



**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEURE ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE**

**UNIVERSITE BLIDA -01-  
INSTITUT D'ARCHITECTURE ET  
D'URBANISME  
Département d'Architecture**

**DOSSIER GRAPHIQUE**

**Thème de l'atelier : Architecture, Environnement et Technologie.**

**BIMénergie Casbah : renaissance énergétique d'un patrimoine ancien  
P.F.E : Réhabilitation énergétique dans le tissu ancien de la Casbah d'Alger (deux  
maisons à Wast Eddar)**

**Projet startup : WorldConnect : votre guide digital pour explorer l'héritage**

**Présenté par :**

**BOUBEKEUR, Aymen, 191932040504.**

**HEBIB, Arezki, 191932038558.**

**Encadré(e)s par :**

**Dr. BENCHEKROUN Marwa**

**Dr. BABA SLIMANE Nour El Houda**

**Dr. KAOULA Dalel**

**Membres du jury :**

**Président : Dr. BENKAHOUL (MCA)**

**Examineur : Dr. Bosserak**

**Représentant CATI : Dr BOUKARTA S**

**Représentant de l'incubateur : Dr ZOUGGARI Z**

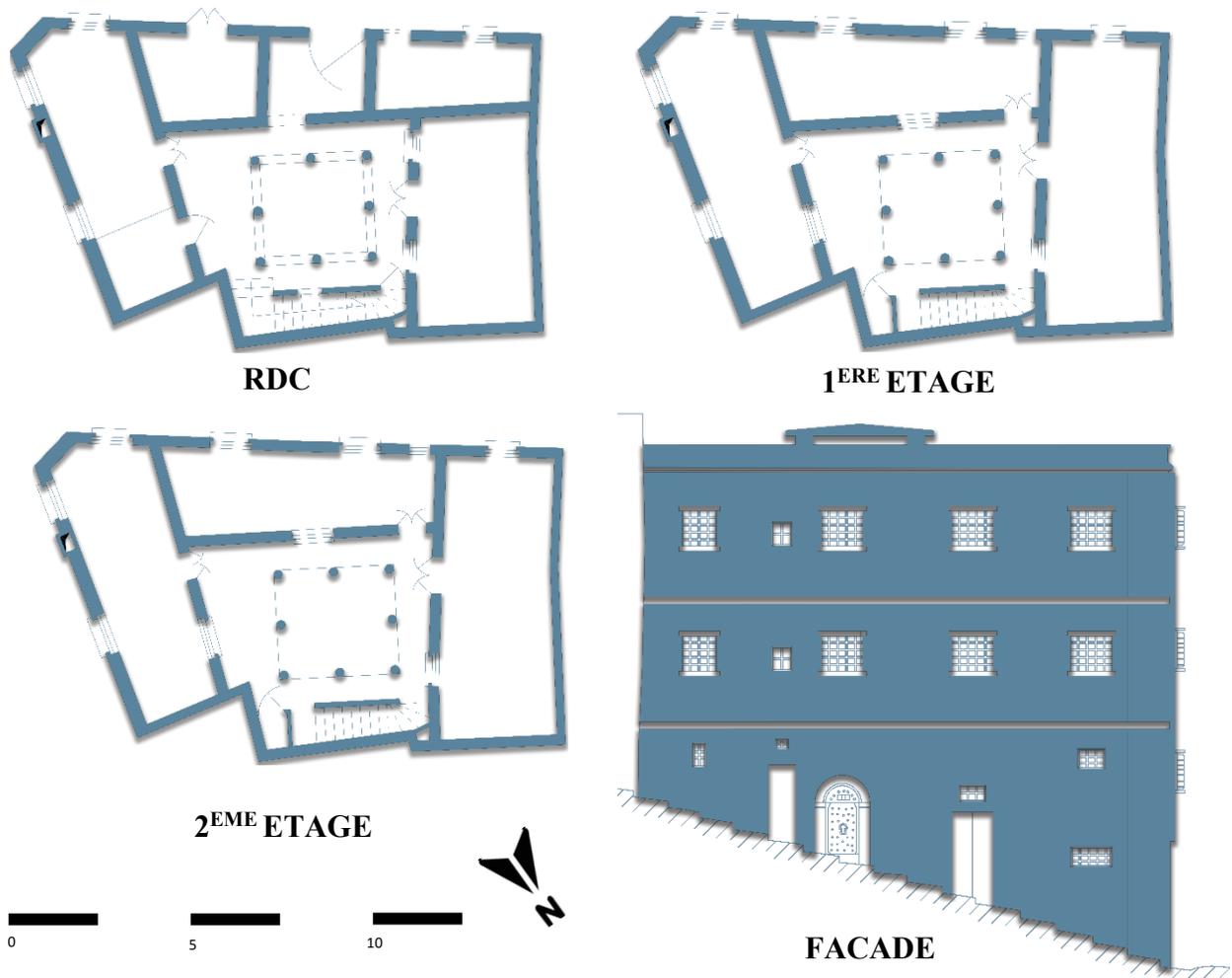
**Année Universitaire : 2023 / 2024**

## Description du projet

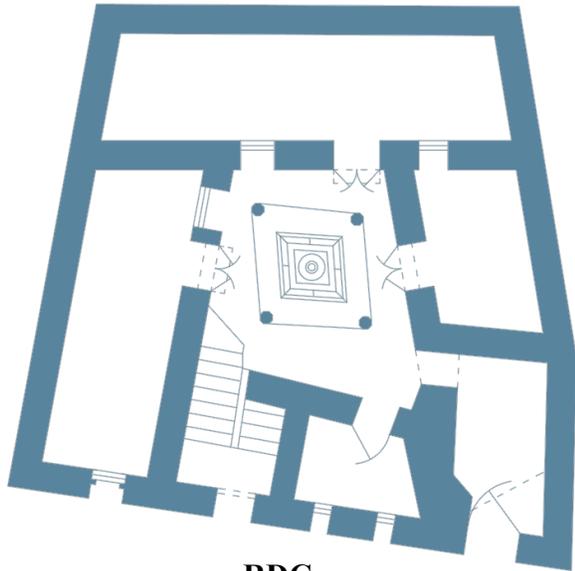
Le projet de réhabilitation des maisons situées dans la haute Casbah s'articule autour du principe de valorisation et de réanimation des parcours touristiques. Nous avons créé des espaces partagés où les touristes peuvent vivre des expériences inoubliables, tout en respectant l'intégrité historique du lieu. Parmi les interventions clés, la réhabilitation énergétique joue un rôle central. Non seulement elle garantit le confort thermique et le bien-être des occupants, mais elle permet également de transformer l'aspect intérieur et fonctionnel des maisons. Par exemple, la maison Dar Farchoukh a été métamorphosée en une accueillante maison d'hôtes, tandis que Dar El-Zman a été réaménagée en une salle d'exposition de la DWIRA, offrant ainsi aux visiteurs une immersion unique dans la culture de la Casbah d'Alger.

## Les relevés planimétriques

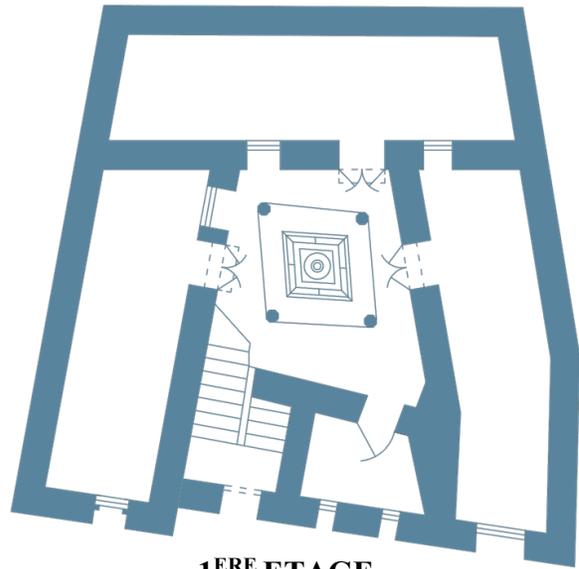
### Dar FARCHOUKH, La maison N°17 de la rue des Abderames



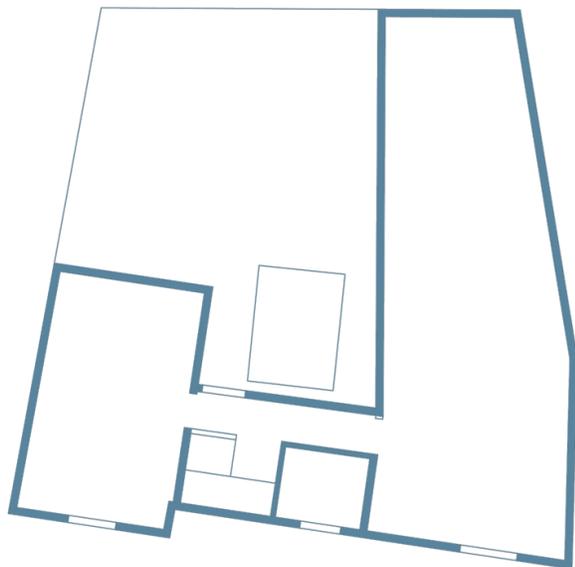
**Dar EL-ZEMAN, la maison N°02 de la rue Kadi Said**



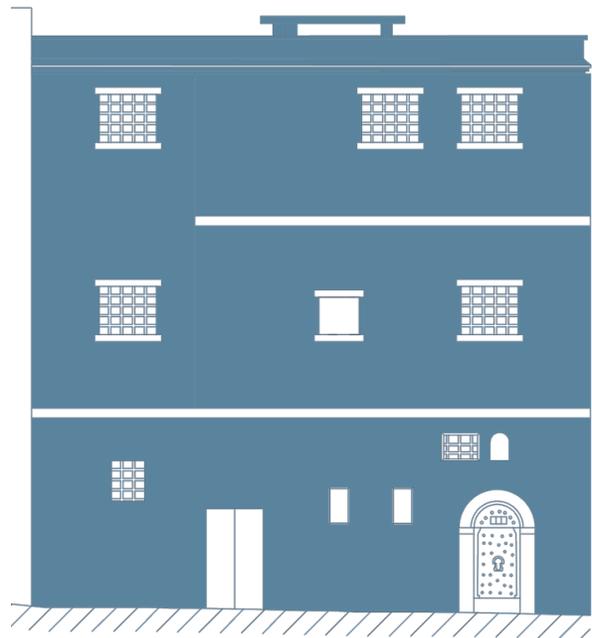
**RDC**



**1ERE ETAGE**

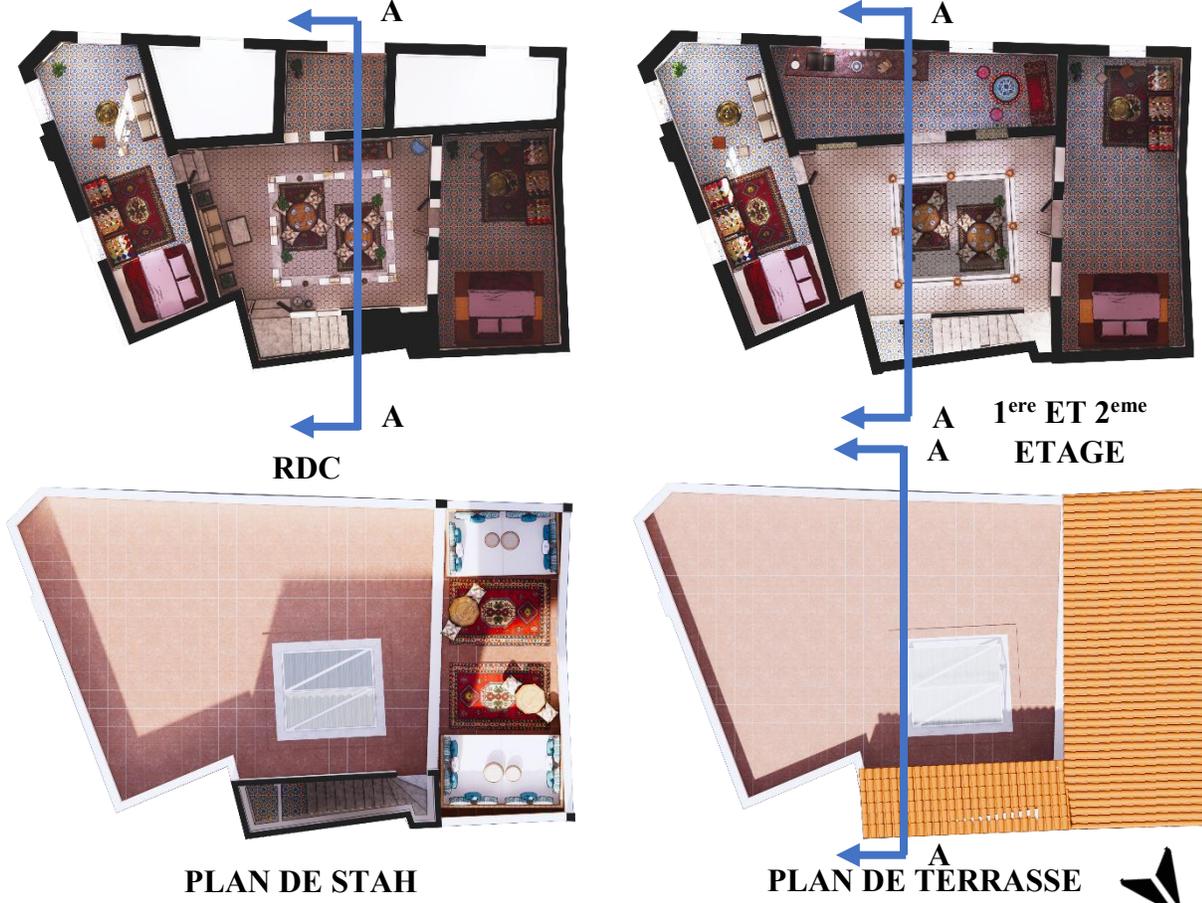


**2EME ETAGE**



# LES PLANS APRES LA REHABILITATION ENERGETIQUE

Dar FARCHOUKH, La maison N°17 de la rue des Abderames



PLAN DE STAH

PLAN DE TERRASSE



FACADE SUD EAST

**Dar EL-ZEMAN, la maison N°02 de la rue Kadi Said**



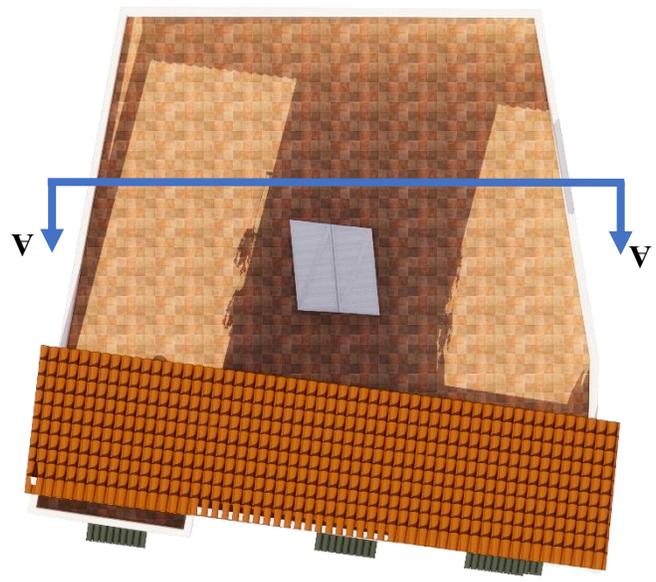
**RDC**



**1ere ETAGE**



**PLAN DE STAH**



**PLAN DE TERRASSE**



0

5

10



**FACADE SUD**

**LES COUPES**

**Dar FARCHOUKH, La maison N°17 de la rue des Abderames**



**COUPE AA**

**Dar EL-ZEMAN, la maison N°02 de la rue Kadi Said**



**COUPE AA**

**AMBIANCES INTERIEURES**

**Dar FARCHOUKH, La maison N°17 de la rue des Abderames**





**Dar EL-ZEMAN, la maison N°02 de la rue Kadi Said**





## LES PERSPECTIVE











