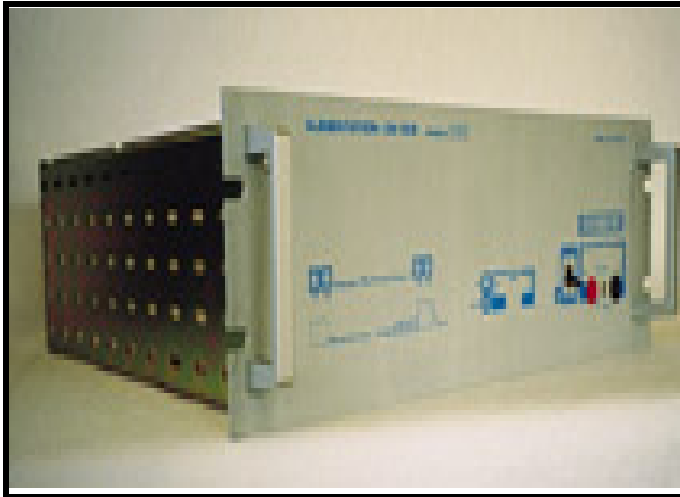


ALIMENTATIONS DE PUISSANCE AC/DC EN RACK 19''



Spécifications générales

- Régulation mixte, découpage et linéaire
- Rack 19'' hauteur 3 à 6 unités
- Intégrable directement en baie Europe 19''
- Jusqu'à 5 tensions de sorties flottantes (en standard)
- Rendements optimisés pour les modèles à puissance élevée
- Tension(s) de sortie(s) ajustable(s)
- Très faible bruit à la (aux) sortie(s)
- Régulation $\leq 0.1\%$

SPECIFICATIONS TECHNIQUES A 23°C

▪ **ENTREE VAC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Tension alternative d'entrée VAC	230 VAC +10%/-10% en standard et 115 VAC avec option 02
Fréquence admissible de la tension d'entrée	De 44 Hz à 60 Hz, 115 VAC, 400Hz avec l'option 07
Protection	Par fusible 5*20 rapide, calibre selon modèles
Cordon d'alimentation	Solidaire de l'alimentation aux normes européennes ; 2 P + T ; longueur > 1 mètre

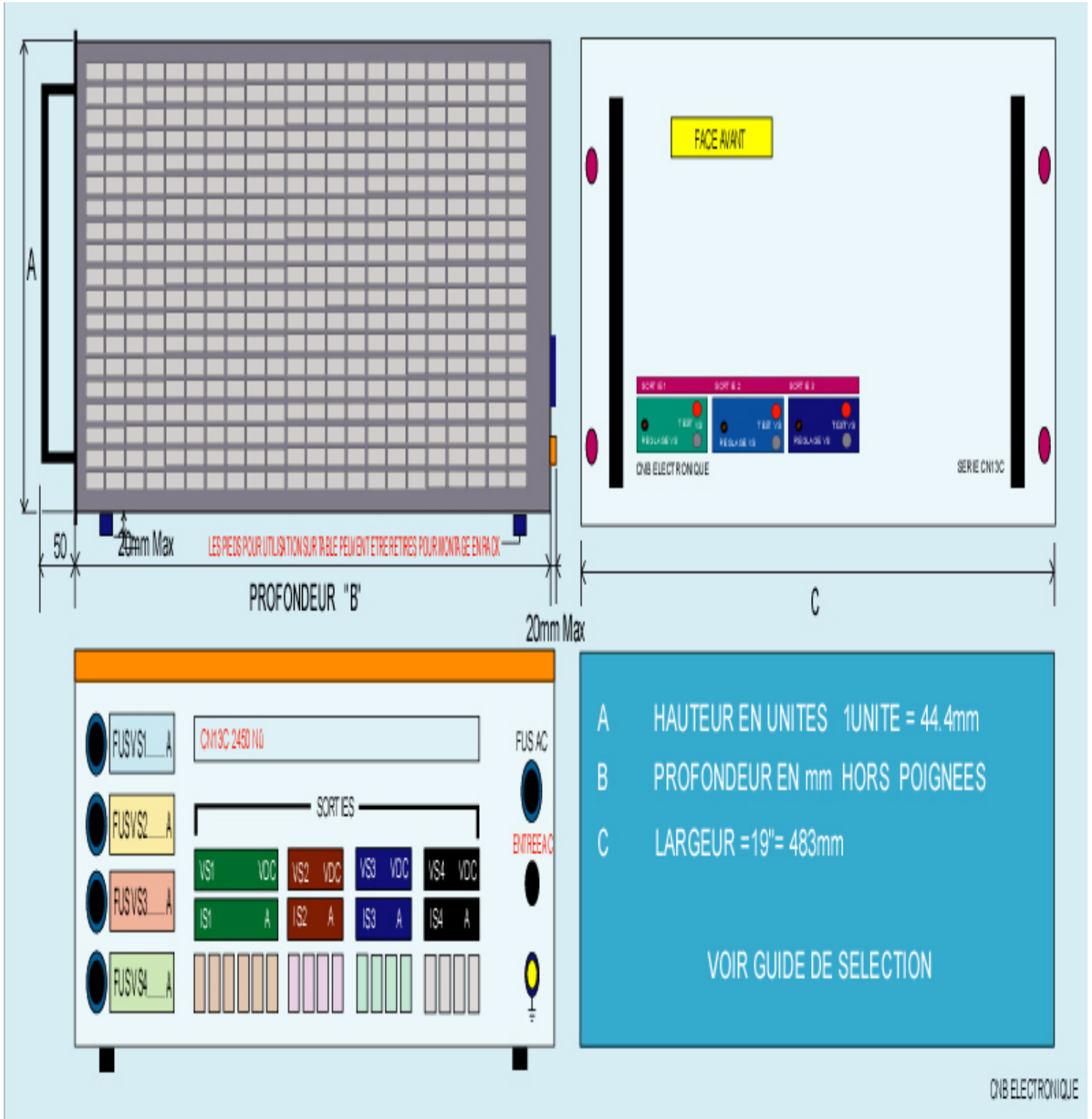
▪ **SORTIE VDC**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE
Types de régulation	Linéaire et pré-régulation à découpage pour les fortes puissances
Régulation en fonction de la charge	<u>Sortie principale</u> : $\leq 0.2 \%$ de 10% à 90% de I_n <u>Sortie(s) auxiliaire(s)</u> : $\leq 0.5 \%$ de 10% à 90% de I_n
Régulation en fonction de la tension AC d'entrée (-10% à +10%)	<u>Sortie principale</u> : $\leq 0.2 \%$ de 10% à 90% de I_n <u>Sortie(s) auxiliaire(s)</u> : $\leq 0.3 \%$ de 10% à 90% de I_n
Préchauffage	15 minutes pour obtenir les spécifications
Bruit et ondulation résiduelle (Bande Passante 20MHz)	<u>Sortie principale</u> : $\leq 3 \text{ mVeff}$ <u>Sortie(s) auxiliaire(s)</u> : $\leq 5 \text{ mVeff}$
Protection	<u>Sortie principale</u> : limitation du courant de sortie à caractéristique rentrante <u>Sortie(s) auxiliaire(s)</u> : limitation du courant de sortie à caractéristique rectangulaire
Télérégulation	Sur la sortie principale et sur les sorties auxiliaires de puissance ; compensation maximale 0.5 V(1 V à la demande)
Temps de réponse	$\leq 1 \text{ mS}$ de 10 à 80% de I_s nominal
Réglages des tensions de sorties	$\pm 10\%$ ($\pm 20 \%$) pour toutes les tensions de sortie (réglages accessibles en face avant), ($\pm 30 \%$ à la demande) de 0 à V_s max sur option (réglages accessibles en face avant)

▪ **GENERALITES**

PARAMETRE	CARACTERISTIQUE												
Utilisation	En baie 19" standard ou sur table avec pieds (livrés avec l'alimentation)												
Type de raccordement de la (des) sortie(s)	Sur bornier à visser à l'arrière de l'appareil, sur barre cuivre pour les courants élevés point(s) test(s) accessible(s) en face avant pour 1,2 et 3 sorties												
Commandes face avant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interrupteur arrêt/marche ▪ Réglages par pot de la ou des tensions de sortie ▪ LED : présence tension ▪ Sortie(s) tension(s) sur bornes \varnothing 4 mm de sécurité 16 A In 												
Circuit de limitation des surtensions (en option)	<p>Témoin en face avant par LED du fonctionnement du circuit de limitation de surtension</p> <p align="center">Seuil de déclenchement</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td align="center">Sortie 5 VDC</td> <td align="center">6.2 VDC</td> </tr> <tr> <td align="center">Sortie 12 VDC</td> <td align="center">14.4 VDC</td> </tr> <tr> <td align="center">Sortie 15 VDC</td> <td align="center">18 VDC</td> </tr> <tr> <td align="center">Sortie 18 VDC</td> <td align="center">21.5 VDC</td> </tr> <tr> <td align="center">Sortie 24 VDC</td> <td align="center">29 VDC</td> </tr> <tr> <td align="center">Sortie 48 VDC</td> <td align="center">57 VDC</td> </tr> </tbody> </table>	Sortie 5 VDC	6.2 VDC	Sortie 12 VDC	14.4 VDC	Sortie 15 VDC	18 VDC	Sortie 18 VDC	21.5 VDC	Sortie 24 VDC	29 VDC	Sortie 48 VDC	57 VDC
Sortie 5 VDC	6.2 VDC												
Sortie 12 VDC	14.4 VDC												
Sortie 15 VDC	18 VDC												
Sortie 18 VDC	21.5 VDC												
Sortie 24 VDC	29 VDC												
Sortie 48 VDC	57 VDC												
Isolement entrée/sortie, sécurité	Conforme aux normes européennes (EN 60950...) marquage CE												
CEM	Conforme aux normes CE (EN 55022) marquage CE												
Coefficient de température	$\leq 0.02\%/^{\circ}\text{C}$												
Plage de température d'utilisation	De -25°C à $+55^{\circ}\text{C}$ (65°C à la demande)												
Derating	$-2\%/^{\circ}\text{C}$ de $+45^{\circ}\text{C}$ à $+55^{\circ}\text{C}$ du courant max spécifié												
Plage de température de stockage	De -45°C à $+85^{\circ}\text{C}$												

■ ENCOMBREMENT ET BROCHAGES DES ALIMENTATIONS DE LA SERIE CN13 C



A HAUTEUR EN UNITES 1UNITE = 44.4mm
 B PROFONDEUR EN mm HORS POIGNEES
 C LARGEUR = 19" = 483mm

VOIR GUIDE DE SELECTION