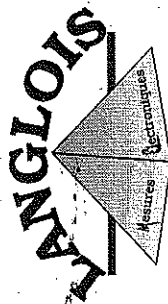


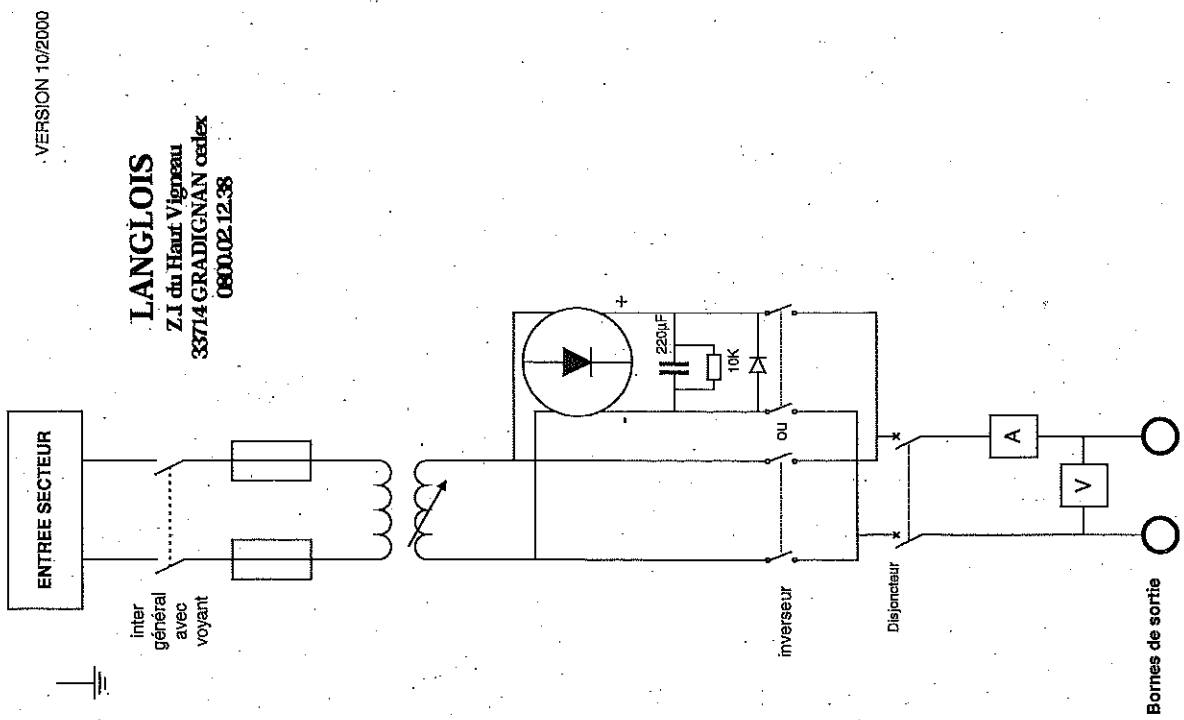
P57.19



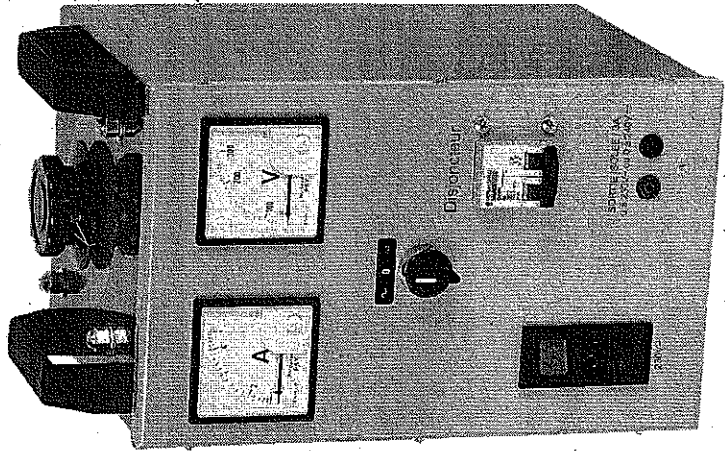
NOTRE PRIORITE

QUALITE ET SECURITE

# TRANSFORMATEUR VARIABLE "ISOSEC1"



# NOTICE D'UTILISATION



NOTICE IMPRIMÉE SUR PAPIER RECYCLÉ

## ALIMENTATION AC/DC REF. ISOSEC 1



TEL : 05 56 75 13 33 - FAX services commercial : 05 56 75 56 05 - 05 56 89 85 16  
 FAX service Après-Vente : 05 57 96 60 65 - FAX service technique : 05 56 75 02 57  
 LANGLOIS Z.I. DU HAUT-VIGNEAU 33714 GRADIGNAN CEDEX - E-MAIL : contact@langlois-franca.com



ISOSEC1-FR-07-2002

## Introduction :

Alimentation à sorties variables isolées du secteur pour protéger l'utilisateur des contacts indirects. La conformité est faite par rapport à la norme C15-100, et au décret 88-1056 + arrêté du 13/12/88 pour la protection des travailleurs dans les établissements qui mettent en œuvre des courants électriques.

## Raccordement au secteur :

La tension à raccorder est celle du secteur monophasé 230V + terre. La ligne d'alimentation doit être protégée par fusible ou disjoncteur. Il y a lieu de vérifier le pouvoir de coupure du disjoncteur en amont de l'installation d'arrivée sur le coffret. Un dispositif différentiel 30mA est obligatoire sur la ligne secteur d'arrivée sur l'alimentation.

Degré de protection : L'alimentation ISOSECT1 est prévue pour fonctionner en laboratoire. Elle ne peut pas être ni stockée ni utilisée à l'extérieur. Elle est IP 20.

Entretien : L'autotransformateur variable a obligatoirement besoin d'entretien une à deux fois par ans. Il faut nettoyer les pistes de prises de tensions avec de l'alcool. Sans cette précaution, il y a un risque de destruction spontanée des appareils.

## 1- Conception :

1-1- Matériel : Les composants de ce coffret ont été choisis parmi les plus grandes marques pour faciliter la maintenance et pour obtenir la meilleure qualité.

1-2- Carrosserie : Le coffret est en acier avec peinture époxy cuite au four.

## 2- Utilisation :

2-1- Sécurité : Cette alimentation ne possède pas de dispositif différentiel en version standard. Il faut vérifier que la ligne d'alimentation en est pourvue. Cette alimentation ne doit pas être mise en réseau sans l'implantation d'un contrôleur permanent d'isolement qui fonctionne sur les sources continues variables.

2-2- Mise en marche : L'opération de mise en marche doit être faite dans l'ordre suivant :

- 1- Mise en marche par l'interrupteur lumineux.
- 2- Le voyant s'allume et signale que l'alimentation est sous tension.
- 3- Commuter les sources à utiliser AC ou DC. (Vérifier la position du disjoncteur)

2-3- Puissance disponible : Le courant maximum permanent ne doit pas dépasser 3A.

Il y a lieu de vérifier périodiquement :

- Aucun potentiel ne doit apparaître entre la terre et les sorties continues. Avec un Megohmmètre, l'isolement des bobinages par rapport à la terre et entre primaire et secondaire de chaque transformateur.

2-4- Machines tournantes : Cette alimentation peut alimenter une machine tournante sans être endommagée par les effets de selfs.

2-5- Raccordement des sorties : Les raccordements sont en bornes de sécurité à doubles puits. Il est recommandé d'utiliser des cordons de sécurité à fourreaux fixes.

### DECLARATION DE CONFORMITE Marquage CE DECLARATION OF CONFORMITY CE mark

Déclare que le produit ISOSECT1 a été fabriqué conformément aux spécifications techniques du produit est sous tous aspects, conforme aux normes CE et réglementations s'y rapportant et en particulier NF C15-100 et décret 88-1056 + arrêté du 13/12/88

Declares that the product ISOSECT1 has been manufactured to the technical specification of the product and conforms in all respect to the relevant standards CE and regulations in force and especially to NF C15-100 and décret 88-1056 + arrêté du 13/12/88

Gradignan FRANCE

MLABORDE  
Le directeur technique  
Technical manager