

## Epreuve 2 : Le château de sable

Marc construit un château de sable sur la plage. A 10h30, il finit le château qui se trouve alors à 7 mètres de la mer. Il apprend que la marée monte jusqu'à 16h27 et que la mer se rapproche du château de 2 centimètres par minute.

**Son château sera-t-il touché par la mer ? Justifie ta réponse.**

