

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.

Repères pour appareils, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER  
TOPMARK, type de montage: collage, surface utile: 45 x 10 mm, Nombre d'étiquettes: 9



## Avantages

- Repérages d'appareils à coller, pour le marquage des appareils de commande et de signalisation
- Repères pour appareils préconfectionnés au format Lasersheet éprouvé pour un positionnement optimal dans l'appareil de repérage
- Contraste très important grâce à un revêtement blanc sur repérage noir

## Données commerciales

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Référence                           | 0831701             |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)         |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)         |
| Clé de vente                        | BG241D              |
| Product key                         | BG241D              |
| Page catalogue                      | Page 292 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356926447       |
| Poids par pièce (emballage compris) | 38,04 g             |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 38,04 g             |
| Numéro du tarif douanier            | 39191080            |
| Pays d'origine                      | DE                  |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit       | Repérage d'appareils                                                      |
| Version               | Laser Sheet                                                               |
| Domaine d'application | SIEMENS : appareils de commande et de signalisation Ø 30 mm<br>SIRIUS ACT |

### Repérage

|                     |   |
|---------------------|---|
| Nombre d'étiquettes | 9 |
|---------------------|---|

### Technologie de repérage

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Appareil      | 1012015 TOPMARK NEO      |
| Imprimabilité | Impression laser directe |

### Montage

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Type de montage | collage |
|-----------------|---------|

### Indications sur les matériaux

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Epaisseur film  | 800 µm                           |
| Epaisseur colle | 50 µm                            |
| Adhésif         | Acrylate                         |
| Coloris         | blanc                            |
| Matériau        | ABS                              |
| Composants      | exempt de silicone et d'halogène |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

|                                                                                            |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Résultat                                                                                   | Essai réussi         |

#### Résistance aux UV

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06 |
| Résultat                  | Essai réussi                                        |
| Durée du contrôle         | 96 h                                                |

#### Indélébilité des inscriptions

|                                      |                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle            | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07                 |
|                                      | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement) |
| Isopropanol<br>[CAS n° 67-63-0]      | Essai réussi                                        |
| n-hexane<br>[CAS n° 110-54-3]        | Essai réussi                                        |
| Eau + benzène<br>[CAS n° 64742-82-1] | Essai réussi                                        |

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Spécification de contrôle | DIN 50018:2013-05 |
| Résultat                  | Essai réussi      |
| Degré climatique          | AHT 1,0 S         |
| Cycles                    | 2                 |

## Essai au brouillard salin

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Résultat                  | Essai réussi              |

## Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -20 °C ... 85 °C                                                                                                                                 |
| Conditions de stockage conseillées                    | 23 °C / 50 % humidité relative. Il est recommandé de les conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri de toute source de luminosité. |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 23 °C                                                                                                                                            |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 50 %                                                                                                                                             |
| Faculté de conservation                               | 12 mois                                                                                                                                          |

## Dimensions

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Largeur               | 10 mm    |
| Longueur              | 45 mm    |
| Diamètre de perçage   | 30,00 mm |
| Epaisseur du matériel | 0,80 mm  |

## Normes et spécifications

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Résistance à l'effacement | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|---------------------------|-----------------------------|

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281103 |
| ECLASS-12.0 | 27281103 |
| ECLASS-13.0 | 27281103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## Accessoires

### TOPMARK NEO - Imprimante laser

1012015

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1012015>



Système d'impression laser pour le repérage efficace de marquages sur métal et sur plastique des gammes de produits LS... ; UCT... ; UC.../PP... ; UM...

---

### TMN-ADAPTER PLATE-LS - Plaque d'adaptation

1012104

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1012104>



Plaque d'adaptation pour matériels LS, y compris 4 aimants pour la fixation ponctuelle de matériels de repérage légers

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

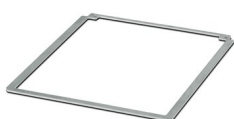
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TMN-FRAME-LS - Tôle de fixation

0803478

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803478>

Tôle de maintien pour la fixation périphérique de matériels de repérage légers



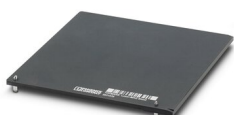
---

## TOPMARK LASER-MAG SHEET - Support

0831836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831836>

Chargeur de feuilles, pour le TOPMARK LASER



# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TOPMARK LASER - Imprimante laser

0831831

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831831>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation allemand et clavier allemand, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230V

---

## TOPMARK LASER US - Imprimante laser

0803297

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803297>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation anglais et clavier anglais, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 120 V

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TOPMARK LASER SE SE - Imprimante laser

0803287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803287>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation suédois et clavier suédois, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V.

---

## TOPMARK LASER RU RU - Imprimante laser

0803286

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803286>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation russe et clavier russe, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230V



# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TOPMARK LASER PT PT - Imprimante laser

0803295

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803295>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation portugais et clavier portugais, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

---

## TOPMARK LASER PL US - Imprimante laser

0803290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803290>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation polonais et clavier américain, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TOPMARK LASER IT IT - Imprimante laser

0803292

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803292>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation italien et clavier italien, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

---

## TOPMARK LASER FR FR - Imprimante laser

0803291

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803291>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation français et clavier français, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TOPMARK LASER ES ES - Imprimante laser

0803293

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803293>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation espagnol et clavier espagnol, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

---

## TOPMARK LASER DK DK - Imprimante laser

0803288

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803288>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation danois et clavier danois, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

# LS-EMLP 30 (45X10) WH - Repères pour appareils



0831701

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831701>

## TOPMARK LASER DE CH - Imprimante laser

0803285

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803285>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation allemand et clavier allemand, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230V

---

## TOPMARK LASER CN US - Imprimante laser

0803289

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803289>



Marqueur laser et MARKING NOTEBOOK avec système d'exploitation chinois et clavier américain, y-compris logiciel CLIP-PROJECT PROFESSIONAL et pilotes déjà installés, mode d'emploi, bac de feuilles, bac de cartes et système d'entraînement 230 V

---

Phoenix Contact 2023 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)