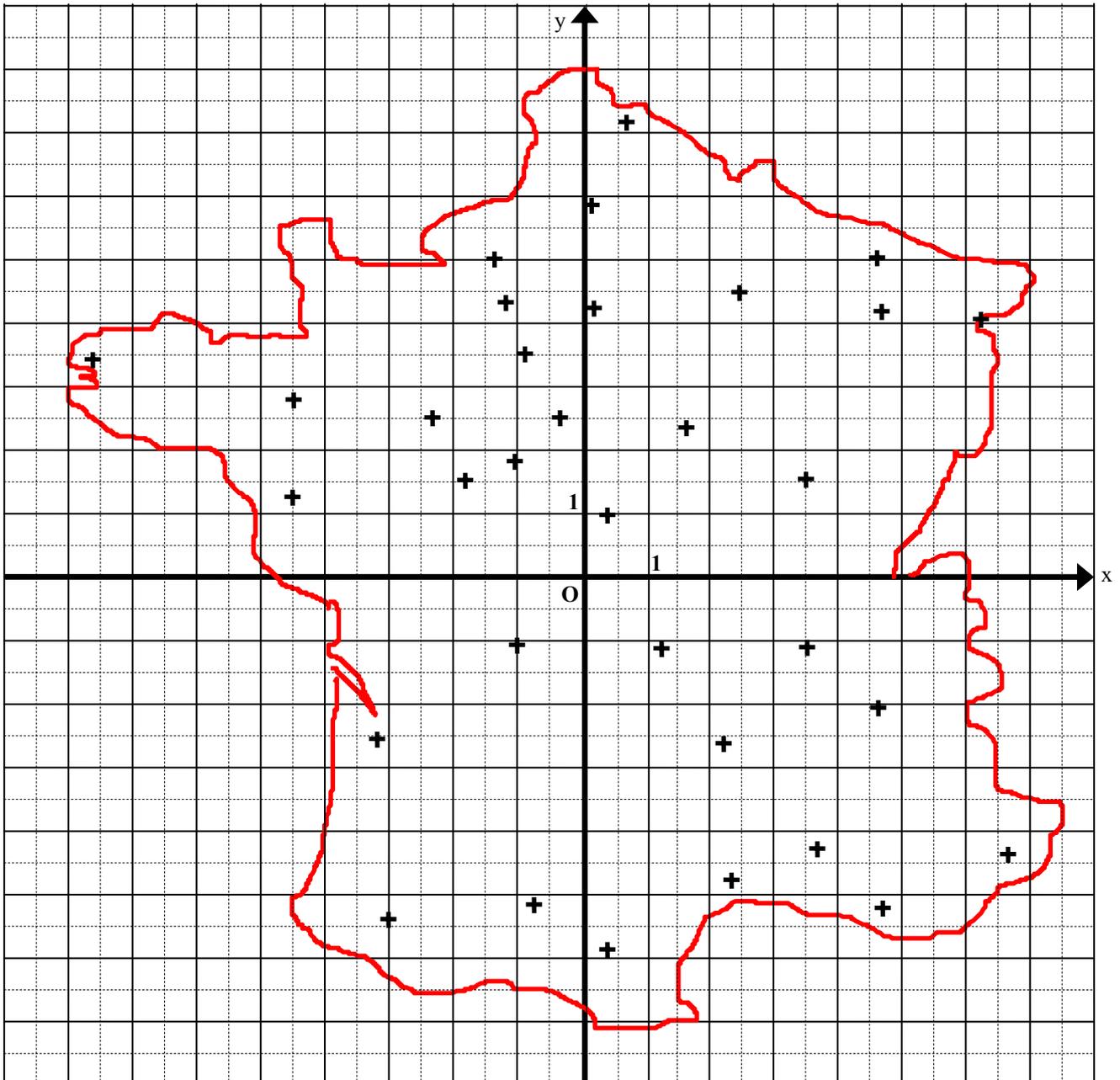


Villes de France et de La Réunion

Première partie :

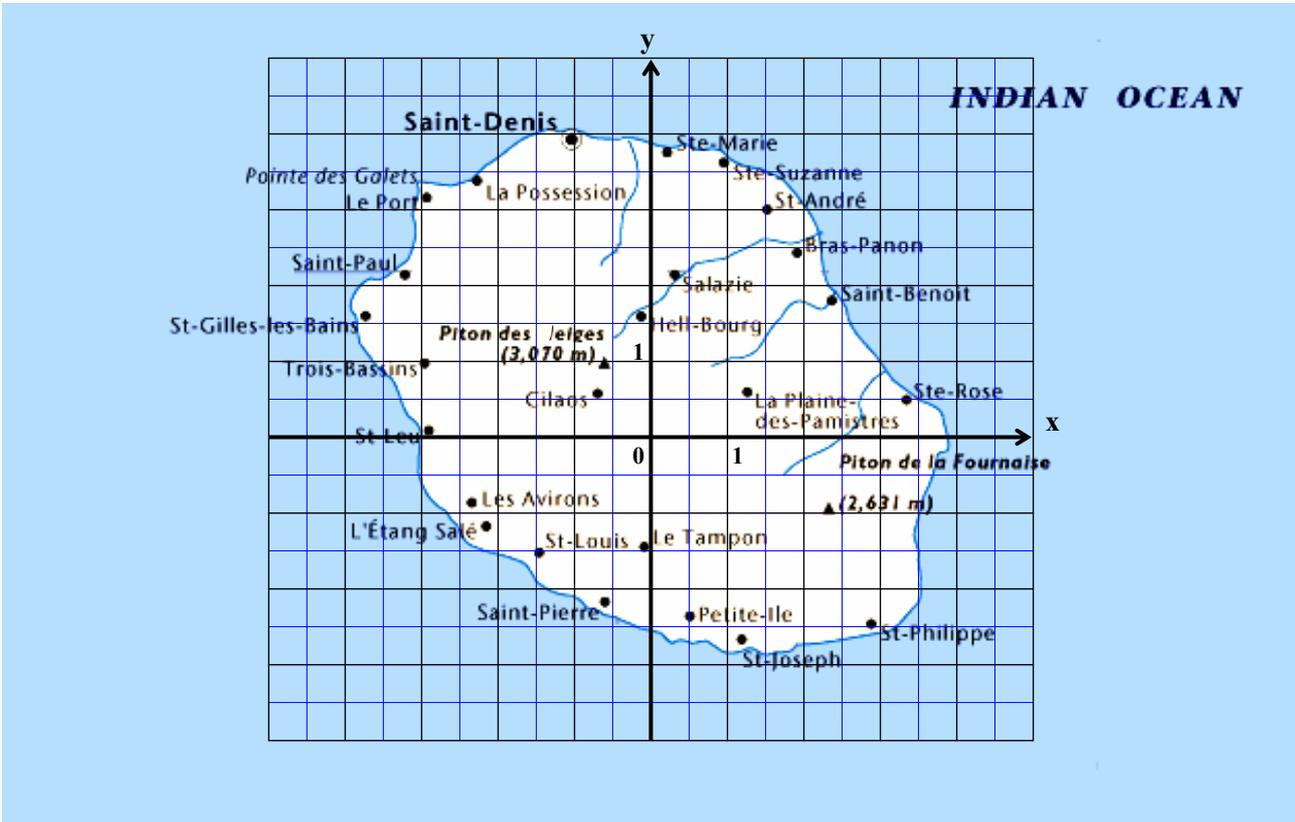
Placez, d'après leurs coordonnées, les villes suivantes sur la carte ci-dessous :

Villes	Coordon.	Villes	Coordon.	Villes	Coordon.
Amiens	(0,2 ; 5,8)	Dijon	(3,5 ; 1,5)	Nancy	(4,7 ; 4,2)
Auxerre	(1,6 ; 2,3)	Evreux	(-1,2 ; 4,3)	Nantes	(-4,5 ; 1,3)
Avignon	(3,7 ; -4,4)	Grenoble	(4,7 ; -2,2)	Nice	(6,7 ; -4,5)
Blois	(-1,1 ; 1,8)	Le Mans	(-2,3 ; 2,5)	Orléans	(-0,3 ; 2,5)
Bordeaux	(-3,2 ; -2,7)	Le Puy	(2,2 ; -2,7)	Paris	(0,2 ; 4,2)
Bourges	(0,4 ; 0,9)	Lille	(0,8 ; 7,1)	Pau	(-3 ; -5,5)
Brest	(-7,6 ; 3,4)	Limoges	(-1 ; -1,2)	Rennes	(-4,5 ; 2,8)
Carcassonne	(0,4 ; -6)	Lyon	(3,5 ; -1,2)	Rouen	(-1,3 ; 5)
Châlons	(2,5 ; 4,5)	Marseille	(4,7 ; -5,3)	Strasbourg	(6,2 ; 4)
Chartres	(-0,9 ; 3,5)	Metz	(4,6 ; 5)	Toulouse	(-0,7 ; -5,3)
Clermont	(1,2 ; -1,2)	Montpellier	(2,3 ; -4,8)	Tours	(-1,8 ; 1,5)



Deuxième partie :

- 1) Donner 2 villes dont les coordonnées sont des nombres positifs.
- 2) Nommer une ville ayant son abscisse négative et son ordonnée positive.
- 3) Nommer une ville ayant son abscisse positive et son ordonnée négative.
- 4) Parmi les villes dont les coordonnées sont des nombres négatifs, quelle est celle qui se situe le plus au sud ?



5) Compléter le tableau suivant :

Ville	Coordonnées	Ville	Coordonnées
Saint André		Cilaos	
Sainte Rose		Piton de la Fournaise	
Trois Bassin		Saint Joseph	
Saint Denis		Salazie	
Saint Louis		Saint Philippe	

- 6) Quelle est la ville la plus éloignée de Saint Philippe ?
Faire une construction géométrique permettant de justifier votre réponse.
- 7) Quelle ville a l'abscisse la plus faible ?
- 8) Quelle ville a l'ordonnée la plus forte ?