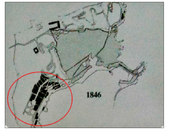
ALGER CENTRE

République AlgérienneDémocratique et Populaire
Université Saad Dahleb de Blida
Institut d'Architecture et d'urbanisme

Nom: Prenom:

Encadré par :

Historique:



Aperçu historique sur la ville d'intervention

« La connaissance du développement historique de la ville dans l'histoire est d'une importance décisive pour chaque nouveau projet, car toute époque se construit sur celle qui l'à précédé»

Avant 1830 :

Avant la colonisation française, la ville est appelée Icosium par les Romains ensuite « El Djezair » et occupait probablement toute la zone comprise entre les portes antique « Bab El Oued » et « Bab Azzoun » qui s'étendait tout le long de l'axe Nord-Sud. Par la suite la ville a pris une autre appellation « El Djezaïr».

A l'époque ottomane la ville, ou la Casbah fut entourée de remparts avec Cinq portes principales y donnant accès : Porte de la **Pêcherie**, Porte de **Bab El Dzira**, Porte de Bab **El Djedid**, Porte de **BAb Azoun.**

L'époque colonial : (Période 1830-1846)

-Alignement des rues Beb El Oued, Bab Azzoun et la rue de la marine.
-Elargissement de l'ancienne place en une place d'arme.
-Réalisation de nouveaux remparts au-delà des anciens.
-Percement de nouvelles rues : Rue Chartre, rue de la Lyre.
-Création du bati mixte et extension de la ville vers le sud (Quartier d'Isly)
-Extension du port.

Période 1846-1880:

-Début de percement de la rue Randon.
-Réalisation du boulvard Front de mer.
-Articulation de la médina (Casbah) avec la ville européenne (quartier d'Isly) par la création des boulevards :Bd VERDUN (Hadad/Arrak), Bd de la victoire et Bd Gambetta (Ourida Meddad).
-Création du square A. Briand et place Bresson (square port Saïd).
-Extention du port (nouvelle digue).

Période 1880-1895 :

-Achèvement de la rue Randon (Arbadji Abderarahmane)
-Extension du quartier Isly vers l'Ouest.

Période 1895-1950 :

-Démolition de la basse Casbah,
-Réalisation des îlots Chassériau et du quartier Kermani
-Réalisation des nouveax qais.
-Création des boulevards : Bd Laferrière (Md Khemisti) et Bd Marengo (Taleb Abderahmane) à la place des rempart.
-Réalisation des barres Socard (1er Novembre).

Synthèse :

En parcourant l'histoire de la ville d'Alger on constate que le quartier d'Isly est l'un des premiers noyaux de la ville colonial, ce quartier symbole du centre-ville a été toujours un lieu d'institution, de communication et d'échange.

PROJET:

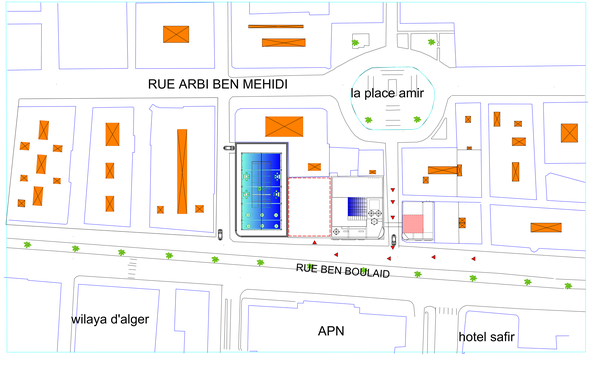
Présentation de la ville

Notre attention s'est portée sur Alger centre qui constitue l'artère principal du développement de la ville depuis la Casbah ,

Alger centre est la commune central d'Alger moderne .cette ville qui se démarque par son style, son architecture riche et son front de mer extraordinaire .Elle compte les principales rues commerçantes et administratives avec le siège du gouvernement , l'Asseblée National ,le Conseil de la nation ,plusieurs ministère ainsi que le siège de la wilaya d'Alger.

Situation géographique :

Alger centre se situe dans la partie Nord du noyau historique (la Casbah ,)elle partage ses frontières administratives avec quatres communes ,en l'occurance Sidi M'hamed au sud sud-ouest ,Belouizdad ,au sud-est ,la Casbah-Oued korich au nord et nord-ouest.



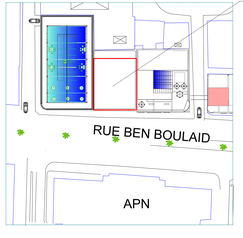
Analyse de site:

Choix du site d'intervention :

Notre champs d'action se limite au quartier historique de la ville d'Alger, jugeant que la zone d'investigation possède une potentialité de mixité architecturale et identités totalement différentes ce qui lui donne une richesse patrimonial particulière.

Par rapport à la disponibilité du foncier un parcelle totalement vide au coeur de la ville (noyau historique).

Par rapport à son accessiblité depuis la rompe Ben Boulaid et la rue Assla Houcine et la rue Larbi Ben M'hidi. ***le site***:



Accessibilité :

Le site est accessible a partirde :

-la Rue Ben Boulaid

-la Rue l'Arbi Ben Mehidi

Projet:

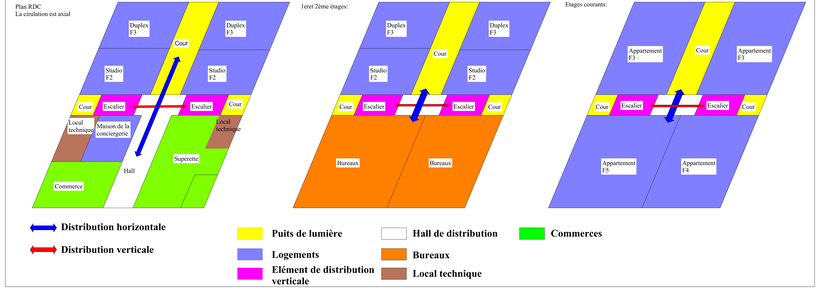
Presentation:

Notre projet consiste a revaloriser le quartier d'isly en prolongeant la continuité urbaine en construsons la parcelle vide qui existé déja au pare avant.

l'idée est de construire un ou plusieurs edifices tout en préservons la continuité urbaine

l'organisation de notre projet est basée sur l'idée d'articulé un edifice contemporain dans une ville haussmanienne pour donner un aspect modern et patrimonial

Concept de distribution organigramme



ALGER CENTRE

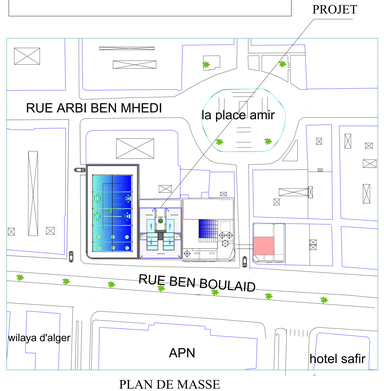
République AlgérienneDémocratique et Populaire
Université Saad Dahleb de Blida
Institut d'Architecture et d'urbanisme

PROJET:

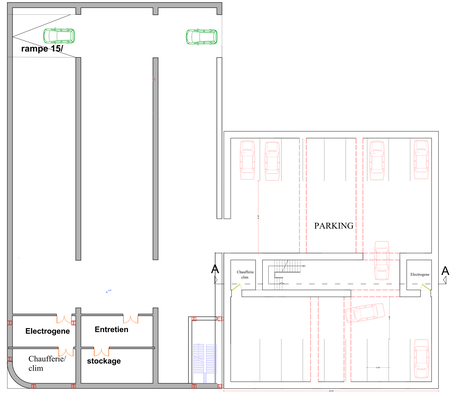
Nom: Prenom:
Encadré par :

C:\Users\Admin\Desktop\situation nassim.jpg

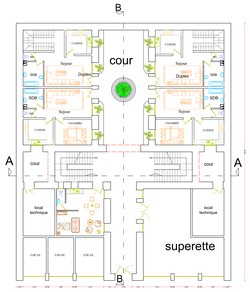
PLAN DE SITUATION



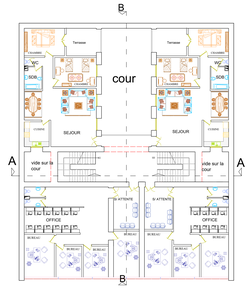
PLAN DE MASSE



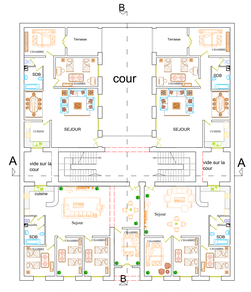
PLAN DE SOUS SOL



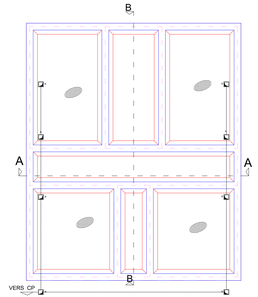
PLAN DE REZ DE CHAUSSÉ



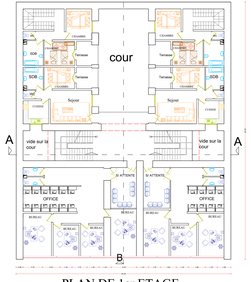
PLAN DE 2eme ETAGE



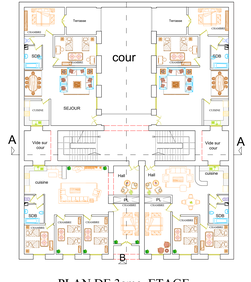
PLAN DE 4eme ETAGE



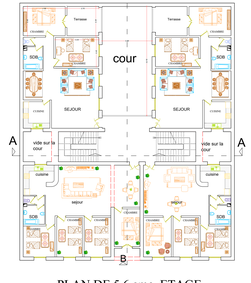
PLAN DE FONDATION



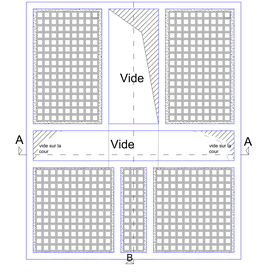
PLAN DE 1er ETAGE



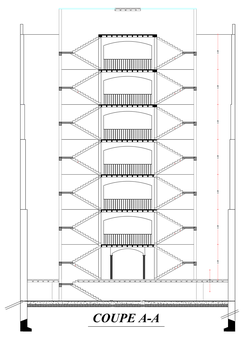
PLAN DE 3eme ETAGE



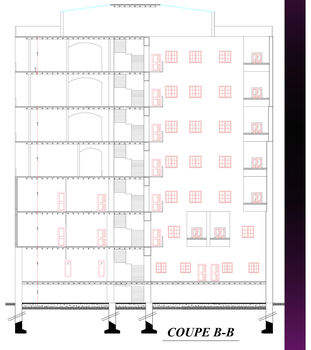
PLAN DE 5,6 eme ETAGE



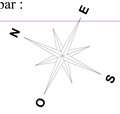
PLAN DE COFFRAGE PLANCHER CAISSON



COUPE A-A



COUPE B-B



République AlgérienneDémocratique et Populaire
Université Saad Dahleb de Blida
Institut d'Architecture et d'urbanisme

ALGER CENTRE

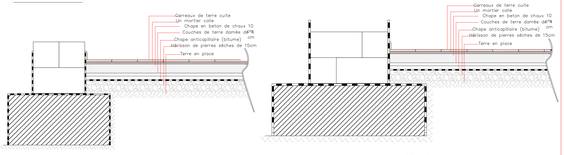
***PROJET*:**

Nom: Prenom:

Encadré par :

DETAILS CONSTRUCTIF

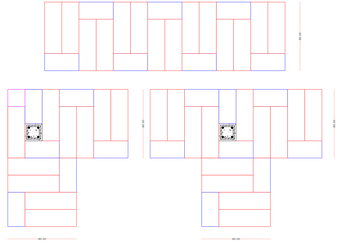
Fondation



Détail: **1** Détail: **2**

2/ MUR :

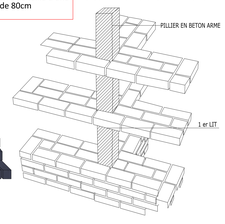
Appareillages et dimension

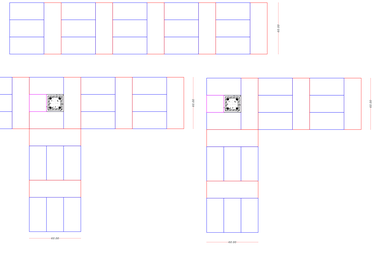


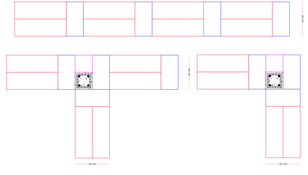
Vue en 3D

Les mur porteurs : leur rôle principale est de transmettre les charges horizontales Ils sont en pierre de taille d'une épaisseur de 80cm

deux mur de 80 cm chainnés en T

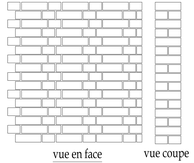






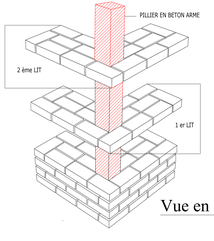
mur en pierre de taille

vue en plan



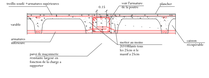
vue en face vue coupe

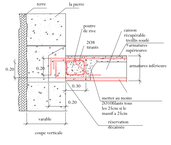
deux mur de 80 cm chainnés en L



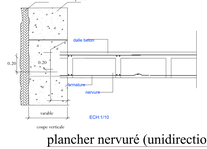
Vue en 3D

2/ PLANCHERS :





plancher caisson (Bidirectionel)



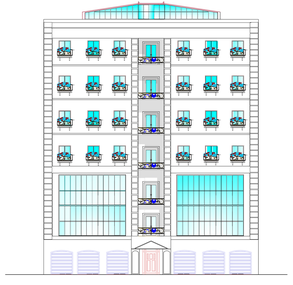
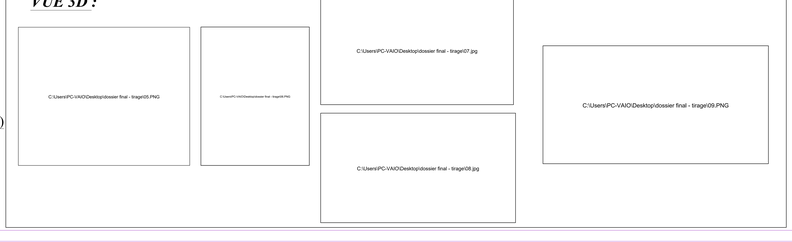
plancher nervuré (unidirectionel)

ECH : 1/10 eme

FAÇADE ET VOLUMETRIE

Genèse de la forme :

FAÇADE PRINCIPALE :



VUE 3D :