Ethan DUAULT I2D 1STI2DB

15/09/20

1. L’échelle est le rapport entre la mesure de sa représentation et la mesure d’un objet réel

Échelle = mesure réelle divisée par mesure de la maquette

Échelle 1 :1, pour la grandeur réelle

Échelle 1 :x, pour la maquette plus petite

Échelle x :1, pour la maquette plus grande.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Échelle | Dim. dessinées | Dim. réelles |
| 1 | 2 :1 | 1,8m | 18000Mm |
| 2 | 1 :1 | 8,56cm | 856mm |
| 3 | 10 :1 | 128cm | 128mm |
| 4 | 1 :5 | 14cm | 1400mm |

1. Les formats :

Remarque : un format directement supérieur s’obtient en multipliant par le facteur de l’échelle.