






4. FONCTIONNEMENT

Le bouton  permet de commuter du mode MANUEL au mode AUTOMATIQUE.

- **AUTOMATIQUE:** partir du moment où les charges inductives (moteurs, transformateurs, lampes à charge, etc.) deviennent effectives la led rouge indiquant $\cos\varphi$ s'allume et le régulateur commande l'insertion de la batterie nécessaire à la compensation. Si un excès de puissance capacitive est créé, la led indiquant $\cos\varphi$ s'allume et les batteries en excès sont déconnectées. Le facteur de puissance est correct lorsque les leds sont éteintes.
- **MANUEL:** presser le bouton , lorsque le mode manuel est sélectionné l'icône s'allume. Les commandes de la batterie se font à l'aide des boutons  et  en maintenant 25 secondes la pression sur le bouton choisi, on mémorise l'ordre donné d'insertion ou de désinsertion. Chaque batterie connectée est visualisée par une led. Dans le cas d'interruption d'alimentation électrique, la déconnexion de l'ensemble se fait automatiquement pour raison de sécurité.






5. VISUALISATION

En pressant sur le bouton , il y a la possibilité de visualiser sur l'afficheur numérique, la valeur du $\cos\varphi$, la tension du réseau, le courant du secondaire du T.I., et uniquement sur MPR8 la valeur de la température. Lorsque vous mettez en marche le régulateur, il est possible de lire la valeur du $\cos\varphi$.

6. REGLAGE DE BASE

Lorsque vous mettez sous tension pour la première fois, le régulateur doit être programmé en réglant la capacité du premier gradin ainsi que la valeur du $\cos\varphi$ désiré.

N.B. Le déclenchement de l'alarme, ne permet plus la programmation.

- **Régulation du C/K.** Appuyer le touche , la led s'allume. En appuyant sur la touche  pendant **C/K** quatre secondes le régulateur travaille en mode PROGRAMMATION. La led rouge  s'allume et le display va visualiser la valeur imposée par COMAR. Consulter la table du C/K pour choisir la valeur qui doit être affichée sur le display: elle est directement associée à la valeur du transformateur d'intensité qui a été choisie et la puissance de la première batterie de compensation. La valeur du C/K peut être changée par appui sur les touches  ou .