

LE COMPTEUR ELECTRIQUE

L'ensemble tableau général comprend :

Le compteur d'énergie :



Le disjoncteur d'abonné calibré en fonction de l'abonnement souscrit par l'utilisateur :



Un ensemble tableau de protection comprenant un ou des interrupteurs différentiels, des disjoncteurs divisionnaires et éventuellement un contacteur de mise en marche en tarif réduit du chauffe-eau électrique par accumulation et un programmateur.



Des interrupteurs différentiels 30mA reconnaissables à leur largeur supérieure dont le rôle est de vous protéger des fuites de courant.



Des disjoncteurs divisionnaires dont le rôle est de protéger les lignes des courts circuits et surcharges.



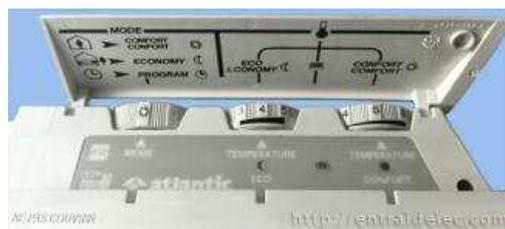
Éventuellement un contacteur de commande chauffe-eau électrique à accumulation reconnaissable à sa manœuvre à trois positions en face avant.



Éventuellement un délesteur-programmateur 2 zones chauffage par fil pilote.



Éventuellement un ou des appareils de chauffage électrique ; sèche serviette, convecteur, panneaux rayonnants ou radiateurs électriques. Tous ces appareils se différencient par leur procédé d'émission mais fonctionnent sur le même principe thermostatique qui peuvent se présenter à affichage digital ou a sélecteur rotatif suivant modèles.



En cas de déclenchement intempestif d'un des éléments du tableau et pour identifier le disfonctionnement

- 1) Baisser les manœuvres (petits leviers) de tous les éléments du tableau.
- 2) Vérifier que le disjoncteur d'abonné est bien armé (enclenché).
- 3) Relever d'abord les interrupteurs différentiels 30mA reconnaissables a leur largeur supérieure.
- 4) En dernier lieux relever un a un les disjoncteurs divisionnaires.
- 5) Si un de ces derniers ne tient pas ou (et) fait sauter un interrupteur différentiel reprendre a la ligne 1 après avoir au préalable isolé ce dernier (manœuvre baissée).
- 6) Si la procédure est respectée vous avez tout réarmé sauf le disjoncteur incriminé.
- 7) Vérifier dans le logement quels sources ne fonctionnent plus (électro-ménager, éclairage ou prises de service) isoler (brancher) ces derniers.
- 8) Réarmer (relever) le disjoncteur incriminé.
- 9) Rebrancher une à une les sources préalablement isolées vous permettra d'identifier l'appareil en défaut qui fait immédiatement sauter la protection.