



## 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