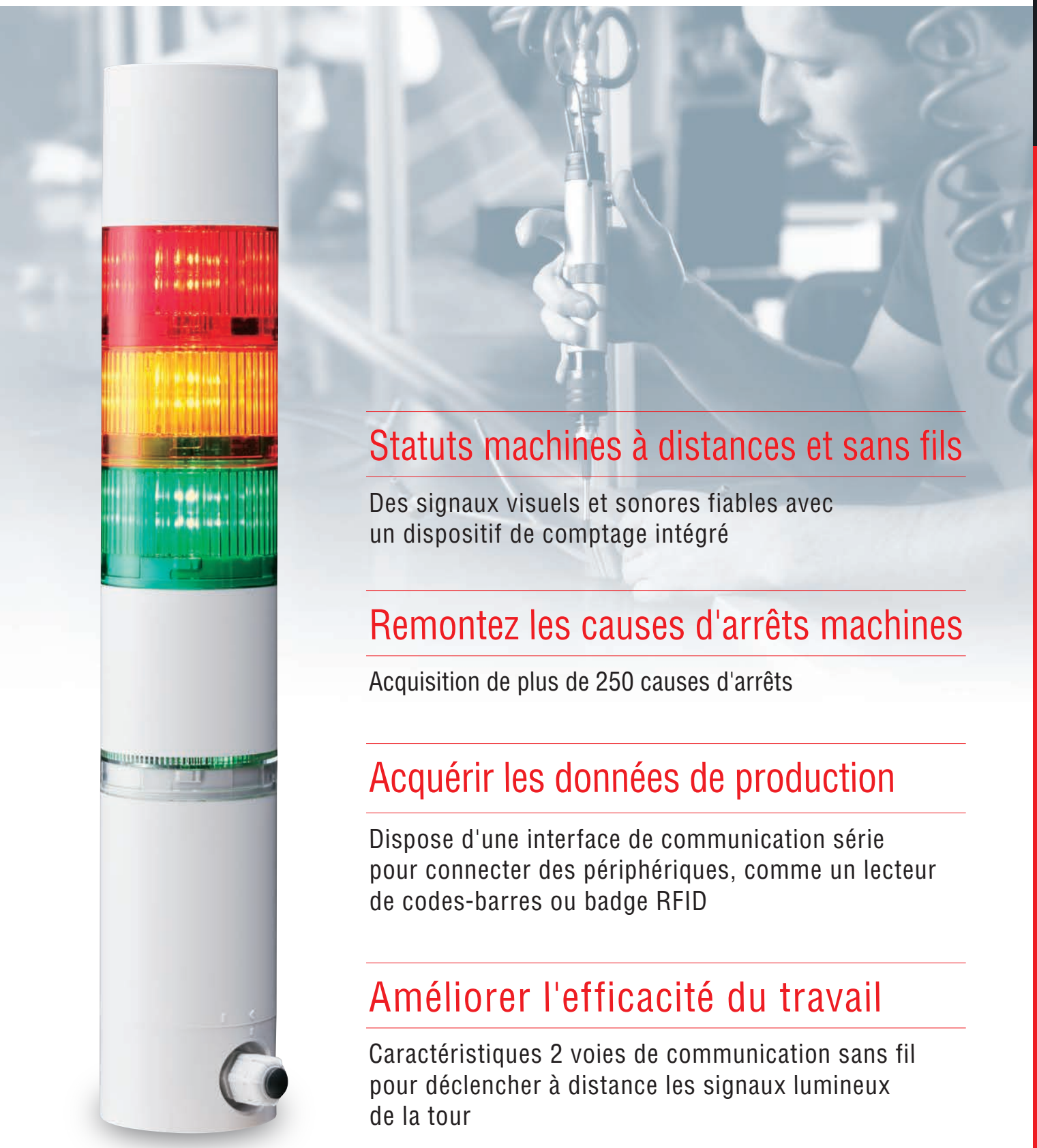
PATLITE®

Système d'acquisition de données sans fil

WD PRO

Supervision et contrôle à distance plus intelligent

Recueillir et analyser plus de données en temps réel pour prendre les meilleurs décisions d'améliorations



Statuts machines à distances et sans fils

Des signaux visuels et sonores fiables avec un dispositif de comptage intégré

Remontez les causes d'arrêts machines

Acquisition de plus de 250 causes d'arrêts

Acquérir les données de production

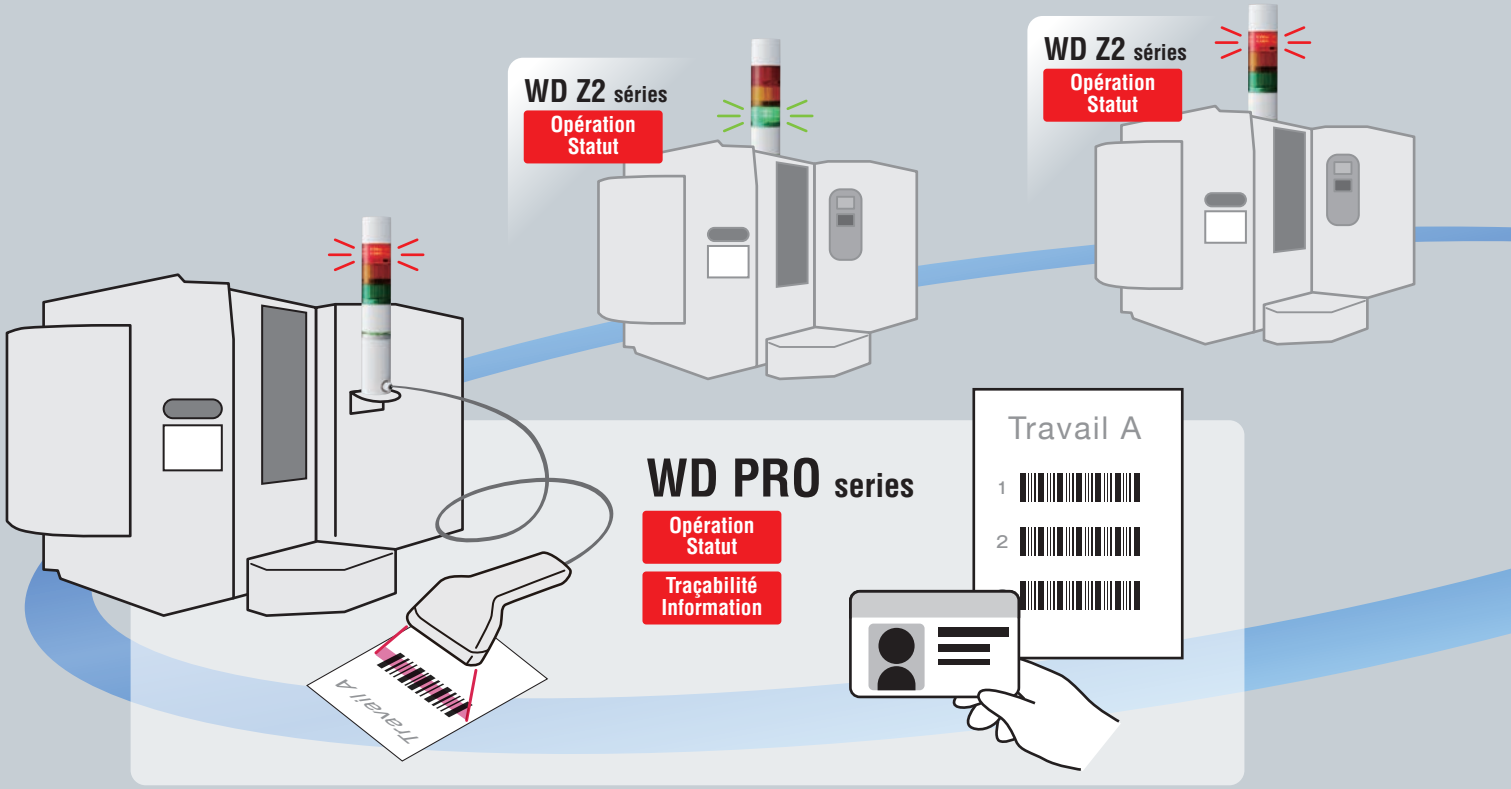
Dispose d'une interface de communication série pour connecter des périphériques, comme un lecteur de codes-barres ou badge RFID

Améliorer l'efficacité du travail

Caractéristiques 2 voies de communication sans fil pour déclencher à distance les signaux lumineux de la tour

www.patlite.fr

Le Pro WD ajoute une myriade de fonctionnalités supplémentaires à un réseau WD série existant.



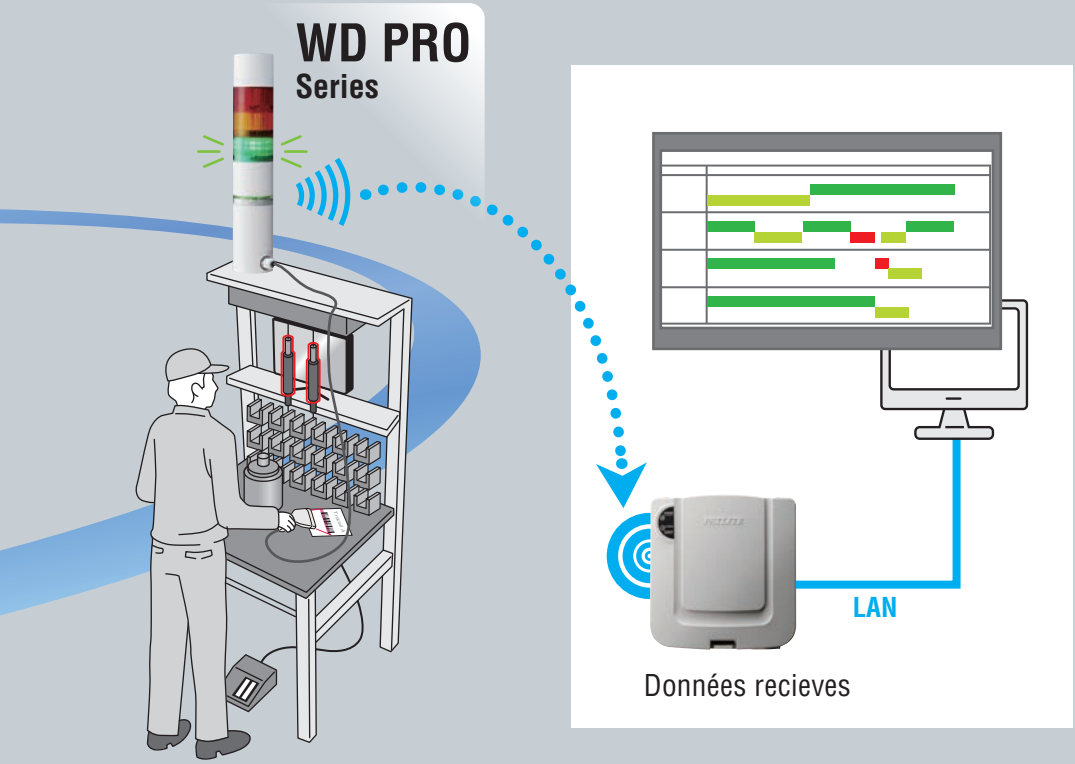
Système d'acquisition de données sans fil

WD PRO séries

WD PRO Émetteur
WDT-6LR-Z2-PRO

Entrée contact - Unité de série
Base de communication
WDB-D80S-PRO

Unité de base compatible **WD PRO series**	**Contribution unité de base de série**
Consommation **MAX 110mA** (Valeur totale de l'émetteur et l'unité de base)	
La distance pour atteindre ondes radio sans obstacles **20m** *3	Émetteur **Transmetteur pour WD PRO**



WD logiciel de configuration du système

WDS-WIN01 Ver. 1.03 ou plus tard

Les données collection

Système d'acquisition de données sans fil

WD-Z2 séries

Émetteur

Transmetteur pour LR6/LR5

*Non compatible avec WD PRO Series

Transmetteur pour the LR6 signal light

WDT-6LR-Z2

Compatible signal light model	**LR6 series** *1
Consommation	**MAX 55mA**
La distance pour atteindre ondes radio sans obstacles	**20m** *3

Transmetteur pour the LR5 signal light

WDT-5LR-Z2

Compatible signal light model	**LR5 series** *1
Consommation	**MAX 55mA**
La distance pour atteindre ondes radio sans obstacles	**20m** *3

Machine réception

Receveur **WDR-LE-Z2**

Nombre recommandé de émetteurs connectés	**20 Max. 30** *2
Connection method	**LAN/USB**
Consommation	**typ.65mA**
Récepteurs multiples peut fonctionner en même temps. *4	

* 1: Il y a quelques restrictions sur les feux de signalisation compatibles, donc s'il vous plaît contacter Patlite pour plus de détails.
* 2: En raison des propriétés des ondes radio, ce nombre peut varier en fonction de l'emplacement du récepteur, l'environnement de communication, et la fréquence de communication.
* 3: Ceci est une valeur de référence. La valeur réelle peut différer en raison des propriétés des ondes radio.
* 4: Plusieurs récepteurs ne peuvent pas fonctionner en même temps si une connexion USB est utilisé. (Contactez-Patlite pour plus de détails.)

Plus de données une prise de décision plus facile

Le WD PRO Séries communique dans les deux sens, recueillez des données sur PC et piloter les colonnes depuis celui-ci.
Plus de réactivité pour une prise de décision efficace.

Comprendre la cause de l'arrêt de l'équipement

[8 points de entrée de contact]

Jusqu'à 765 codes de données peuvent être acquises pour identifier la cause exacte de l'arrêt machine.

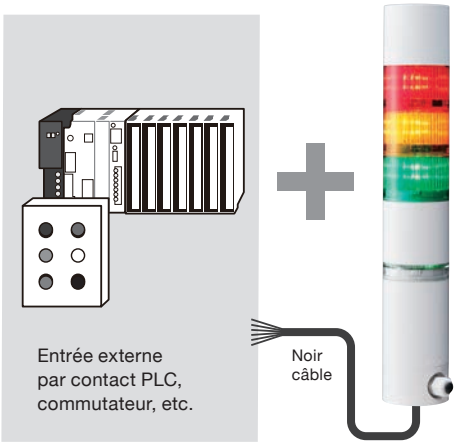


Tableau de code d'erreur

Tour de signal Information 3 points × **Contact externe 8 points d'entrée** → **765 données sur les facteurs peuvent être acquises**

*En cas d'utilisation du signal tour 3 de segment

① rouge
② ambre
③ vert

Décimal nombre	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	Entrée de contact (SUR - ● DE - ○)							
1	●	○	○	○	○	○	○	○
2	○	●	○	○	○	○	○	○
3	●	●	○	○	○	○	○	○
253	●	○	●	●	●	●	●	●
254	○	●	●	●	●	●	●	●
255	●	●	●	●	●	●	●	●

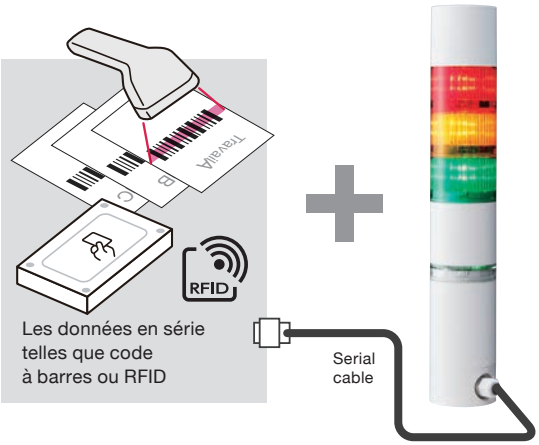
Équipement état de fonctionnement × Détaillé information → **Les données détaillées de Matériel fonctionnement / non-fonctionnement**

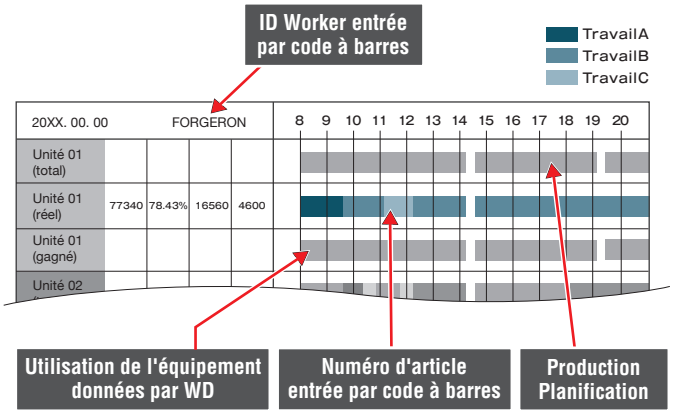
Analyse Pareto basée cause

Acquérir des niveaux supplémentaires d'information

[Câble série]

Connecter un lecteur de code à barres au PRO WD pour tracer les données des employés pour un meilleur contrôle sur les produits et la qualité des processus.

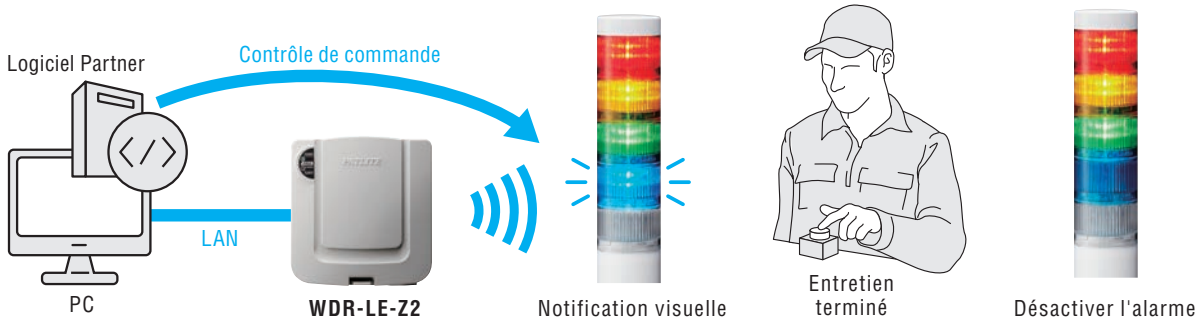




Éliminer les temps d'arrêt

Signalisation à distance

Avertit opérateurs distants instantanément des anomalies de l'équipement, ainsi que le type d'entretien requis.

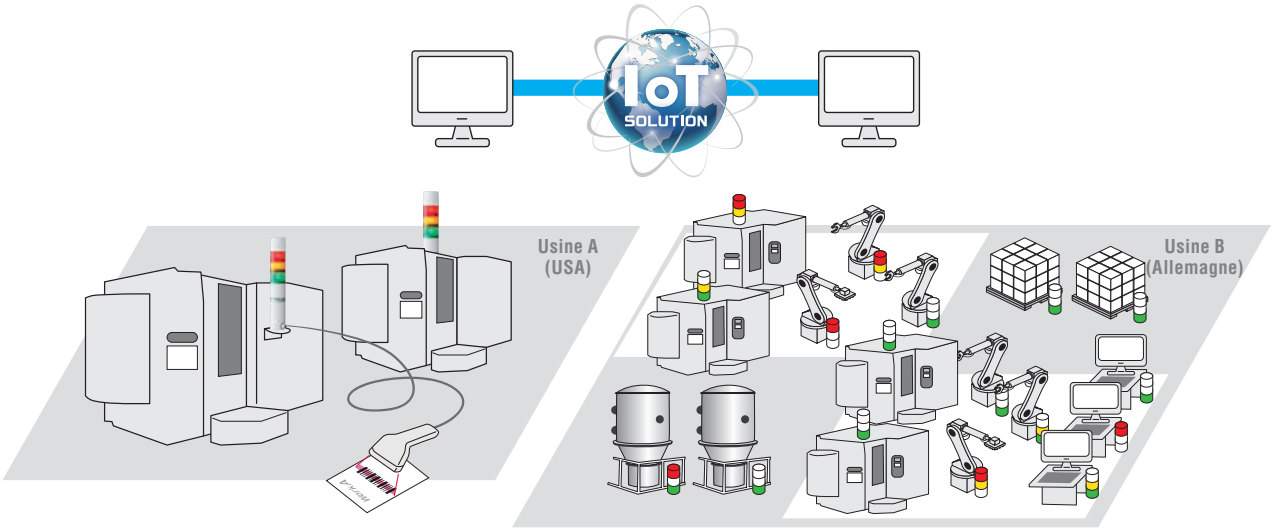


Rapport de Dysfonctionnement du serveur hôte → Signal sans fil pour activer une alarme visuelle → Entretien → Entretien Achevée

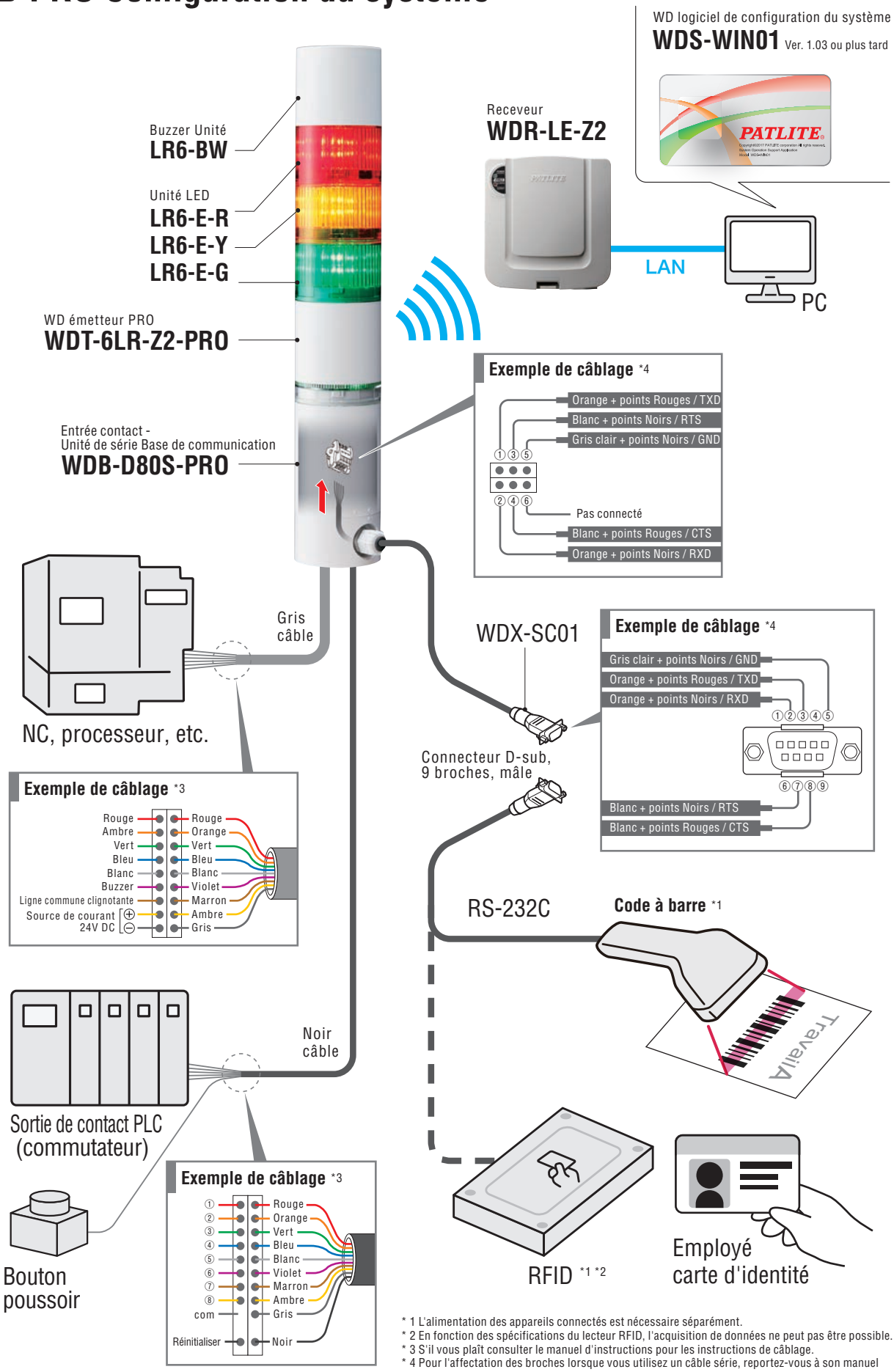
Surveiller plusieurs installations à distance et en temps réel

zones prises en charge (en Juin 2019)
WD-Z2: 41 pays
WD PRO: États-Unis, la Chine, l'UE et le Japon

Utiliser des logiciels compatibles pour surveiller plusieurs usines situées à travers le monde.



WD PRO Configuration du système



* 1 L'alimentation des appareils connectés est nécessaire séparément.
* 2 En fonction des spécifications du lecteur RFID, l'acquisition de données ne peut pas être possible.
* 3 S'il vous plaît consulter le manuel d'instructions pour les instructions de câblage.
* 4 Pour l'affectation des broches lorsque vous utilisez un câble série, reportez-vous à son manuel d'instructions correspondantes.

WDS-WIN01 CSV Exemple de sortie

Ver. 1.03 ou plus tard

Date Heure	MAC address	utilisateur prénom	Rouge information	Ambre information	Vert information	WDT surveillance intelligence	RS-232C data (ASCII code)	Informations d'entrée externe (Nombre décimal)	Effacer entrée information
2019/3/15 9:44	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	0	0	9		0	0
2019/3/15 9:44	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	0	1	9	012035 SMITH	0	0
2019/3/15 9:44	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	0	1	9	20190315 AANKBB 200pc	0	0
2019/3/15 9:52	6CE4DAFFFE019925	machine 1	1	0	0	9		0	0
2019/3/15 9:52	6CE4DAFFFE019925	machine 1	1	0	0	9		155	0
2019/3/15 10:15	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	0	1	9		0	0
2019/3/15 10:15	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	1	0	9		0	0
2019/3/15 10:20	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	1	0	9	PÉNURIE MATÉRIELLE	0	0
2019/3/15 10:25	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	0	1	9		0	0
2019/3/15 11:05	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	1	0	9		0	0
2019/3/15 11:05	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	1	0	9	FIN	0	0
2019/3/15 11:06	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	0	0	9		0	0
2019/3/15 13:05	6CE4DAFFFE019925	machine 1	0	1	0	9	20190315 CCNKDD 300pc	0	0
				①			②	③	④

Les données échantillon

① Informations Tour de signal (6 entrées = rouge, jaune, vert, bleu, blanc, buzzer)
② Informations de configuration externe (8 entrées = binaire 0 à 255)
③ Données série (RS-232C = code ASCII) 2 · 10 · 16 peut être sélectionné par le réglage.
④ Réinitialiser les informations d'entrée

Caractéristiques

Code du modèle	WD émetteur PRO **WDT-6LR-Z2-PRO**	Entrée contact - Unité de série Base de communication **WDB-D80S-PRO**
Tension nominale	DC 24V	
Taille	Φ60	
Indice de protection	IP65	
Contact externe d'entrée	—	Entrées tour de signal (rouge, jaune, vert, bleu, blanc, avertisseur sonore); 8 entrées de contact externes; Une entrée de réinitialisation; entrée de communication série
Spécification sans fil	2.4GHz Zigbee	—
Récepteur correspondant	WDR-LE-Z2	—

Les options

Câble série
WDX-SC01

Exemple d'installation

Buzzer Unité
LR6-BW

Support Supérieur
SZP-004W

Couleur Unie
LR6-E-R/Y/G/B/C

Effacer Globe
LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ

Pôle Support
SZ-016A

SZ-010

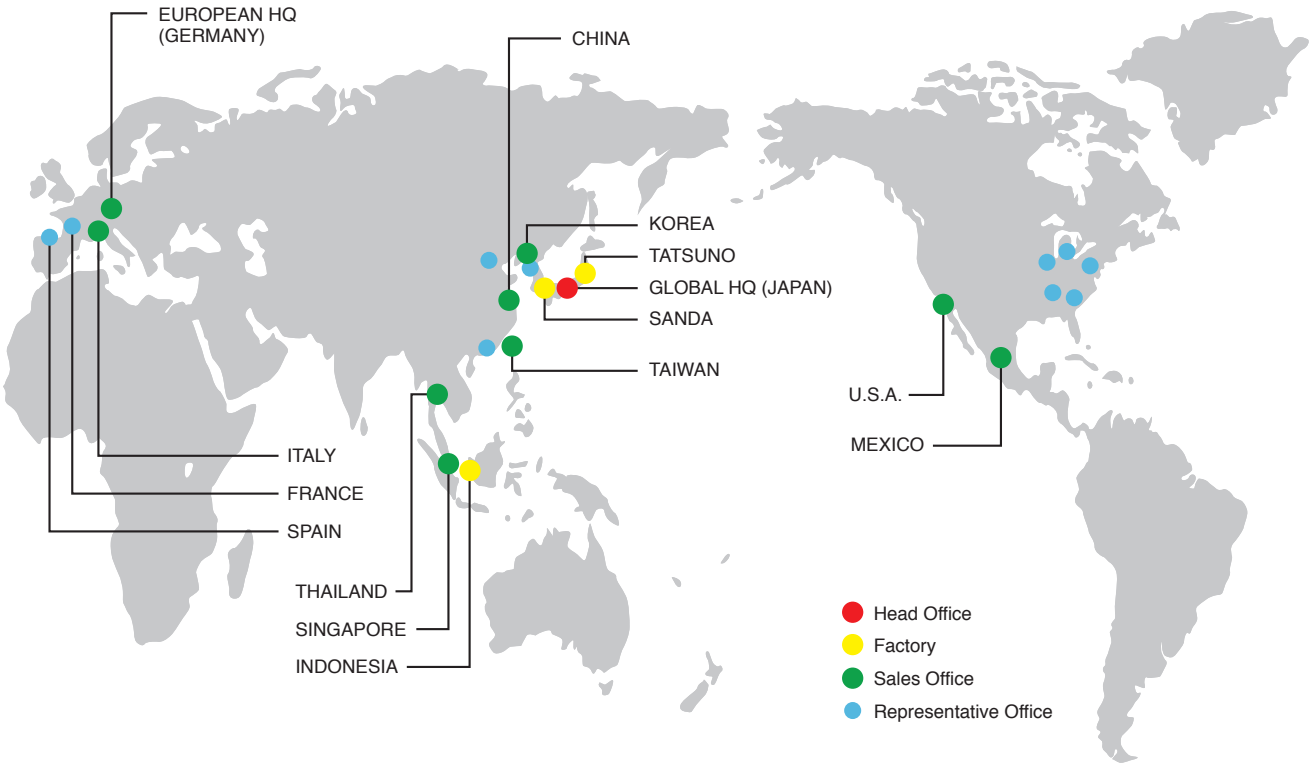
Montage mural Support
SZK-003W

SZK-001U

Pôle

POLE-800A21 800mm
POLE-300A21 300mm
POLE-100A21 100mm

PATLITE Global Network



PATLITE Corporation

4-1-3, Kyutaromachi, Chuo-ku, Osaka 541-0056 Japan
International Sales Division
TEL.+81-6-7711-8953 FAX.+81-6-7711-8961 E-mail: overseas@patlite.co.jp

PATLITE (U.S.A.) Corporation

20130 S. Western Ave. Torrance, CA 90501, U.S.A.
TEL.+1-310-328-3222 FAX.+1-310-328-2676 E-mail: sales@patlite.com

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

No.2 Leng Kee Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159086
TEL.+65-6226-1111 FAX.+65-6324-1411 E-mail: sales@patlite.com.sg

PATLITE (CHINA) Corporation

Room 1102-1103, No.55, Lane 777, Guangzhong Road (West), ZhabeiDistrict, Shanghai, China 200072
TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938 E-mail: sales@patlite.cn

PATLITE Europe GmbH

Am Soeldnermoos 8, D-85399 Hallbergmoos, Germany
TEL.+49 -811-9981-9770-0 FAX.+49-811-9981-9770-90 E-mail: info@patlite.eu

PATLITE KOREA CO., LTD.

A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusaet-gil, Geumcheon-gu, Seoul, 08504, Korea
TEL.+82-2-523-6636 FAX.+82-2-861-9919 E-mail: sales@patlite.co.kr

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

2F-1, No.215, Sec. 2, Chengde Rd., Datong Dist., Taipei City 10364, Taiwan (R.O.C.)
TEL.+886-2-2555-1611 FAX.+886-2-2555-1621 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsennok, Huay Kwang Bangkok 10310, Thailand
TEL.+66-2-541-5431 FAX.+66-2-541-5429 E-mail: sales_150716@patlite.co.th

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

Plaza de La Paz No. 102, int. 712 Guanajuato Puerto Interior, Silao, Gto, C.P.36275, Mexico
TEL.+52-472-748-9124 E-mail: ventas@patlite.com.mx

www.patlite.fr

⚠ MISE EN GARDE

Pour garantir une utilisation correcte de ces produits, consultez le « Mode d'emploi » avant l'utilisation. Le non-respect de toutes les garanties peut provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres accidents. Les spécifications sont sujets à changement sans préavis.

● PATLITE, le logo PATLITE sont des marques déposées ou des marques de PATLITE Corporation au Japon et / ou d'autres pays.
● Les noms d'autres sociétés et produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

O-AI05 | FR | 2212 B