

re-création

## Insectes-thermomètre... cinétique

Pour connaître la température extérieure, il te suffit d'être attentif, de savoir écouter, d'avoir une montre... et d'être doué en calcul mental.

- Compte les stridulations d'un criquet pendant 14 secondes, ajoute 8, multiplie par 5 et divise par 9 et tu obtiens la température !
- Sache aussi que si les cigales chantent, il fait au moins 28°C.
- Quant au grillon blanc, écoute-le pendant 15 secondes : si tu comptes 30 stridulations, il fait 21°C, si tu en comptes 35, il fait 27°C, si tu en comptes 40, il fait 33°C !

*Hélène et Robert Pince*

L'Encyclo à Malices, *Editions Plume de carotte*, 2007, ISBN 978-2-915810-20-6

(avec l'aimable autorisation des auteurs)