD - LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTE.
1	4993	TUBE 6MM ID X 9MM OD - PVC	1.2 m
2	7831	CABLE TIE	2
3	5446	EXTENSION TUBE	1
4	5376	BATTERY CASE END CAP	1
5	5399	VIS S / T NO.6X3 / 8 "PZ PAN HD. B	7
6	4907	WING NUT	1
7	HB4_101	HERBI ATOMISEUR TETE ENSEMBLE	1
8	5029	VIS M5	1
9	4368	FIL 1,0 MM, ROUGE - METRE PAR	1.25 m
10	4134	FIL 1.0 MM NOIR (PAR MÈTRE)	1.3 m
11	5575	TERMINAL RING	2
12	4447	PRINTEMPS HOLDING PIN	1
13	4646	VIS S / T NO.6X3 / 8 "PZ. FL.HD. AB	1
14	5363	PRINTEMPS DE LA BATTERIE	1
15	5375	CENTRE CONNEXION	1
16	5377	CAS DE LA BATTERIE	1
17	5956	VIS M5X12 PT	1
18	5780	CLAMP VALVE	1
19	7465	DOUILLE FILETÉE SWITCH	1
20	7495	CONNECTEUR VIS INTERRUPTEUR	1
21	7464	VIS DE FERMETURE SWITCH	1
22	8621	ÉTIQUETTE DE LA BATTERIE PRATIQUE	1
23	8673	LABEL HERBI 4	1

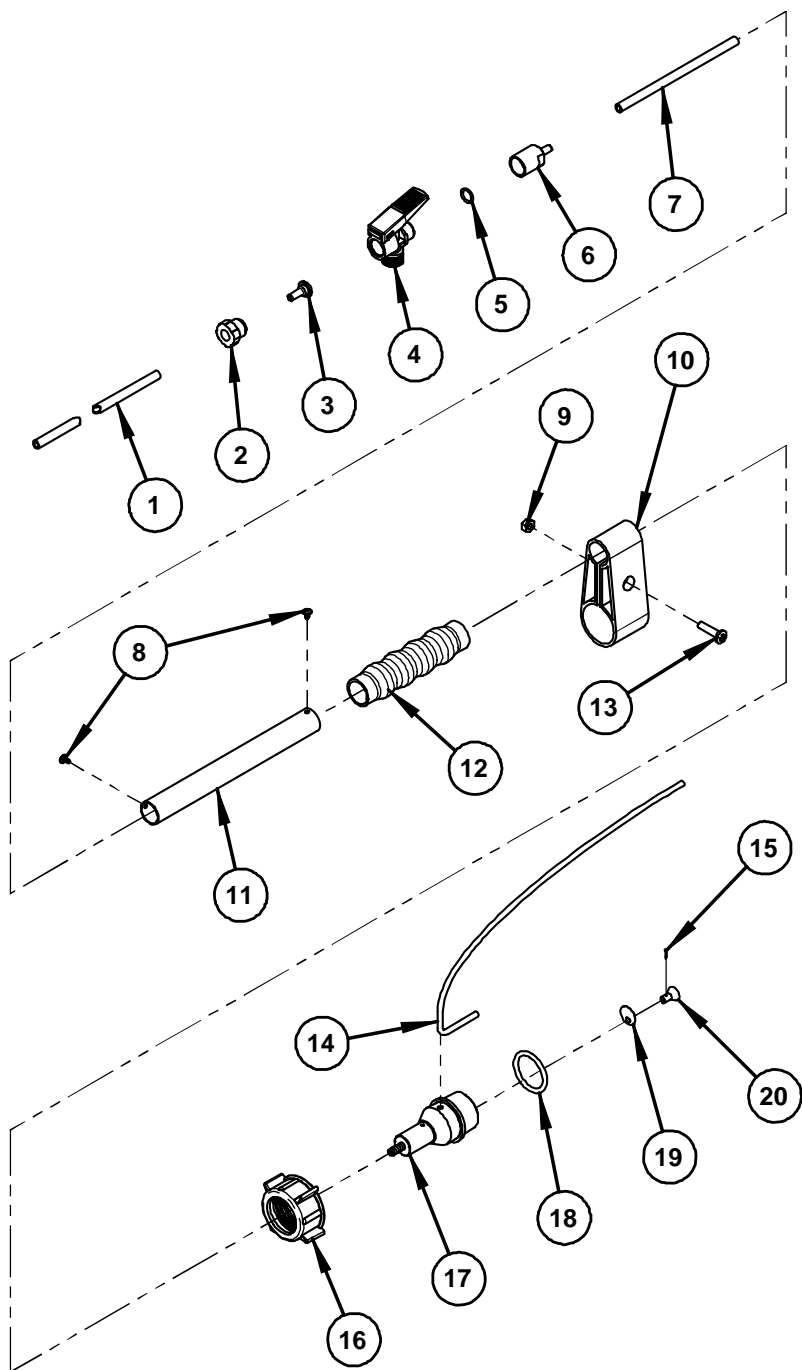
HERBI 4 COMPOSANTS STANDARD (suite)



HERBI 4 COMPOSANTS STANDARD - LISTE DES PIÈCES (suite)

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTE.
24	3512	AIR VENT TUBE - 0,15 M	0.15 m
25	6125/RG	CARTER	1
26	4457	SPRING	2
27	5442	MOTEUR, HERBI & PRATIQUE	1
28	7289	O RING, BS 121 VITON	1
29	5455	O RING, BS 121 VITON	1
30	5424/RG	PLAQUE AVANT	1
31	5399	VIS S / T NO.6X3 / 8 "PZ PAN HD. B	4
32	5022	FAUX ARBRE	1
33	5021	ATOMISEUR DISC	1
34	4462/RG	ATOMISEUR HOUSSE DE PROTECTION	1

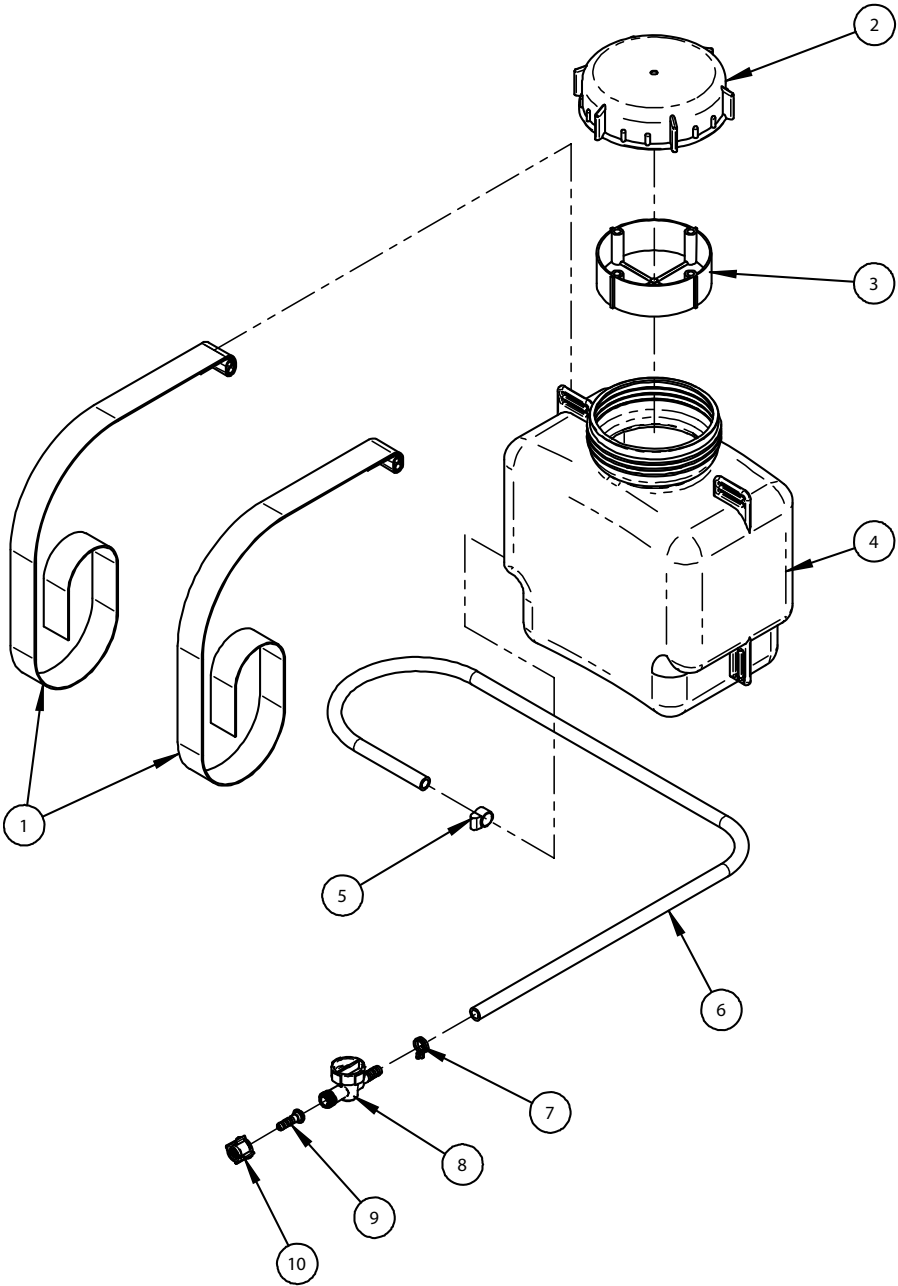
HERBI 4 VALVE GÉRER LA CONVERSION ASSEMBLÉE



HERBI 4 VALVE GÉRER LA CONVERSION ASSEMBLÉE - LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTE.
1	4309	TUBE 8 MM DE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR X 5 MM ID	1.21 m
2	5102	NUT, UNION	1
3	5088	RACCORD DE TUYAU, VALVE	1
4	4917	VALVE, TRIGGER	1
5	5272	O-RING BS1806-013 10.82 X 1.78	1
6	6770	ADAPTER, POIGNÉE DE LA VANNE	1
7	4309	TUBE 8 MM DE DIAMÈTRE EXTÉRIEUR X 5 MM ID	0.12 m
8	3456	VIS, NO.6 X 1/4 "	2
9	3691	NUT M6, PLAIN	1
10	5456	POIGNEE DE SUPPORT	1
11	5480	POIGNEE	1
12	5479	GRIP, MANCHE	1
13	5481	VIS M6X25MM POZI HD	1
14	3374	TUBE 3/16 "DIAMÈTRE EXTERNE, NYLON	0.4 m
15	5463	PIN 1MM X 10 MM DE LONG	1
16	4940	BOUEILLE DE FIXATION DE CAP	1
17	9840	PORTE-BOUEILLES	1
18	5148	O-RING	1
19	5037	FILTER	1
20	5063	AIR PURGE DEFLECTOR	1

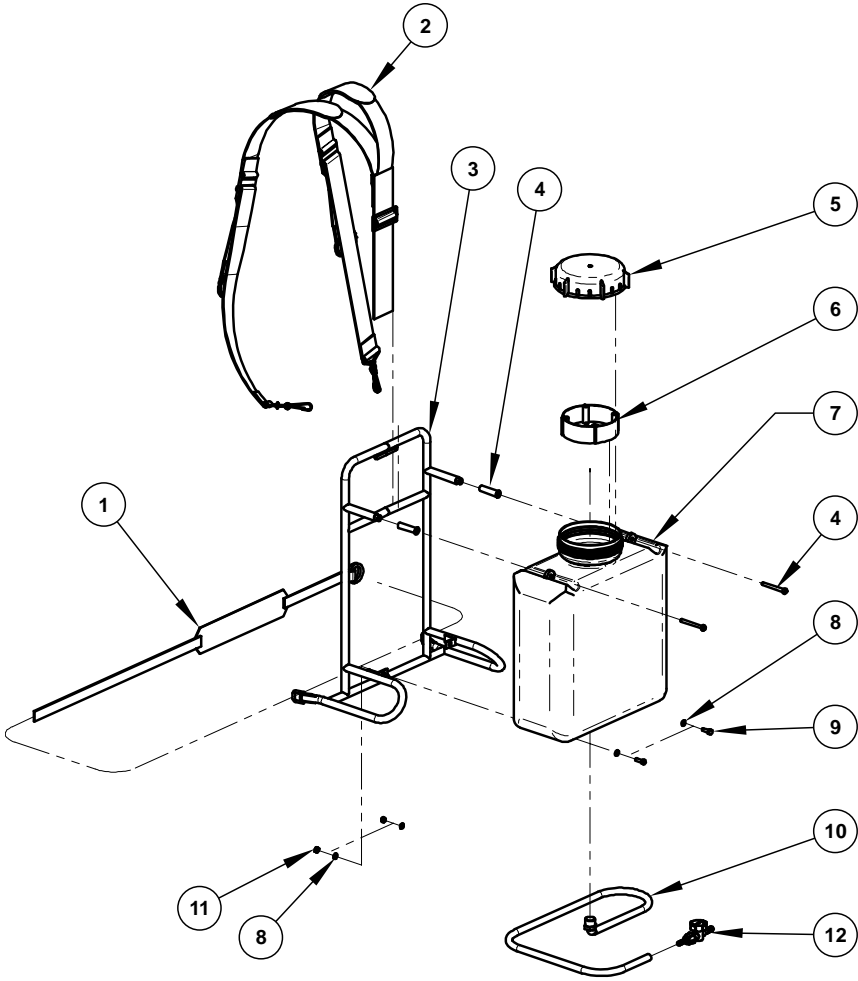
MICROPACK 5 LITRES SAC A DOS



MICROPACK 5 LITRES SAC A DOS - LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTE.
1	5107_125	STRAP	2
2	5208A	CAP ASSEMBLY	1
3	5449	FILTER BOWL	1
4	5404	SAC À DOS, 5 LITRE	1
5	5464	CLIP NO. 12	1
6	5414	FLEXIBLE 8,0 I.D X 12.0MM O.D	0.9 m
7	6029	CLIP 11.9MM FLEXIBLE AUTOSERRANT	1
8	5776A	ASSEMBLAGE DE ROBINET	1
9	5778	RACCORD 6MM	1
10	5779	UNION	1

MICROPACK 10 LITRES SAC A DOS



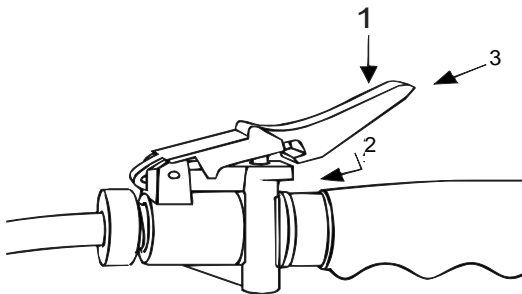
MICROPACK 10 LITRES SAC A DOS - LISTE DES PIÈCES

ARTICLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	QTE.
1	9154	ENSEMBLE DE SANGLES	1
2	5219A+ 2X5406	STRAP MONTAGE C / W 2 X 5406	1
3	8733	CADRE DE DOS 10L	1
4	5863	FIXATION POLYVALENT M5 X 50	2
5	5208A	CAP ASSEMBLY	1
6	5449	FILTER BOWL	1
7	5207	RESERVOIR 10L	1
8	4877	LAVE 2BA BRASS FLAT	4
9	4915	VIS M5 X 16	2
10	5414_90	FLEXIBLE 8,0 I.D X 12.0MM O.D	0.9 m
11	5112	NUT M5 NYLOC	2
12	5776B	ASSEMBLAGE DE ROBINET,	1

HERBI-4 EXTRA



Pour attacher la bouteille au manche/valve de conversion, remplir la bouteille et la remettre sur une surface plate. Attacher le manche/valve de conversion à la bouteille et assurer que le manche de la bouteille est aligné avec le clapet. Serrer le capuchon de fermeture de la bouteille et passer la prise d'air par le manche de la bouteille. Ceci est important pour assurer le bon fonctionnement de la prise d'air.

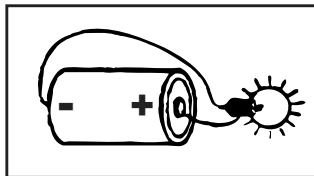


Presser le clapet (1) pour traiter en localisé. Presser le clapet et le pousser vers l'avant (2) pour une pulvérisation continue. Pour arrêter l'écoulement, relever le clapet et le relâcher. NOTA: Pour plus de sécurité, la soupape peut être verrouillée en position Arrêt en poussant le clapet vers l'avant (3).

REGLAGES A EFFECTUER EN CAS D'ANOMALIE DE FONCTIONNEMENT

- A) Le disque de l'atomiseur tourne, mais ne pulvérise pas ou pas régulièrement. Vérifier que:
- Le buse d'alimentation n'est pas bloquée. Si c'est le cas, la retirer et la tremper dans de l'eau savonneuse. **Ne jamais** souffler dedans. Vérifier que cette buse fournit bien un débit situé dans la plage de fonctionnement.
 - Le disque de l'atomiseur est non endommagé. Le nettoyer ou le remplacer le cas échéant.
 - La vanne de régulation de débit n'est pas bloquée. Le cas échéant, rincer très soigneusement à l'eau savonneuse.
- B) Le disque de l'atomiseur ne tourne pas ou bien alors de façon irrégulière. Vérifier:
- Que les piles sont mises en place correctement.
 - Qu'elles sont en bon état.
 - Que les bornes électriques et les points de contact sont propres et que les fils électriques ne sont ni cassés ni corrodés.
 - Que le disque de l'atomiseur ne frotte pas sur la plaque de base du moteur ou que l'arbre du moteur n'est pas voilé. Remplacer le cas échéant le disque ou le moteur.
 - Que le moteur n'est pas corrodé ou qu'il ne comporte pas de signes d'usure. Au besoin, le remplacer.

NOTA BENE: l'état des piles peut être vérifié à l'aide d'une lampe torche ou d'une ampoule et d'un fil électrique.



DECLARATION OF CONFORMITY

Name of manufacturer or supplier: Micron Sprayers Ltd.

Full postal address: Bromyard Industrial Estate,
BROMYARD, Herefordshire

Country of origin: England

Post code: HR7 4HS

Description of Product: Battery powered, hand-held
agricultural spraying
machine.

Name and model number of machine: HERBI-4

Place of Issue: Bromyard, England


Name of authorised representative: G. S. Povey

Position of authorised Representative: Joint Managing Director

DECLARATION:

I declare as the authorised Representative, that the above information in relation to the supply/manufacture of this product is in conformity with the requirements of the 2006/42/EC Machinery Directive, the EMC Directive 2004/108/EC and complies with the relevant essential health and safety requirements.

Signature of authorised Representative:



(droit d'auteur) Copyright © Micron Sprayers Ltd. 2015

Renseignements généraux:

Micron Group
Bromyard Industrial Estate,
Bromyard, Herefordshire,
HR7 4HS, U.K.
T +44 (0)1885 482397
F +44 (0)1885 483043
E enquiries@micron.co.uk

**Demandes de renseignements
australiens:**

Micron Group
P.O. Box 1246, Berri 5343,
South Australia
T +61 (0)8 8582 4077
E enquiries@enviromist.com.au