

Cette carte de France a été munie d'un repère.

1. a. Quelle ville est l'origine de ce repère ?  
b. Quelles sont ses coordonnées ?

2. Quelles sont les coordonnées de ces villes ?

- Lyon : ( ..... ; ..... )
- Dijon : ( ..... ; ..... )
- Belfort : ( ..... ; ..... )
- Rennes : ( ..... ; ..... )

3. Placer sur la carte les villes suivantes :

- Bordeaux : (-3 ; -1)
- Saint-Étienne : (+1,5 ; -0,5)
- Lille : (0 ; +6)
- Marseille : (+2,3 ; -3,1)

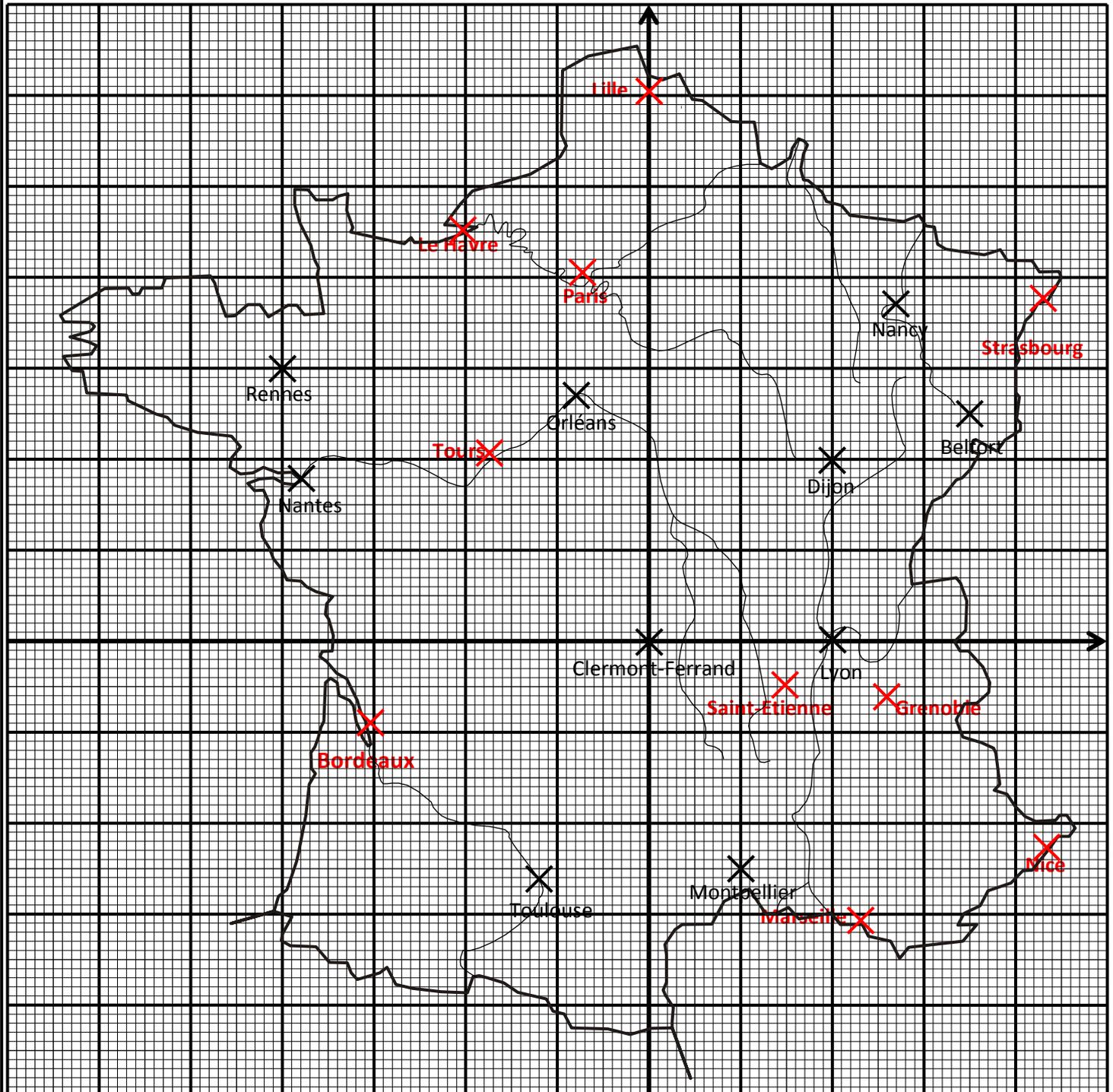
4. Quelles sont les coordonnées de ces villes ?

- Nancy : ( ..... ; ..... )
- Montpellier : ( ..... ; ..... )
- Nantes : ( ..... ; ..... )
- Toulouse : ( ..... ; ..... )
- Orléans : ( ..... ; ..... )

5. Placer sur la carte les villes suivantes :

- Grenoble : (+2,6 ; -0,7)
- Nice : (+4,3 ; -2,3)
- Le Havre : (-2 ; +4,5)
- Paris : (-0,6 ; +4)
- Strasbourg : (+4,3 ; +3,7)
- Tours : (-1,7 ; +2)

## CORRIGE – M. QUET



Cette carte de France a été munie d'un repère.

1 A l'origine de ce repère se trouve **Clermont-Ferrand**  
Ses coordonnées sont **(0 ; 0)**.

2. Quelles sont les coordonnées de ces villes ?

- Lyon : **(2 ; 0)**
- Dijon : **(2 ; 2)**
- Belfort : **(3,5 ; 2,5)**
- Rennes : **(-4 ; 3)**

3. Placer sur la carte les villes suivantes :

- Bordeaux : (-3 ; -1)
- Saint-Étienne : (+1,5 ; -0,5)
- Lille : (0 ; +6)
- Marseille : (+2,3 ; -3,1)

4. Quelles sont les coordonnées de ces villes ?

- Nancy : **(2,7 ; 3,7)**
- Montpellier : **(1 ; -2,5)**
- Nantes : **(-3,8 ; 1,8)**
- Toulouse : **(-1,2 ; -2,6)**
- Orléans : **(-0,8 ; 2,7)**

5. Placer sur la carte les villes suivantes :

- Grenoble : (+2,6 ; -0,7)
- Nice : (+4,3 ; -2,3)
- Le Havre : (-2 ; +4,5)
- Paris : (-0,6 ; +4)
- Strasbourg : (+4,3 ; +3,7)
- Tours : (-1,7 ; +2)