|  |
| --- |
| **tel d ader.JPGChapitre 10**  1. Comment un objet technique évolue-t-il ?  Je me documente – **page 218**  **🡪 Document 1 : 1876 : Le téléphone de Bell**  **🡪 Document 2 : 1880 : Le téléphone d’Ader**  **🡪 Document 3 : 1963 : Le téléphone Socotel S63**  **🡪 Document 4 : Aujourd’hui : le *smartphone*** |

**ÉNONCÉ**

**1.** **À quel siècle les premiers téléphones sont-ils apparus ?**

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

**2. Quelles évolutions majeures connaît le téléphone entre le modèle de Bell (1876) et celui de Socotel (1963) ?**

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

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

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

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

**3. Quelles sont les principales évolutions entre le modèle de Socotel (1963) et le *smartphone* d’aujourd’hui ?**

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

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

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

**4. Selon toi, pourquoi les téléphones ont-ils évolué?**

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

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

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

**5.** **Selon toi, quelle est la solution technique employée dans un *smartphone*?**

*(coche la bonne réponse)*

** Le système électrique.**

** Le système mécanique.**

** Le système électronique.**