


## Principe de fonctionnement


Pulsarlube MSP est un appareil qui convient à vos besoins tels que l'empêchement des dégâts ou du gaspillage en garantissant un bon fonctionnement efficace de l'installation. MSP est un graisseur entraîné et alimenté par l'installation. C'est-à-dire, avec sa connexion au système de contrôle de l'installation, il détecte des signaux électroniques, fournit de l'huile quand l'équipement d'installation fonctionne et s'arrête quand celui ne fonctionne pas. MSP remplit uniquement de la graisse de façon mécanique parce qu'il est alimenté par le panel de contrôle d'équipement.

## Spécification technique

Article	Explication	Image
Remplacement de l'huile	60ml, 125ml, 250ml, 500ml and OL500	
Pression automatique	30kgf/cm <sup>2</sup> (425psi)	
Température de fonctionnement	-15°C~60°C (5°F~140°F)	
Multi-points de graissage	Just qu'à 8 points	
Réserve d'électricité	Choix sur le type de courant (soit continu soit alternatif, alimentation VAC/VDC)	
Alimentation électrique extérieur	DC 4.5V (Pack de batterie avec garantie à 3 ans)	
Les autres	Pareil avec Pulsarlube M	

Afin d'améliorer la qualité du produit, les spécifications et l'apparence du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

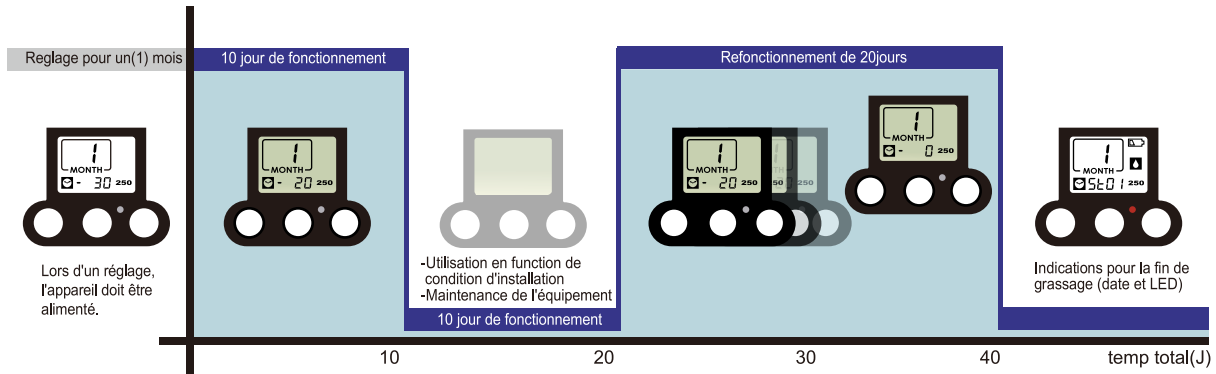
## Spécification d'émetteur MSP

Article		MSP VAC AC- DC Adaptateur	MSP VDC DC- DC Convertisseur	Image	
Courant à l'entrée		100~220V, 0.5A 50 ~ 60Hz	12V ~ 24V		
Courant à la sortie		5.0V, 2A	5.0V, 2A		
Lampe d'identification		LED rouge	LED rouge		
Taille de boîte(mm)		85(D) x 49(W) x 32(H)	85(D) x 49(W) x 32(H)		
Longueur du cordon	convertisseur	Courant à l'entrée	1M		1M
		Courant à la sortie	4.5M		4.5M
Produit		90mm	90mm		

Vous pouvez optimiser l'équipement d'alimentation électrique (VAC, VDC) en utilisant des accessoires du graisseur de Pulsarlube. Vous pouvez modifier le graisseur ou utiliser des accessoires des autres fabricants. Toutefois, Pulsarlube ne prend aucune responsabilité sur des défauts causés par cette modification ou utilisation.

## Fonctionnement de Pulsarlube MSP

### ➤ Contrôle de processus de MSP



- ① L'unité principale de MSP est alimenté en DC 5.0V.
- ② L'interrupteur principal (bouton Power) pour le fonctionnement de MSP est celui équipé sur le corps.
- ③ Afin de stopper MSP de façon arbitraire, veuillez appuyer sur le bouton l'interrupteur pour couper le courant (un débranchement de connecteur ou une déconnexion de câble de contrôle n'est pas nécessaire).
- ④ Dans 6~7 secondes de la coupure de courant, l'écran LCD s'éteint et le mode de l'appareil devient en attente. Le cycle de graissage n'est pas réglable si l'appareil n'allume pas pour l'installation initiale.

- Maintenance de l'appareil en considérant la caractéristique de l'équipement  
 - Economie sur les coûts de maintenance  
 - Gestion des informations enregistrées

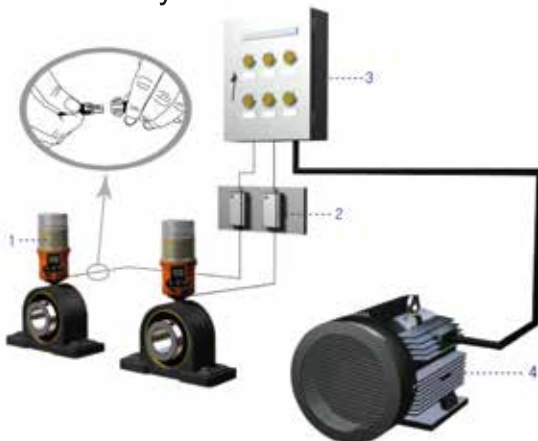
### ➤ Installation de Pulsarlube MSP

- ① Choisir un endroit où vous pouvez manipuler ou remplacer l'appareil même si l'installation est en train de fonctionner.
- ② Remplacer l'ancien Pulsarlube M par un nouveau en gardant la même position.
- ③ Brancher des câbles de MSP avec le panel de contrôle ou l'interrupteur.
  - Vérifier le type de courant à la sortie (continu ou alternatif) avant de brancher des câbles de MSP.
  - Vérifier le voltage du courant à l'entrée (+)/(-).
  - Connexion des câbles de VDC : (+) couleur bleue, (-) couleur brune.
  - Ne pas utiliser dans les endroits comme-ci dessous afin d'assurer la sécurité et la fiabilité de l'interrupteur de MSP (VAC, VDC).

- Ne pas utiliser dans les endroits où il y a de la chaleur avec une mauvaise ventilation
- beaucoup de vibrations et chocs
- beaucoup d'humidité
- des produits inflammables volatils
- des eaux et des feux à proximité

- ④ Connecter l'unité de MSP avec l'interrupteur (VAC, VDC) de panel de contrôle (Quand l'appareil est branché, le LED rouge s'allume).
- ⑤ Allumer l'appareil en appuyant sur le bouton de Power et régler le cycle de chargement de l'huile.

### ➤ Connexion du système



#### ► Composition de l'appareil

1	Graisser automatique	MSP
2	Interrupteur	VAC/VDC
3	Panel de contrôle	Connexion points de graissage en fonction de l'équipement pour le contrôle électrique
4	Moteur	

#### ► Moyen de connexion

VAC Adapteur	VDC convertisseur
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Bobine d'électro-aimant d'interrupteur dans le panel de contrôle.</li> <li>-Lampe d'interrupteur pour indiquer son fonctionnement (installé sur la boîte de panel).</li> <li>-Interrupteur pour indiquer son fonctionnement.</li> <li>-Interrupteur pour indiquer le fonctionnement de PLC.</li> <li>-Interrupteur modifié en fonction de circuit dans le panel de contrôle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-L'interrupteur fonctionne en DC 12~24 Volt</li> </ul> <p>⚠ Vérifier le voltage du courant à l'entrée(+)/(-) de VDC convertisseur.</p>