

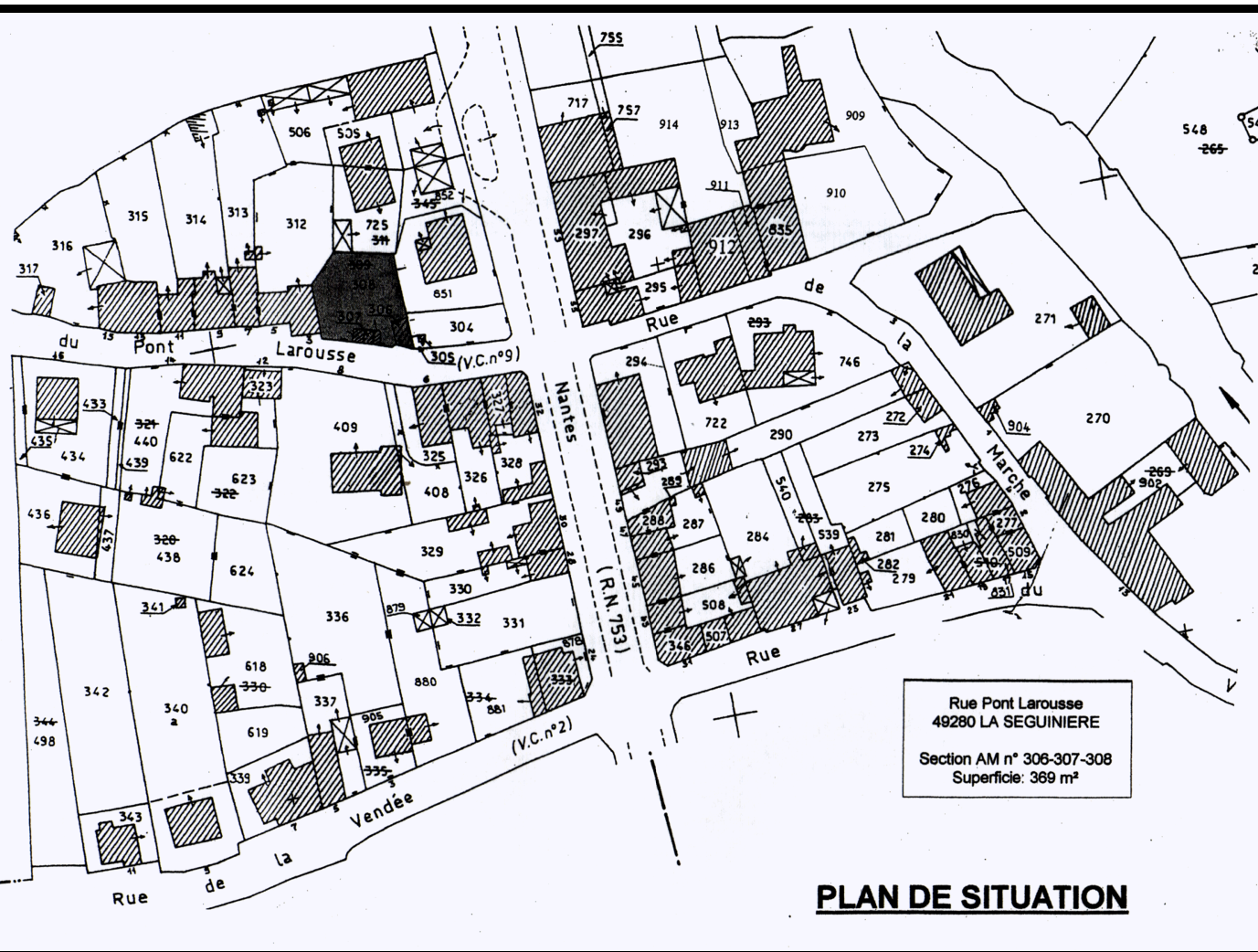
## 1) Différents types de plans

En fonction des besoins, on peut utiliser plusieurs types de plans, suivant si l'on souhaite localiser un élément ou construire un objet.

Dans le cadre d'un projet immobilier, on peut être amené à réaliser ou utiliser les plans suivants :

## 2) Le plan de situation

Le plan de situation permet de localiser le terrain du projet dans la commune.



**Question 1 :**

Que représente les cadres hachurés ?

**Réponse 1**

Les bâtiments

**Question 2 :**

Le long de quelle rue se trouve la parcelle 270 ?

**Réponse 2**

Rue de la marche

**Question 3 :**

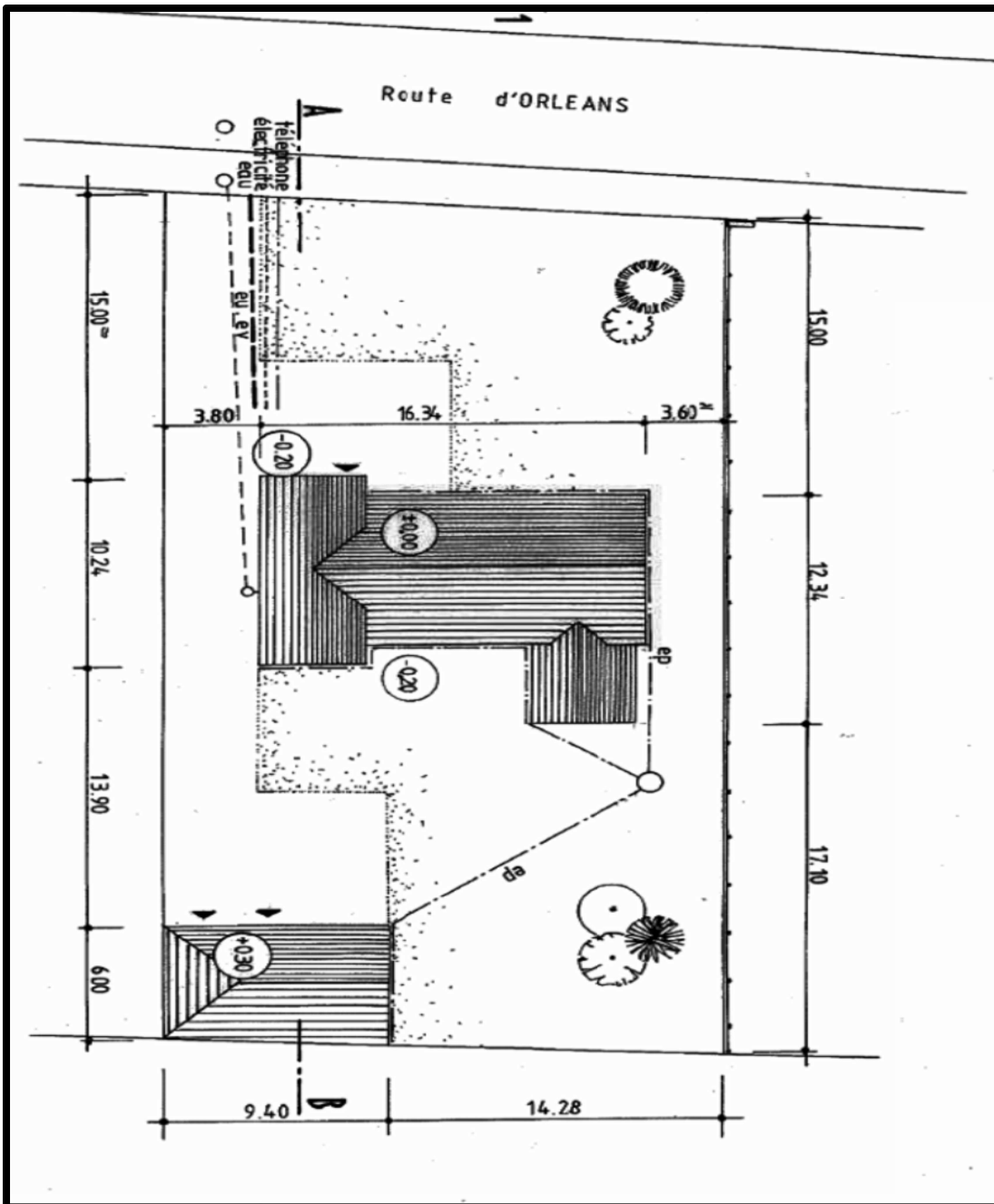
Quel est le nom de la commune représentée?

**Réponse 3**

Nantes

### 3) Le plan de masse

Le plan de masse permet de représenter le mode d'occupation général du terrain.



**Question 4 :**  
Combien y a-t-il de bâtiments ?  
Dédisez-en le type

Réponse 4  
Il y a 2 batiments

Il y a une maison et un garage

**Question 5 :**  
Le terrain n'a pas une forme de parallépipède.  
Quelle est la plus petite longueur ?  
Quelle est la plus grande longueur ?  
Quelle est la largeur ?

Petite longueur Réponse 5.1

Grande longueur Réponse 5.2

Largeur Réponse 5.3

**Question 6 :**  
Quelle est la longueur du garage ?

Réponse 6  
3080 metres cubes

#### 4) Le plan d'architecture

Un plan d'architecture est une **représentation normalisée** du logement en suivant **des règles précises**



**Question 7 :**

Donnez le nombre de chambres et la surface de chacune.

**Réponse 7**

Il y a 3 chambres

chambre 1: 19,5

chambre 2: 18,39

chambre 3: 25,75

**Question 8 :**

A partir de l'échelle et de votre règle (pas en métal), trouver la longueur et largeur de la salle de sport

**Réponse 8**

**Question 9 :**

La maison possède-t-elle un étage?  
Justifier

**Réponse 9**