



# WATTSUP



## POMPE DE GONFLAGE ÉLECTRIQUE

MANUEL D'UTILISATION

PB-WPMP-S1  
Sans batterie

PB-WPMP-S2  
Avec batterie



# REMERCIEMENTS

*Cher client,*

*Nous vous remercions pour votre achat et pour la confiance que vous accordez à nos produits.*

*Nos produits sont le résultat d'années de recherche dans le domaine de la conception et de la production d'équipements de sport et de bien-être aquatiques. Notre ambition, vous fournir un produit de qualité aux performances hors normes.*

*Nous avons réalisé ce manuel avec le plus grand soin afin que vous puissiez tirer le meilleur de votre pompe de gonflage électrique.*

Toutes les responsabilités contractuelles ou extra contractuelles du fabricant / distributeur seront considérées comme nulles et non avenues pour les dommages causés par des erreurs d'installation ou de fonctionnement, ou pour cause de non-respect des instructions fournies par ce manuel ou des normes d'installation en vigueur pour l'équipement, objet du présent document.

# SOMMAIRE

FR

## 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ 4

1.1 Personnes.....	4
1.2 Electricité.....	4
1.3 Pression d'air.....	5
1.4 Plages de fonctionnement.....	5
1.5 Autres consignes de sécurité.....	5
1.6 Environnement.....	5

## 2. PRÉSENTATION 6

2.1 Fonction.....	6
2.2 Contenu.....	6
2.3 Caractéristiques.....	7
2.4 Schéma.....	8

## 3. UTILISATION 9

3.1 Panneau de contrôle.....	9
3.2 Alimentation électrique et chargement.....	9
3.3 Utilisation du mode gonflage.....	10
3.4 Utilisation du mode dégonflage.....	11
3.5 Mode veille.....	11
3.6 Voyant de batterie.....	11

## 4. MAINTENANCE 12

4.1 Entretien et stockage.....	12
4.2 Dépannage.....	12

## 5. GARANTIE 13

5.1 Conditions générales de garantie.....	13
---	----

# 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**Veillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit.  
Utilisez le produit conformément aux instructions fournies par ce manuel.**

## 1.1 Personnes

Les enfants doivent être tenus à l'écart de ce produit et des fils.

Ce produit n'est pas adapté aux personnes dont la force physique, la capacité sensorielle ou mentale est diminuée, sauf si elles sont sous la supervision d'un tuteur.

Afin de réduire le risque de blessures, veuillez tenir les enfants à l'écart. Surveillez toujours les enfants et les personnes handicapées qui entrent en contact avec ou utilisent cette pompe à air.

Afin de prévenir tout risque, la sortie d'air de la pompe ne doit pas être tournée vers un visage ou un corps.

Rester près de la pompe de gonflage pendant son fonctionnement. Ne tirez pas sur le tuyau lors du gonflage, la pression présente est élevée et peut blesser physiquement.

L'utilisation de ce produit se limite à la description du manuel d'instructions.

## 1.2 Electricité

Avant de déplacer ou d'entretenir ce produit, veillez à la mettre hors tension.

Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit jamais enterré, et soit dans une zone sécurisée. Ne pas endommager le fil par d'autres équipements.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé uniquement par le fabricant.

Ne branchez ou débranchez pas le câble électrique si vos mains sont mouillées ou si vous vous trouvez dans un endroit présentant de l'eau sur le sol.

Vérifiez toujours l'état de la prise allume-cigare avant de brancher l'appareil. Elle ne doit pas présenter de rouille ou de déformation. En cas de mauvaise connection électrique, celle-ci peut provoquer une surchauffe du produit et l'endommager.

La source de courant doit délivrer une tension de 12V continu.

# 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## 1.3 Pression d'air

Avant la mise en route, vérifiez la pression maximale supportable de votre produit gonflable, car celui-ci peut être endommagé en cas de surpression, même brève.

Ne pas empêcher l'air d'entrer par le bas de la pompe et assurez-vous que celle-ci n'est jamais obstruée.

Si le tuyau d'air est endommagé, n'utilisez pas cette pompe et procédez au remplacement du tuyau.

Ne tirez pas sur le tuyau lors du gonflage, la pression présente est élevée et peut blesser physiquement.

Afin de prévenir tout risque, la sortie d'air de la pompe ne doit pas être tournée vers un visage ou un corps.

## 1.4 Plages de fonctionnement

Ne faites pas fonctionner cette pompe pendant plus de 30 minutes car elle risque de surchauffer, ce qui peut endommager les composants internes.

Si la pompe a fonctionné pendant 30 minutes ou plus, s'assurer qu'elle refroidisse complètement avant de l'utiliser à nouveau : attendre 20 à 30 minutes.

**ATTENTION !** Pour un fonctionnement optimal, il est conseillé de laisser le moteur de votre voiture tourner pendant l'utilisation du produit.

## 1.5 Autres consignes de sécurité

N'utilisez en aucun cas cette pompe de gonflage si un ou plusieurs composants sont endommagés ou manquants. Dans ce cas, contactez votre revendeur pour effectuer sa réparation.

Ce produit ne doit pas être exposé à la pluie ou être immergé dans l'eau.

## 1.6 Environnement

Appliquez les dispositions de votre région concernant le recyclage et le tri des déchets.

Ne jetez pas cette pompe dans la nature.

# 2. PRÉSENTATION

**Veuillez lire attentivement les instructions avant d'utiliser le produit.  
Utilisez le produit conformément aux instructions fournies par ce manuel.**

## 2.1 Fonction

Nous vous remercions pour l'achat de notre produit. La pompe de gonflage électrique WattSUP est une pompe de gonflage électrique intelligente pour le gonflage de SUP, tente, kayak ou d'autres produits gonflables. Les 5 embouts fournis permettent d'adapter la pompe WattSUP à tous vos produits gonflables. Elle est équipée d'un écran LCD et d'un système de pression intelligent qui lui permet de s'arrêter une fois que la pression préalablement paramétrée est atteinte.

Cette pompe permet également de dégonfler vos produits gonflables. Ils sont ainsi plus faciles à entreposer et à transporter.

## 2.2 Contenu

Lors de la réception, veuillez vérifier que votre colis contient bien :

- 1 pompe électrique



- 1 raccord d'air (tuyau souple) – 1m



- 7 embouts



- 1 câble DC 12V – 3m



- 1 câble USB C – 1m (uniquement avec la version PB-WPMP-S2 – Avec batterie)



- Ce manuel d'utilisation

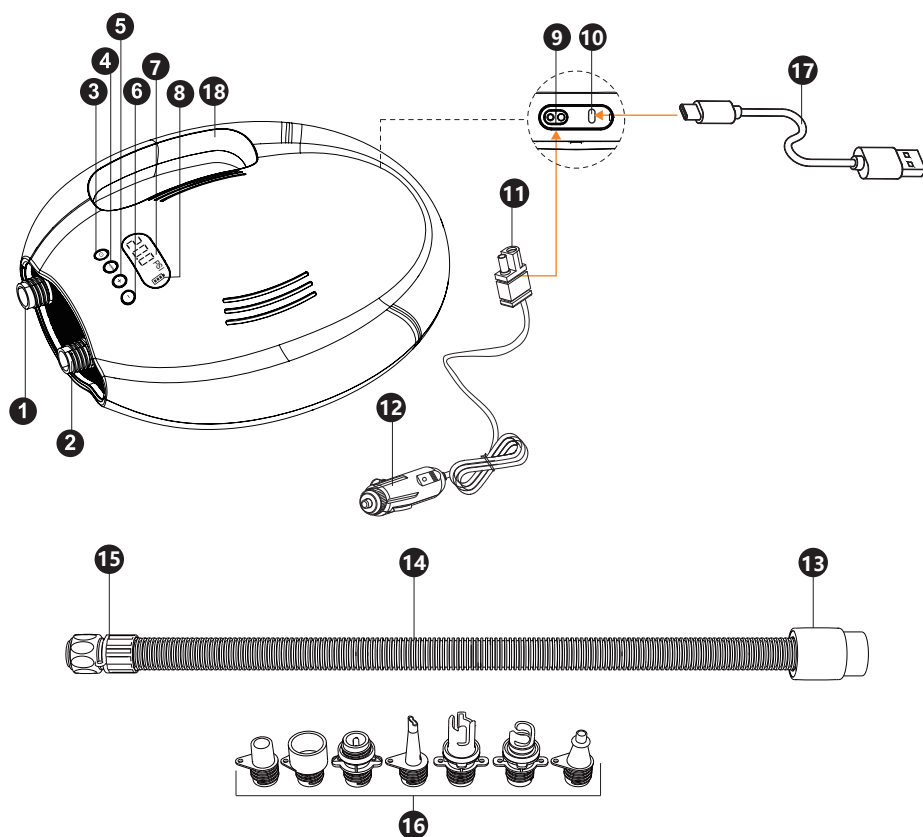
## 2. PRÉSENTATION

### 2.3 Caractéristiques

Caractéristique		PB-WPMP-S1 Sans batterie	PB-WPMP-S2 Avec batterie
G É N É R A L	Dimensions du colis	327 x 285 x 140 mm (12.9 x 10.7 x 5.5 in)	
	Dimensions du produit	320 x 264 x 119 mm (12.6 x 10.4 x 4.7 in)	
	Poids brut (avec colis)	1,85 kg (4,07 lb)	2,15 kg
	Poids net (hors colis)	1,58 kg (4,07 lb)	1,88 kg
	Puissance nominale	144 W	
	Bruit en fonctionnement	< 90 dB	
	Fonction	Gonflage et dégonflage	
G O N F L A G E	Pression maximale	20 psi	
	Unités de pression au choix	psi – bar – kpa	
	Débit d'air	Phase 1 : 350 L/min Phase 2 : 78 L/min (débit max.) ; 40 L/min (débit moyen)	
	Embouts	7 pièces	
	Longueur du raccord d'air	1m (39,37 in)	
	Temps de gonflage	< 8 min pour gonfler un SUP standard 10'6" à 0-15 psi	
A L I M E N T A T I O N	Câbles d'alimentation	DC 12V 12A	DC 12V 12 A USB type C 2.5V 2A
	Longueur des câbles	DC 12V : 3 m (118,1 in)	DC 12V : 3 m (118,1 in) Type C : 1 m (39,37 in)
	Type de la batterie	—	21700 Lithium 4000 mah*3 pcs 11.1V 44Wh
	Chargement de la batterie	—	5V 1,7-2,1A 4-5 heures
	Intensité de charge	—	< 2 A
	Tension de charge	—	5V
	Temps de charge	—	4-5 heures

## 2. PRÉSENTATION

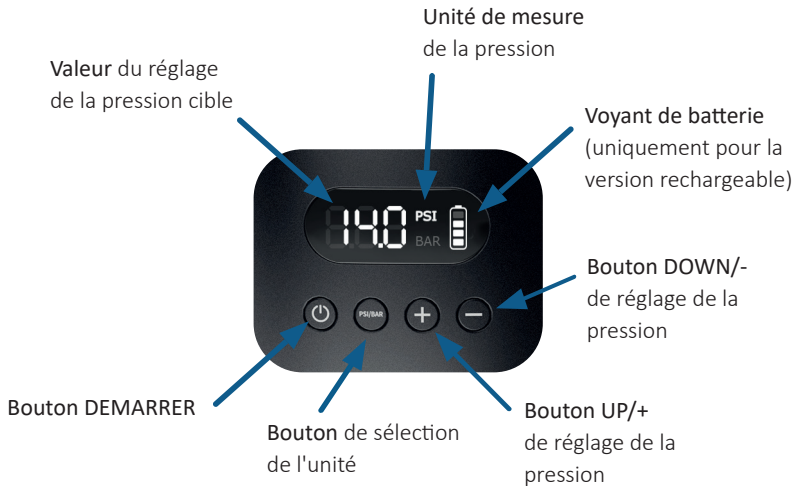
### 2.4 Schéma



- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. Raccord de gonflage                      | 10. Port USB C (B93E uniquement)     |
| 2. Raccord de dégonflage                    | 11. Prise d'alimentation 12V mâle    |
| 3. Bouton UP/+ de réglage de la pression    | 12. Prise femelle d'allume-cigare    |
| 4. Bouton DOWN/- de réglage de la pression  | 13. Connexion du tuyau vers la pompe |
| 5. Bouton de sélection de l'unité (PSI/BAR) | 14. Tuyau flexible                   |
| 6. Bouton DEMARRER                          | 15. Connexion du tuyau vers embout   |
| 7. Ecran                                    | 16. Embouts adaptateurs              |
| 8. Voyant d'alimentation                    | 17. Câble USB C (B93E uniquement)    |
| 9. Prise d'alimentation 12V femelle         | 18. Poignée de transport             |

# 3. UTILISATION

## 3.1 Panneau de contrôle



## 3.2 Alimentation électrique et chargement

La pompe de gonflage WATTSUP existe en 2 versions :

- La version B93C doit être alimentée électriquement en direct pour fonctionner car elle ne possède pas de batterie. Branchez la pompe de gonflage WattSUP sur votre allume-cigare à l'aide du câble 12V DC fourni pour l'alimenter.
- La version B93E est rechargeable grâce à sa batterie intégrée. Deux solutions vous sont offertes pour la recharger : soit sur votre allume-cigare à l'aide du câble 12V DC, soit sur une prise USB grâce au câble USB type C de 2,5V.

# 3. UTILISATION



## 3.3 Utilisation du mode gonflage


### Installation

1. Choisissez un embout (16) adapté au produit que vous souhaitez gonfler.
2. Vissez et serrez l'embout choisi sur le tuyau (15).
3. Insérez le bout du tuyau avec l'embout (15) dans la buse d'air du produit à gonfler.
4. Vissez dans le sens horaire et serrez.
5. Raccordez le tuyau à la pompe de gonflage : insérez le bout du tuyau (13) au raccord de gonflage (1), vissez dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez.
6. Branchez la fiche CC dans la prise 12V (allume-cigare).

### Réglages

Appuyez sur le bouton de sélection d'unité  pour choisir l'unité de mesure désirée.

Appuyez sur le bouton d'augmentation  ou de diminution  pour choisir la valeur de pression souhaitée, dans l'intervalle de 0 à 20 PSI (1 PSI = 0.0689 BAR = 6.89 KPa).

*Pendant le fonctionnement, ces réglages sont toujours possibles. Cependant, par sécurité, la modification de l'unité de mesure provoque l'arrêt de la pompe. Dans ce cas, appuyez à nouveau sur le bouton de mise en route  pour reprendre le gonflage.*

Le réglage d'usine de la pompe est de 10 psi (10 PSI = 0.689 BAR).

Lors de votre prochaine utilisation, la dernière valeur enregistrée est déjà sélectionnée.

### Fonctionnement

Appuyez sur le bouton de mise en route  pour démarrer le gonflage.

La pompe de gonflage électrique WATTSUP fonctionne en deux phases :

- **Phase 1** (vitesse maximale) : La pompe gonfle rapidement votre produit grâce un débit d'air plus important à basse pression.
- **Phase 2** (pression maximale) : La pompe utilise le compresseur haute pression jusqu'à ce la valeur cible soit atteinte. Une fois la pression demandée atteinte, la pompe s'arrête automatiquement.

***Le système intelligent de contrôle de la pression assure le passage automatique de la phase 1 à la phase 2.***

Pour l'arrêter plus tôt, appuyez sur le bouton On/Off .

### Rangement

Une fois le gonflage terminé, débranchez la prise de courant 12V CC.

Débranchez ensuite le tuyau de gonflage et rangez la pompe (voir §4.1 "Entretien et stockage").



# 3. UTILISATION

## 3.4 Utilisation du mode dégonflage

### Installation

1. Retirer le tuyau (14) du raccord de gonflage (1).
2. Connectez le bout du tuyau (13) au raccord de dégonflage (2) : vissez-le dans le sens horaire puis serrez.
3. Raccordez l'autre extrémité du tuyau (15) à l'élément que vous souhaitez dégonfler.

### Fonctionnement

1. Appuyez sur le bouton  de la pompe : le dégonflage commence.
2. Quand l'élément est complètement dégonflé, appuyez sur le bouton  pour arrêter le dégonflage.

*Remarque : Il n'est pas recommandé de laisser votre produit sans attention pendant le dégonflage.*

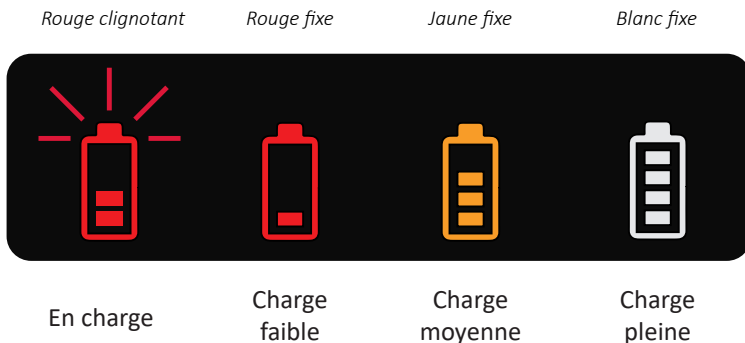
## 3.5 Mode veille

Si aucune action n'a été effectuée après 2 minutes, la pompe se met en veille.

Appuyez longuement sur un bouton au choix pour la remettre en route.

## 3.6 Voyant de batterie *Uniquement avec la version PB-WPMP-S2 – Avec batterie*

Ce voyant indique l'état de la batterie :



# 4. MAINTENANCE

## 4.1 Entretien et stockage

Après l'utilisation, ou si vous souhaitez déplacer, entretenir ou régler le produit, débranchez d'abord la fiche de la prise.

Ce produit doit avoir complètement refroidi avant d'être correctement stocké.

Veuillez le conserver dans un endroit sec et ventilé.

Il ne doit pas être exposé à la pluie ou immergé dans l'eau.

## 4.2 Dépannage

Défaut	Causes possibles	Solution
La pompe ne démarre pas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. L'alimentation n'est pas branchée correctement.</li><li>2. Le fusible est défectueux.</li><li>3. Le moteur a surchauffé.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifier que la pompe est branchée sur une alimentation 12V.</li><li>2. Changer le fusible.</li><li>3. Laisser le moteur refroidir puis redémarrer la pompe.</li><li>4. Si le problème persiste, merci de contacter notre revendeur ou un technicien agréé.</li></ol>
Fonctionnement lent ou anormal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le tuyau est bloqué ou endommagé.</li><li>2. La connexion entre le tuyau et la pompe ou la valve n'est pas sécurisée.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Supprimer tout obstacle potentiel au tuyau.</li><li>2. Remplacer le tuyau.</li><li>3. Vérifier les connexions et réinstaller le tuyau correctement.</li><li>4. Si le problème persiste, merci de contacter notre revendeur ou un technicien agréé.</li></ol>
La pompe ne passe pas automatiquement de la phase 1 à la phase 2.		Appuyer 3 secondes sur le bouton UP/+ pour passer manuellement à la phase 2.

# 5. GARANTIE

## 5.1 Conditions générales de garantie

La société Poolstar garantit au propriétaire d'origine les défauts matériels et les défauts de fabrication de la pompe de gonflage électrique pendant une période de un (1) ans.

La date d'entrée en vigueur de la garantie est la date de première facturation.

La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants :

- Dysfonctionnement ou dommage dérivant d'une installation, d'une utilisation ou d'une réparation non conforme aux consignes de sécurité.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant de conditions impropres à la destination d'usage de l'appareil.
- Dommage dérivant d'une négligence, d'un accident ou d'un cas de force majeure.
- Dysfonctionnement ou dommage dérivant de l'utilisation d'accessoires non autorisés.

Les réparations prises en charges pendant la période de garantie doivent être approuvées avant leur réalisation et confiées à un technicien agréé. La garantie est caduque en cas de réparation de l'appareil par une personne non autorisée par la société Poolstar.

Les pièces garanties seront remplacées ou réparées à la discrétion de Poolstar. Les pièces défectueuses doivent être retournées dans nos ateliers pendant la période de garantie pour être prises en charge. La garantie ne couvre pas les frais de main d'oeuvre ou de remplacement non autorisés. Le retour de la pièce défectueuse n'est pas pris en charge par la garantie.

Madame, Monsieur,

**Une question ? Un problème ? Ou simplement enregistrer votre garantie, retrouvez-nous sur notre site internet :**

**<https://assistance.poolstar.fr/>**

Nous vous remercions de votre confiance  
et vous souhaitons une excellente baignade.

Vos coordonnées pourront être traitées conformément à la Loi Informatique et Liberté  
du 6 janvier 1978 et ne seront divulguées à quiconque.



ASSISTANCE TECHNIQUE

[www.poolstar.fr](http://www.poolstar.fr)



07-2023

CE