

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit PATLITE. Lire attentivement ce manuel d'instructions avant l'utilisation. Ce manuel est une « Version abrégée », contenant des informations assurant la bonne utilisation. Relire ce manuel lorsque l'entretien, une inspection, des réparations ou d'autres travaux sont requis. Pour toute question concernant ce produit, se référer aux informations de contact indiquées à la fin de ce document et contacter le vendeur PATLITE le plus proche.

- Ce produit nécessite des travaux d'installation, de câblage et d'autres configurations. Toujours laisser un entrepreneur professionnel effectuer les travaux d'installation.
- Avant l'installation, lire entièrement ce manuel avant d'utiliser ce produit pour garantir une utilisation correcte.
- Relire ce manuel lorsque l'entretien, une inspection, des réparations ou d'autres travaux sont requis. Pour toute question concernant ce produit, se référer aux informations de contact indiquées à la fin de ce document et contacter le vendeur PATLITE le plus proche.
- Pour plus de détails sur l'installation, les réglages ou le câblage, télécharger le **Manuel d'instructions complet depuis notre page d'accueil**.

Adresse de la page d'accueil | [www.patlite.com](http://www.patlite.com)

- Pour l'entrepreneur
- Lire attentivement ce manuel avant l'installation.
- Pour toute question concernant ce produit, se référer aux informations de contact indiquées à la fin de ce document et contacter le vendeur PATLITE le plus proche.

**-Précautions de sécurité-**

Les précautions suivantes doivent être respectées afin de ne pas vous blesser, de blesser autrui ou d'endommager vos biens.

- ◆ Les symboles suivants classifient les précautions dans les deux catégories suivantes selon le degré de blessures ou de dégâts provoqués en cas de non-respect de celles-ci :

**⚠ Avertissement** Indique une situation dangereuse imminente : le non-respect de ces consignes peut entraîner la mort ou des blessures graves.

- Demandez à ce que l'installation et le câblage soient effectués en présence d'un professionnel. Si l'installation est réalisée de façon incorrecte, il existe un risque d'incendie, de choc électrique, de chute ou de dysfonctionnement.

**⚠ Attention** Indique une situation potentiellement dangereuse : le non-respect de ces consignes peut entraîner de légères blessures ou des dommages matériels.

- Utilisez un chiffon doux imbibé d'eau pour nettoyer le produit. (N'utilisez pas de diluant, d'essence, d'essence ou d'huile.)

- ◆ Les symboles suivants utilisés dans ce manuel sont expliqués ci-dessous :

- ⊘ Indique quelque chose à observer avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette indication peut provoquer des dysfonctionnements ou des pannes du produit.
- ! Une notice concernant des informations supplémentaires ou des explications pratiques est indiquée.

**S'il vous plaît** Indique quelque chose à observer avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de cette indication peut provoquer des dysfonctionnements ou des pannes du produit.

**Remarque** Une notice concernant des informations supplémentaires ou des explications pratiques est indiquée.

**⚠ Avertissement**

- Ne pas démonter ou modifier le produit. Cela risquerait de provoquer un dysfonctionnement du produit ou de causer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas utiliser le produit dans un lieu où de la condensation risque de se former. Cela risquerait de causer un incendie ou une électrocution.
- Ne pas utiliser ce produit à proximité de stimulateurs cardiaques ou d'équipement médical électrique, car les ondes radio affectant ces appareils et équipements risquent de se produire.
- ⊘ - Ce produit n'est pas destiné pour l'installation de structures ou d'équipement affectant des vies humaines ; notamment les équipements médicaux, les structures et équipements nucléaires, l'équipement aérospatial, les installations et équipements de transport ainsi que les structures et équipements requérant une haute fiabilité. Nous déclinons toute responsabilité pour tout accident causant des blessures ou la mort ou des dégâts matériels dus à l'utilisation de ce produit dans de telles structures, équipement, ou systèmes de contrôle.
- Éteignez ce produit dans les avions, hôpitaux ou tout autre lieu où des ondes radio risquent d'affecter l'équipement environnant ou où les appareils sans fil sont interdits.

- Éteindre le produit lors du câblage ou de l'installation. Cela risquerait de causer un incendie ou une électrocution.
- S'assurer que la tension d'alimentation ne dépasse pas plage de tension autorisée. Cela risquerait de causer de la fumée, un incendie ou des dysfonctionnements.
- ! - Si l'installation de ce produit nécessite des travaux de construction, laisser un professionnel l'installer. Autrement, cela risquerait de causer un incendie, une électrocution ou une chute.
- Si de la fumée, une odeur ou d'autres anomalies se produisent, couper immédiatement l'alimentation du produit. Son utilisation dans des conditions anormales risque de provoquer un incendie ou une électrocution.

**⚠ Attention**

- ⊘ - S'assurer de la bonne polarité de l'alimentation. Une mauvaise polarité risque de causer un dysfonctionnement de l'appareil.
- ⊘ - Ne pas utiliser cet appareil à proximité d'un feu, dans un environnement chaud et humide ou dans un lieu exposé à des gaz combustibles et corrosifs. Cela risquerait de causer des dysfonctionnements, empêchant le bon fonctionnement du produit.

Nous ne sommes responsables d'aucun dysfonctionnement résultant du non-respect de ces avertissements ou précautions, ou issus du démontage, de toute modification ou même de catastrophes naturelles. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles spécifiées dans ce manuel.

**S'il vous plaît**

Ne pas utiliser ou stocker ce produit dans les lieux suivants. Cela risquerait de causer des dysfonctionnements.

- Des lieux mal ventilés
- À proximité d'un feu ou d'un lieu chaud et humide
- À proximité d'équipement générant un champ électrique ou ferromagnétique intense
- Un lieu soumis aux rayons directs du soleil
- Un lieu soumis aux chocs et aux vibrations
- Un lieu fortement exposé à de la poussière ou de la poudre de fer
- Près d'appareils de chauffage
- Un lieu d'où le produit risque de tomber
- Un lieu exposé à de l'air salé

Faites attention aux précautions suivantes :

- En raison de la nature des ondes radio, même avec une plage d'accès adéquate, du bruit ou le boîtier peuvent rendre la communication impossible.
- Ne pas manger, boire ou fumer à proximité de ce produit. Les aliments, les boissons ou les cendres de cigarette peuvent causer des dysfonctionnements.
- Ne pas utiliser de produits chimiques à proximité de ce produit. Certains produits chimiques peuvent entraîner la fonte ou une déformation du produit en cas de contact avec eux.

**Remarque**

- Ce système d'acquisition de données sans fil (ci-après, « Produit ») sert d'accessoires aux machines dotées d'une tour de signalisation, dans laquelle le changement d'état de la tour de signalisation est envoyé sans fil à un récepteur qui collecte ensuite les données. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins.

**1. Configuration du numéro de modèle**

**Type de module individuel**

a) Transmetteur

WDT-  -Z2

Spécifications

6M : Pour utiliser avec Ø60 tour de signalisation LME/LMS  
 5E : Pour utiliser avec Ø50 tour de signalisation LE/LES/LEL

**2. Nom des pièces**

a) Transmetteur

WDT-6M-Z2		
	Adaptateur spécial	Cache supérieur (universel)
WDT-5E-Z2		
	Adaptateur spécial	Module de lentille (universel)

**3. Installation et câblage**

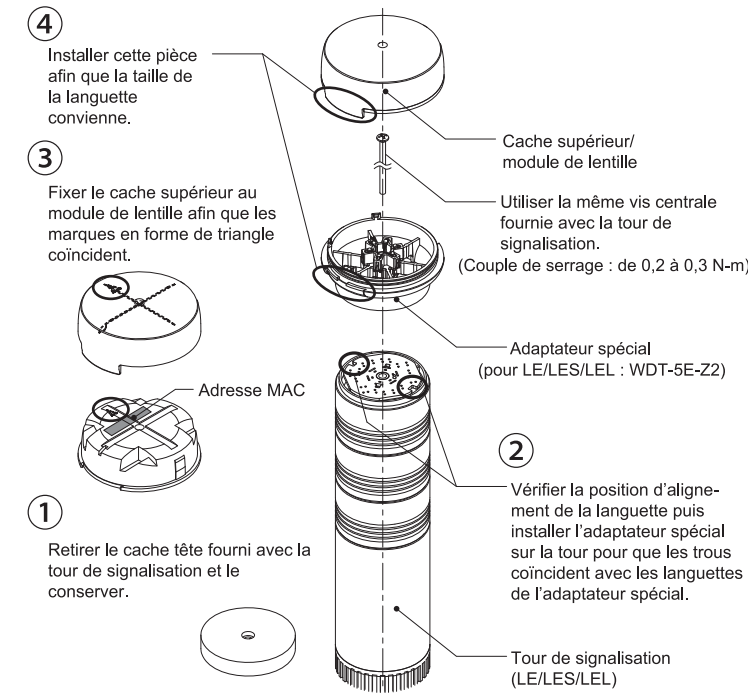
**⚠ Avertissement**

- ! - Éteindre le produit lors du câblage ou de l'installation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution ou des dysfonctionnements du produit.
- S'assurer de raccorder les câbles correctement. Un câblage incorrect risque de causer des dégâts internes au circuit ou un incendie.

**⚠ Attention**

- Ne pas installer l'adaptateur spécial dans des tours de signalisation en dehors de celles qui sont compatibles. Cela risquerait de causer un dysfonctionnement du produit.
- Ne pas laisser le produit avec la vis centrale desserrée ou retirée. Cela faciliterait le détachement du module LED, du cache tête et de l'adaptateur spécial, provoquant ainsi une chute et une casse.
- Lors de l'utilisation de la fonction clignotement pour au moins deux tours de signalisation, veuillez raccorder le câble neutre de clignotement (COM) séparément l'un de l'autre. Ne pas les raccorder ensemble, si au moins deux câbles neutres pour unité de clignotement (COM) sont reliés et utilisés comme une ligne neutre unique, l'acquisition de données risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne pas utiliser de vis centrale qui huile ou fixe à la surface.

a) Transmetteur  
 Installer le transmetteur conformément au schéma ci-dessous. Ce schéma est un schéma de référence pour le LE/LES/LEL. Le LME/LMS utilise un adaptateur spécial séparé.



**Remarque**

- L'alimentation par défaut d'usine du transmetteur est la ligne de signal blanche de la tour de signalisation.
- \* Le transmetteur peut être alimenté par d'autres lignes. Pour plus de détails, consultez le manuel de l'utilisateur.
- L'adresse MAC est nécessaire pour l'identification. Écrire l'adresse MAC avant d'installer la tour de signalisation.

Nous fournissons un service de configuration (frais requis) pour garantir que ce produit peut être utilisé correctement. Pour de plus amples détails, contacter chaque bureau commercial ou vendeur PATLITE.

**4. Spécifications**

Rubrique	Spécifications du transmetteur	
	Modèle	WDT-6M-Z2
Tour de signalisation compatible	Séries LME/LMS*	Séries LE/LES/LEL*
Tension nominale	24 V CC (non polaire)	
Plage de tension de fonctionnement	De 21,6V CC à 26,4V CC	
Courant consommé	Entre 20mA et 10mA	
Plage de températures de fonctionnement	-10°C à 60°C	
Humidité relative	85 % de HR ou moins (pas de condensation)	
Plage de températures de stockage	- 20°C à 70°C (pas de gel)	
Direction d'installation	Position dressée uniquement (utilisation en intérieur uniquement)	
Indice de protection	Conformément à la tour de signalisation installée	
Masse	52 g ± 5 g	

Rubrique	Spécifications sans fil
Standard sans fil	IEEE 802.15.4
Bande de fréquences	2405 MHz à 2480 MHz (16 canaux)
Standard de transmission sans fil	Conformité ZIGBEE 2007 (Implémentation du profil d'origine)
Puissance transmission sans fil	Maximum de 3mW (Selon le point d'accès de l'antenne)
Zones conformes à la loi relative à la radio	Japon, États-Unis d'Amérique, Europe, Chine, Taïwan, Thaïlande **, Philippines, Vietnam *1 Cet équipement de télécommunication est conforme à la norme technique NTC TS 1012-2551/

- \* Consultez le manuel de l'utilisateur pour des spécifications détaillées et la compatibilité de la tour de signalisation.
- \* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
- \* Ce produit n'est pas comptable avec la série 12 V CC Modèle LE.

**CE** ■ Déclaration de conformité UE

Nous PATLITE Corporation, 4-1-3, Kyutaramachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056 JAPAN déclarons sous notre entière responsabilité que le produit décrit ci-dessous est conforme aux directives suivantes.

- Nom du produit : Système d'acquisition de données sans fil
- Logo de l'entreprise : **PATLITE**
- Directive : Directive concernant la compatibilité électromagnétique (EMC) : 2014/30/UE  
 Directive RoHS : 2011/65/UE  
 Directive concernant les équipements radio : 2014/53/UE  
 Directive Basse tension (LVD) : 2014/35/UE

Visitez notre page d'accueil sur [https://www.patlite.com/ce/wd\\_07539.html](https://www.patlite.com/ce/wd_07539.html) pour télécharger la « Déclaration de conformité UE ».

●Die Abbildungen in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt abweichen und dienen nur zu Illustrationszwecken.  
 ●Die technischen Daten können sich aufgrund kontinuierlicher Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.  
 ●Les images de ce manuel peuvent varier par rapport au produit réel et ne servent qu'à titre d'illustration.  
 ●Les spécifications peuvent changer sans préavis en raison de l'amélioration continue du produit.  
 ●Trotz der in diesem Handbuch enthaltenen Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen haftet PATLITE nicht für Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstanden sind.  
 ●PATLITE sind das PATLITE Logo entweder eingetragene Marken oder Marken der PATLITE Corporation in Japan und / oder anderen Ländern.  
 ●Malgré les mises en garde et les avertissements fournis dans ce manuel, il n'est pas la responsabilité de PATLITE de toute défaillance ou dommage survenu d'une mauvaise manipulation.  
 ●PATLITE, le logo PATLITE sont des marques déposées ou des marques de PATLITE Corporation au Japon et / ou d'autres pays.

**PATLITE Corporation** G2J

<b>PATLITE Corporation</b> ※Head office	■ <a href="http://www.patlite.com/">www.patlite.com/</a>
<b>PATLITE (U.S.A.) Corporation</b>	■ <a href="http://www.patlite.com/">www.patlite.com/</a>
<b>PATLITE Europe GmbH</b> ※Germany	■ <a href="http://www.patlite.eu/">www.patlite.eu/</a>
<b>PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD</b>	■ <a href="http://www.patlite-ap.com/">www.patlite-ap.com/</a>
<b>PATLITE (CHINA) Corporation</b>	■ <a href="http://www.patlite.cn/">www.patlite.cn/</a>
<b>PATLITE KOREA CO., LTD.</b>	■ <a href="http://www.patlite.co.kr/">www.patlite.co.kr/</a>
<b>PATLITE TAIWAN CO., LTD.</b>	■ <a href="http://www.patlite.tw/">www.patlite.tw/</a>
<b>PATLITE (THAILAND) CO., LTD.</b>	■ <a href="http://www.patlite.co.th/">www.patlite.co.th/</a>
<b>PATLITE MEXICO S.A. de C.V.</b>	■ <a href="http://www.patlite.com.mx/">www.patlite.com.mx/</a>