

8

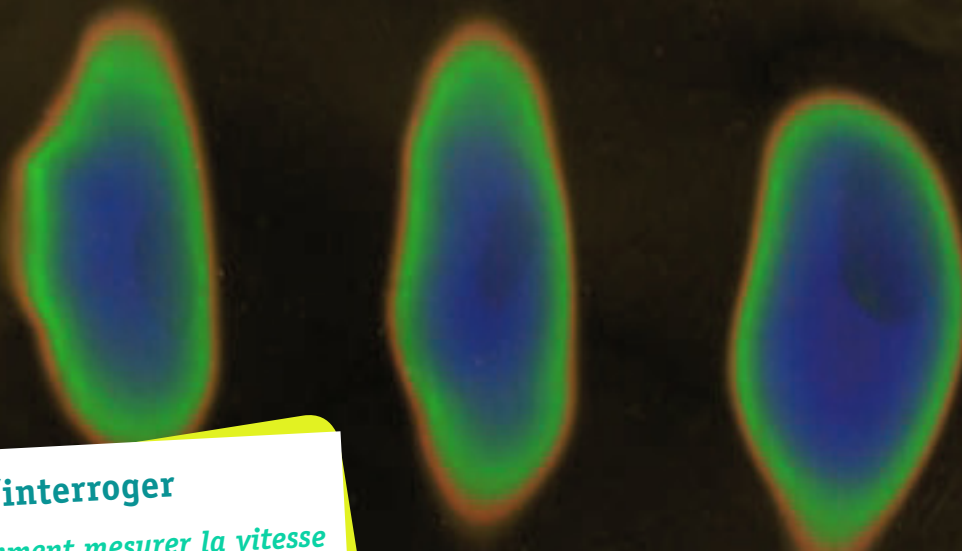
Relativité

Vérifier ses acquis

- ◆ Qu'est-ce que la désintégration d'une particule instable ?
- ◆ Pourquoi faut-il un référentiel pour étudier le mouvement d'un corpuscule ?
- ◆ Comment fonctionnent les horloges mécaniques ?

➤ voir *Rappels de 1^{re} S* p. 182

Un matériau thermosensible placé dans un four à micro-ondes en fonctionnement montre des zones plus chaudes (en bleu) que d'autres, régulièrement espacées.



S'interroger

➔ Comment mesurer la vitesse de la lumière grâce à un four à micro-ondes ?