



**CONTENTS**

**Page**

1. INTRODUCTION ..... 1  
 2. SPECIFICATIONS GENERALES ..... 1  
 3. DETAILS DE L'UNITE DE COMMANDE ..... 1  
 4. CARACTERISTIQUES MECANQUES & ENVIRONNEMENTALES ..... 2  
 5. DIMENSIONS ..... 2  
 6. STANDARDS AND REGULATIONS ..... 2

**1. INTRODUCTION**

L'unité de commande de PDU NODE est un composant intelligent de Linkeo Data Center (dans une version NODE). Il permet de :

- gérer et afficher les informations du PDU localement grâce à son écran LCD et ses boutons de menu
- connecter le PDU au réseau local pour le contrôle grâce à son port Ethernet

Il peut être acheté séparément pour transformer un PDU base en PDU NODE.

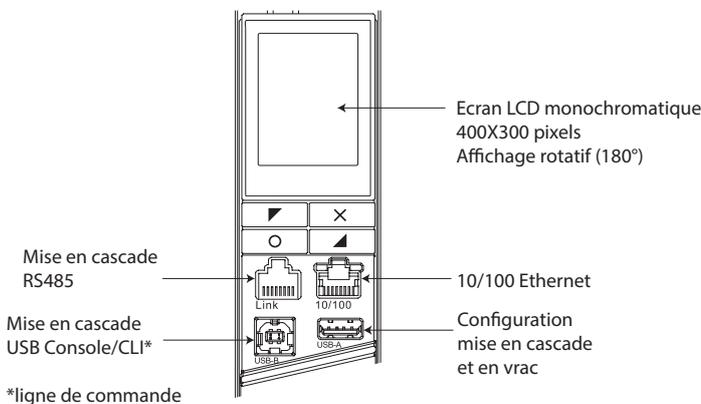
L'unité de commande de PDU NODE est remplaçable à chaud pour permettre la maintenance ou le remplacement sans mettre hors tension les équipements connectés.

**2. SPECIFICATIONS GENERALES**

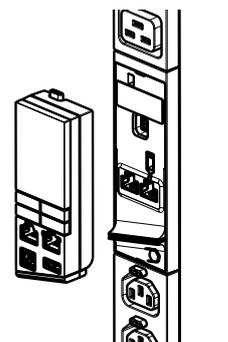
Display	Écran LCD monochromatique, 400X300 pixels Fonction rotation (180°) pour ajuster l'orientation du texte
Boutons de menu	4 boutons pour naviguer dans le menu de l'unité de commande
Ports	1 port Ethernet RJ45 10/100 BaseT 1 port RJ45 pour la cascade RS485 («Lien») 1 port USB-B pour la cascade et l'interface console/ligne de commande 1 port USB-A pour la configuration en cascade et en vrac
processeur intégré	ARM Cortex A5 500MHZ (Microchip ATSAMA5D21C), 32MByte SPI Flash, 256MByte DDR3 RAM.

**3. DETAILS DE L'UNITE DE COMMANDE**

**Node Controller**



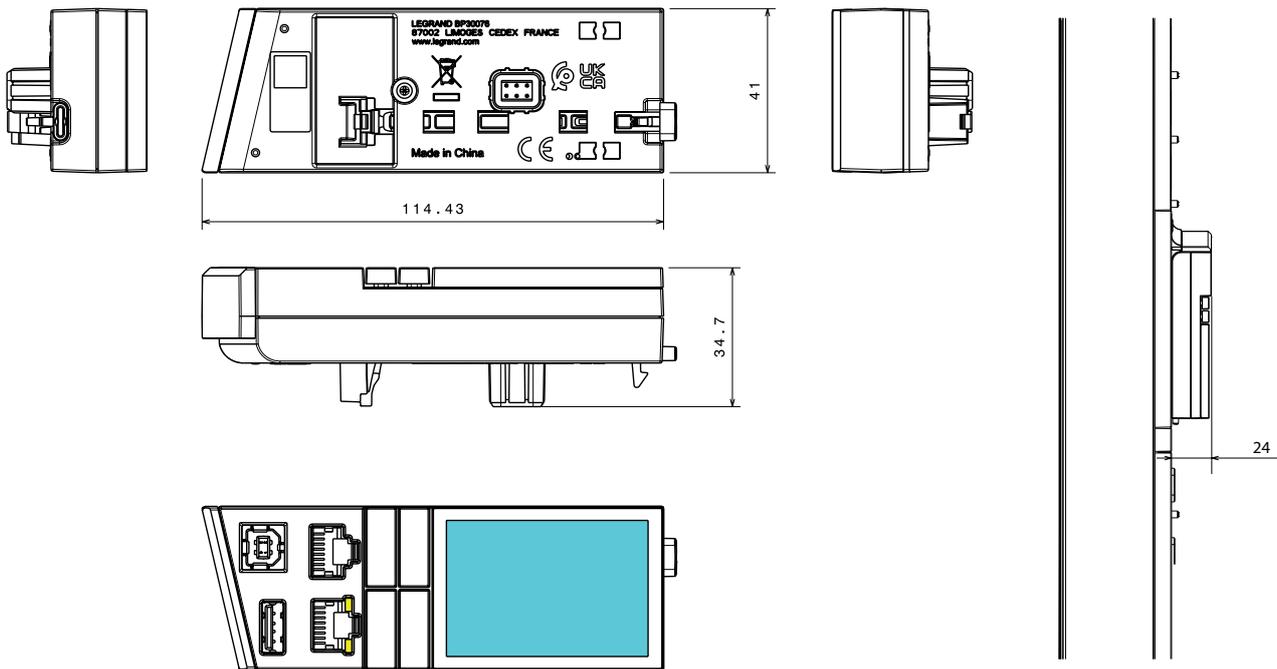
L'unité de commande est connectée sur la base et échangeable à chaud.



**4. CARACTERISTIQUES MECANQUES ET ENVIRONNEMENTALES**

IP	20
IK	04
Température de stockage et transport	-20 à +70°C
Température d'utilisation	+5°C à +60°C
Humidité relative d'utilisation	5% à 95%
Altitude d'utilisation	0 - 2000 m

**5. DIMENSIONS**



**6. NORMES ET AGREMENTS**

**6.1 NORMES**

Application	NORMES
Sécurité	IEC 62368-1
Compatibilité électromagnétique	EN 62311 (2008) EMF EN 50491-5-2 EN 50491-5-3 EN 55035 EN 55032 EN 61000-4-11 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-3-2

---

**6.2 APPROBATIONS REGLEMENTAIRES**

CE, UKCA, CMIM

Directive RoHS (Restriction des substances dangereuses)

Réglementation REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation & restriction des produits chimiques).