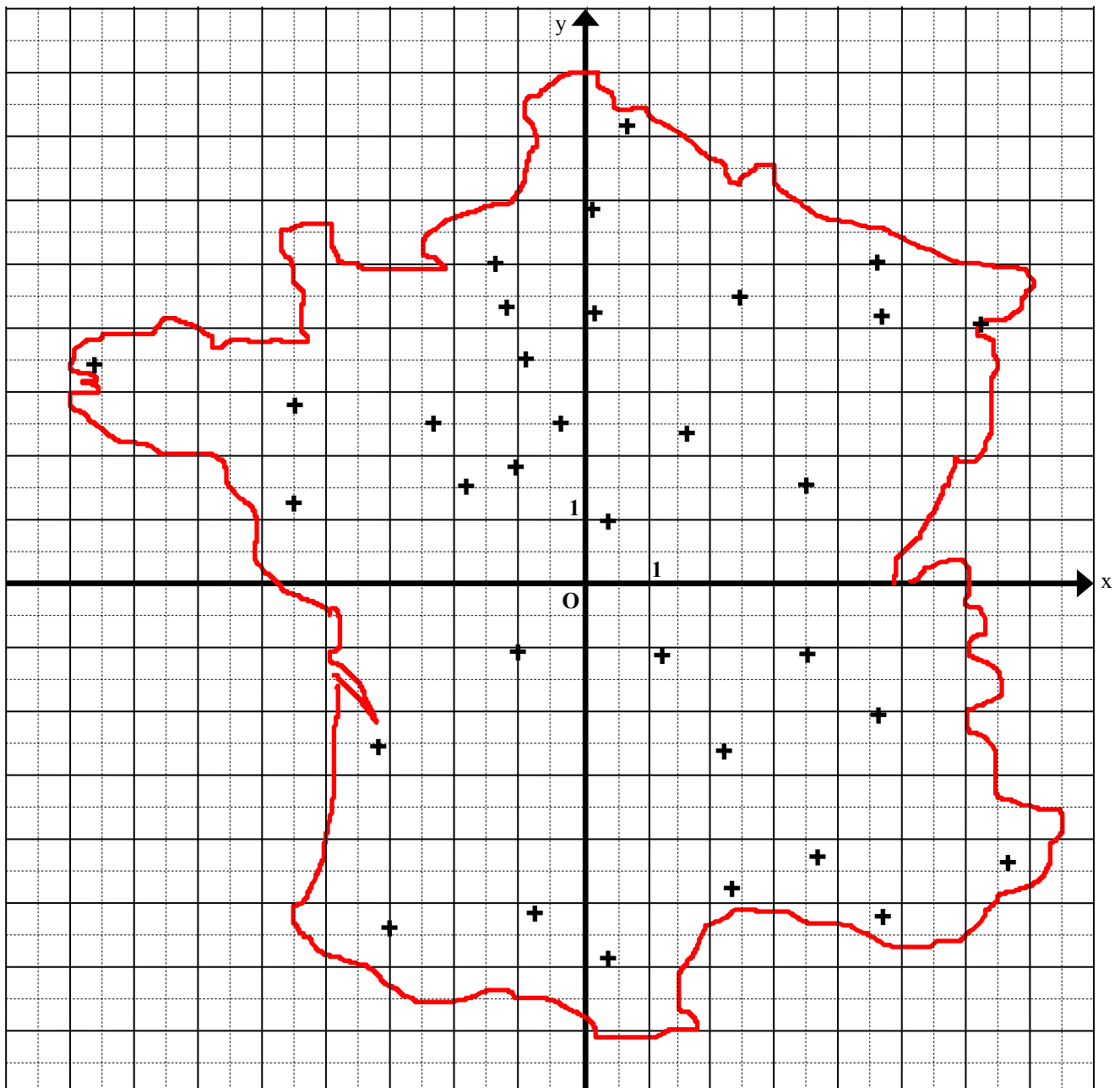


# Villes de France et de La Réunion

## Première partie :

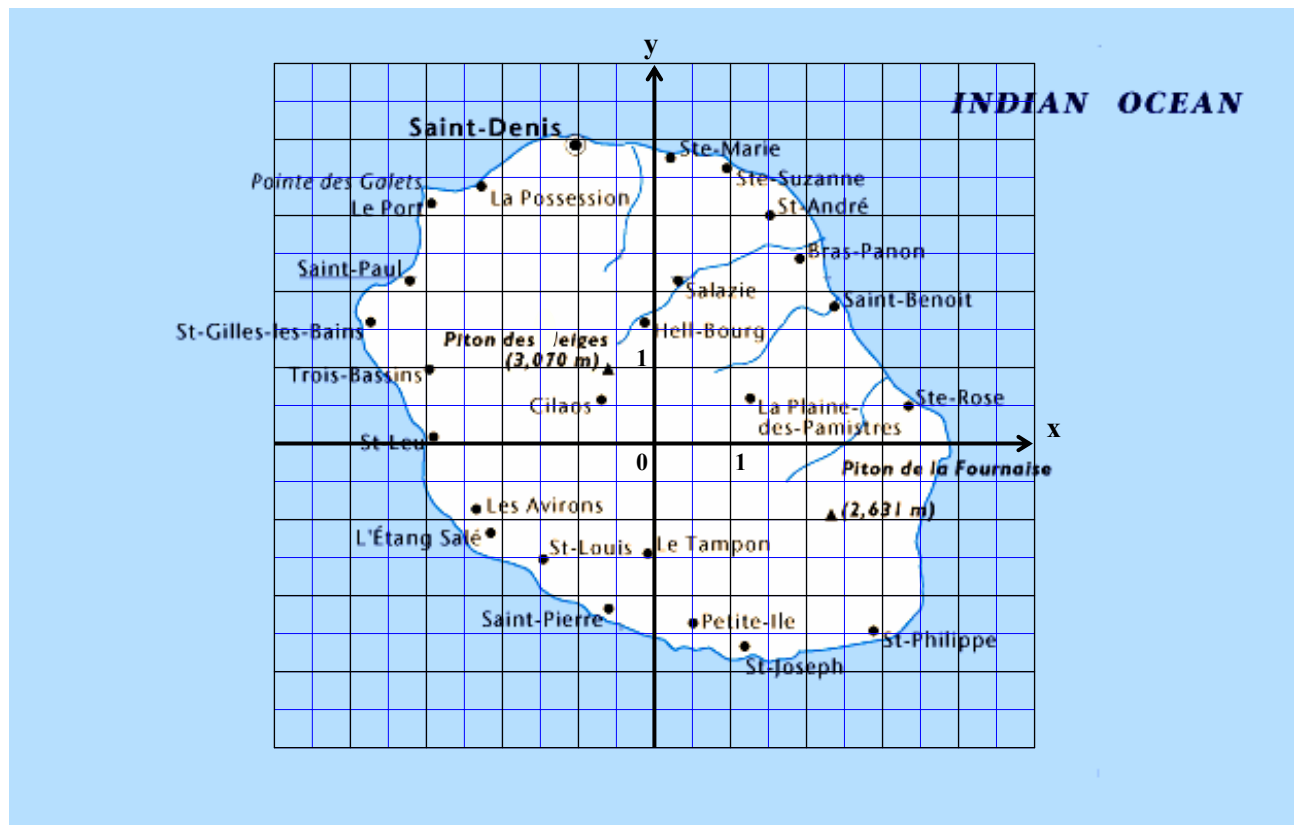
Placez, d'après leurs coordonnées, les villes suivantes sur la carte ci-dessous :

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 ?