

## Échelle de la France



DOC. 1 Marseille, en France.

Il y a deux façons d'écrire l'échelle :

0 km 500 km



ou **1 : 10 000 000**

La carte est 10 000 000 de fois plus petite que la réalité.

Documents issus du manuel *Odysséo Géographie Cycle 3*, éditions Magnard

## Échelle de la région



DOC. 2 Marseille, en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Il y a deux façons d'écrire l'échelle :

0 km 100 km



ou **1 : 2 000 000**

La carte est 2 000 000 de fois plus petite que la réalité.

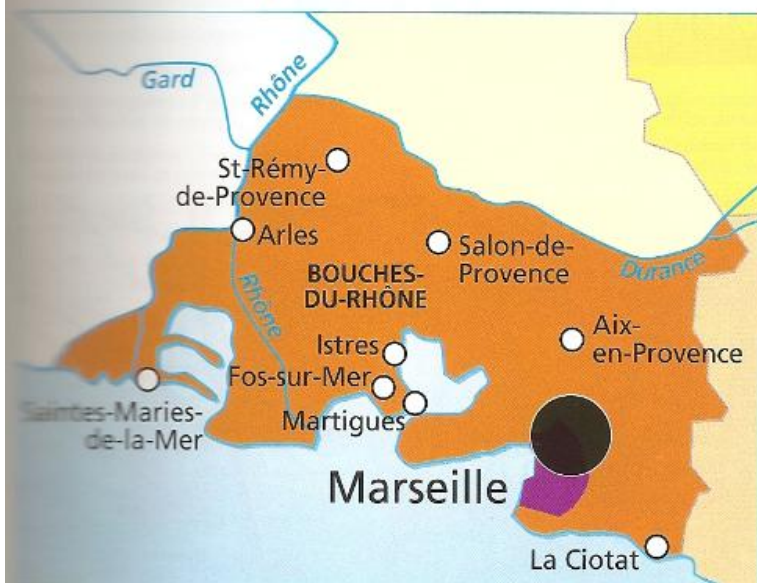
*Les mots du géographe*

**Échelle** : rapport entre la distance sur la carte et la distance sur le terrain.

*Les mots du géographe*

**Région et département** : divisions administratives du territoire français. Il y a 26 régions et 100 départements en 2010.

### Echelle du département



Marseille, dans le département des Bouches-du-Rhône.

Il y a deux façons d'écrire l'échelle :



ou **1 : 1 000 000**

La carte est 1 000 000 de fois plus petite que la réalité.

### Echelle locale



Il y a deux façons d'écrire l'échelle :



ou **1 : 11 250**

La carte est 11 250 fois plus petite que la réalité.

Plan du centre-ville de Marseille.



Le stade Vélodrome à Marseille.

❶ Compare les docs 1 à 3. Quelles informations donne chacune des trois cartes sur le département des Bouches-du-Rhône ? Sur quelle carte le département apparaît-il plus grand ? Pourquoi ?

---



---



---

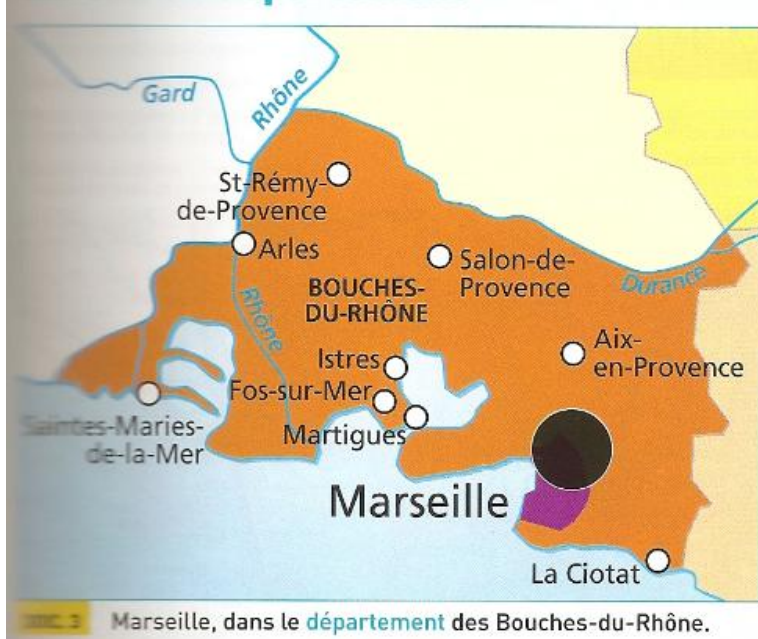
❷ Des cartes (docs 1 à 3), laquelle utiliserais-tu pour localiser la région PACA ? Localiser Fos-sur-Mer ?

❸ Regarde le doc 5. Il s'agit du stade Vélodrome. Sur quel document peux-tu trouver précisément où il se situe ?

---



## Echelle du département



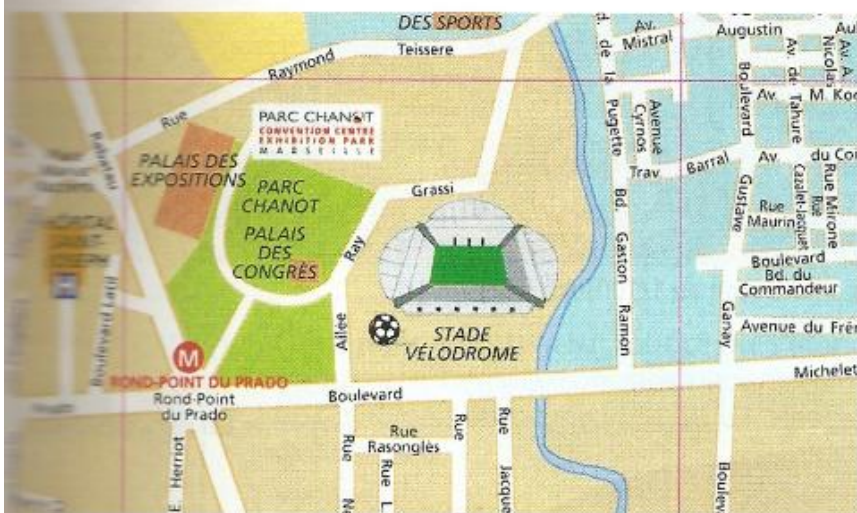
Il y a deux façons d'écrire l'échelle :

0 km 50 km

ou **1 : 1 000 000**

La carte est 1 000 000 de fois plus petite que la réalité.

## Echelle locale



Il y a deux façons d'écrire l'échelle :

0 m 500 m

ou **1 : 11 250**

La carte est 11 250 fois plus petite que la réalité.



❶ Compare les docs 1 à 3. Quelles informations donne chacune des trois cartes sur le département des Bouches-du-Rhône ? Sur quelle carte le département apparaît-il plus grand ? Pourquoi ?

*La carte de France ne signale pas le département car c'est une carte des régions de France. Le doc 2 nous permet de savoir que le département se trouve au sud-ouest de la région PACA. Sur la dernière carte (doc 3), le département apparaît en plus grand car la carte est à l'échelle.*

❷ Des cartes (docs 1 à 3), laquelle utiliserais-tu pour localiser la région PACA ? Localiser Fos-sur-Mer ?

*Région PACA : document 1 ; Fos-sur-Mer : carte des Bouches-du-Rhône (document 3)*

❸ Regarde le doc 5. Il s'agit du stade Vélodrome. Sur quel document peux-tu trouver précisément où il se situe ? *Il faut regarder le plan du centre-ville de Marseille (document 4).*

## Lire des cartes à différentes échelles

L'échelle (= rapport entre la distance sur la carte et la distance sur le terrain)

cartographique est une opération de réduction d'une surface entre la réalité et la carte.

À partir de l'échelle et d'une distance sur la carte, on peut trouver la distance en réalité.

## Lire des cartes à différentes échelles

L'échelle (= rapport entre la distance sur la carte et la distance sur le terrain)

cartographique est une opération de réduction d'une surface entre la réalité et la carte.

À partir de l'échelle et d'une distance sur la carte, on peut trouver la distance en réalité.

## Lire des cartes à différentes échelles

L'échelle (= rapport entre la distance sur la carte et la distance sur le terrain)

cartographique est une opération de réduction d'une surface entre la réalité et la carte.

À partir de l'échelle et d'une distance sur la carte, on peut trouver la distance en réalité.