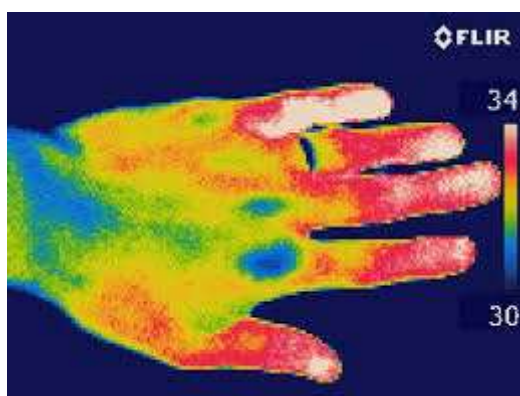


|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ACADÉMIE<br/>DE MARTINIQUE</p> | <h1 style="color: red;">ÉNIGMES JOURNALIÈRES</h1> <h2 style="color: red;">JOUR 3</h2> <h3 style="color: red;"><u>Main thermique</u> </h3> |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Capacités | Identifier un phénomène scientifique mis en jeu |
|-----------|-------------------------------------------------|



Vidéo / démo : utiliser une caméra thermique ou l'appli d'un smartphone pour observer la chaleur de la main et d'une bouteille glacée.

1. La caméra détecte :

|   |                           |
|---|---------------------------|
| A | La lumière visible        |
| B | Les ondes radio           |
| C | Le rayonnement infrarouge |
| D | Les ultrasons             |

2. L'image montre la main plus claire que la bouteille car :

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| A | La main est plus chaude        |
| B | La main est plus froide        |
| C | La caméra exagère les couleurs |
| D | La main est métallique         |