

# Notice d'utilisation



## **BATFAN 3 Li+NEO**



FR

Lire ce manuel avec attention, avant la première utilisation



Le présent fascicule a été réalisé afin de vous familiariser avec l'emploi du ventilateur **BATFAN3 Li+ NEO**.

Les consignes d'utilisation et de sécurité doivent être suivies pour prévenir tout incident. Toutes les opérations de démontage ou de réparation doivent être réalisées par **LEADER** ou par un revendeur agréé.

---

**Références produit :**

---

<b>Référence</b>	<b>Produit</b>
<b>I63.12.300N</b>	<b>BATFAN3 Li+ NEO 230v autonomies 50 minutes</b>
<b>I63.12.303N</b>	<b>BATFAN3 Li+ NEO 110v autonomies 50 minutes</b>
<b>I63.12.301</b>	Chargeur externe <b>BATFAN3 Li+ NEO</b> prise EU
<b>I63.12.304</b>	Chargeur externe <b>BATFAN3 Li+ NEO</b> prise US
<b>I63.12.302</b>	Batterie <b>BATFAN3 Li+ NEO</b>

# Sommaire

## Sommaire



1	INTRODUCTION .....	4
2	CONSIGNES DE SECURITE .....	4
3	PRÉCAUTIONS.....	5
4	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES.....	6
5	PRÉSENTATION.....	7
6	INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE .....	8
7	OPERATIONS DE MISE EN ŒUVRE.....	8
8	UTILISATION .....	10
9	BATTERIE.....	12
10	DESCRIPTIF DE L'ÉTAT DES LED LORS DU FONCTIONNEMENT.....	15
11	IDENTIFICATION .....	17
12	DYSFONCTIONNEMENTS .....	18
13	PIECES DE RECHANGE .....	18
14	GARANTIE .....	19

## 1 INTRODUCTION

Le **BATFAN3 Li+ NEO** est un ventilateur autonome sur batterie. Il fonctionne sur batterie ou réseaux électriques si besoin.

Mise en place facile, il se range aisément dans le coffre d'un véhicule d'intervention. Il est transportable par une seule personne.

Il existe 1 version pour chaque source d'alimentation :

BATFAN3 Li+ NEO	Source alimentation 110V	Source alimentation 230V
	Autonomie 50 min	

**Le 110V ne peut pas fonctionner en 230V.**



**La version 230V est conforme à la norme EN50178.**

**La version 110v est compatible avec les disjoncteurs américains (GFCI).**

## 2 CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Ce matériel est construit conformément aux directives **CE**. Son utilisation est réservée aux professionnels de l'incendie.
- Lire entièrement ce manuel ainsi que les instructions d'utilisation avant la mise en service et l'utilisation du matériel. 
- Garder les doigts et les mains à l'écart de la turbine. 
- Ne faire fonctionner ou réparer ce matériel que par du personnel qualifié.
- Ne pas utiliser si l'appareil présente des signes de dommages.
- Ne jamais déplacer le ventilateur lorsque celui-ci fonctionne.
- Ventilateur soufflant électrique **non ATEX**  le **BATFAN3 Li+ NEO** ne doit pas être utilisé dans des atmosphères explosives.
- Toujours remplacer une pièce par une pièce de rechange d'origine fournie par **LEADER**.
- Porter des lunettes de protection, des gants et un casque antibruit lors de l'utilisation du ventilateur. 
- Ne pas utiliser de cales ou autres systèmes pour augmenter l'inclinaison du ventilateur.
- Ne pas porter de vêtements trop lâches qui pourraient être happés par le ventilateur.
- Aucun démontage ne doit être effectué lorsque l'appareil est sous tension.
- Ne jamais autoriser une personne à utiliser l'appareil sans lui avoir fourni les instructions nécessaires.
- Ne pas nettoyer au nettoyeur haute pression.
- Le **BATFAN3 Li+ NEO** est équipé d'une batterie **Lithium. Li-ion**
- Les batteries au lithium peuvent s'avérer dangereuses si elles ne sont pas utilisées et manipulées correctement. En effet, une mauvaise utilisation de votre batterie peut engendrer des risques d'incendie ou d'explosion.

### 3 PRÉCAUTIONS



➤ **Avant utilisation :**

- Contrôler visuellement le **BATFAN3 Li+ NEO** et ses accessoires pour valider l'absence de dommage.
- Si un bruit anormal se produit ou que la turbine coince, stopper immédiatement et prévenez **LEADER**.
- Les consignes d'utilisation et de sécurité doivent être suivies pour prévenir tout incident. Toutes les opérations de démontage ou de réparation doivent être réalisées par **LEADER** ou par un opérateur agréé.
- Ce matériel contient une batterie **Lithium **Li-ion**** celle-ci ne nécessite pas de décharge avant une recharge complète.

**Note :** Autonomie **50min +/- 5%** en atmosphère standard (15°C - 1013 hPa) et sans accessoire (Gaine d'extraction, ...).

**Note :** La batterie du **BATFAN3 Li+ NEO** est chargée à moins de **30%** lors de la livraison conformément à la réglementation sur le transport de celle-ci.

- N'utilisez la batterie que pour votre **BATFAN3 Li+ NEO** et non pour d'autres usages.
- Ne pas essayer d'ouvrir, découper, percer ou écraser la batterie.
- S'assurer que la charge est réalisée dans un environnement dont la température est comprise entre **0°C et +40°C max.**

**Note :** La batterie du **BATFAN3 Li+ NEO** ne se charge pas à des températures inférieures à **0°C**.

- Pour un stockage prolongé de la batterie, il est recommandé de conserver la batterie complètement chargée dans un lieu frais et sec.
- Ne pas stocker la batterie dans un endroit trop chaud (**supérieur à 40°C**) ou trop froid (**-5°C**). La température ambiante de stockage doit être idéalement comprise entre **5°C et 35°C**.

**Note :** Ne pas laisser la batterie à proximité d'une source de chaleur excessive comme dans une voiture au soleil, les caractéristiques de la batterie et sa durée de vie pourraient être dégradées.

- Utilisation de **-20°C à +55°C** sur secteur.  
**-20°C à +55°C** sur batterie.
- Le **BATFAN3 Li+ NEO** équipé de sa gaine d'extraction (**option**) est conçu pour des températures de gaz de maxi **60°C**.

**Note :** S'assurer que chaque responsable/utilisateur de cet appareil connaisse les précautions d'emploi et de sécurité afférentes à une machine tournante.

## 4 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### ❖ Dimensions en position de stockage



### ❖ Caractéristiques

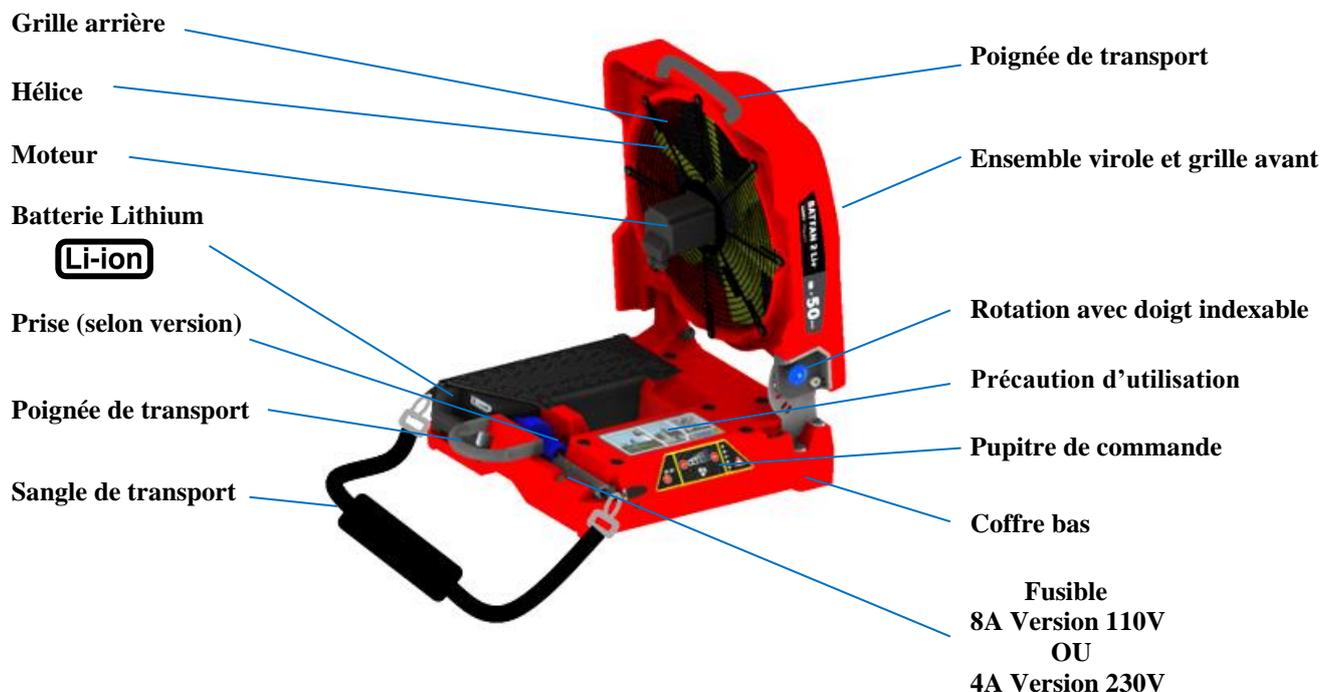
	<b>BATFAN3 Li+ NEO</b>	
<b>Poids</b>	23.5 Kg +/-0.5kg avec batterie, 19.4 Kg +/-0.5kg sans batterie	
<b>Autonomie à plein régime</b>	50 minutes*	
<b>Batterie</b>	12.5 Ah	
<b>Temps de charge</b>	Chargeur externe :100% en 3h, 80% en 1h40, chargeur interne : 7h30	
<b>Alimentation</b>	Monophasé 110v - 50/60Hz	Monophasé 230v – 50/60Hz
<b>Consommation à régime établi</b>	8 A	4 A
<b>Prise alimentation secteur</b>	Fiche Prise Male US 125v/15A 2P+Grounding (3Wires)	Fiche Prise Male CE 230v/16A/50-60Hz IP68 2 P + T
<b>Débit à l'air libre</b>	Sur secteur 29270 m³/h / Sur batterie 29270 m³/h	
<b>Débit VPP selon AMCA 240</b>	18600 m³/h	
<b>Moteur avec variateur de vitesse</b>	600 W	
<b>Niveau sonore</b>	76.8 db à 3m	
<b>Orientation du flux d'air</b>	+65° à -90°	
<b>Indice de protection</b>	IP66 (Totalement protégé contre les poussières, protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance)	
<b>Chargeur</b>	Intégré	
<b>Turbine</b>	Résine composite - ø 420mm	
<b>Coffre et carter de protection de la turbine</b>	Polyéthylène double peau	
<b>Grille avant</b>	Matériau composite	
<b>Organes de préhension</b>	Poignée et sangle	

\* +/- 5% en atmosphere standard (15°C - 1013 hPa) et sans accessoire (Gaine d'extraction, ...).

## 5 PRÉSENTATION

Le **BATFAN3 Li+ NEO** est équipé d'un pupitre de commande latérale et bénéficie de la technologie Easy Pow'Air et de la grille NEO.

### ➤ Descriptif :



### ➤ Options et accessoires disponibles :

Désignation	Référence
Brumisateur de « rehab » entrée 3/4" BSP F	<b>I60.20.164</b>
Adaptateur mousse haut foisonnement – entrée 1 1/2 " BSP F	<b>I60.20.105</b>
Gaine Spiralee d'aspiration et de soufflage de 5m	<b>I63.20.025</b>
Rallonge de 50m câble 3Gx2,5 mm <sup>2</sup> en sac avec prises européennes verrouillables pour version 230v.	<b>I60.00.016</b>
Chargeur externe <b>BATFAN3 Li+ NEO</b> prise EU	<b>I63.12.301</b>
Chargeur externe <b>BATFAN3 Li+ NEO</b> prise US	<b>I63.12.304</b>
Batterie <b>BATFAN3 Li+ NEO</b>	<b>I63.12.302</b>

## 6 INSTRUCTIONS DE MISE EN SERVICE

- A la livraison, contrôler visuellement le **BATFAN3 Li+ NEO** et ses accessoires pour vérifier qu'aucun dommage n'est survenu durant le transport.



Ne pas essayer d'utiliser le **BATFAN3 Li+ NEO** si vous constatez une quelconque anomalie, contactez **LEADER** immédiatement.

Un fusible est prévu pour la protection contre les surintensités réseau (110V ou 230V).

S'assurer que chaque responsable/utilisateur de cet appareil en connait les précautions d'emploi et de sécurité.

## 7 OPERATIONS DE MISE EN ŒUVRE

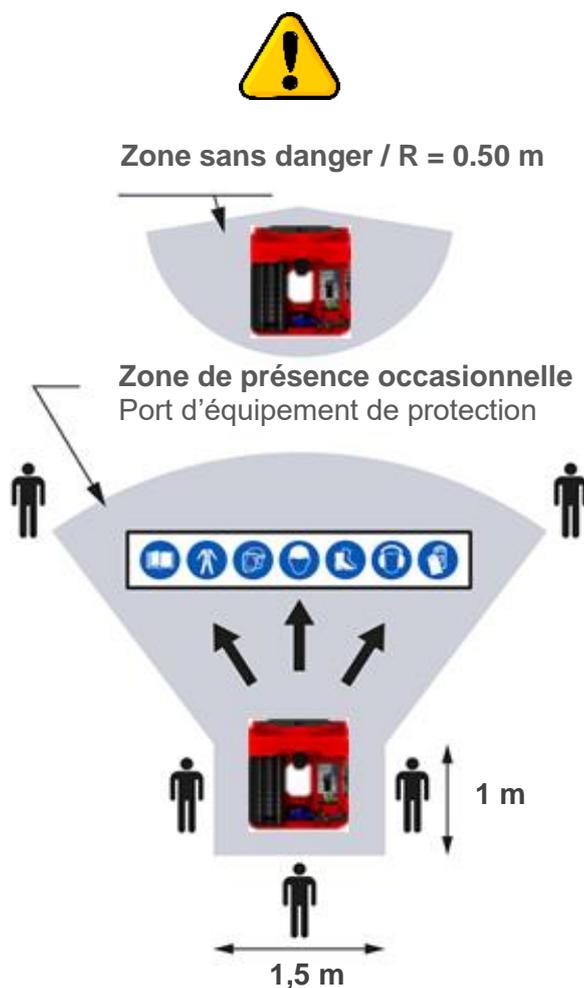
- Mise en œuvre du ventilateur **BATFAN3 Li+ NEO** possible en intérieur et en extérieur.



Cours interactifs de ventilation téléchargeables gratuitement sur :

[www.leader.educexpert.com](http://www.leader.educexpert.com).

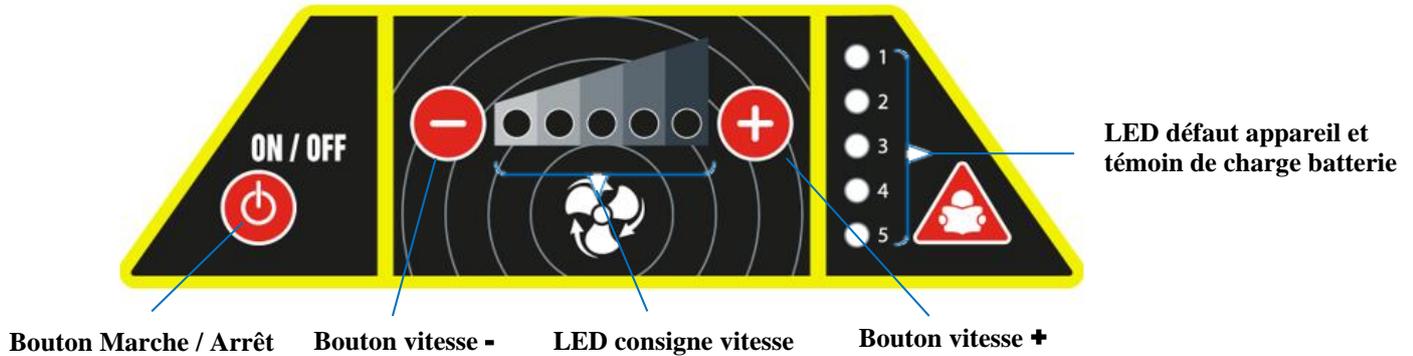
- **PRÉCAUTION D'UTILISATION**



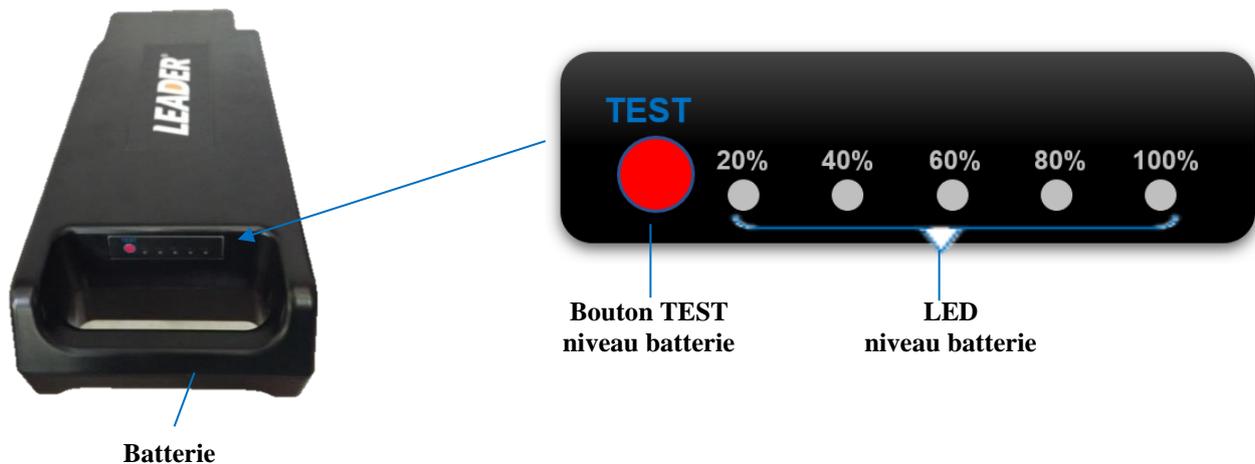
**Note :** le ventilateur **BATFAN3 Li+ NEO** est un ventilateur à entraînement d'air à haute vélocité. Ce ventilateur portable est conçu pour l'évacuation de fumées, gaz volatiles ou autres par soufflage (ou ventilation par surpression), dans tous types de locaux ou l'on a créé un exutoire. Il peut également être utilisé en aspiration de fumée froide (<60°C).

De par leur conception, les ventilateurs **BATFAN** sont utilisables à une distance de **0.5 à 6 m** par rapport à l'ouvrant. **LEADER** préconise une ouverture minimum d'évacuation des fumées égale à celle de l'ouvrant.

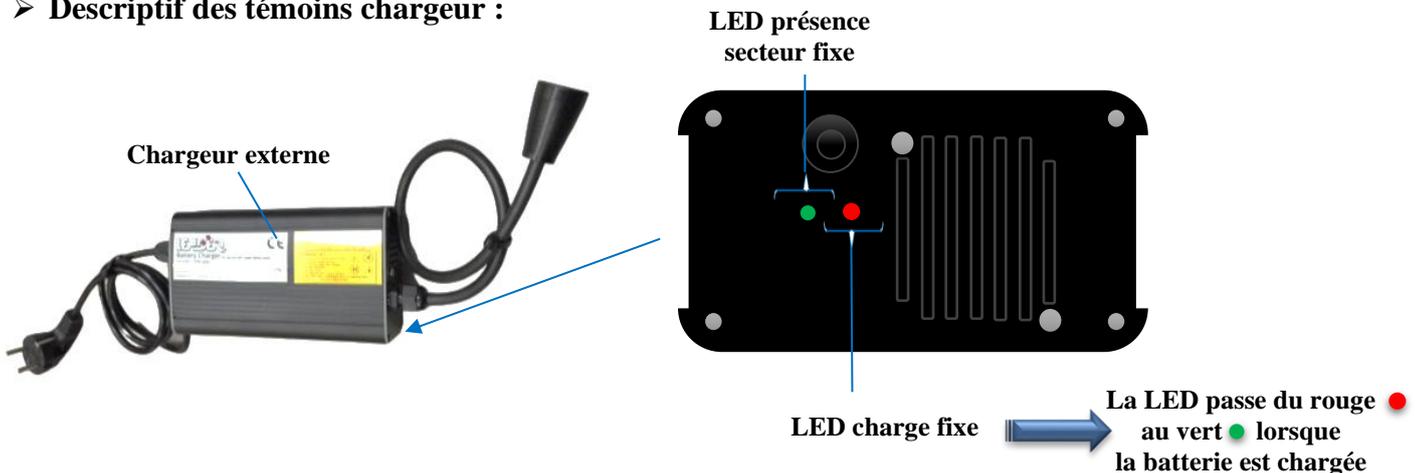
### ➤ Descriptif du pupitre de commande :



### ➤ Descriptif de l'afficheur niveau de batterie :



### ➤ Descriptif des témoins chargeur :



## 8 UTILISATION

Le **BATFAN3 Li+ NEO** est autonome, plus besoin d'apporter un câble d'alimentation dans les étages.

**!** **Toujours garder les mains à l'écart des pièces en mouvement.**  
**En cas de batterie faible, utiliser le secteur.**

### 1/ Charge batterie :

Pour des questions de réglementation de transport les batteries sont expédiées et livrées avec un état de charge de moins de 30%.

\*Ce niveau est la condition de départ de **LEADER**.

A réception de votre **BATFAN3 Li+ NEO**, commencer par charger sa batterie.

**!** **Voir précautions d'utilisations.**

**!** **Quelle que soit la source d'alimentation (Réseau, groupe électrogène, génératrice...), s'assurer que l'énergie nécessaire est présente et stable en tension et en fréquence (Nominale +/-10%) avant de brancher l'appareil et pendant la durée de la charge.**

La batterie peut être chargée soit à l'intérieur du **BATFAN3 Li+ NEO** soit en utilisant le chargeur externe rapide (**option**).

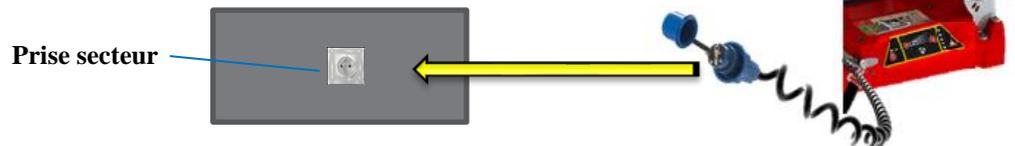
#### ⇒ Charge dans l'appareil :

Positionner le pack batterie dans son logement à l'intérieur du **BATFAN3 Li+ NEO**

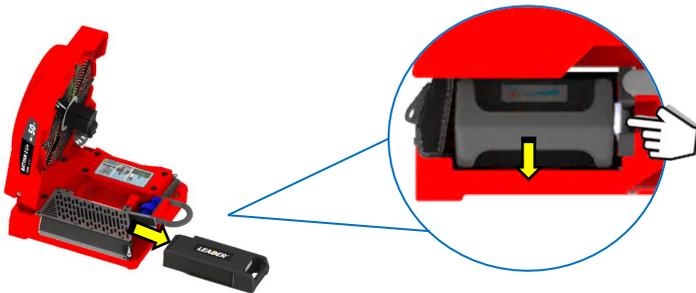
Brancher la fiche du **BATFAN3 Li+ NEO** sur une prise secteur.

L'appareil se met automatiquement en charge.

En cas de dysfonctionnement se reporter au tableau des défauts.



#### ⇒ Charge hors appareil à l'aide du chargeur externe rapide (option) :

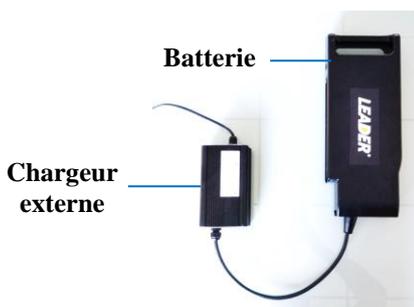


**Bien s'assurer que le ventilateur est éteint avant de déconnecter la batterie.**



**Dans le cas contraire ; un débranchement lors du fonctionnement du ventilateur aurait pour conséquence de détériorer le connecteur de la batterie (hors garantie).**

Connecter la batterie au chargeur externe rapide



**Connecter d'abord le chargeur à la batterie puis brancher ensuite le chargeur au secteur.**



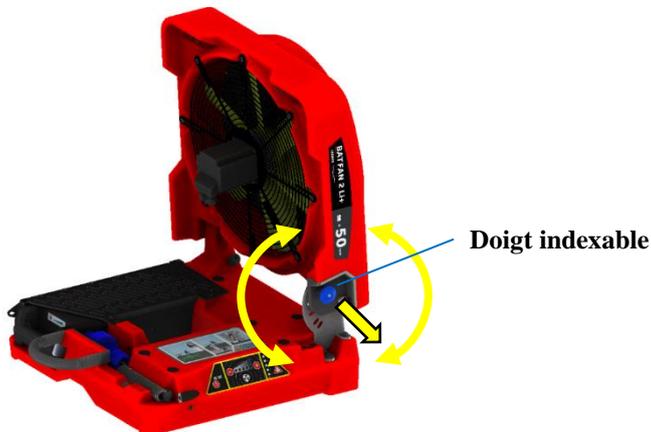
**Bien respecter cet ordre : le contraire aurait pour conséquence de détériorer le connecteur de la batterie (hors garantie).**

**En fin de charge ; débrancher le chargeur du secteur puis déconnecter la batterie.**

**Note :** Si la mise en charge est immédiatement consécutive à une décharge ; la charge ne débutera que lorsque la température de la batterie sera descendue en dessous de **40°C**.

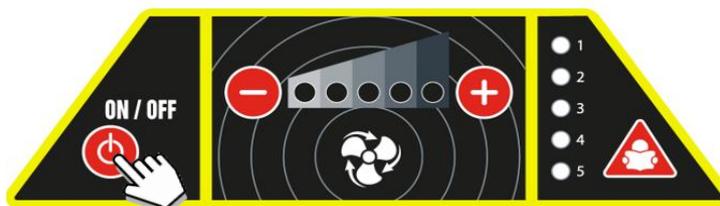
## 2/ Avant de démarrer le ventilateur :

- ⇒ Positionner le ventilateur **BATFAN3 Li+ NEO** dans une position stable, et s'assurer qu'aucun obstacle ne se trouve entre le ventilateur et l'ouvrant à ventiler.
- ⇒ Régler l'inclinaison entre +65° et -90° à l'aide du doigt indexable.



## 3/ Démarrage du ventilateur :

- ⇒ Appuyer sur le bouton **On/Off** 



- ⇒ Régler la vitesse désirée de **0 à 100%** en appuyant sur les boutons  

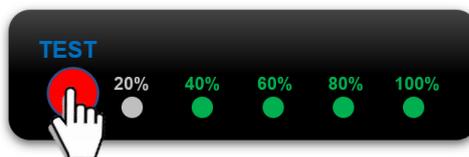
- ⇒ En restant appuyé 2sec sur  la vitesse passe à **100%** directement.

## État des LED (cf10.P15).



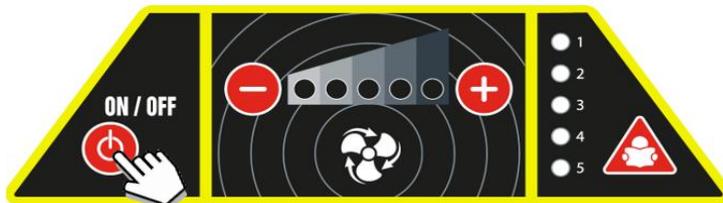
- 4/ Contrôler régulièrement, durant les opérations de soufflage, qu'aucun obstacle n'empêche le flux d'air de pénétrer à l'intérieur du bâtiment et que rien n'obstrue la grille d'aspiration du ventilateur.

- 5/ Contrôler régulièrement le niveau de charge de batterie.



## 6/ Arrêt du ventilateur :

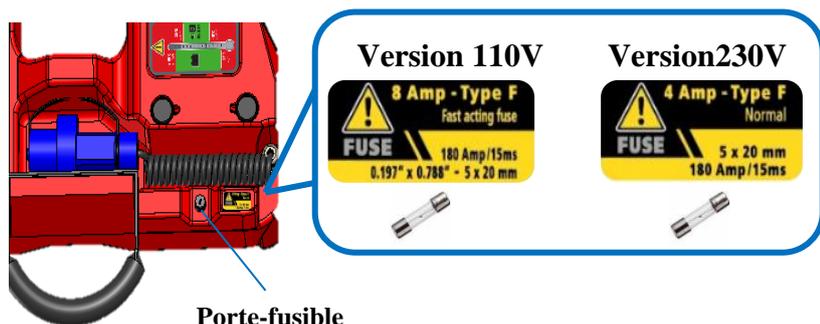
⇒ Appuyer sur le bouton **On/off**. 



## 7/ Fusibles :

 **Ne jamais retirer les fusibles quand l'appareil est branché et/ou en fonctionnement. LEADER décline toute responsabilité en cas de dommages survenues lors d'une manipulation inappropriée, erronée ou irrationnelle.**

➤ Un fusible verre est prévu pour la protection contre les surintensités réseau. Pour changer le fusible, débrancher le **BATFAN3 LI+ NEO**, dévisser le capuchon du porte-fusible.



Version 110V
Fusible 8A verre Type F (5x20mm)
Version 230V
Fusible 4A verre Type F (5x20mm)

## 9 BATTERIE

Le **BATFAN3 Li+ NEO** est équipé de batterie **Lithium**

**Li-ion**

→ Batterie 12.5 Ah.



Afin de prévenir tout risque d'accident, **LEADER** équipe ses batteries **Lithium** **Li-ion** d'un **BMS** (Système électronique de protection), qui protège la batterie d'une mauvaise utilisation : court-circuit, surcharge, température d'utilisation en charge et en décharge.

Toutes les batteries rechargeables ont une durée de vie utile limitée et il peut être nécessaire, à terme de les remplacer. La durée de vie utile de votre batterie varie en fonction de la façon dont vous utilisez votre appareil et des réglages que vous choisissez.

## 1/ Consigne de sécurité batterie



### ➤ Règles à respecter concernant la batterie pour éviter les blessures et les dommages matériels :

- Ne pas ouvrir la batterie.
- Ne pas immerger la batterie dans un liquide (**IP67**).
- Ne pas exposer à des températures élevées (pas plus de **70°C**).
- Ne pas utiliser des chargeurs autre que le chargeur **LEADER**.
- Ne pas adapter la batterie à des applications autres que celles prévues.
- Ne pas connecter les bornes **+** et **-** avec un matériau conducteur.
- Ne pas transporter ou ranger la batterie avec des objets métalliques.
- Éviter tout impact sur la batterie, ne pas la percer ou l'écraser. En outre le circuit de protection risque d'être dégradé et la batterie se retrouverait sans aucune protection.
- Un pack abimé suite à un choc est potentiellement dangereux et peut prendre feu suite à un court-circuit interne. Il doit être mis sous surveillance car il peut mettre plusieurs minutes à prendre feu. 
- En cas de gros choc sur votre batterie, vous ne devez plus vous en servir. Rapprochez-vous d'une déchèterie proche de chez vous pour la faire recycler. 
- Ne pas charger la batterie près d'une source de chaleur, elle pourrait ne pas se charger si le circuit de protection devient actif.
- Ne pas charger à proximité de matières inflammables, liquides ou solides.
- Ne pas utiliser une batterie avec des signes de dommages ou de déformations visibles.
- Ne pas inverser les polarités (et contacts), des réactions chimiques anormales se pourront se produire.
- Ne plus utiliser ou charger une batterie si elle présente des anomalies notables, telles qu'une odeur particulière, une chaleur excessive, des déformations ou décolorations.
- Arrêter la charge si le processus de charge ne se termine pas.
- Lors de transports : emballer la batterie correctement dans une caisse ou un carton, pour éviter les dommages.
- Ne pas l'exposer à des agents oxydants forts.
- Porter des EPI (Gants, lunettes...) lors de l'utilisation.  
- Si de l'électrolyte des éléments se retrouve en contact avec votre peau, lavez abondamment avec du savon et de l'eau. Pour un contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau froide et voir un médecin immédiatement.

**Note :** En cas de non-respect de ces consignes, la batterie pourrait prendre feu...

## 1/ Précaution de sécurité batterie



- Ne pas extraire la batterie lorsque le **BATFAN3 Li+ NEO** est en fonctionnement sur secteur ou sur batterie.

**Note :** Si la batterie est déchargée et que le **BATFAN3 Li+ NEO** est raccordé au secteur ou en fonctionnement. Alors arrêter le ventilateur, débrancher la prise secteur ensuite déconnecter la batterie si nécessaire.

- Ne pas extraire la batterie du chargeur, lorsque celle-ci est en charge.

## 2/ Mise en œuvre

- Enclencher la batterie dans le ventilateur, elle se clips automatiquement. Pour la retirer il suffit d'appuyer sur le cran de maintien.



## 3/ Stockage

- Éviter toute exposition au rayonnement solaire direct, à des températures élevées ou à un taux d'humidité de l'air élevé.
- Stocker dans un endroit sec, température : de 5 °C à 35 °C.



**Stocker la batterie à l'humidité et à des températures inférieures à -20°C ou supérieures à +35°C peut détériorer irrémédiablement la batterie : corrosion des parties métalliques, gonflement, fuites...**



**Si vous envisagez un stockage sur une longue durée, il est préférable de conserver votre batterie à une température stable comprise entre +5 et +35° à une capacité de 100 %.**

**Une charge d'entretien doit être faite une fois tous les 6 mois pour éviter des dégradations.**

- Éviter tout stockage dans des zones chargées d'électricité statique.
- Ne pas stocker avec des matériaux électro-conducteurs.

## 4/ Retraitement de la batterie



**Jeter une batterie directement à la poubelle nuit grandement à l'environnement.**



Ne pas jeter les batteries n'importe où pour limiter tout risque de pollution et éviter d'introduire dans la nature des traces de métaux lourds encore contenus dans certains types de batteries.



Les batteries sont collectées pour être retraitées, elles contiennent certains métaux lourds récupérables. Les déposer aux endroits prévus à cette effet (Déchetteries, bornes de collecte...).

**LEADER** adhère à **RECYLUM** pour le recyclage de ses **DEEE** (Déchets d'équipements électriques et électroniques).

375+/-1

## 5/ Caractéristique

### ▪ Batterie

**Référence :** I63.12.302  
**Model :** 3300001  
**Tension :** 48v  
**Puissance :** 600Wh  
**Poids :** 3.800Kg +/-0,1Kg



### ▪ Chargeur

**Référence :** I63.12.301(EU) / I63.12.304(US)  
**Model :** YZP-450  
**INPUT :** 100-240Vac 3.5a 50/60Hz  
**OUTPUT :** 54.6v, 5.0A  
**Poids :** 0.8 Kg +/-0,1Kg

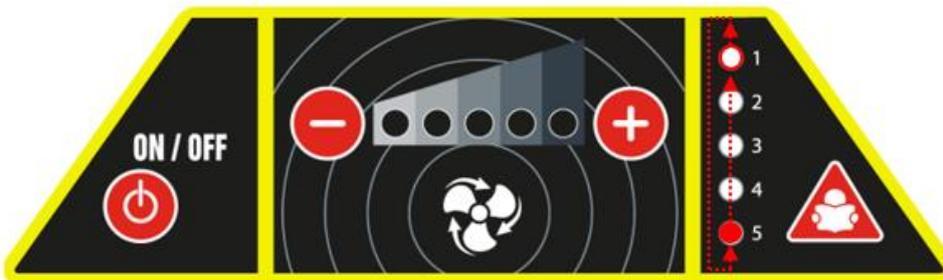


## 7/ Transport

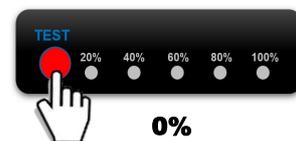
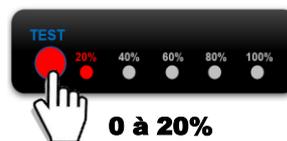
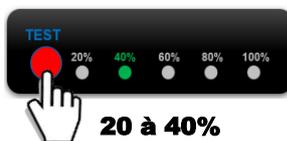
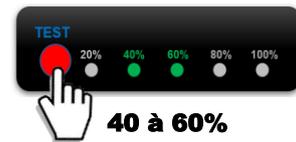
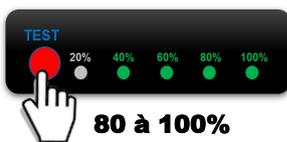
Les batteries au lithium **Li-ion** sont considérées comme des produits dangereux et sont soumises à des réglementations. Contacter votre transporteur avant expédition.

## 10 Descriptif de l'état des LED lors du fonctionnement

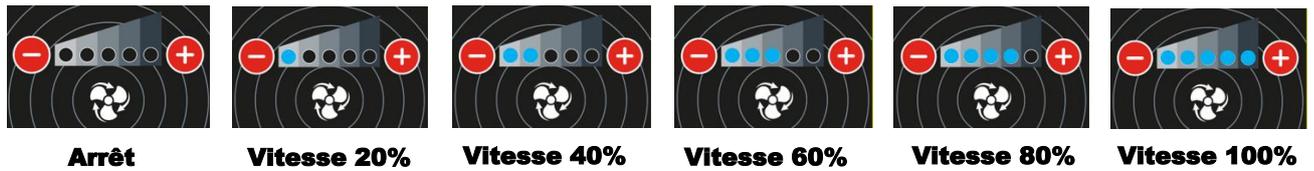
⇒ Etat des LEDS lors du fonctionnement sur secteur (batterie en charge) :



⇒ Etat des LEDS jauge batterie lors du fonctionnement sur batterie :



⇒ Etat des LEDS consigne de vitesse lors du fonctionnement sur batterie et secteur :



**Note :** Chaque pression sur le bouton  fera augmenter la consigne de la vitesse d'une Led.

Chaque pression sur le bouton  fera diminuer la consigne de la vitesse d'une Led.

Les LEDS indiquent la consigne vitesse sélectionnée, il faut attendre quelques secondes avant d'atteindre la vitesse souhaitée.

## Tableaux des alarmes et signalisations :

● LED clignotante

Affichage	Signification	Etat du BATFAN	Solution
	<b>Défaut Driver</b>	Ne fonctionne ni sur batterie ni sur secteur	Redémarrer le ventilateur
	<b>Température batterie trop haute lors de la décharge (Supérieur à 55°C)</b>	S'arrête en cours d'utilisation et ne fonctionne plus sur batterie	Arrêter la décharge, placer le ventilateur à température ambiante (20°C +/-5) et reprendre la décharge <b>1h</b> après Possibilité de l'utiliser sur secteur
	<b>Température batterie trop basse lors de la décharge (Inférieur à -20°C)</b>	S'arrête en cours d'utilisation et ne fonctionne plus sur batterie	Mettre le ventilateur à une température ambiante supérieur à -20°C et attendre que la température de la batterie dépasse les -20°C Possibilité de l'utiliser sur secteur
	<b>Consommation courant moteur trop important</b>	S'arrête en cours d'utilisation et ne fonctionne plus ni sur batterie ni sur secteur	Possibilité de réduire la vitesse Faire fonctionner le ventilateur dans une zone dégagée de tout obstacle (une obstruction partielle de la grille augmente la consommation électrique de l'appareil)
	<b>Tension alimentation trop haute</b>	Ne fonctionne pas sur secteur	Débrancher et rebrancher la prise secteur
	<b>Tension d'alimentation trop basse</b>	Ne fonctionne pas sur secteur	Débrancher et rebrancher la prise secteur
	<b>Problème de paramétrage vitesse</b>	Sur secteur le ventilateur va s'auto paramétrer sur une vitesse non optimisée / ne fonctionne pas sur batterie	Contacteur <b>LEADER</b>
	<b>Température trop haute lors de la charge (Supérieur à 40°C)</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Débrancher le ventilateur. Placer le ventilateur à température ambiante (20°C +/-5) le rebrancher pour reprendre la charge 1h après

Affichage	Signification	Etat du BATFAN	Solution
	<b>Température trop basse lors de la charge (Inférieur à 0°C)</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Placer le ventilateur à température ambiante (20°C +/-5)
	<b>Temps de charge trop long</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Vérifier l'autonomie de la batterie et refaire une charge
	<b>Courant de charge trop haut</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Débrancher et rebrancher la prise secteur
	<b>Courant de charge trop bas</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Vérifier le fusible batterie, débrancher et rebrancher la prise secteur
	<b>Tension de charge trop haute</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Débrancher et rebrancher la prise secteur
	<b>Température batterie trop haute pour commencer la charge (Supérieur à 40°C) *</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Placer le ventilateur à température ambiante (20°C +/-5), le laisser branché (la charge débutera automatiquement lorsque la batterie aura atteint la température souhaitée)
	<b>Température batterie trop basse pour commencer la charge (Inférieur à 0°C) *</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Placer le ventilateur à température ambiante (20°C +/-5), attendre 1h et réessayer Ne pas débrancher
	<b>Une sonde de température batterie est hors service</b>	Fonctionnement normal affichage du défaut à la mise sous tension sur batterie	Débrancher et rebrancher la batterie
	<b>Mesure du courant de charge hors service</b>	Le ventilateur ne charge pas mais fonctionne sur secteur	Débrancher et rebrancher la prise secteur
	<b>Mesure du courant moteur hors service</b>	Ne fonctionne ni sur batterie ni sur secteur	Débrancher et rebrancher la prise secteur

\*Note : La charge reprend automatiquement lorsque les conditions de charge sont favorables : Température de charge comprise entre 0°C et 35°C au début de la charge.

## 11 IDENTIFICATION



Désignation

Référence

N° de série

Année de fabrication

Lieu de fabrication

## 12 DYSFONCTIONNEMENTS

Problème	Ce qu'il faut faire
Le ventilateur ne fonctionne pas sur batterie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier que la batterie est correctement enclenchée.</li><li>• Vérifier que la batterie est chargée (Etat des LED afficheur batterie). Voir descriptif de l'état des LED <b>(P17/18)</b>.</li></ul>
Le ventilateur ne fonctionne pas sur secteur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier l'état des fusibles (8A) pour la version 110v ou (4A) pour la version 230V.</li><li>• Vérifier la présence d'une bonne alimentation secteur.</li><li>• Voir descriptif de l'état des LED <b>(P17/18)</b>.</li><li>• Vérifier que la grille avant n'est pas obstruée.</li></ul>
La batterie ne charge pas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier l'état des fusibles (8A) pour la version 110v ou (4A) pour la version 230V.</li><li>• Vérifier que la batterie est bien enclenchée</li><li>• Vérifier la présence d'une bonne alimentation secteur.</li><li>• Vérifier que la température ambiante est bien entre 0 et 35°C.</li><li>• Voir descriptif de l'état des LED <b>(P17/18)</b>.</li></ul> <p><b>Note :</b> Si la vitesse du ventilateur est à 100% la charge est interrompue.</p>
Le ventilateur manque d'autonomie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier que la batterie est chargée (état des LED afficheur batterie).</li><li>• Batterie faible utiliser le secteur.</li><li>• Voir descriptif de l'état des LED <b>(P17/18)</b>.</li></ul> <p><b>Note :</b> Avec le temps et les cycles de charge la batterie perdra de son autonomie.</p>

## 13 PIÈCES DE RECHANGE

Pour repérer et identifier les pièces de votre **BATFAN3 Li+ NEO**, merci de nous consulter.

[info@groupe-leader.fr](mailto:info@groupe-leader.fr)

## 14 GARANTIE



Le matériel **LEADER** bénéficie d'une garantie contractuelle limitée à partir de la date de l'achat, **3 ans** pièces et main d'œuvre (hors frais de transport et de déplacement). Les pièces d'usure normale sont exclues de cette garantie.

La garantie de la batterie porte sur **1 an** conditionnée par le respect des recommandations d'utilisation mentionnées sur la notice d'utilisation.

Cette garantie est spécifiquement limitée au remplacement ou à la réparation de l'équipement (ou de ses pièces) qui après examen se révèle défectueux pour des causes attribuables à **LEADER**.

Pour faire jouer cette garantie, le demandeur avec l'accord de **LEADER** devra renvoyer l'équipement à **LEADER, ZI des Hautes Vallées, Chemin n° 34, CS 20014, 76930 Octeville Sur Mer, France**, dans les plus courts délais suite à la découverte du défaut.

### **Après examen de l'équipement :**

Si le défaut lui est attribuable, **LEADER** procédera à la réparation et assumera les coûts de celle-ci (hors frais de transport et de déplacement),

Si le défaut ne lui est pas attribuable, se référer aux modalités prévues au paragraphe ci-dessous : « Défaut hors garantie ».

Cette garantie n'engage pas **LEADER** dans les cas suivants : pannes résultant d'une mauvaise manipulation, mauvaise utilisation du matériel, défaut ou absence d'entretien, incident subi par le matériel, réparation ou modification par une autre société ou du personnel non autorisé.

### **DEFAUT HORS GARANTIE, OU MATÉRIEL HORS LIMITE DE GARANTIE**

Un diagnostic complet sera mené sur votre matériel défaillant, à l'issue duquel un devis détaillé vous sera proposé pour une remise en état de celui-ci.

Pour les pannes et réparations hors garantie, un forfait diagnostic sera appliqué indépendamment de l'acceptation du devis de réparation.

# LEADER®

● *Fighting for performance*

SIEGE SOCIAL  
LEADER S.A.S  
ZI des Hautes-Vallées-2 Chemin n°34-CS20014-76930  
Octeville sur Mer-France

FILIALE

[www.leader-group.company](http://www.leader-group.company)

**LEADER®**  
● *Fighting for performance*

LEADER GmbH

Zur Fabrik 10-66271 Kleinblittersdorf

Allemagne

Tel : +49 (0) 6805/60067 -0

Fax : +49 (0) 6805/60067 -10

[info@leader-gmbh.de](mailto:info@leader-gmbh.de)

**TEMPEST**

Tempest Technology Corp.

4708 N. Blythe Ave. Fresno. CA 93722

USA

Tel : +1 559.277.7577

Fax : +1 559.277.7579

[response@tempest.us.com](mailto:response@tempest.us.com)

AGENCE

ESPAGNE / PORTUGAL / AMERIQUE LATINE

[spain.portugal.latinamerica@leader-group.eu](mailto:spain.portugal.latinamerica@leader-group.eu)

CHINE / HONG KONG / MACAO

[china@leader-group.eu](mailto:china@leader-group.eu)

## LEADER GROUP

*Dans le cadre de notre  
politique de recherche  
constante pour une  
amélioration de nos produits,  
nous nous réservons le droit  
de modifier leurs  
caractéristiques techniques à  
tout moment sans  
information préalable.  
Visuels non contractuels.*



PLEASE RECYCLE

Notice originale

Code Notice :  
BATFAN3 Li+ NEO.00.ZN3.57.FR.1