

### FICHE TECHNIQUE ET DE P 0 5 E

# **JOULIMÈTRE**



MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE ET DETECTEUR PERTES DE

### UTILISATION:

- Le Joulimètre de poche ECOPIC 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.

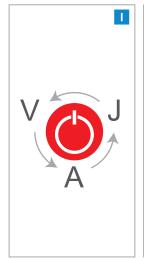
ECOPIC vous recommande d'utiliser les produits vendus avec BIRD-OUT® dans le cas contraire, aucune garantie ne sera délivrée.

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:

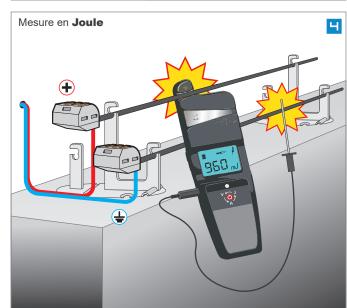
- La tension affichée sur l'écran est la tension interne à l'oiseau une fois le contact franchement établi. Il ne s'agit donc pas de la tension de « claquage » (préalable au contact) traditionnellement mesurée avec les contrôleurs multi-lampes.
- Lorsque l'icone d'affichage de la pile est vide | ...la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











WWW.ECOPIC.COM