

Patrice CATTY

Sommaire

I BÂTIMENT D'ÉTAT 2023 à 2024 / Agence : VS-A

II TRIBUNAL ADMINISTRATIF

2023 à 2024 / Agence : VS-A

III IGN MÉTÉO FRANCE

2023 à 2024 / Agence : VS-A

IV SEVRAN TERRE D'EAUX

STAGE 2017 / Agence : Gelin Lafon

V ESB41

S10 2020 / Ens: Julien Boidot

VI MÉMORIATHÈQUE

S8 2017 - 2018 / Ens : Julien Boidot

VII RÉSEAUX NUMÉRIQUES / FRONTIÈRE

S8 2017 - 2018 / Ens : Fanny Lopez

VIII ARCHI.FREAK'S

2019 à aujourd'hui / Patrice CATTY et Benjamin LUCAS

BÂTIMENT D'ÉTAT

ARCHITECTE DE 2023-2024 : PHASES APS ET APD

Agence: VS-A

Rénovation énergétique et requalification architecturale du bâtiment 5 Route d'Olivet, 45100 Orléans

Proposer des interventions et des matériaux ayant un moindre impact sur l'environnement



Bâtiment d'état : Situation actuelle



Proposition 1 : Façade pierre et remplissage shadow box



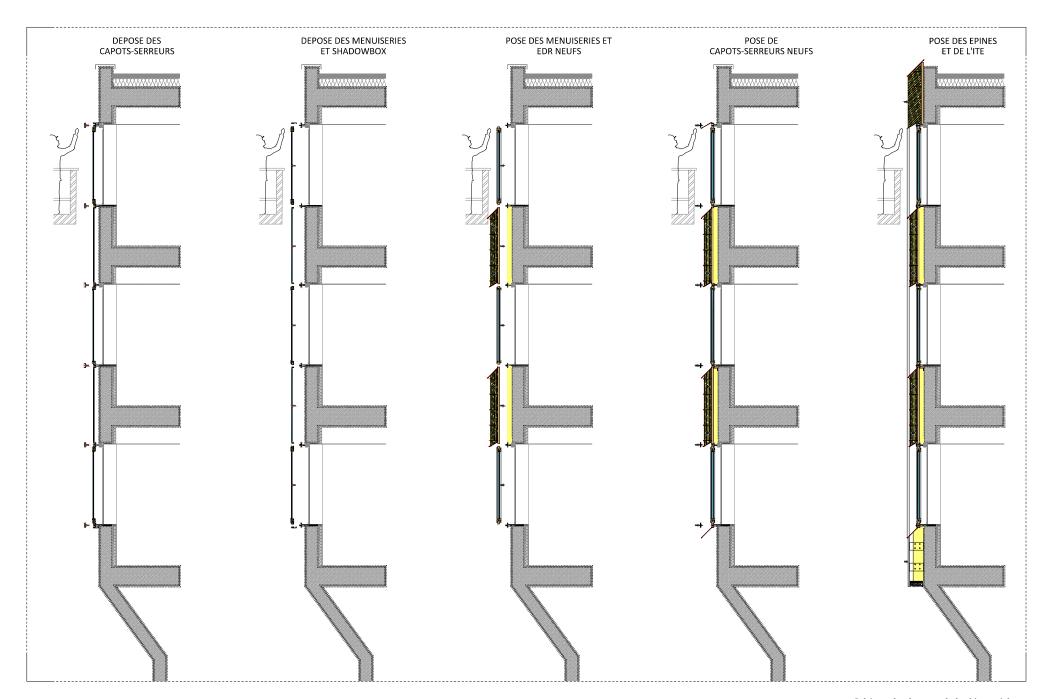
Proposition 2 : Façade pierre et remplissage en chaume tressé



Proposition 3 : Façade chaume et remplissage en chaume tressé







TRIBUNAL ADMINISTRATIF

ARCHITECTE DE 2023-2024 : PHASES APS ET APD

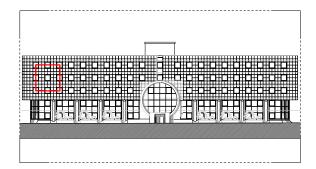
Agence: VS-A

Rénovation énergétique et requalification architecturale du tribunal 2/4 Boulevard de l'Hautil, 59000 Cergy

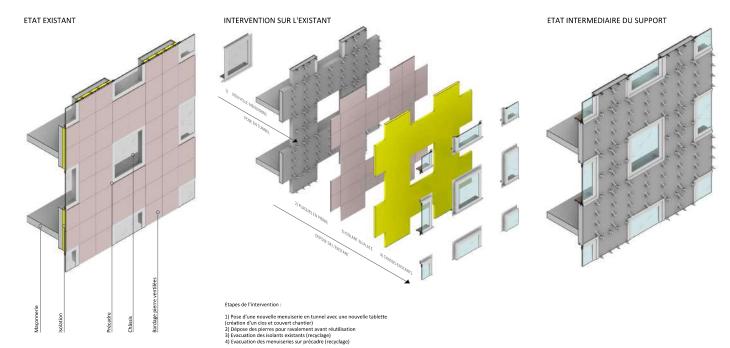
Intégrer harmonieusement le projet dans son environnement urbain tout en valorisant l'identité juridique du bâtiment

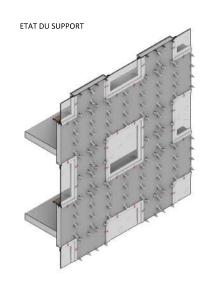


 verrière avec brises-soleil intégrée au dessin de la façade pierres DURA agrafées à joints creux châssis au nu de la pierre avec protection solaire pilastres ornementaux recouverts nouvelles jardinières en béton cannelé et bancs intégrés murs-rideaux avec protection solaire, entrée agrandie et protégée igrdinières aux angles et prologation de la trame vitrages clairs réfléchissants et allèges finition métallique



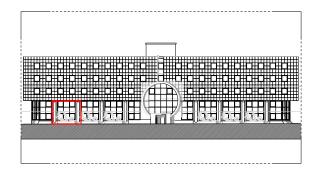
Axonométries éclatés décrivant le séquençage des interventions sur la partie façade bloc de la dépose à la pose



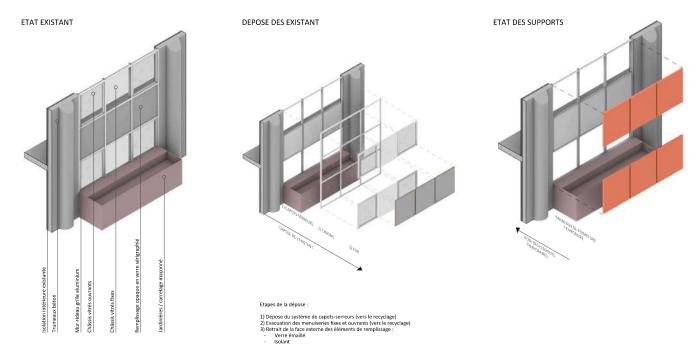


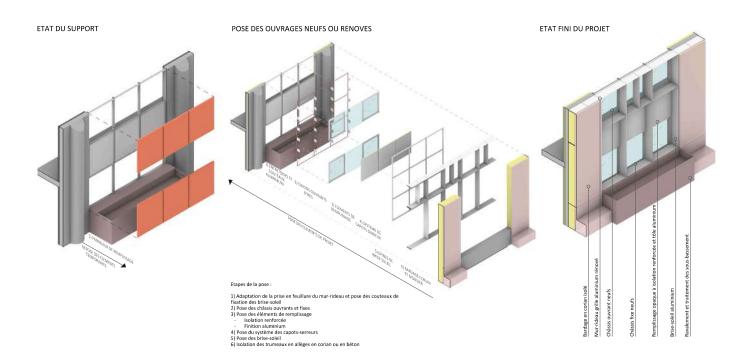






Axonométries éclatés décrivant le séquençage des interventions sur la partie façade socle de la dépose à la pose





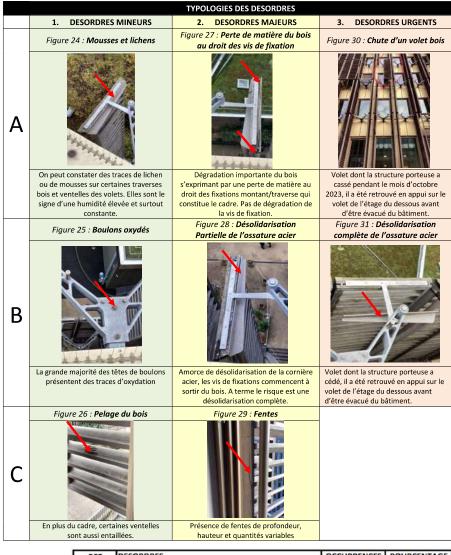
IGN METEO FRANCE

ARCHITECTE DE 2023-2024 : PHASES DIAG ET APS

Agence: VS-A

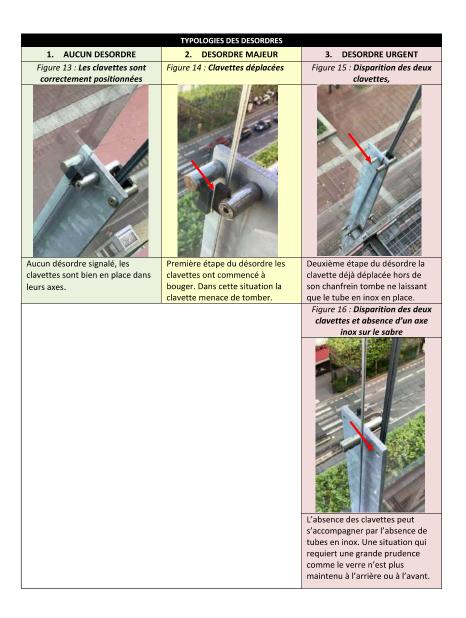
Définir des solutions de reprise des désordres survenus sur le bâtiment A 73 avenue de Paris, 94160 Saint-Mandé

Proposer des options de moins-values ou plus-values qui constituent des solutions d'améliorations pertinentes et pérennes



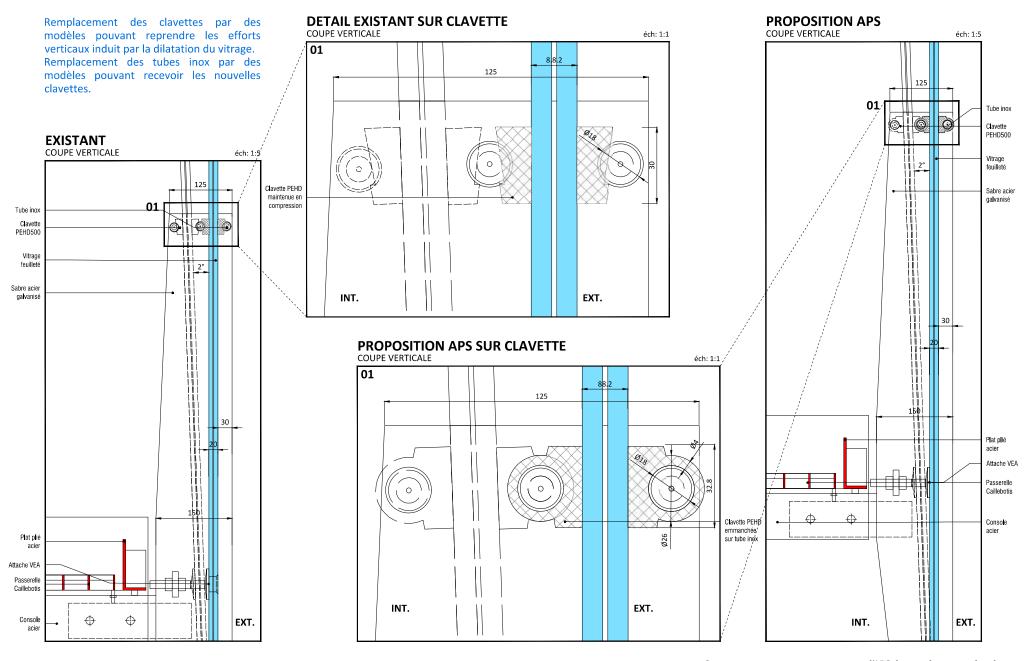
Г	REF	DESORDRES	OCCURRENCES	POURCENTAGE
1. Désordre mineur	Α	Traces de lichen sur le bois	18	10%
	В	Traces d'oxydation sur les boulons	27	15%
	С	Pelage du bois	4	47%
2. Désordre majeur	Α	Perte de matière au droit des fixations	87	48%
	В	Désolidarisation partielle de la cornière aluminium	36	20%
	С	Dégradation du bois au niveau du montant	14	7%
3. Désordre urgent	Α	Chute d'un volet	1	1%
	В	Désolidarisation complète de la cornière aluminium	8	4%
	С	Vrillage des volets	3	2%

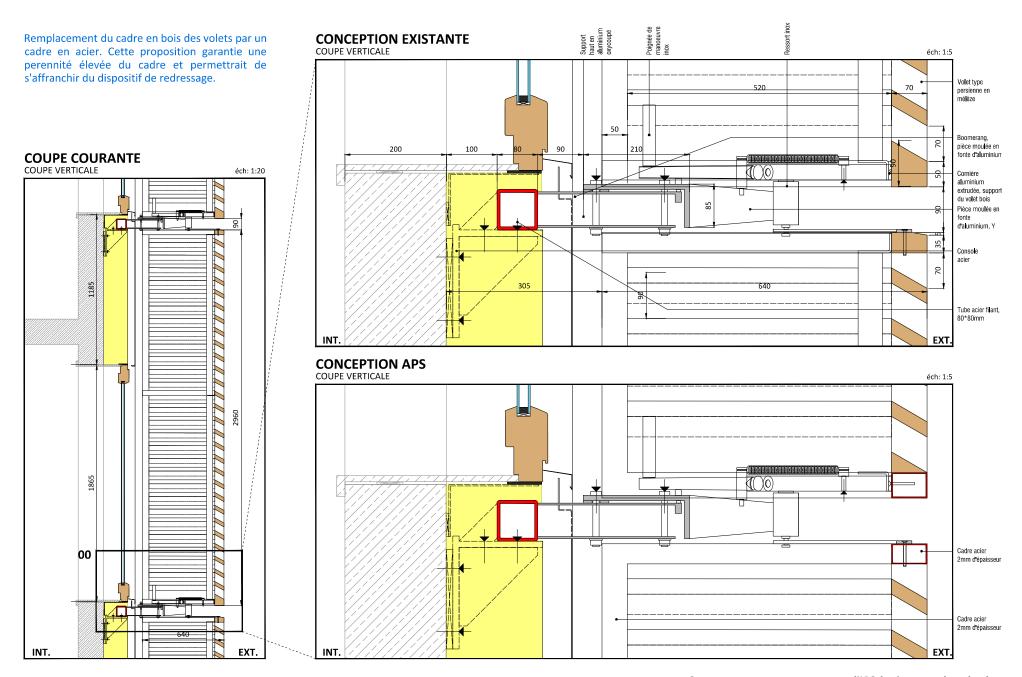
Rapport de diagnostic des volets bois du bâtiments : identification des désordres



	DESORDRES	NOMBRE	POURCENTAGE
1. Aucun désordre	Aucun désordre constaté	334	88%
2. Désordre majeur	Clavettes déplacées	18	5%
2.5/	Clavettes absentes	26	7%
3. Désordre urgent	Tubes inox absents	1	1%

Rapport de diagnostic des clavettes des écrans vitrés du bâtiment : identification des désordres





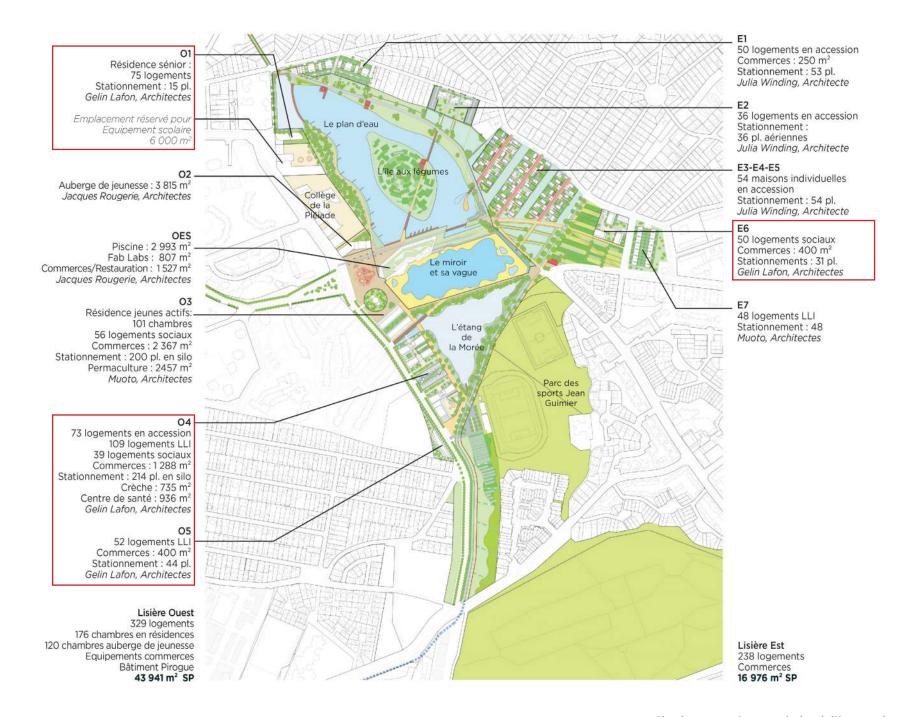
SEVRAN TERRE D'EAUX

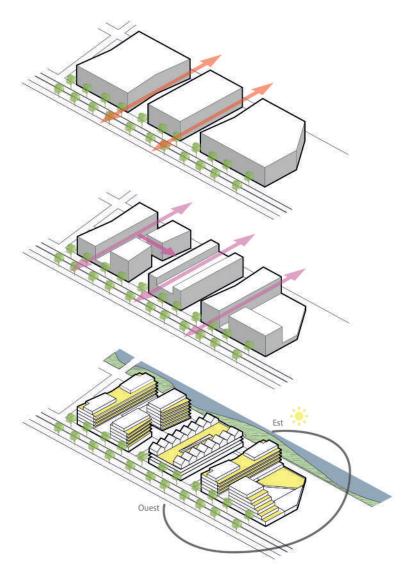
STAGE 2017

Agence : Gelin Lafon

Travail en agence réalisé dans le cadre du concours «Inventons la métropole du Grand Paris» Plaine de Montceleux, Sevran 93071

Trois bassins, un bâtiment-vigie, "la pirogue" Un projet à la recherche de l'autonomie et du partage

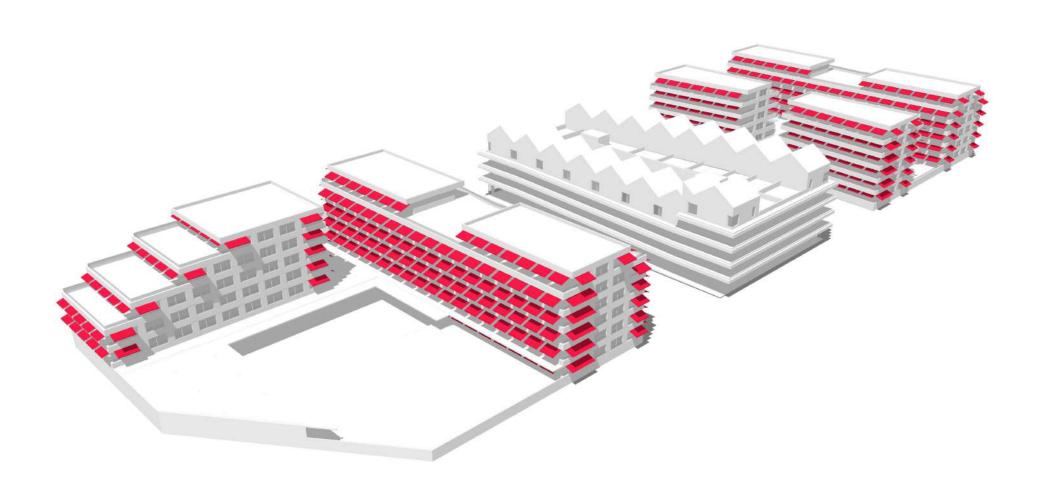




Schèma de composition de l'îlot 04



Bombage en blanc, pose de la mousse et de l'impression du site sur la maquette





Elévation de la façade sud-est du lot E6

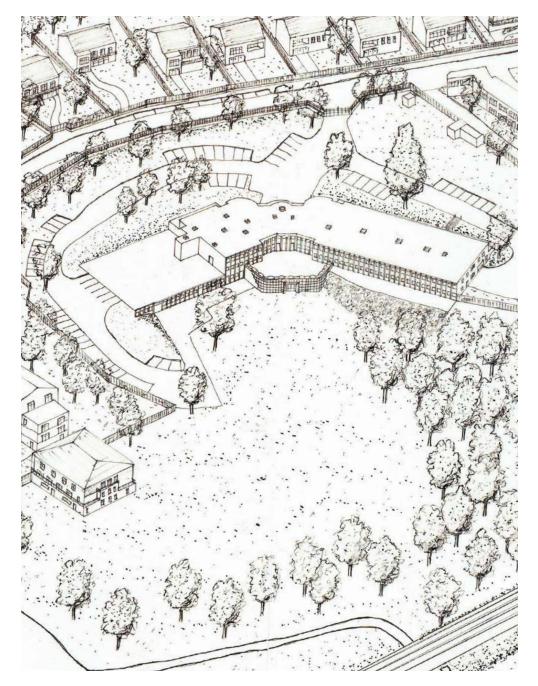


Elévation de la façade sud du lot 04 : le parking silo

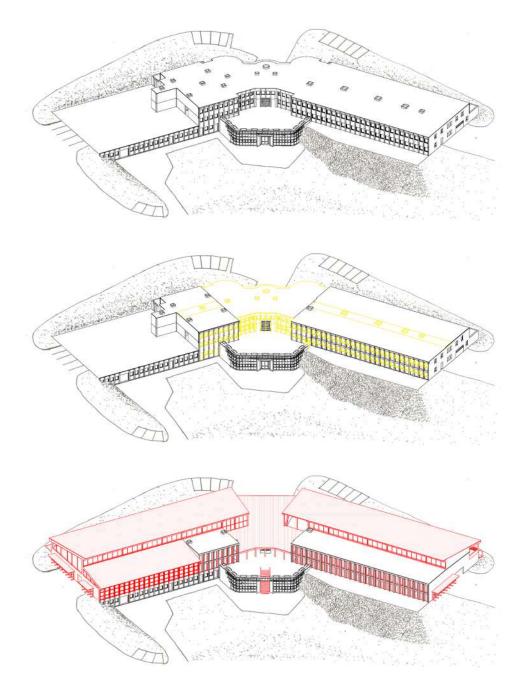
ESB41

S10 2020 Ens : Julien Boidot Projet de fin d'étude 146 rue Albert 1er 41000 Blois

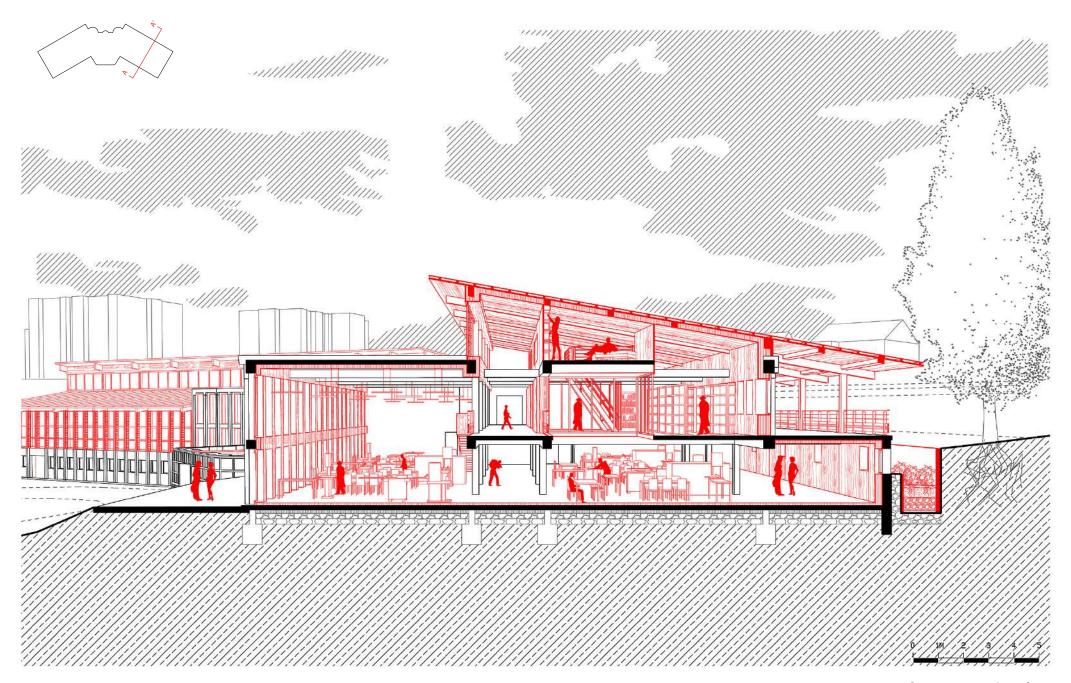
Décentralisation, mesure et dénumérisation







Axonométries d'évolution du projet : Figure de transformation de l'existant





Perspective : Une découverte en ascension





Perspective : Ambiance de la halle industrielle

Perspective : Ambiance des ateliers

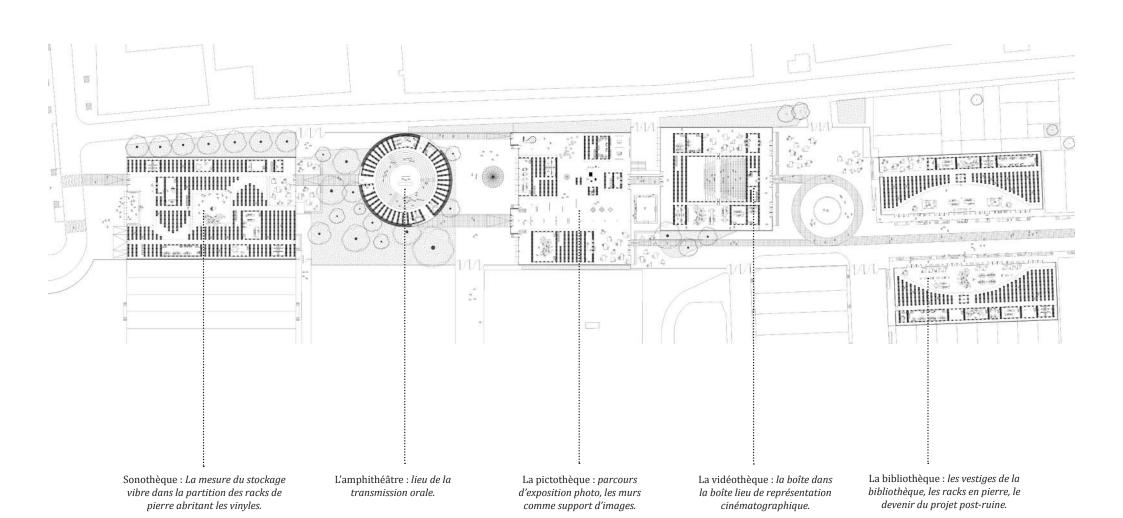
MÉMORIATHÈQUE

S8 2017 - 2018

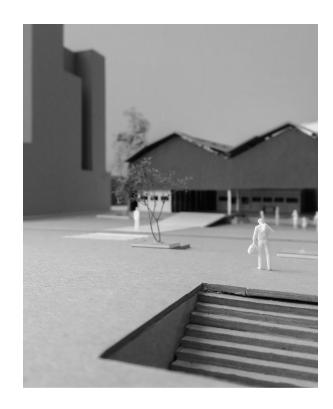
Ens: Julien Boidot

Travail en groupe réalisé avec Pierre Carpentey et Alexandre Cheikh Rue des Gardinoux 93300 Aubervillier

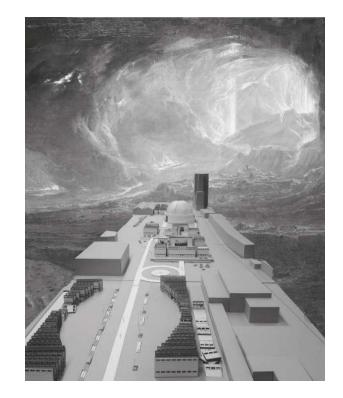
Décentralisation, mesure et dénumérisation











L'amphithéâtre Sonothèque La bibliothèque

RÉSEAUX NUMÉRIQUES / FRONTIÈRE

S8 2017 - 2018

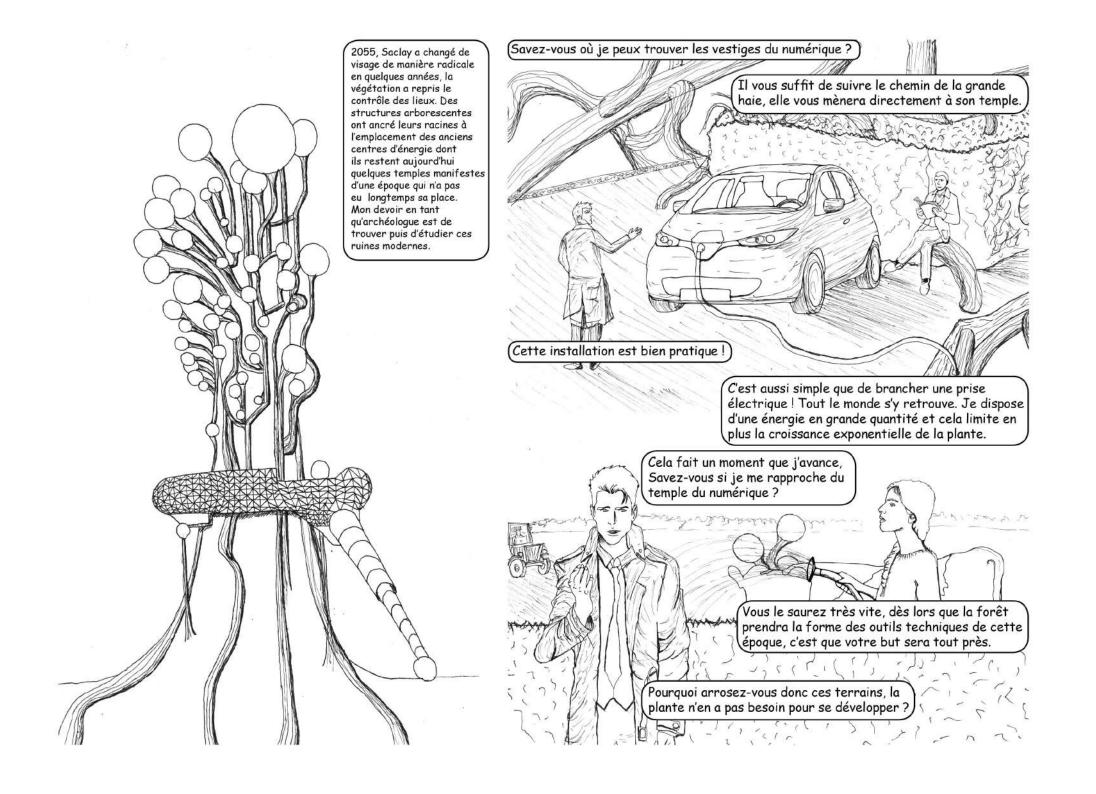
Ens : Fanny Lopez

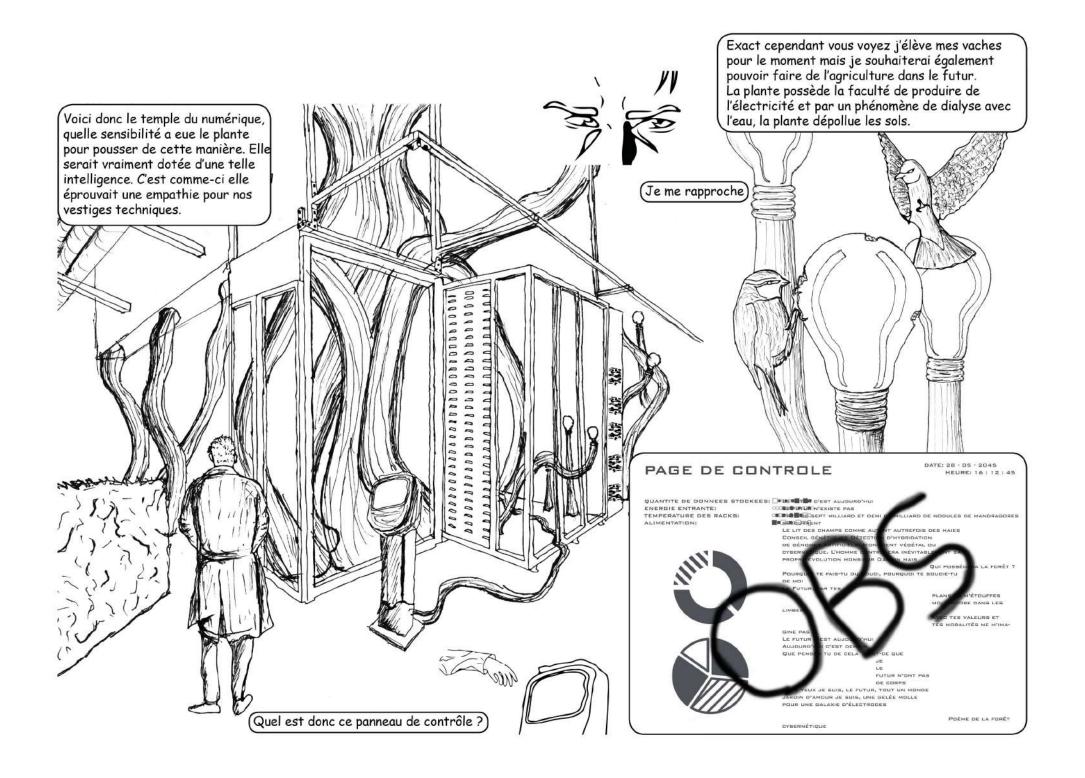
Projet de mémoire réalisé seul

Site de Micheville, Villerupt, 57390 Audun-le-Tiche

En quoi Micheville peut-elle devenir une cité transfrontalière au prisme de la Smart City?







VIII

ARCHI.FREAK'S

2019 à aujourd'hui Chaîne YouTube Patrice CATTY et Benjamin LUCAS https://www.youtube.com/channel/UCG3w5UDUNFbB7EqH1jH9O1g

Chaîne de vulgarisation de l'architecture par la biais de la culture geek



Labyrinthe imaginaire composé des morceaux de plans de nos architectes favoris (Au centre: La forme est une référence aux escaliers du Yale center for British Art de Kahn)

