

# DECLARATION DE CONFORMITE

Raison sociale : MYLIGHT SYSTEMS

Adresse : 290 rue FERDINAND PERRIER 69800 SAINT PRIEST

Téléphone :  
04 82 90 51 06

N° ensemble : UCG 0010-31-X-FR

Date :  
02/04/2018

**Norme NF EN 61439-1**

**Norme NF EN 61439-2**

Le constructeur d'ensemble atteste par le présent document que l'ensemble d'appareillages basse tension désigné ci-dessus a été construit en conformité aux exigences de la norme NF EN 61439-1/NF EN 61439-2. La mise en oeuvre a été effectuée conformément aux recommandations des constructeurs d'origine des composants utilisés.

## Matériels utilisés :

■ Coffret électrique	SCHNEIDER
■ X1 / Bornier de terre général	SCHNEIDER
■ X2 / Borniers de phase généraux	SCHNEIDER
■ X3 / Bornier de neutre général	SCHNEIDER
■ XCE / Bornier de connexion	PHOENIX
■ Q2 / Disjoncteur de protection chauffe-eau	SCHNEIDER
■ Q5 / Disjoncteur de protection compteur	SCHNEIDER
■ P1 / Contrôleur Mylight Systems	MYLIGHT
■ P2, P3 / Compteur Mylight Systems	MYLIGHT

## En référence aux essais de type effectués suivant NF EN 61439-1 :

- Vérification de résistance des matériaux et des parties
- Vérification du degré de protection (IP)
- Vérification des distances d'isollements
- Vérification de lignes de Fuite
- Vérification de la protection contre les chocs électriques et intégrité des circuits de protection
- Vérification de l'intégration des appareils de connexion et des composants
- Vérification des circuits électriques internes et connexions
- Vérification des bornes pour conducteurs externes
- Vérification des propriétés diélectriques
- Vérification des limites d'échauffement
- Vérification de la tenue aux courts-circuits
- Vérification de la compatibilité électromagnétique
- Vérification du fonctionnement mécanique
- Vérification du câblage

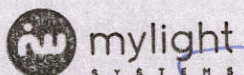
Les essais individuels font l'objet du rapport de diagnostic d'examen n°07088/05 et de la note technique n°02018/041 comprenant, en conformité à la norme :

- Inspection visuelle d'ensemble
- Vérification de l'isolement
- Vérification de la continuité du circuit de protection

Le déclarant :

*André Suavet, DG*

Signature :



Mylight Systems S.A.S. au Capital de 1990 084 €  
Siret 800 773 483 00014 TVA intracommunautaire FR 31 800773483  
ZAC Savole-Pierre Blanche 290 rue Ferdinand Perrier 69800 Saint-Priest  
+33 (0)4 82 90 51 06 - info@mylight-systems.com www.mylight-systems.com