

Source centralisée pour éclairage de sécurité 230 VAC

Référence(s) : 210 513 - 210 514 - 210 515



## 1. PRÉSENTATION



Tension	Référence	Puissance d'utilisation	Autonomie	Batteries	Poids	Volume d'aire à renouveler (selon NFC 15100)
230V~	210 513	2000 VA	1 h	5 x 55 Ah - 12 V	150 kg	0,45 m <sup>3</sup> /h
	210 514	3000 VA	1 h	5 x 80 Ah - 12 V	240 kg	0,60 m <sup>3</sup> /h
	210 515	5000 VA	1 h	5 x 150 Ah - 12 V	350 kg	1,12 m <sup>3</sup> /h

Tension	Référence	Dimension (LxPxH) mm	Disjoncteur secteur	Disjoncteur Batteries	Disjoncteur Utilisation
230V~	210 513	900 x 500 x 910	C16	C40	C4
	210 514	900 x 500 x 910	C20	C40	C6
	210 515	900 x 500 x 910	C32	C50	C6

## 2. INFORMATION DU PRODUIT

### Etat de livraison :

- Les batteries sont intégrées et câblées.
- Les disjoncteurs secteurs et batteries sont ouverts
- Les six départs d'utilisation sont protégés par des fusibles HPC.

### Normes :

- La source centralisée est conforme aux prescriptions de la norme EN50171
- La source centralisée permet de réaliser des installations en régime IT conformément à l'article EL 16 du règlement de sécurité.

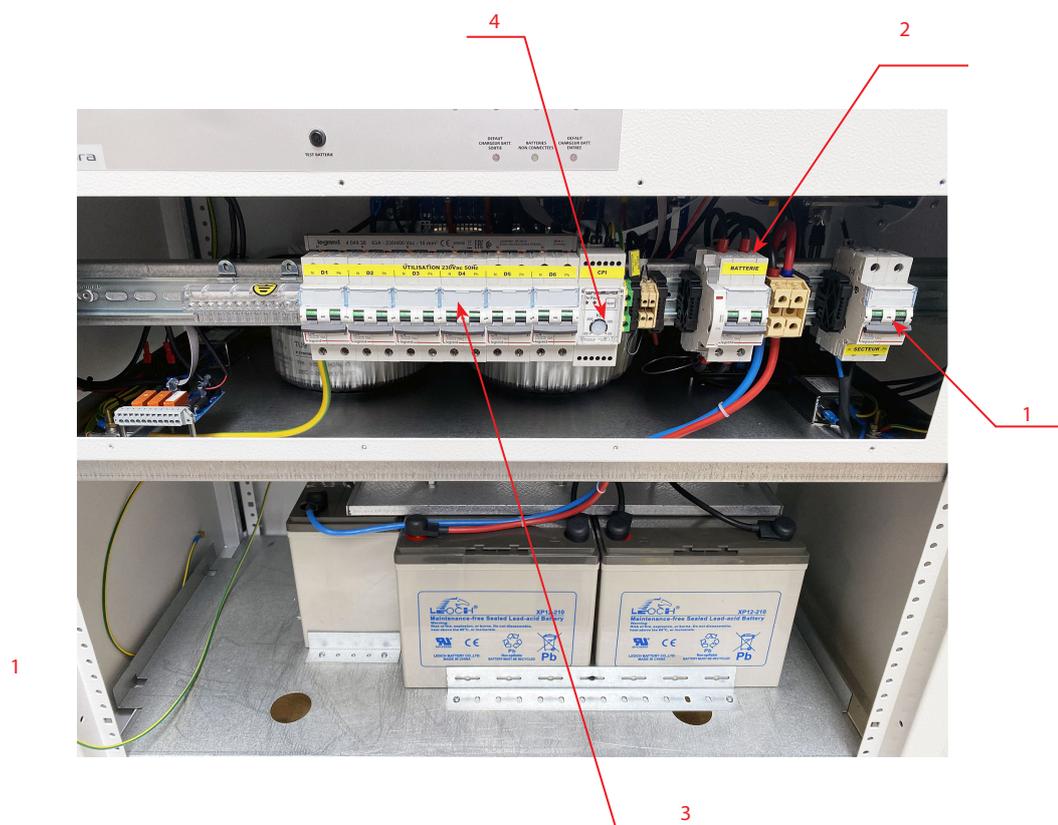
### Données générales :

- Ventilation : forcée
- T° d'utilisation : de 0 à 40°C
- T° de stockage : de -10 à 60°C

### Recommandations :

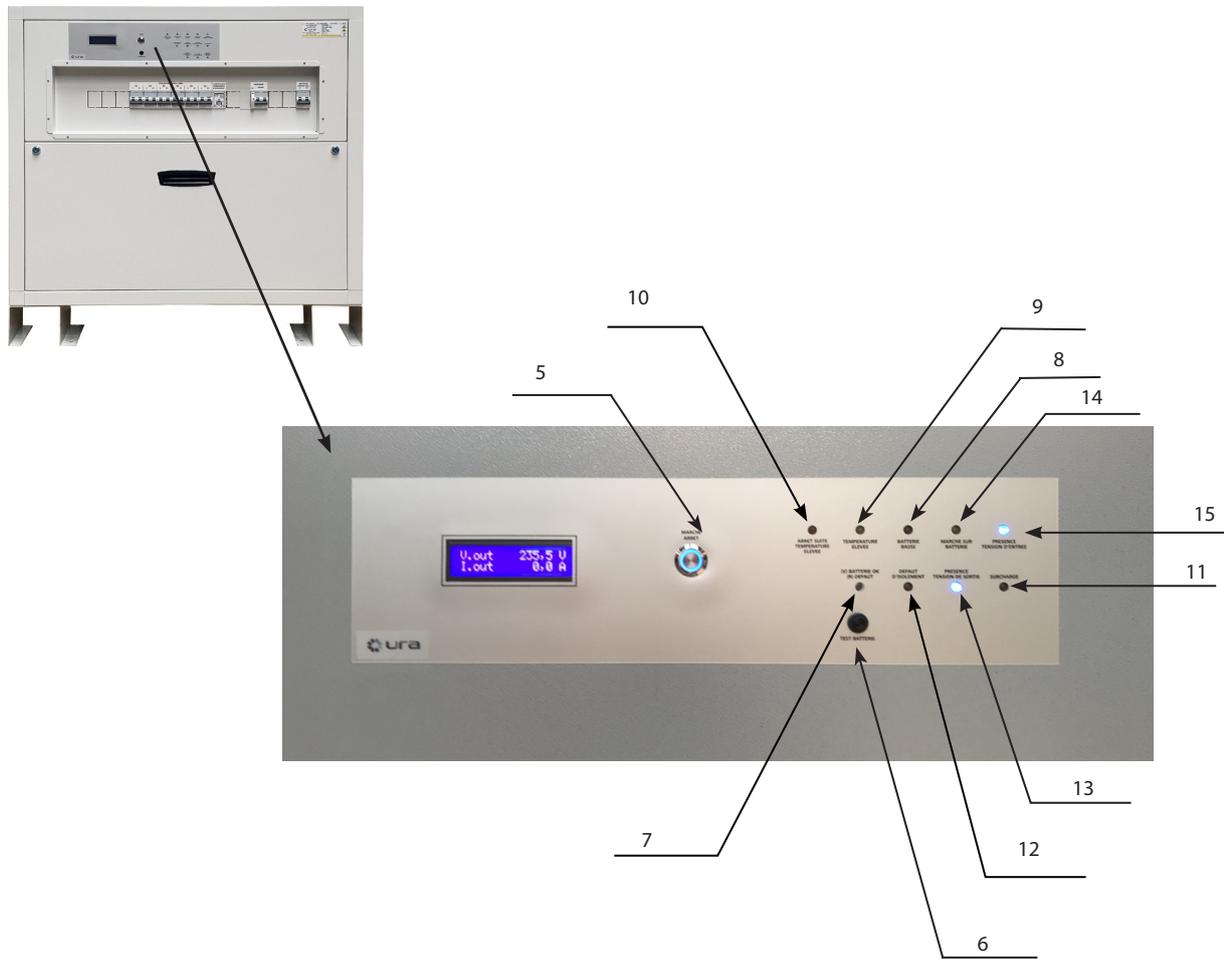
1. La température de fonctionnement doit être comprise entre 0°C et +40°
2. Pour faciliter le refroidissement, il est nécessaire de laisser un dégagement de 20 cm devant la face avant.

### 3. PRESENTATION



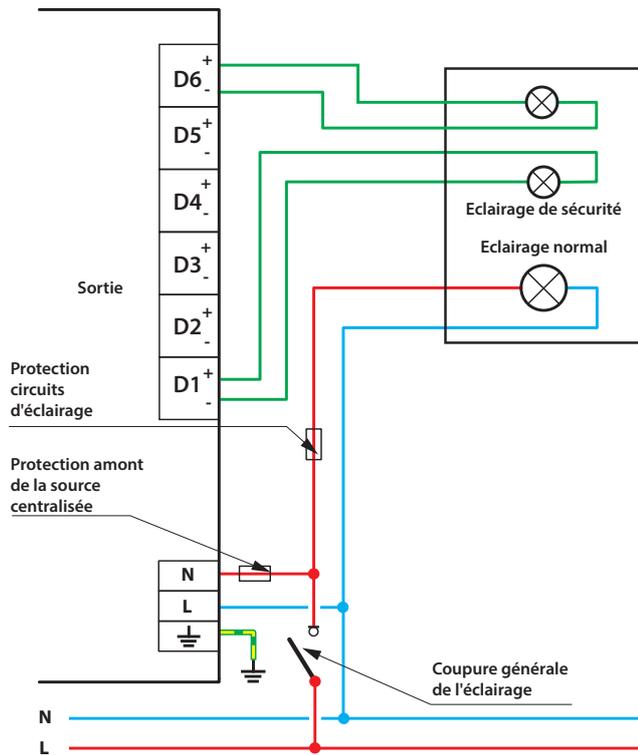
1. Disjoncteur secteur
2. Disjoncteur batteries
3. Coupe-circuits des sorties d'utilisation (D1 à D6)
4. Contrôleur d'isolement

**3. PRESENTATION (SUITE)**



- 5.** Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT (LED bleue allumée lorsque la source est en marche)
- 6.** TEST BATTERIE (appui 2s. => ctrl acoustique des LEDs -  
 appui 5s. => l'unité passe en fonction batteries)  
 LED jaune : "fonction batteries" ON  
 LED bleue "source ON" OFF  
 LED verte "test batteries" avec son court intermittent
- 7.** Résultat TEST Batteries  
 LED Verte - batteries OK  
 LED Rouge - DEFAUT Batteries
- 8.** BATTERIE BASSE  
 LED rouge : avec son long intermittent => indication DC/Batteries basses  
 LED rouge : avec son continu => tension DC inférieure aux préconisations de fonctionnement.
- 9.** ALARME TEMPERATURE  
 LED Jaune avec son long intermittent => alarme température ou indication de niveau critique. Vérifier le ventilateur
- 10.** STOP TEMPERATURE ELEVÉE  
 LED Rouge son fixe => température haute, indication en raison de mauvaise ventilation de l'unité, elle fonctionne alors en fonction BY-PASS assurant ainsi la continuité de la charge.
- 11.** SURCHARGE  
 LED Rouge : indication de surcharge. L'unité fonctionnera alors en fonction BY-PASS assurant ainsi la continuité de la charge.
- 12.** DEFAUT ISOLEMENT, LED Rouge avec son fixe => indication d'un défaut d'isolement
- 13.** Présence TENSION SORTIE
- 14.** MARCHÉ SUR BATTERIE
- 15.** PRESENCE TENSION SECTEUR

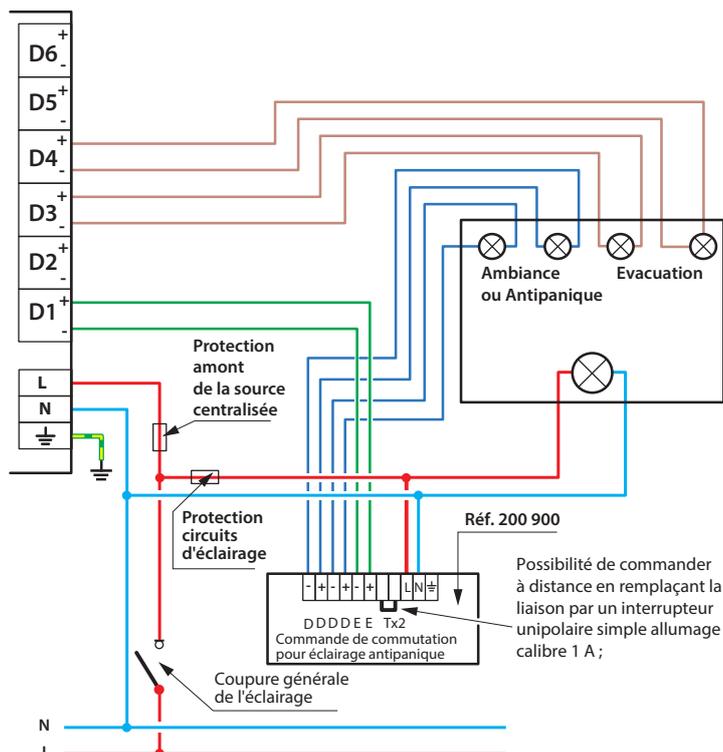
4. CABLAGE



Utilisation de la commande de commutation pour éclairage anti-panique

Exemple :

- . 1 salle : 2 départs d'évacuation
- . 2 départs d'ambiance ou anti-panique éteints en état de veille



## 5. INSTALLATION

### Ouvrir la source :

- 1- Ouvrir le panneau inférieur à l'aide de la clef fournie ❶
- ❷ Ôter le panneau supérieur en dévissant les vis de fixation



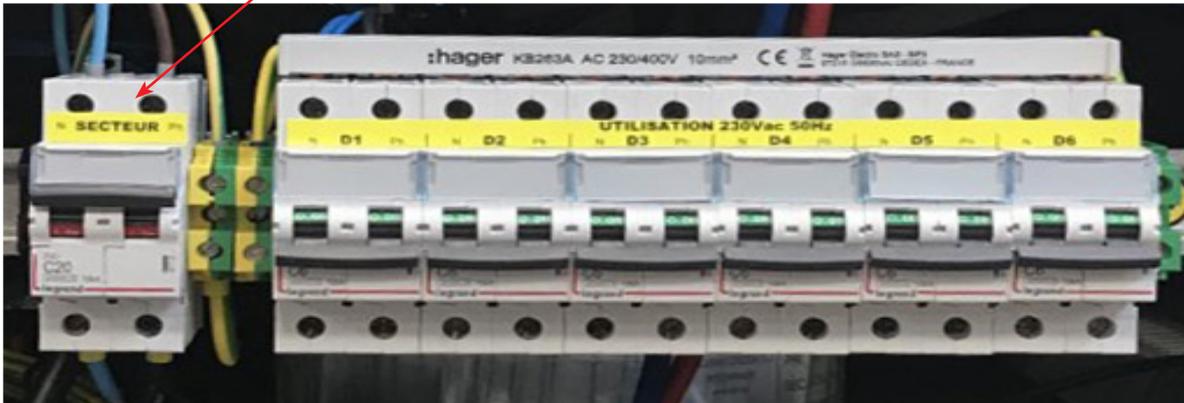
- 2- Retirer les protections avant de la source



- 3- Câbler la source au secteur
- 4- Câbler les départs lumineux
- 5- Ouvrir tous les disjoncteurs des sorties d'utilisations

## 6. MISE EN SERVICE

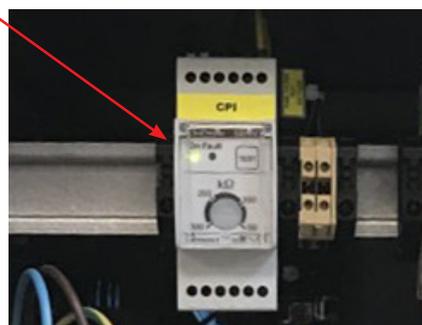
6- Mettre le disjoncteur secteur sur ON



7- Allumer la source en appuyant sur l'interrupteur Marche/Arrêt1

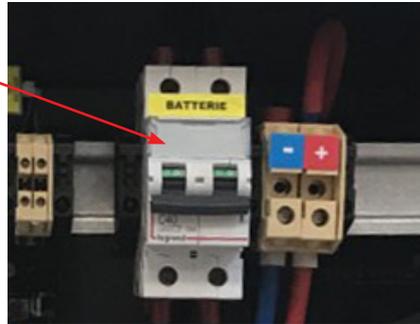


8- Vérifier le bon fonctionnement du contrôleur d'isolement de la source (voyant vert) et vérifier l'écran

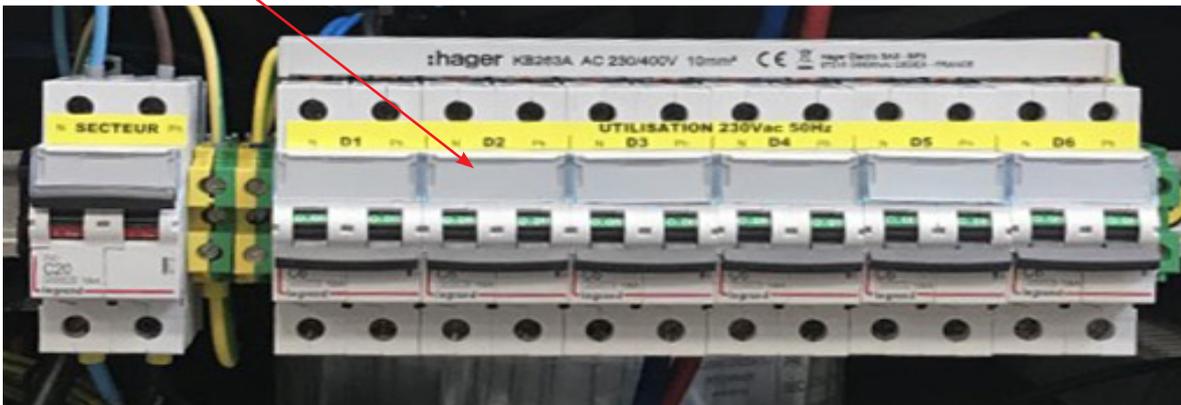


**6. MISE EN SERVICE (SUITE)**

9- Enclencher le disjoncteur batterie



10- Fermer un à un les six départs d'utilisation



11- La source centrale est maintenant en service, **l'utilisation est sécurisée**

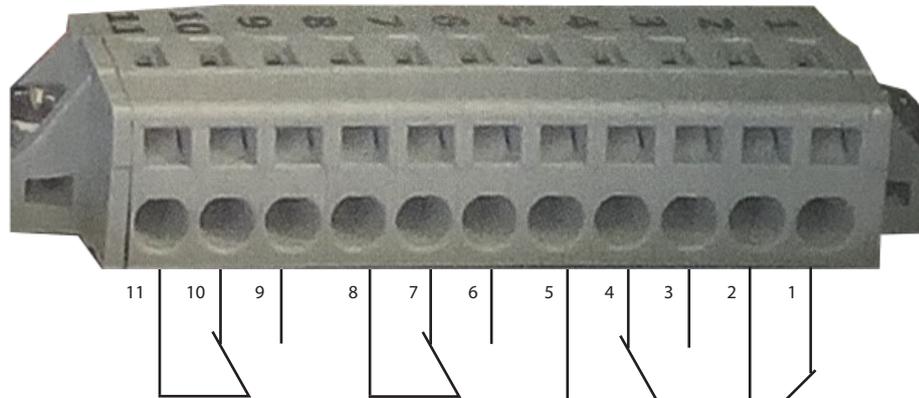
12- Afficheur

Affiche la tension et le courant de sortie



13- Refermer la source remettre en place les panneaux démontés précédemment

## 7. REPORT ALARME



	NO	NC
Fin Autonomie	3 - 5	4 - 5
Absence réseau	6 - 8	7 - 8
Boucle défaut général	9 - 11	10 - 11
Marche à distance	-	1 - 2

## 8. SÉCURITÉ

### Consignes de sécurité

(FR)

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation incorrecte et/ou une utilisation incorrecte peuvent entraîner des risques de choc électrique ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte du lieu de montage spécifique au produit.

Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil sauf mention particulière indiquée dans la notice. Tous les produits URA doivent exclusivement être ouverts et réparés par du personnel formé et habilité par URA. Toute ouverture ou réparation non autorisée annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Utiliser exclusivement les accessoires de la marque URA.

## 11. RECYCLAGE



Ce symbole indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté séparément des autres déchets et remis à un centre de collecte agréé dans le respect des normes et dispositions légales en vigueur dans les pays de l'UE, pour prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé des personnes. L'élimination abusive du produit est passible des sanctions prévues par la loi. Il est recommandé de s'assurer que dans le pays où le produit est utilisé, ce dernier est soumis aux réglementations WEEE/DEEE.