



JOULIMÈTRE

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE ET DETECTEUR DE PERTES



UTILISATION :

- Le Joulimètre de poche **ECOPIE** est capable de contrôler le choc (quantité d'énergie en Joule) effectivement ressenti par un oiseau touchant le système **BIRD-OUT**®.
- Pour la mesure de l'énergie (Joules «J»), il faut **appuyer un court moment sur le bouton afin de commuter sur l'affichage en Joules (sch 1) et connecter impérativement le fil de terre fourni (sch 4).**
- La mesure se fait en appliquant **l'électrode courte (sch 3 & 4)** sur le conducteur; la maintenir au minimum pendant 4 secondes en contact avec la ligne puis lire la valeur affichée (sch 2).
- Le choc est inscrit en Joules «J» ou en milijoule «mJ» si celui-ci est inférieur à 1 Joule (sch 2). **Pour rappel : 1J = 1000 mJ**
- La position «V» du bouton (sch 1) vous indique sur l'écran (sch 2) le niveau de la tension (Volt) lorsque l'oiseau vient au contact du système **BIRD-OUT**®. Au moins **2000 V (2kV) + 200 mJ** sont nécessaire pour que la tension soit suffisante afin de transmettre le choc.


REMARQUES :

Les grandeurs mesurées varient suivant les installations et dépendent de la qualité des éléments composants votre système **BIRD-OUT**® (conductivité des conducteurs, qualité de votre retour (-), qualité de vos isolateurs.

ECOPIE vous recommande d'utiliser les produits vendus avec **BIRD-OUT**® dans le cas contraire, aucune garantie ne sera délivrée.

L'énergie mesurée directement aux bornes du **Central 02** ne correspond pas forcément à l'énergie maximale délivrée dans une installation réelle. Détecte la direction des pertes.

CONSEILS D'UTILISATION :

- La tension affichée sur l'écran est la tension interne à l'oiseau une fois le contact franchement établi. Il ne s'agit donc pas de la tension de « claquage » (préalable au contact) traditionnellement mesurée avec les contrôleurs multi-lampes.
- Lorsque l'icône d'affichage de la pile est vide  ...la pile doit être changée.
- 1 pile 9 V (fournie) - PP3 / 6LR61 / RX22 