

# LES ÉCHELLES 2 (le retour)

**A** – Calculez l'échelle du dessin de la camionnette :

1 – Selon vous, quelle est l'unité des mesures indiquées sur le plan ?  
 -----

2 – Quelle valeur donne le plan pour la largeur maximale ?  $V =$  -----

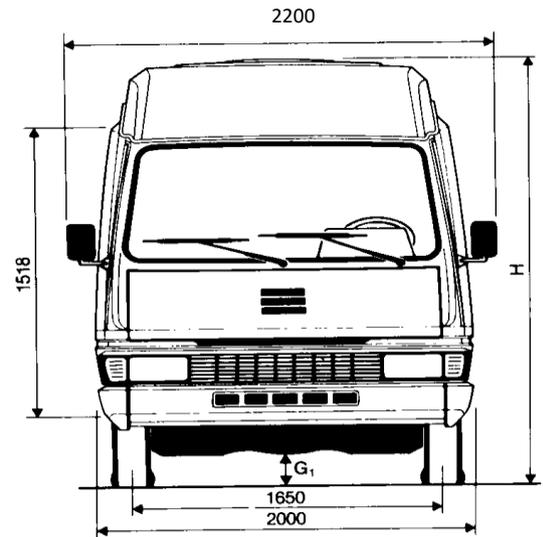
3 – Mesurez avec votre règle cette distance sur le plan :  $D =$  -----

4 – Calculez l'échelle du plan :  $Ech. = D / V =$

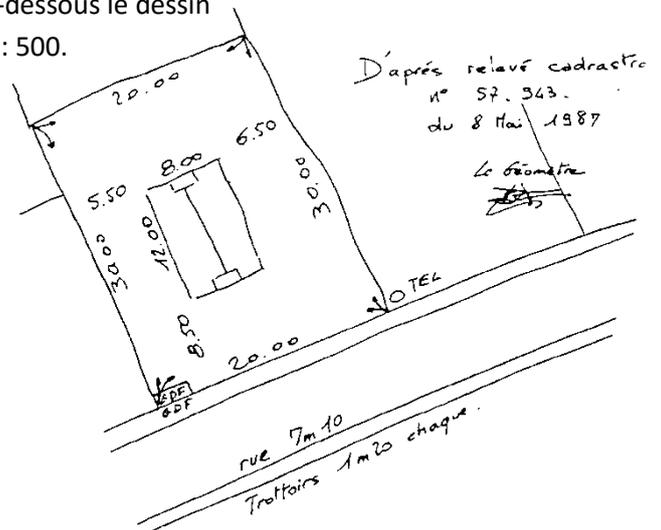
5 – Conclusion : le dessin est \_\_\_\_\_ fois plus \_\_\_\_\_ que la réalité.

**B** – Calculez la valeur réelle de la hauteur de la camionnette :

Sur le dessin, H mesure \_\_\_\_\_ donc en réalité la camionnette mesure :

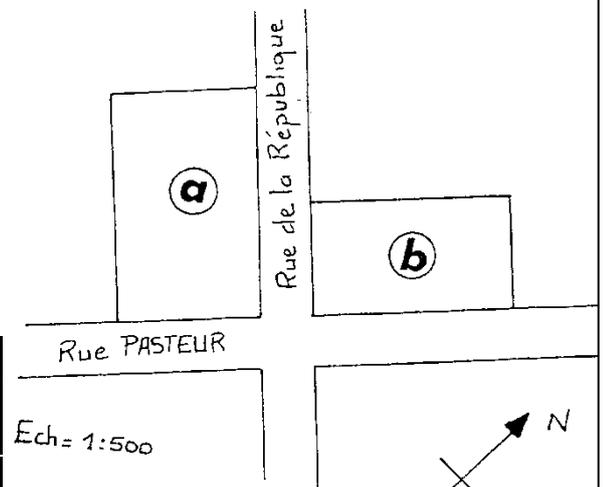


**C** – D'après le relevé à main levée du géomètre ci-contre, tracez ci-dessous le dessin de ce terrain ainsi que la construction qu'il comporte à l'échelle 1 : 500.



○ TEL

**D** – Calculez les dimensions réelles des terrains « a » et « b » dessinés ci-dessous.



### Terrain « a »

Longueur (en m)	largeur (en m)	Surface (en m <sup>2</sup> )
.....	.....	.....

### Terrain « b »

Longueur (en m)	largeur (en m)	Surface (en m <sup>2</sup> )
.....	.....	.....