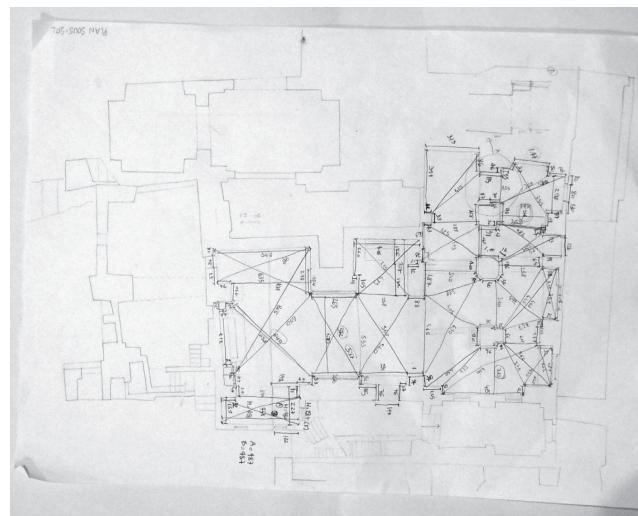
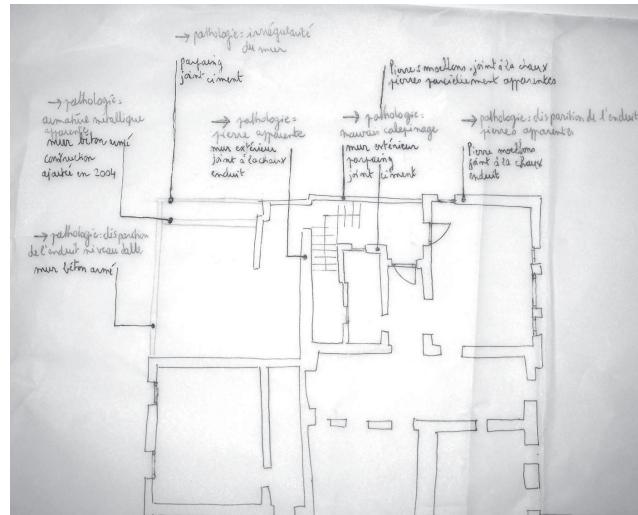


EGLISE SAINT-ELIE



MÉTHODOLOGIE

Documents de travail



. APPROCHE SENSIBLE
CROQUIS / PHOTO

. PRISE DE CONTACT
AVEC LES HABITANTS

. RELEVÉ

. ANALYSE
STRUCTURELLE

. ANALYSE
DES PATHOLOGIES

LA MEDINA DE SAÏDA, UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

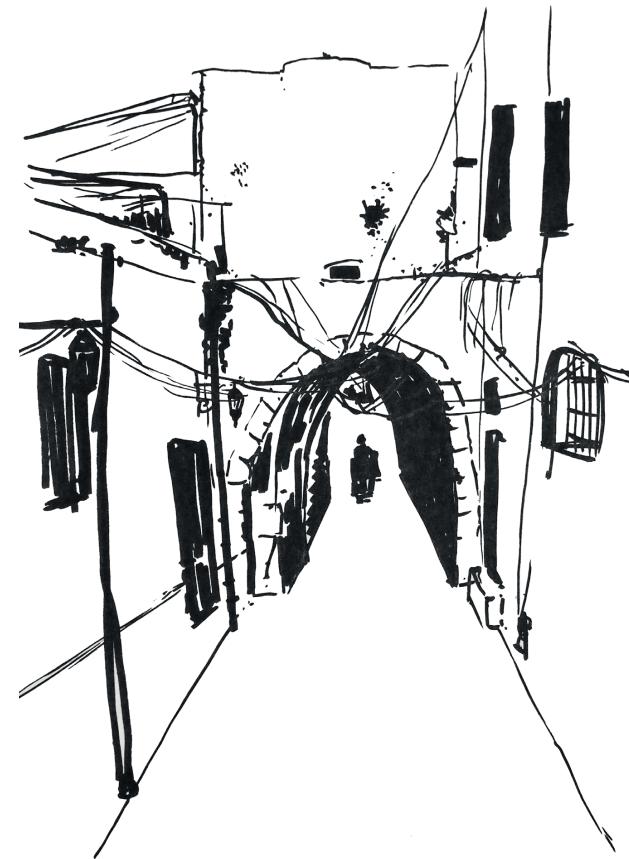
EGLISE ST-ELIAS

MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES Majeurs
ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre 1 • 8 Décembre 2018

ATMOSPHÈRE



LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

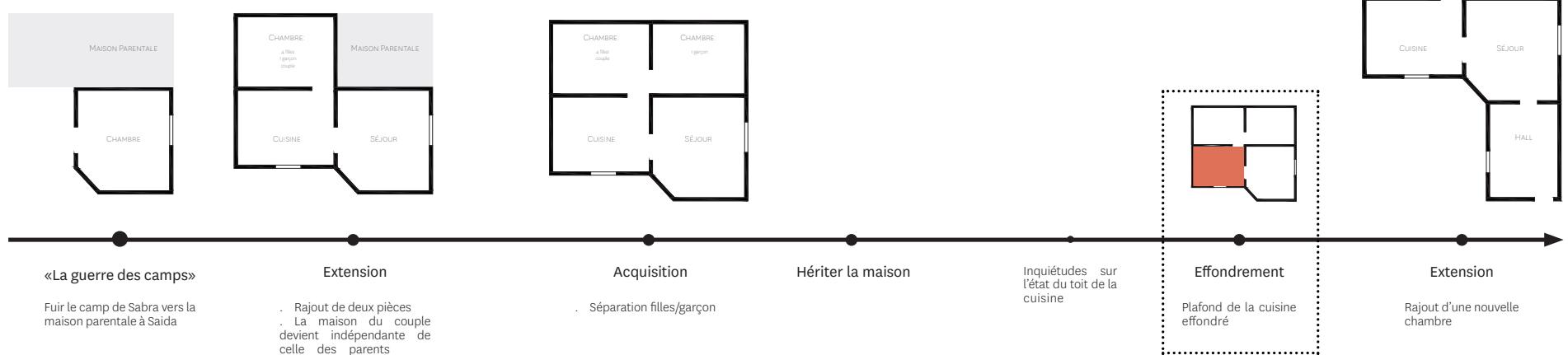
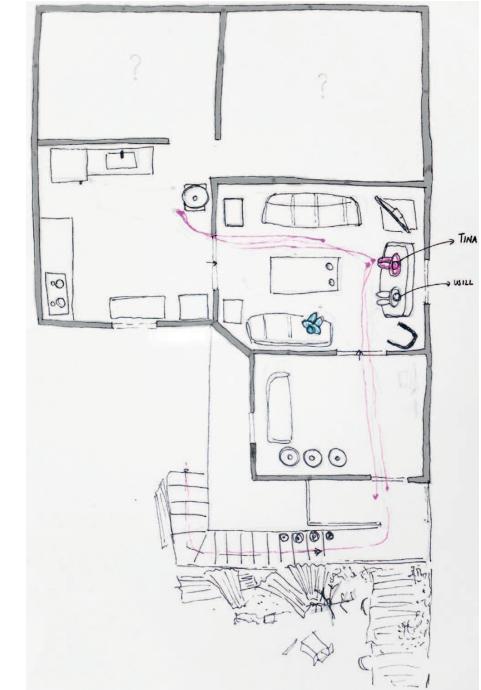
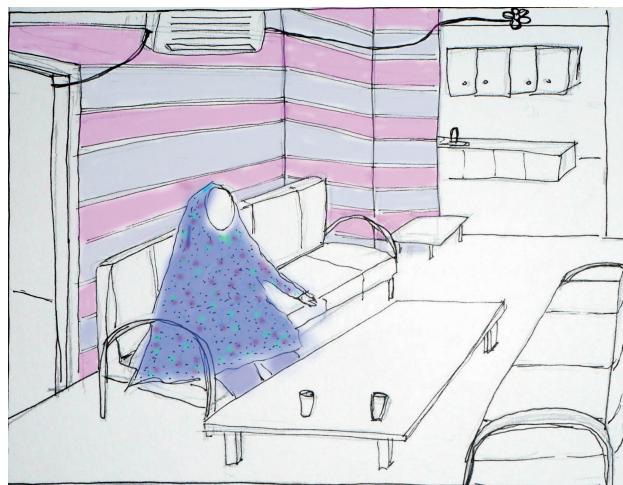
MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS
ENSA PARIS-BELLEVILLE

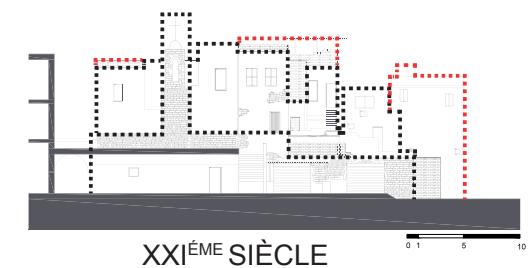
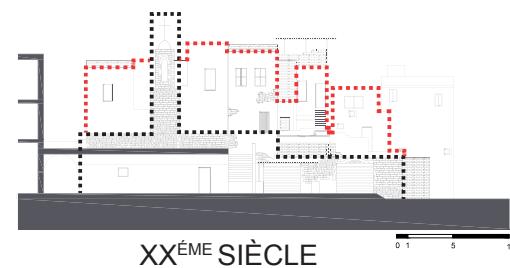
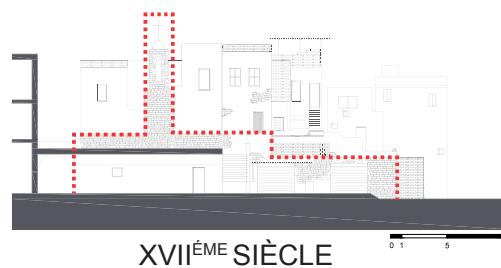
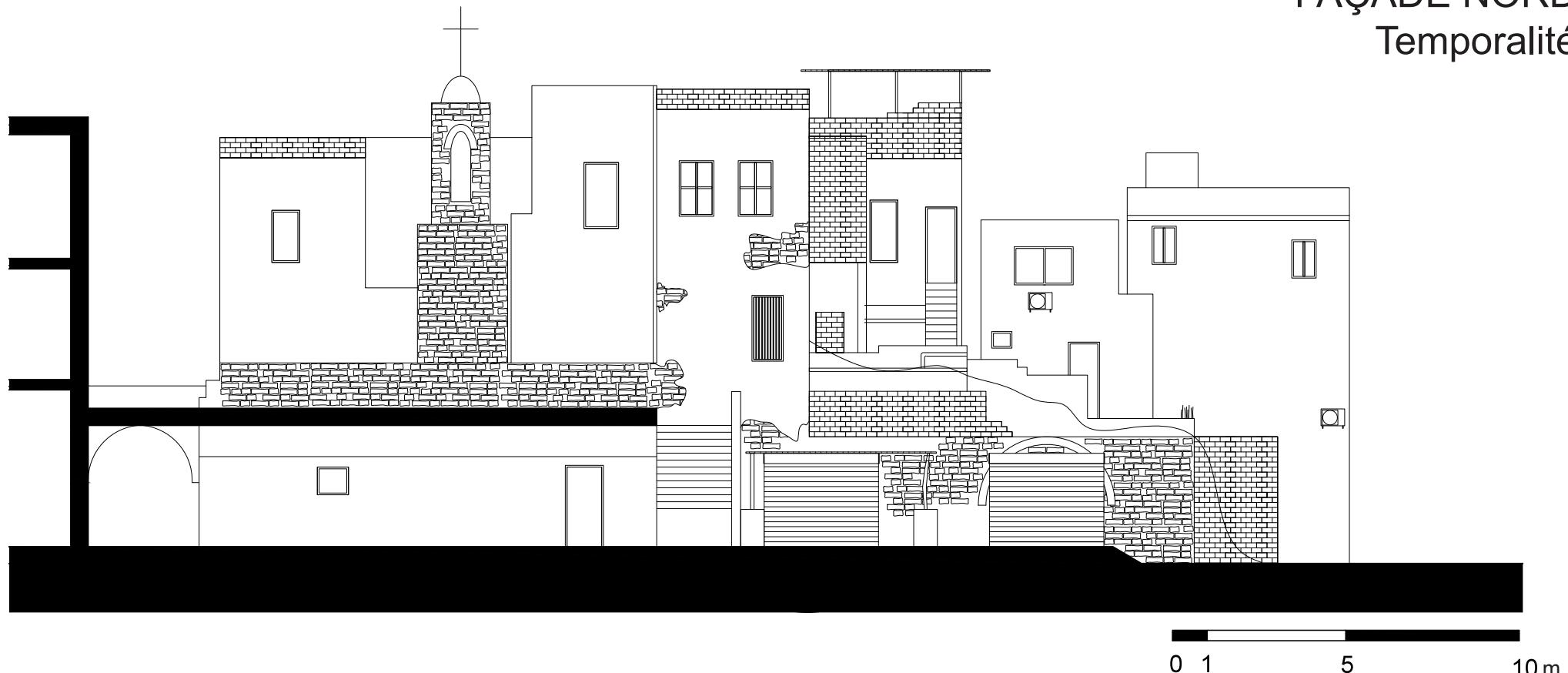
Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre 1 • 8 Décembre 2018

ATMOSPHÈRE

Prise de contact avec les habitants



FAÇADE NORD Temporalité



LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS

ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre I • 8 Décembre 2018

FAÇADE NORD Matérialité

PARPAINGS NUS
JOINT BÉTON

APPAREILLAGE
PIERRES DE
TAILLE
APPARENTES

APPAREILLAGE
PIERRES
SANS JOINT

APPENTIS
TÔLES
ONDULÉES



LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS
ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre 1 • 8 Décembre 2018

FAÇADE NORD

Pathologies



.RESEAUX ELECTRIQUE APPARENTS

.VEGETALISATION DE LA FACADE

.SYSTEME DE VENTILATION EXTERIEUR

.INFILTRATION D'EAUX PAR CAPILLARITE AUX PIEDS DES FACADES

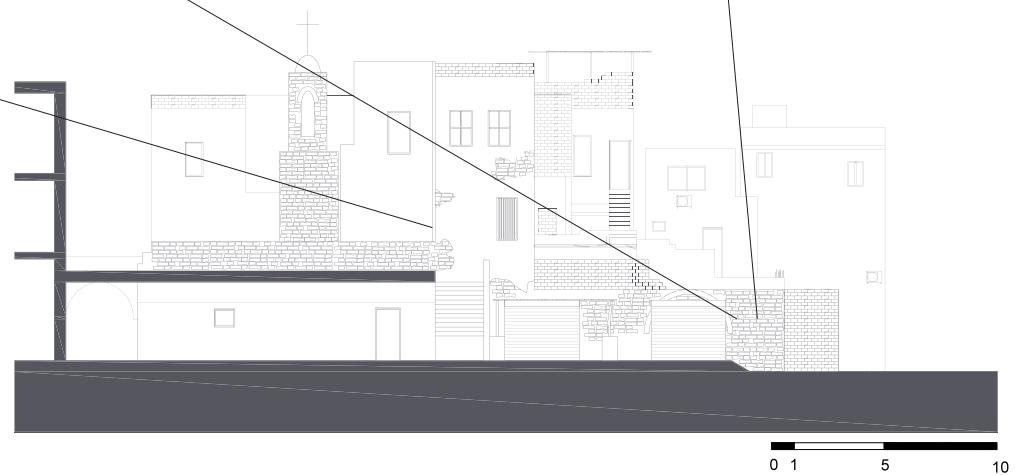
LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS
ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre 1 • 8 Décembre 2018



FAÇADE NORD

Analyse structurelle



.FRAGILISATION DE LA STRUCTURE EXISTANTE DU AUX AJOUTS RECENTS



.DIFFERENCE DE MATERIALITE, RIGIDITE VARIEE



.AJOUT DE MASSE

.MAUVAIS CALEPINAGE DES PARPAINGS

.AFFAISSEMENT DES PARPAINGS

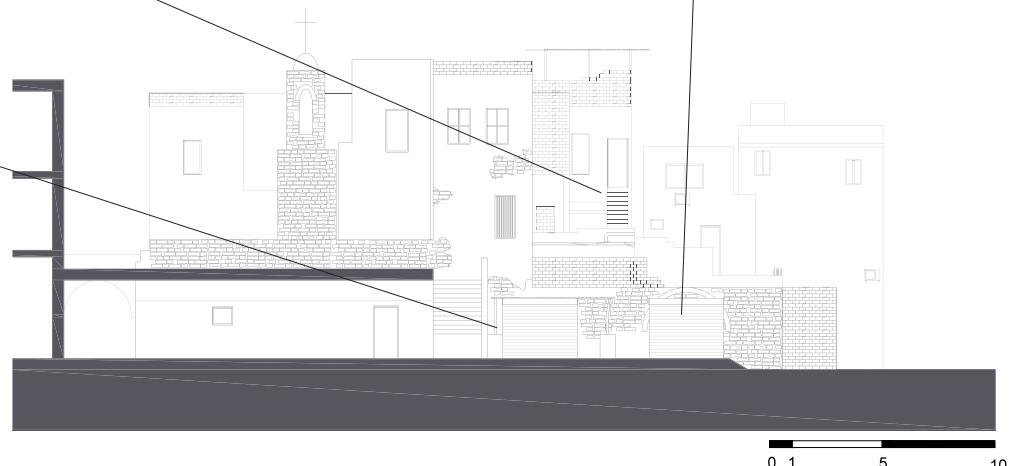
LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

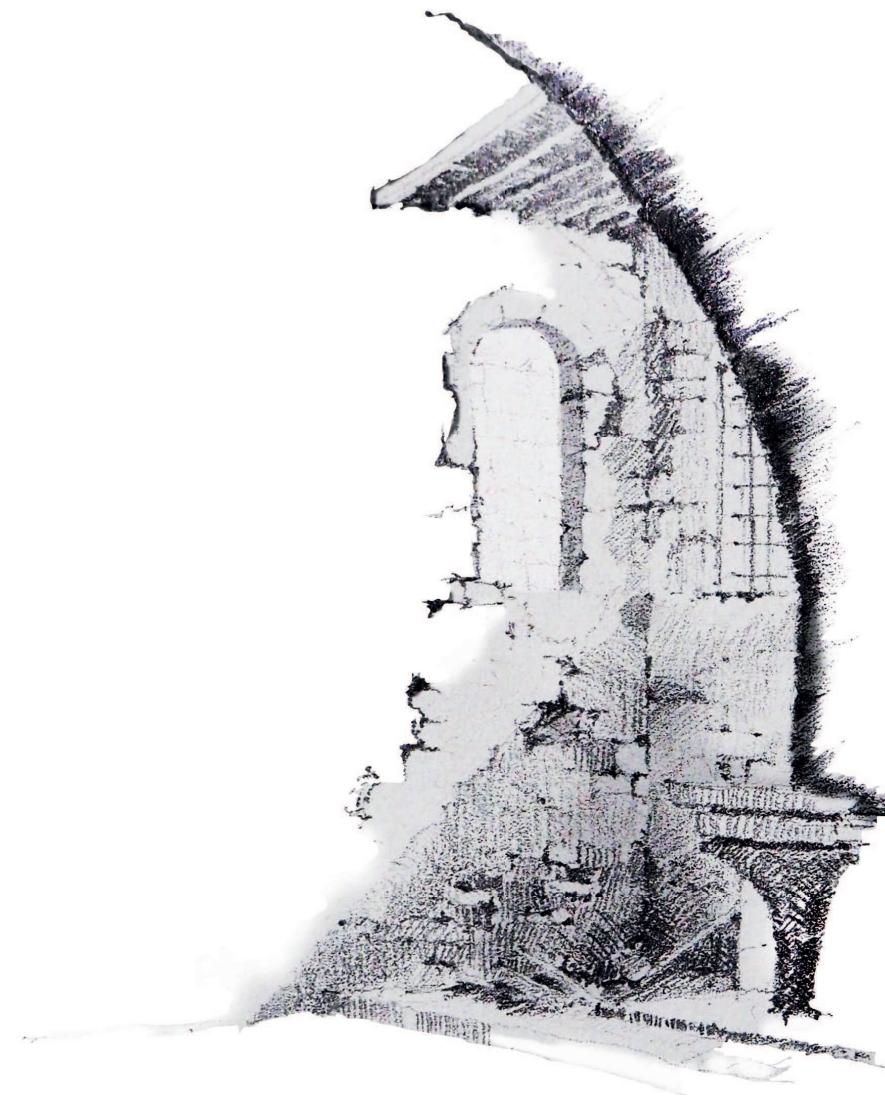
MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS
ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre I • 8 Décembre 2018



AMBIANCE INTÉRIEURE



LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS
ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre 1 • 8 Décembre 2018

COUPE TRANSVERSALE



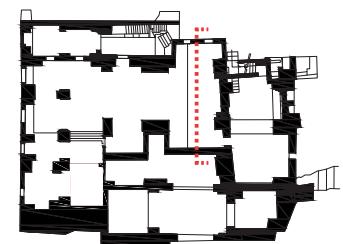
LA MEDINA DE SAÏDA,
UN PATRIMOINE FACE AUX RISQUES

EGLISE ST-ELIAS

MEDINA, SAÏDA,
LIBAN

DSA RISQUES MAJEURS
ENSA PARIS-BELLEVILLE

Projet 3 • Voyage d'étude
Semestre 1 • 8 Décembre 2018



ELEVATION INTERIEURE

