

## Sécurité électrique et homologation aux normes / Sécurité électrique

Tous les compresseurs et groupes de condensation fabriqués par Tecumseh Europe sont testés unitairement avant expédition.

Indépendamment des tests de fonctionnement, les tests de sécurité électriques suivants sont effectués :

- haute tension = monophasé = 1800 volts efficace pendant 2 secondes  
triphase = 2300 volts efficace pendant 2 secondes
- courant de fuite en fonctionnement =  $< 0.8$  mA
- continuité de terre = impédance maxi  $< 0.2$  ohm.

### Protection

Tous les compresseurs de la gamme TE sont protégés par un organe de protection soit externe, soit interne, dont le principe est basé sur une combinaison température / courant.

Comme tout organe de protection, il est normal qu'il coupe l'alimentation en cas de fonctionnement en dehors des plages normales : ce ne doit pas être considéré comme un défaut.

Dans le cas d'un compresseur ou groupe de condensation équipé d'un protecteur externe, utiliser toujours le protecteur livré avec le compresseur.

Dans le cas d'un compresseur ou groupe de condensation équipé d'un protecteur interne, après intervention (coupure), il est possible que l'on soit obligé d'attendre plus d'une heure avant le ré-enclenchement.