|  |
| --- |
| **Chapitre 9**  1. Quelles sont les familles de matériaux ?  Je me documente – **page 190**  **🡪 Document 1 : Le matériau qui se répare seul** |

**ÉNONCÉ**

**1.** **Par quoi peut être causé un impact sur un avion ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**2. Par quoi peut être causé un impact sur la Station spatiale internationale ou sur un satellite ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**3. Quels sont les risques possibles si un avion venait à avoir un impact ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**4.** **Quels sont les risques possibles si la Station spatiale internationale ou un satellite venait à avoir un impact ?**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**5.** **Quelle est la durée nécessaire pour que le liquide présent entre les deux panneaux se solidifie ?** *(coche la bonne réponse)*

** une seconde** ** une minute  une heure**