

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT ET MANUTENTION R5FC

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS ET LES PRÉCAUTIONS INCLUSES DANS CE MANUEL POUR LA SÉCURITÉ D'INSTALLATION, D'UTILISATION ET MAINTENANCE E LES CONSERVER POUR LA CONSULTATION FUTURE.

INSTRUCTIONS GENERALES

Avant d'utiliser l'appareil veuillez vérifier que les données électriques indiquées sur l'étiquette correspondent au réseau d'alimentation. L'appareil doit être destiné seulement à l'usage pour lequel il a été projeté et précisément pour régler l'amplitude stabilisée du **vibrateur électromagnétique**. Toute autre utilisation est considérée comme **inappropriée** et par conséquent dangereuse. La société constructrice n'est pas responsable pour un usage impropre, erroné ou irraisonnable. Pour cause d'avarie et/ou de mal fonctionnement de l'appareil, éteignez-le et **ne l'altérez pas**.

Pour toute réparation adressez vous exclusivement au Centre d'Assistance Technique de la société constructrice qui utilise seulement pièces de rechange originales. Le non-respect des instructions peut préjuger la **sécurité** de l'appareil. Si nécessaire toute intervention de réglage, mesure, contrôle doivent être **exclusivement** effectués par le personnel **autorisé** et **qualifié**. La société constructrice décline toute responsabilité contre les dommages aux personnes, animaux ou choses causés par interventions sur l'appareil par le personnel non autorisé et qualifié.



Cet appareil est conforme à la Directive CEE 93/68 et 89/336 (CEM - Compatibilité Électromagnétique) et à la Directive CEE 73/23 (Sécurité Électrique - Basse Tension)



INSTRUCTIONS D'UTILISATION PARTICULIERS

Avant d'allumer l'appareil il est nécessaire d'insérer la fiche dans la prise de courant (vérifier que l'installation électrique ait la mise à la terre pour le respect de la norme) et la prise à la fiche du vibrateur (brancher le vibrateur au connecteur de sortie). Pour le respect la norme CEM l'appareil est fourni d'un filtre de courants électriques envers la terre inférieurs à 1mA. Le réglage d'intensité de vibration de l'appareil est effectuée par un bouton de réglage placé sur la boîte.

MIN / MAX: On peut régler la tension minimum et maximum du vibrateur selon la nécessité comme ci-après : Quand l'appareil est sous tension, vous ouvrez la boîte **en utilisant un petit tournevis isolé** pour ne pas abîmer les composants (trimmer) de réglage. **Ne touchez pas les autres composants**. Procédez avec le réglage (par exemple Min ou Max) et refermez la boîte.

REG. MIN : Tourner au minimum le potentiomètre et changer le maximum par le trimmer selon la nécessité

REG. MAX : Tourner au maximum le potentiomètre et changer le maximum par le trimmer selon la nécessité

3000/6000-Y1/Y2 : Vous pouvez changer la fréquence de vibration du vibrateur en suivant les indications ci-après :

Mettre hors tension la fiche et déplacer les passes-pont du connecteur **Y 1-Y3** trois pôles pour passer de 3000 à 6000 vib / minute ou vice-versa.

Passes-ponts 1-2 : **6000** vibrations par minute

Passes-ponts 2-3 : **3000** vibrations par minute.

ON/OFF Pour arrêter le vibrateur pendant le normal fonctionnement, utiliser le contact **NO hors tension (tradotto con fuori tensione) (CONN3)** qui est branché au borne ON/OFF (Le contact est arrêté et le vibrateur s'arrête). **Notez qu'il n'est pas possible utiliser le même contact NO pour plusieurs vibrateurs**. Vous pouvez arrêter le vibrateur avec un indicateur en tension (**CONN2**) 0/24V cc. 0V = ON 12/24V = OFF

Surcharge (*overload*) Il est possible de contrôler le courant circulant dans le vibrateur et avoir la possibilité d'intervenir en cas de surcharge (*overload*).

Porter le vibrateur au courant maximum de fonctionnement (potentiomètre au maximum) et tourner le trimmer de surcharge (*overload*) jusqu'à l'intervention de protection signalé par le bloc de tension du vibrateur (Led rouge allumé). Tourner dans le sens anti-horaire de 2 positions le trimmer de surcharge (*overload*) afin d'insérer le seuil d'intervention qui protège le vibrateur. Enlever la tension, remettre la tension et réactiver le vibrateur.

Il est possible aussi exclure la fonction surcharge (*overload*) par le pass-pont **Y4**

LED vert : Tension ON – intégrité des fusibles et signal d'endommagement de l'entrée du module de stabilité.

Rampe : Utiliser le passe-pont **Y3** pour changer le temps de rampe, lent à vite ou vice-versa.

Notez : N'utiliser pas l'appareil en proximité des zones où il ya des vibrations. Si le vibrateur ait quelque défaut de fonctionnement vérifier les jonctions de câbles électriques, vérifier le réglage Min / Max, mettre hors tension et vérifier si les fusibles ont brûlés et les remplacer par des autres de même valeur. (Si répétitif il faut aussi contrôler l'absorption du vibrateur)

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

MODÈLE DU CIRCUIT ÉLECTRONIQUE : R5FC	RÉGLAGE MAX : 220V – 30%
TENSION D'ALIMENTATION : 115V/230V +/- 15% 50/60Hz	FRÉQUENCE DE VIBRATIONS : 3000/6000 cycles par minute (50hz)
CONSUMMATION : 1,5 W max	ON/OFF : contact hors tension / signal en tension 0/24Vcc
COURANT MAX : 6.3A RMS	TEMPS DE RAMPE 0,2 sec. o 2 sec. (option)
SIGNAUX LUMINEUX : LED vert = ON / LED Rouge = Overload	TEMPÉRATURE DE STOCKAGE : -10 °C / + 80 °C
DEGRÉS DE PROTECTION : IP55 en boîte (seulement fiche IP00)	TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT : 0 °C / + 45 °C
POSITION D'INSTALLATION : horizontal ou vertical (DIN35)	GAMME D'HUMIDITÉ RELATIVE : 80% jusqu'à 31 °C
DEGRÉS DE POLLUTION : 2	CATÉGORIE D'INSTALLATION : II
RÉGLAGE MIN : 80V +/-30%	ALTITUDE : jusqu'à 2000 mètres

NORMES DE GARANTIES

- 1) L'appareil est garanti pour 12 mois à partir de la date indiquée à l'intérieur.
- 2) Garantie » veut signifier le remplacement des composantes de l'appareil qui ont des vices de fabrication.
- 3) La garantie n'est pas appliquée pour dédommagements provoqués accidentellement à cause d'un usage impropre, négligence, modifications ou réparations effectuées par personnel non qualifié. *Le projet et la fiche technique peuvent être changés sans préavis*



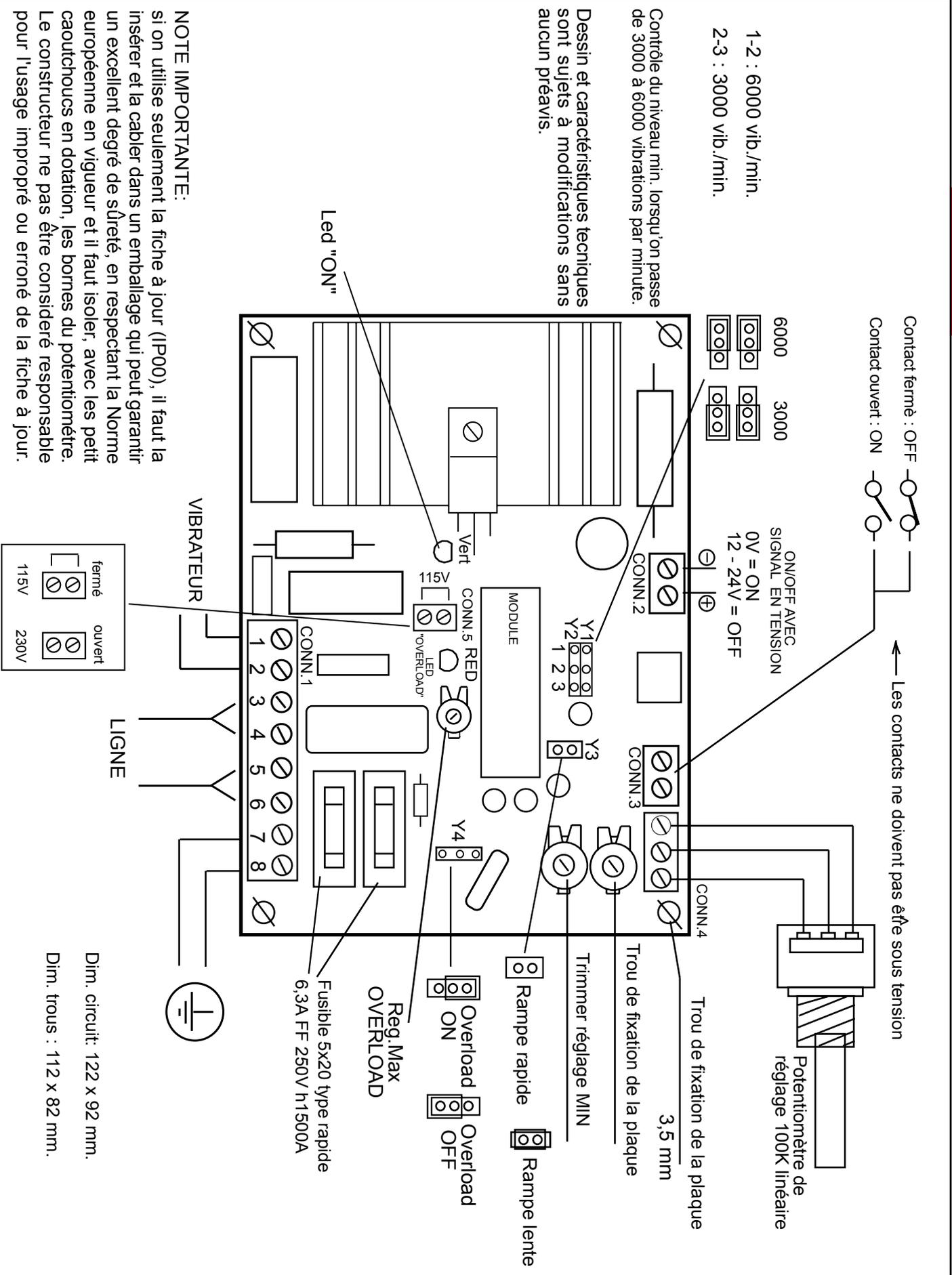
Cod.:

Rév.: 00

Par: E. Pedrazzi

Date:

Feuille: 1/2



Description: CIRCUIT DE REGLAGE POUR VIBRATEURS TYPE R5FC

CODE	REV	DATE	DESSIN	PAGE
DTR5FC	00	02/03	E. PEDRAZZI	1/1

