FICHE TECHNIQUE APPAREILLAGES ELECTRIQUES

01) – Introduction:

*Tous les appareillages électriques sont fabriqués par BMS électrique Bir_Khadem- Alger et ce, conformément aux normes en vigueur en Algérie.

*Ils sont fabriqués selon les normes internationales et ce conformément aux normes C.E.

* Le contrôle strict de la qualité du produit, se fait à toutes les étapes de la production et du montage. Ce faisant nous obtenons un produit de qualité supérieure imperfection ni défaut et ayant une garantie de vie minimum de 5 années.

02) - Spécificités techniques des composants :

02)-1- Fronts et habillage :

Les fronts et l'habillage sont constitués par la partie visible de l'appareillage lorsque celui-ci est encastré.

Les pièces formant le front et l'habillage sont fabriquées dans la matière ABS de couleur blanche traitée pour permettre aux pièces de garder leur blancheur de façon permanente, même exposées à la lumière.

La nature de la matière garanti la stabilité du produit et évite le jaunissement ou l'apparition de rayures tel que constaté sur les autres produits fabriqués dans d'autres matières et ce, après une période d'utilisation.

De même, la nature de la matière utilisée ne permet pas à la poussière de s'y incruste.

Les cordons d'ornement interchangeables, sont fabriqués dans différentes couleurs et de la même matière que les appareillages.

Ce faisant l'utilisateur aura le choix des couleurs en fonction de ces goûts, et cela permettra également une intégration parfaite de l'appareillage à l'environnement du lieu d'installation.

02)-2- <u>Les pièces métallique :</u>

Le châssis de l'appareillage, les crochets de fixation et les vis sont fabriqués dans du métal galvanisé permettant une protection contre toute oxydation.

02)-3- Les pièces en laiton :

Les pièces en laiton sont fabriquées dans du métal à haute teneur en cuivre (70% cuivre 30% Zinc) assurant une bonne fluidité de passage du courrant électrique et empêchant toute oxydation du métal.

Les contacts entre les différentes pièces en laiton sont assurés par les contacteurs en platine.

- Tension utilisation 220/250 volts.
- Intensité interrupteur : 10A.
- Intensité prises : 16A.
- Fréquence : 50 HZ.

02)-4- Les portes mécanismes :

Les portes mécanismes constituant les pièces dans lesquelles sont logées toutes les parties en laiton, et sont fabriquées à partir de matières comportant entre 15 et 30 % de fibre de verre, rendant ces parties *ignifuges*.

Les multiprises, les porte-mécanismes et entretoises sont fabriquées d'une matière spécifique ayant une stabilité très élevée. Ceci nous permet d'éviter, même en cas de court circuit, un début d'incendie.

Les douilles sont fabriquées à base de polyamide et par conséquent sont ignifuges.

Tous les appareillages sont fabriqués avec cette spécificité d'être ignifuge.

02)-5- Garantie d'utilisateur :

Les interrupteurs et boutons poussoirs sont garantis au minimum pour 40 000 manipulations (Ouverture/ fermeture).

Les prises sont garanties po ur 5000 manipulations (entrée/sortie).

03)- Composition des appareillages :

03)-1- Front et habillage :

- -1 Habillage.
- -1Front.
- -2 cordons (posés latéralement, amovible et interchangeable pour la série Galaxie) et 1 cordons (central, amovible et interchangeable pour la série Tiziri).

03)-2-Pièces métalliques :

- -1 Châssis en métal galvanisé.
- -2 cordons latéraux en métal galvanisé.
- -Vis.
- -Transporteurs et contacteurs en laiton à teneur élevée en cuivre, (70% cuivre, 30% Zinc) équipés, pour les transporteurs d'une pièces de contact en platine.

03)-3-<u>Pièces mécanismes :</u>

- (01) porte mécanisme (en polyamide avec rajout de fibre de verre) pour les interrupteurs et prises.
 - (01) porte mécanisme et entretoises (en matière ignifuges) pour les multiprises.
 - Pastille, culot et corps de douille (en matière avec rajout de fibre de verre).

04)-Recommandation:

Nos produits étant garantis, nous recommandons à notre aimable clientèle de nous informer en cas d'éventuelle imperfection, afin de nous permettre de prendre les dispositions qui s'imposent.