

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 :

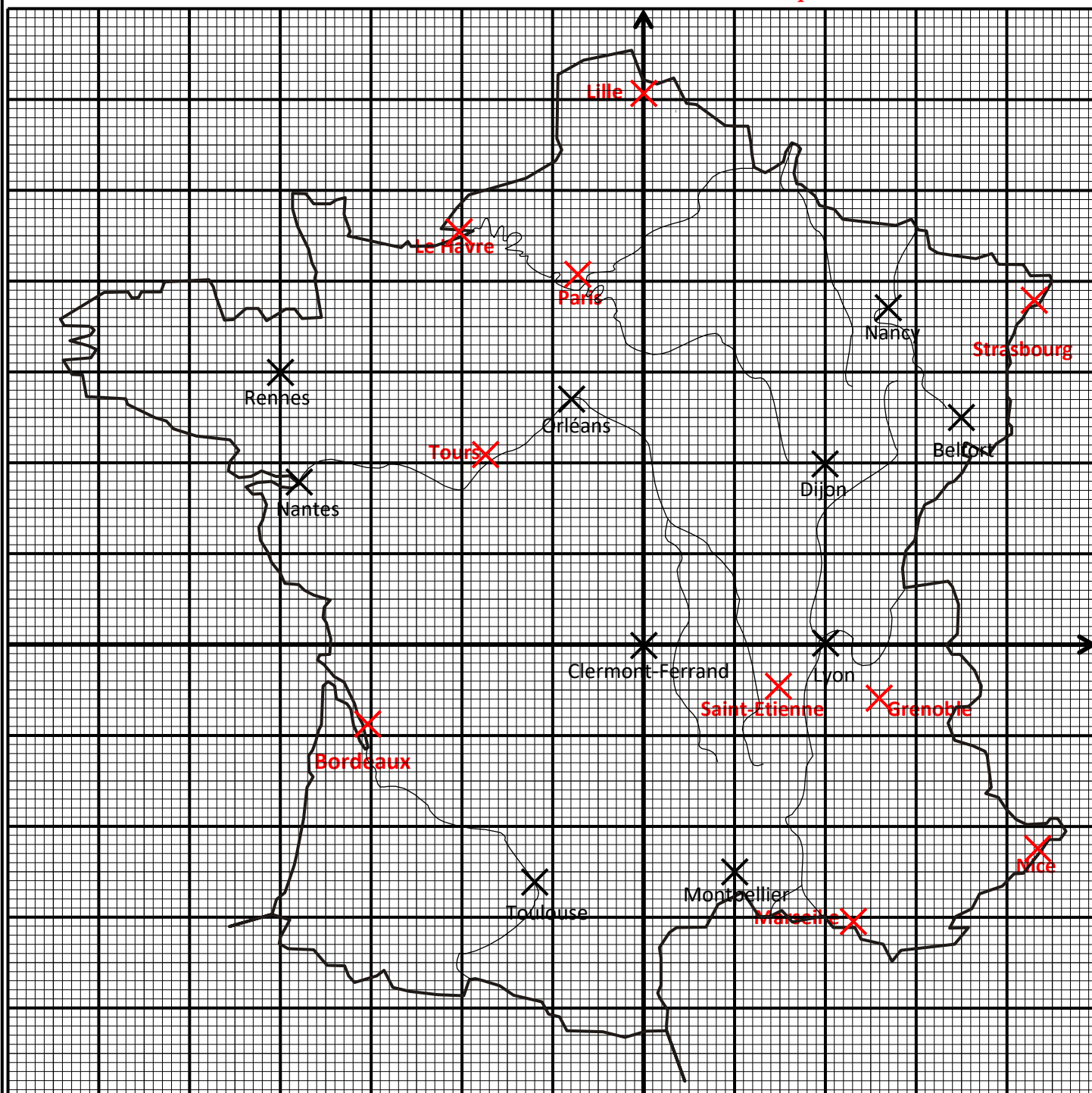
- Bordeaux : (-3 ; -1)
- Saint-Étienne : (+1,5 ; -0,5)
- Lille : (0 ; +6)
- Marseille : (+2,3 ; -3,1)

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 – Notre Dame de La Merci - Montpellier

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)**