



Une pièce métallique utilisée pour la construction d'un bateau a la forme ci-contre. On a les informations suivantes :

- $ABFE$ est un rectangle ;
- $ED = 2 \text{ m}$; $DC = FC = 1 \text{ m}$; $EA = 3 \text{ m}$.

1/ Quelle est l'aire de cette pièce ?

2/ Représente cette pièce à l'échelle $1/100$ (1 cm pour 1 m).