

Caractéristiques

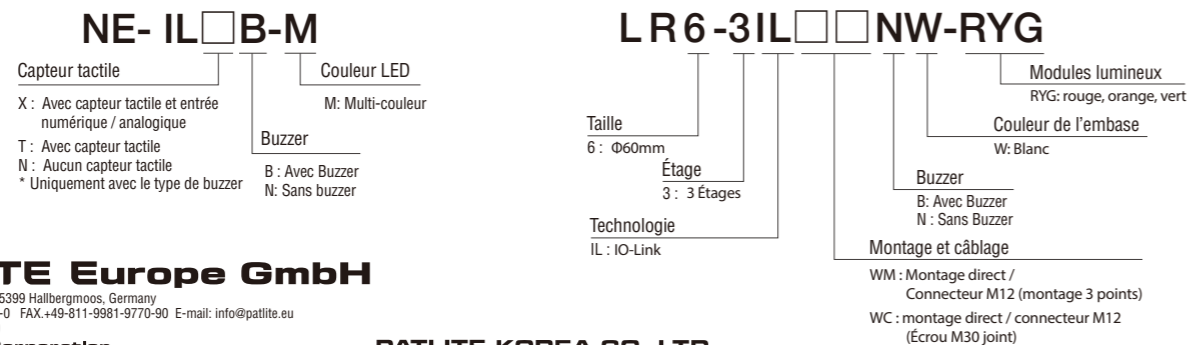
Balises multi-couleurs IO-Link NE-IL

Modèle	NE-ILNB-M	NE-ILTB-M	NE-ILXB-M	NE-ILNN-M	NE-ILTN-M
	Avec Buzzer	Avec Buzzer, capteur tactile et entrée numérique / analogique	Avec Buzzer	Avec Buzzer	Avec capteur tactile
Taille	φ56mm				
Tension nominale	24V DC				
Montage	Intérieur, vertical				
Indice de protection	IP65 NEMA TYPE 4X, 13				
Couleur LED	Multi-couleurs (Rouge, orange, vert, bleu, blanc, pourpre, cyan)				
Configurations lumineuses	Continu / clignotant				
Puissance sonore	Type. 88 dB [8 types de son (sélectionnable)]				
Normes	<ul style="list-style-type: none"> ● Directive CEM (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) ● Directive RoHS (EN 50581) ● UL 508, CSA-C22.2 n° 14 ● FCC Partie 15 Sous-section B Classe A ● KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) 				
Câblage	Connecteur M12, 5 pôles	Connecteur M12, 8 pôles	Connecteur M12, 5 pôles		

Colonne lumineuse IO-Link LR6-IL

Modèle	LR6-3ILWMNW-RYG	LR6-ILWMNW	LR6-ILWCNW
	Modèle pré-assemblé (Montage Direct)	Embase (Montage Direct)	Embase (1/2" NPT ou montage direct)
Taille	φ60mm		
Tension nominale	24V DC		
Montage	Intérieur, vertical		
Étage	Modules lumineux: Max. 5 niveaux et Buzzer		
Couleur LED	Rouge / Orange / Vert (Modules lumineux Bleu et Blanc, également disponibles)	Sans modules lumineux, vendus séparément	
Configurations lumineuses	Continu / clignotant		
Puissance sonore	Type. 84 dB (utilisation LR6-BW)		
Configuration sonore	4 types de sons (sélectionnables) (Utiliser LR6-BW)		
Indice de protection	IP65 NEMA TYPE 4X, 13		
Normes	<ul style="list-style-type: none"> ● Directive CEM (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) ● Directive RoHS (EN 50581) ● UL 508, CSA-C22.2 n° 14 ● FCC Partie 15 Sous-section B Classe A ● KC (KN 61000-6-4, KN 61000-6-2) 		
Câblage	Connecteur M12, 5 pôles		

Configuration du modèle



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
 WEEE Reg. Nr. 67267160

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 Tnye 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), Zhabei District, Shanghai, China 200072
 TEL.+86-21-6630-8969 FAX.+86-21-6630-8938 E-mail: sales@patlite.cn

www.patlite.fr

PATLITE KOREA CO., LTD.
 A-2603, Daesung D-POLIS, 606, Seobusae-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 103645, Taiwan (R.O.C.)
 TEL.+886-2-2552-9611 FAX.+886-2-2552-9611 E-mail: info@patlite.tw

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.
 Olympia Thai Tower, 15th Floor 444 Ratchadapisek Road Samsenok, 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

ATTENTION

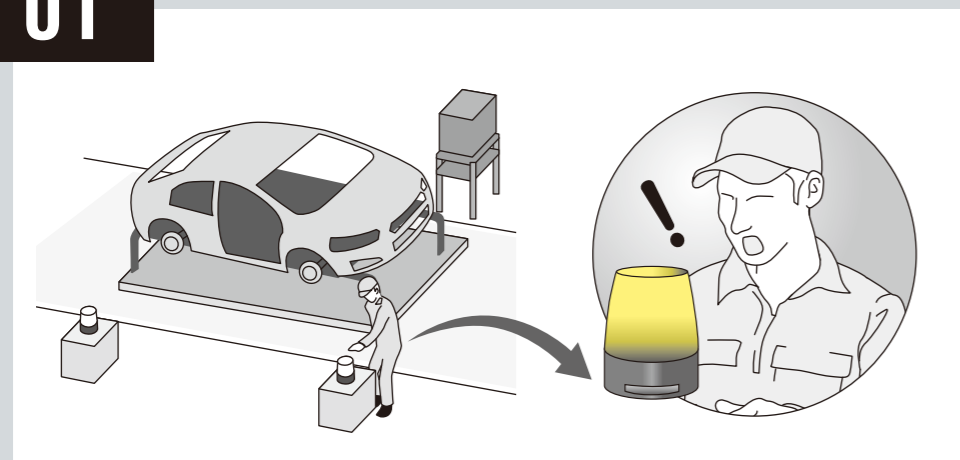
Afin de garantir une utilisation correcte de ces produits, lire préalablement le « manuel d'instructions ». Le non-respect des consignes peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un accident. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

0-AI06D FR 2012



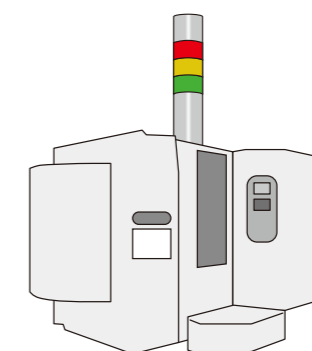
L'IO-Link est un protocole standard ouvert, il permet la communication de capteurs et d'actionneurs. Intégrez des produits IO-Link PATLITE pour simplifier et améliorer vos processus de fabrication.

Solution 01 Ligne de production automobile



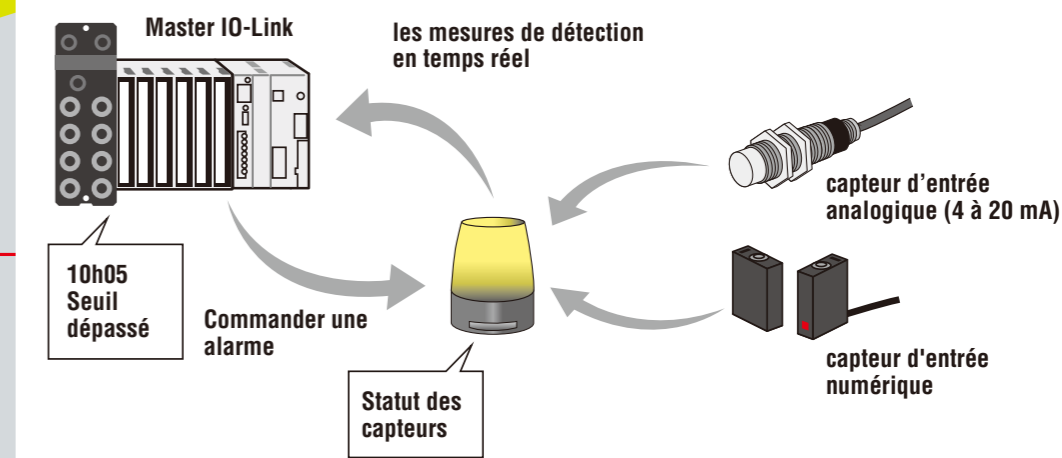
Appeler des pièces et informer les gestionnaires de production.

Solution 03 Divers équipements industriels



Réduire les coûts de câblage et le temps de configuration de l'appareil.

Solution 04 Connecter des périphériques analogiques et numériques



Solution 02 Aliments et boissons Ligne de production



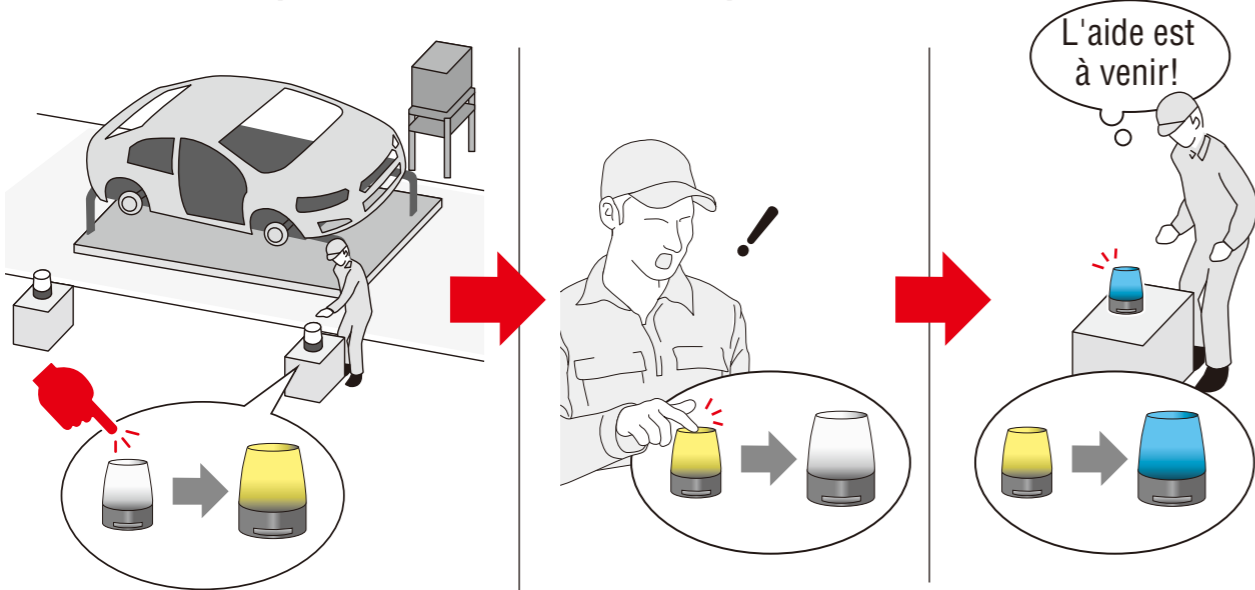
Acquérir le statut d'équipements en temps réel et collecter des données opérationnelles.

Le NE-IL est un hub IO-Link vous permettant de transférer vos informations analogique et numériques.

Solution 01

Ligne de production automobile

Pour obtenir des pièces ou demande de l'aide par une seule touche



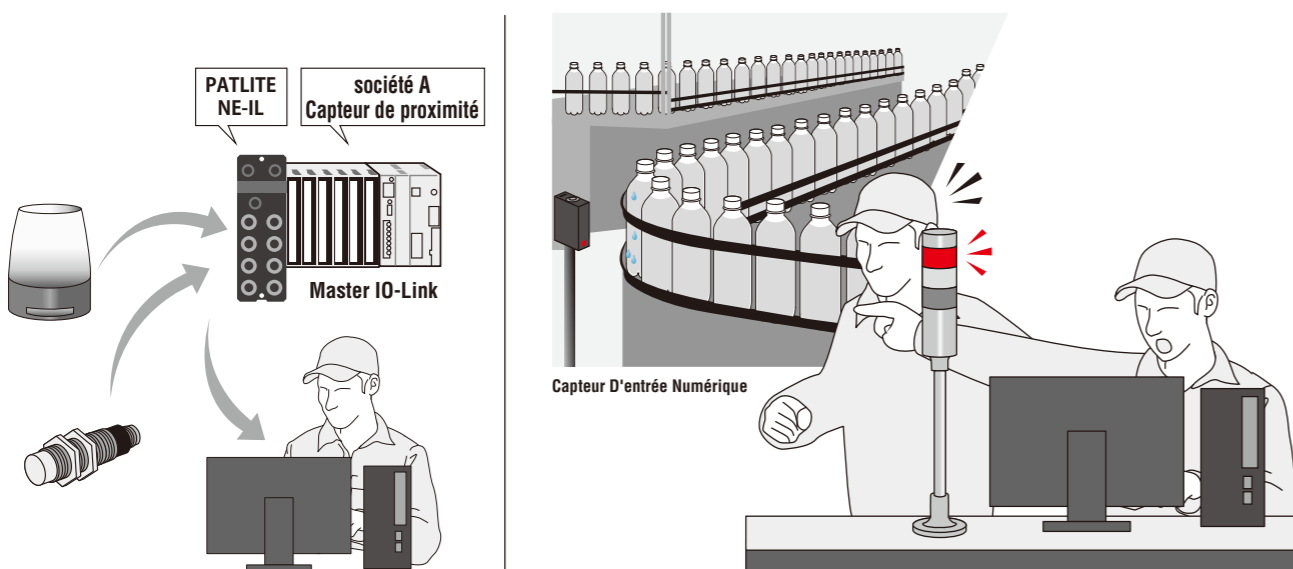
En cas de problème, le personnel du site de production touche le NE-IL pour activer les alarmes visuelles et sonore du NE-IL sur la supervision

L'opérateur remarque instantanément les alarmes et détermine la panne selon la couleur illuminée. Le gestionnaire peut toucher le NE-IL pour envoyer une notification vers le site de production pour indiquer que le défaut est acquité.

Solution 02

Aliments et boissons Ligne de production

Anticiper les problèmes et améliorer la maintenance prédictive



Le master IO-Link acquiert des données opérationnelles en temps réel des capteurs et autres périphériques connectés. Ces données peuvent être surveillés à distance, et prélevés pour être analysés.

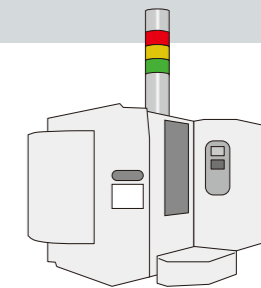
Lorsque des anomalies sont détectées, le master IO-Link envoie des commandes à la colonne lumineuse IO-Link pour activer les modules lumineux et le buzzer. Cela permet d'identifier la cause et d'éviter un dysfonctionnement de l'équipement entraînant un arrêt de production.

Solution 03

Divers équipements industriels

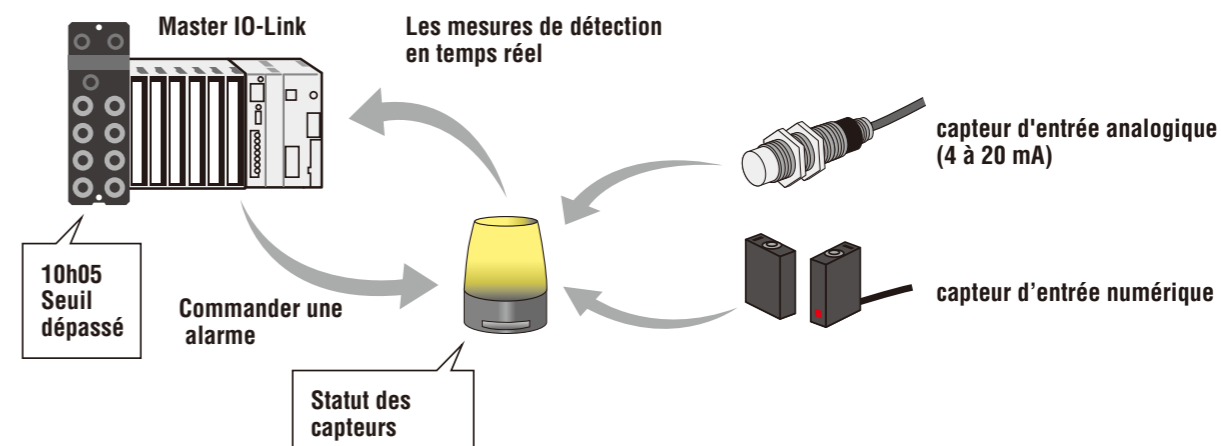
Standardiser l'IO-Link réduit les coûts globaux

La balises NE-IL et la colonne lumineuse LR6-IL peuvent être connectés grâce à un câble M12. Cela minimise les besoins de câblage, ce qui réduit la main-d'œuvre et les coûts. De plus, l'IO-Link permet de remplacer facilement des appareils usagés ou endommagés, car il importe automatiquement les paramètres précédents au nouveau dispositif.



Solution 04

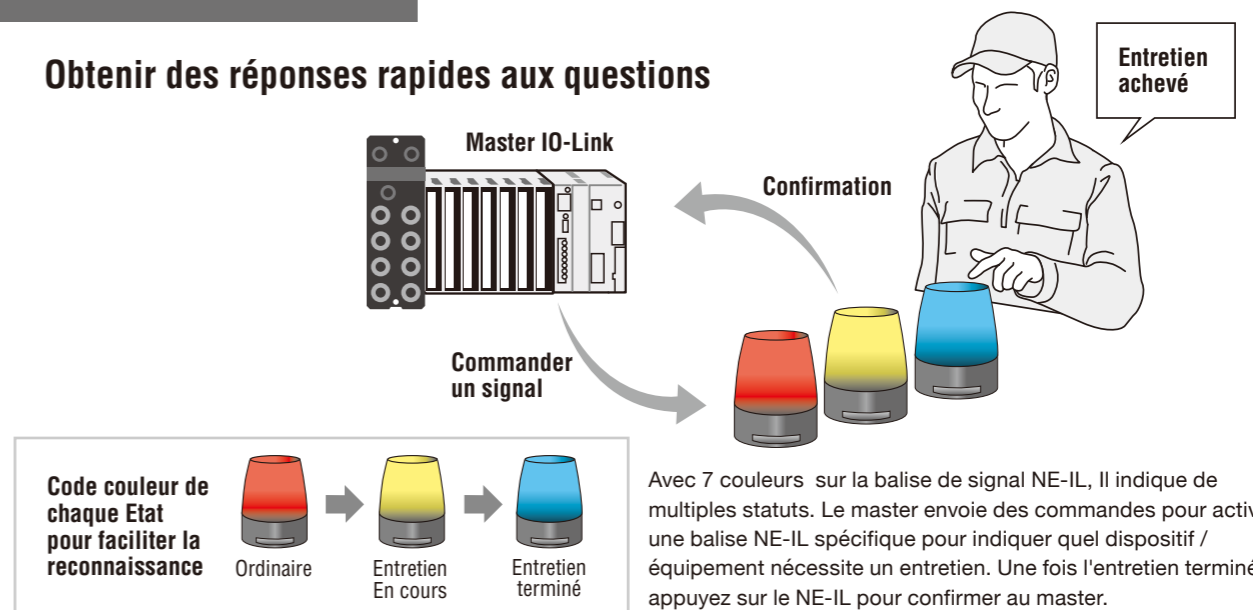
Connecter des périphériques analogiques et numériques



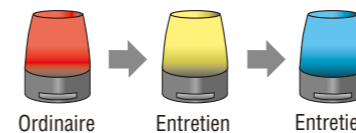
Pour les appareils qui ne sont pas compatibles avec l'IO-Link (les périphériques numériques / analogiques), l'utilisation du NE-ILXB-M est recommandé. Celui-ci possède une fonction de hub IO-Link.

Exemple d'utilisation

Obtenir des réponses rapides aux questions



Code couleur de chaque Etat pour faciliter la reconnaissance



Avec 7 couleurs sur la balise de signal NE-IL, Il indique de multiples statuts. Le master envoie des commandes pour activer une balise NE-IL spécifique pour indiquer quel dispositif / équipement nécessite un entretien. Une fois l'entretien terminé, appuyez sur le NE-IL pour confirmer au master.

Caractéristiques



Communication à 2 voies (commandes du maître et des indications par l'intermédiaire de capteur tactile)



Le Buzzer peut sonner en combinaison avec de la lumière en continu / clignotant et le capteur tactile



L'entrée numérique / analogique permet de connecter des périphériques qui ne sont pas compatibles avec IO-Link (modèle XB seulement)

Durable et polyvalent



Le capteur tactile est capable de détecter les mains nues ou avec des gants – même mouillé



Indice de protection élevé pour un fonctionnement dans des environnements difficiles (IP65)

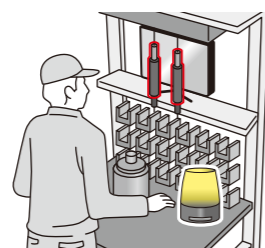


Connecteur M12 pour une connexion facile

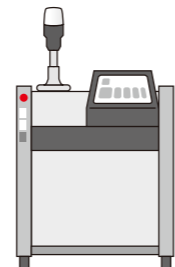
Autres exemples d'application



Pick-to-light



Indiquer l'état de production à un poste



Surveillance de l'état des équipements en temps réel

Options

Support Supérieur
NE-001D



ex.



Support de fixation murale
NE-002D



1/2" NPT Support
SZP-092D



Caractéristiques



Modèle pré-assemblé

Embase (montage direct)

Embase (1 / 2" NPT ou montage direct)

Compatible avec connecteur M12 pour une connexion facile

Modulables de 1 à 5 couleurs + buzzer

Appareils compatibles

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



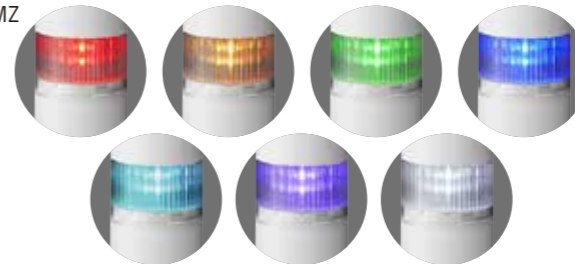
Module lumineux transparent
LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ



Buzzer
LR6-BW



Multi couleurs
LR6-E-MZ



Système d'acquisition de données sans fil émetteur
WDT-6LR-Z2



Module d'acquisition de données sans fil pour la surveillance en temps réel.

Options

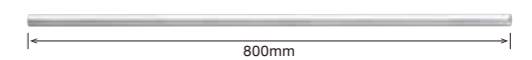
Support de fixation murale
SZK-003W



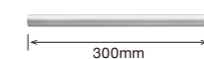
Pôle support
SZ-016A



Tube de réhausse
POLE-800A21



POLE-300A21



POLE-100A21



Support Supérieur
SZP-004W



SZ-010

