

Portfolio

architecte D.E. Ecaterina OJEVAN





Ecaterina OJEVAN

49, avenue du Général de Gaulle,
69110, Sainte-Foy-Lès-Lyon

Tel. 06 37 60 81 65

ecaterina.ojevan@gmail.com

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

17/09/2018 - 17/10/2018

Stage dans l'agence d'architecture

« NUSSLE ARCHITECTES »

réhabilitation de bâtiments de logements

- Relevés,
- ESQ, AVP

01/02/2016 - 24/06/2016

Stage à L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne

- Projet développé « gestion de patrimoine de L'ENISE », REVIT, technologies BIM

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE INTERNATIONALE

01/2012 - 08/2015

«ADI STUDIO» SARL (PME), Chisinau, Moldavie

- Toutes les phases de projet
- Suivi de chantier

11/2008 - 02/2011

«ARHIVEP» SARL (PME), Chisinau, Moldavie

- Toutes les phases de projet

2006 – 2008

«GORGONA » SARL (PME), Chisinau, Moldavie

- Toutes les phases de projet
- Suivi de chantier

2001 - 2005

«DRAGULIN» SARL (TPE), Bucarest, Roumanie

- ESQ, AVP

FORMATION

2015-2016 ARCHITECTE DIPLOMEE D'ETAT

L'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Saint-Etienne.

Master 2. Domaine « Habitat, Culture, Environnement. »

(mention « bien »)

1996-2002 ARCHITECTE DIPLOMEE D'ETAT

L'Université d'Architecture et d'Urbanisme « Ion Mincu »,

Bucarest, Roumanie.

mars-avril 2016 Formation spécialisée « **Initiation BIM, REVIT** »,

ENISE, Saint-Etienne

février-mars 2011 Formation « **3Ds MAX** »,

« INTEXNAUCA », Moldavie

novembre-décembre 2011 Formation « **Adobe Photoshop** »,

« INTEXNAUCA », Moldavie

COMPETENCES

Informatique :

AutoCAD, AutoCAD Architecture

SketchUp, V-Ray

REVIT, ReCap, Nawisworks

3DSMax,

Photoshop, Office Pack

Langues:

Français

Anglais

Russe

Roumain

CENTRES D'INTERETS

Dessin, croquis, aquarelle



Avant-propos

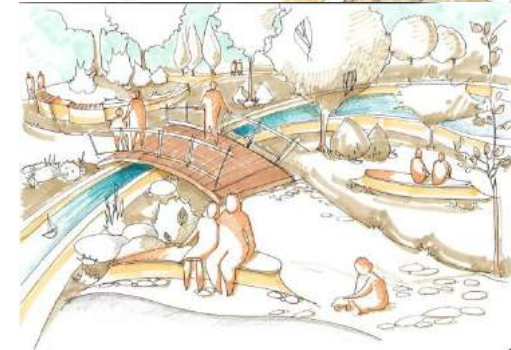
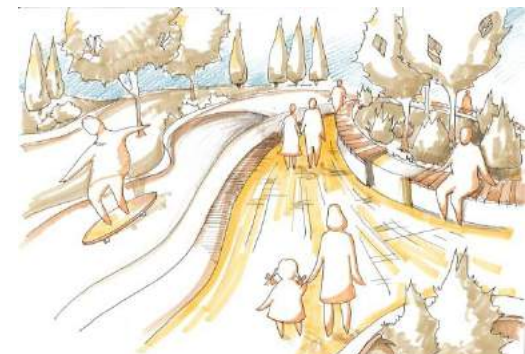
Je voudrais présenter dans ce portfolio les projets les plus importants auxquels j'ai eu l'occasion de participer. En dehors des projets mentionnés ci-dessus, pendant mon activité professionnelle j'ai travaillé sur un grand nombre des logements privés, des bâtiments commerciaux et d'immeubles de bureaux. J'ai également participé à un projet d'un lycée et à des projets de design d'intérieur réalisés en bois.

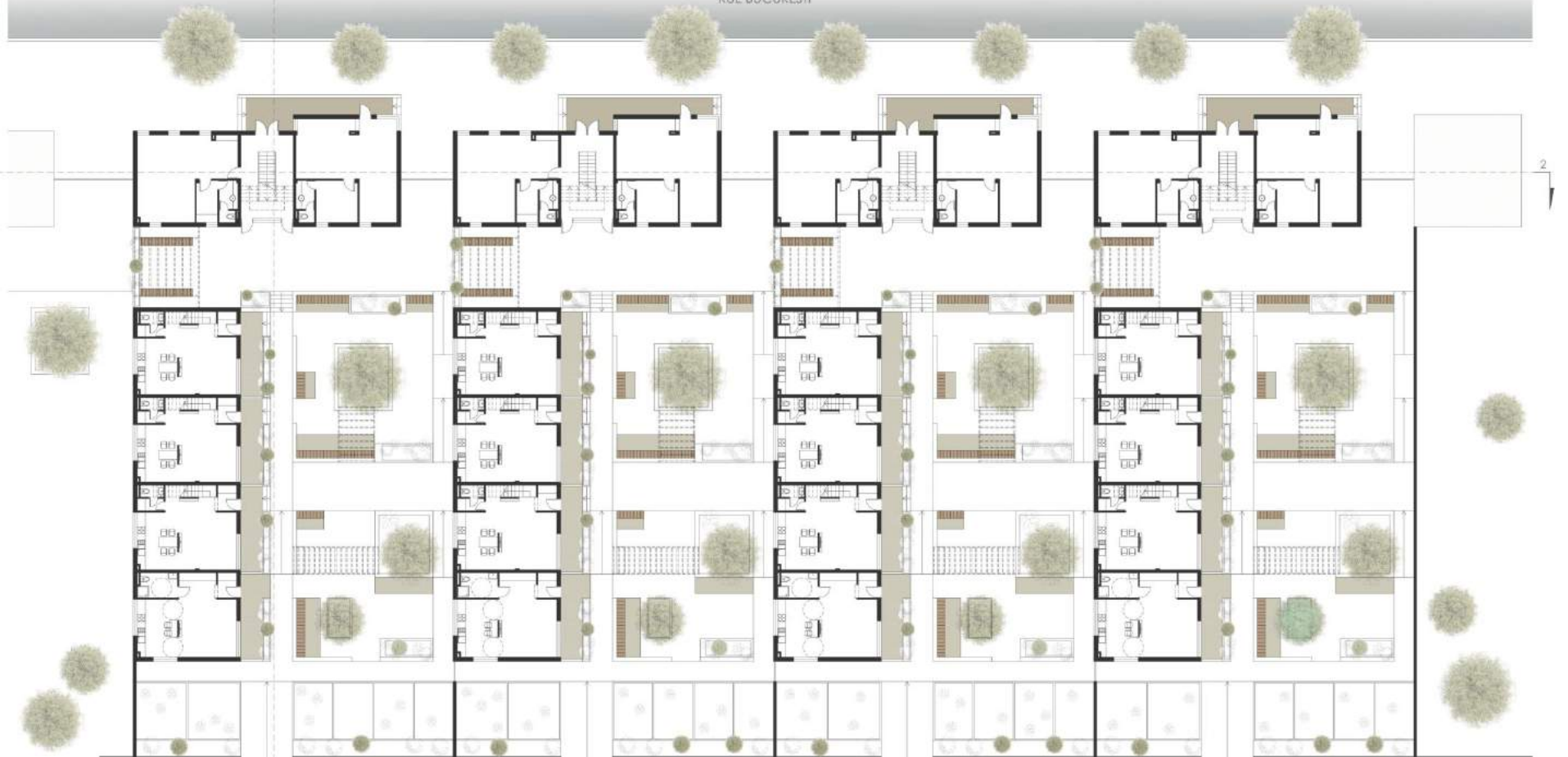
Au cours de mon parcours professionnel, j'ai réussi à accumuler une certaine quantité de connaissances nécessaires à l'élaboration d'un projet dans toutes ses étapes, en tenant compte de toutes les contraintes qui accompagnent un projet architectural.



Projet dans le cadre de l'ENSASE (2015-2016)

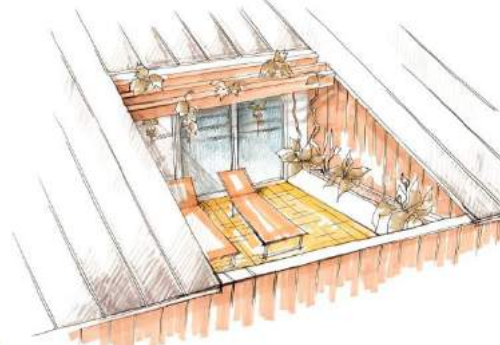
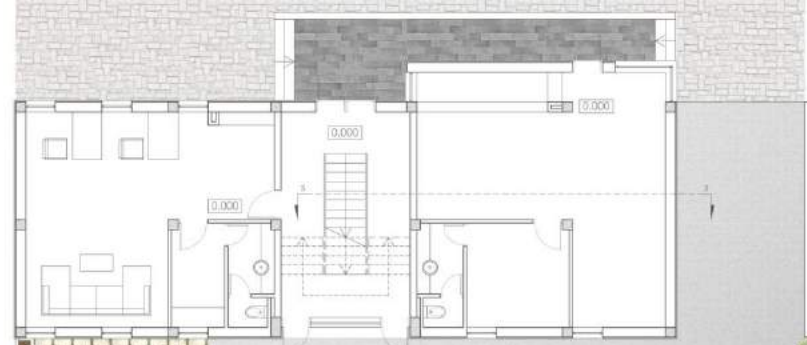
« Logement temporaire au service du patrimoine » Complexe résidentiel de 24 appartements.



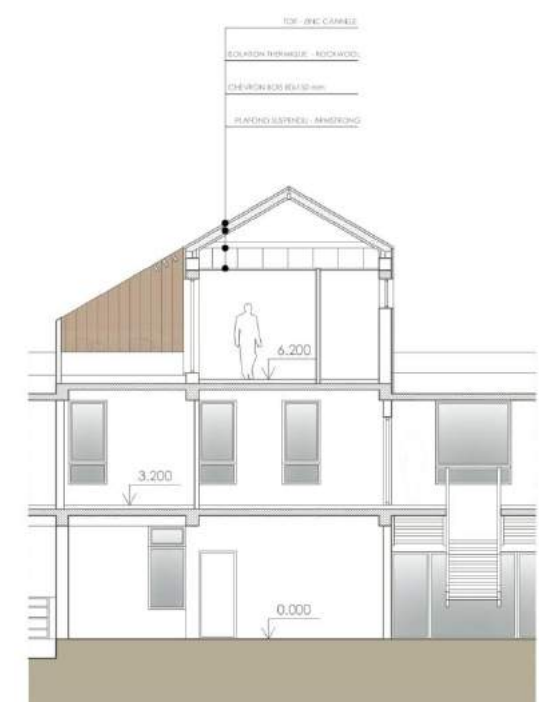
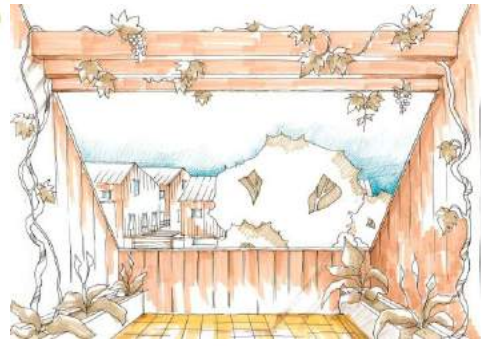


Projet dans le cadre de l'ENSASE (2015-2016)
« Logement temporaire au service du patrimoine » Complexe
résidentiel de 24 appartements.





Projet dans le cadre de l'ENSASE (2015-2016)
 « Logement temporaire au service du patrimoine » Complexe résidentiel de 24 appartements.



REVESTIMENT AU VERTICALE
 BARRIÈRE ROUE
 CHARRELEUSE SURFAÇON PAVÉ

L'ensemble résidentiel S+RDC+11, 112 appartements.
27, rue L.Tolstoi, Chisinau

Le complexe de logements présenté a été réalisé sur la base du bâtiment partiellement construit et ultérieurement abandonné. Après la phase de consolidation prévue dans le projet, 7 étages ont été ajoutés par la suite. J'étais responsable de ce projet et j'ai travaillé en équipe de 5 personnes. J'ai participé à toutes les étapes du projet, à partir du relevé et de l'avant-projet ,EXE, en passant par la coordination et le pilotage du chantier, jusqu'à la réception du bâtiment.



Vue maquette 3D

Ensemble résidentiel S+RDC+11, 112 appartements.
27,rue Tolstoi, Chisinau



Vue maquette 3D

Ensemble résidentiel S+RDC+11, 112 appartements.

27,rue Tolstoi, Chisinau

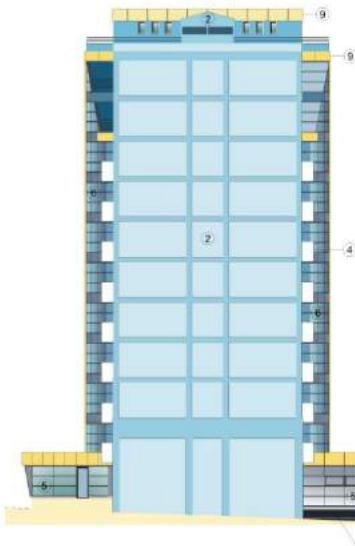
Фасад в осях 1-15



Фасад в осях 15-1



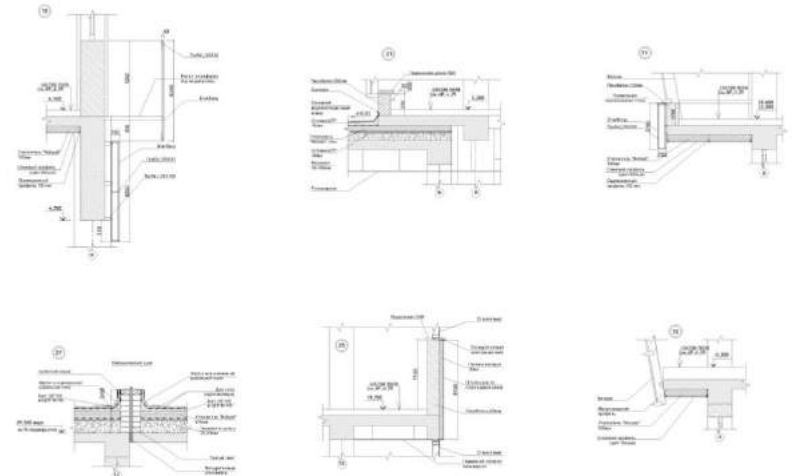
Фасад К-А



Фасад А-К



Узлы, детали



Ensemble résidentiel S+RDC+11, 112 appartements.
27,rue Tolstoi, Chisinau



Photos du bâtiment après la réalisation

L'extension de l'hôtel « Jazz »

113, rue Columna, Chisinau

Le projet était réalisé dans le but de l'extension de l'hôtel existant de 3 étages, la partie ajoutée étant de 8 étages.

J'ai participé au projet à partir du relevé et de l'avant-projet jusqu'à projet d'exécution.



Vue maquette 3D

L'extension de l'hôtel « Jazz »
113, rue Columna, Chisinau

Façade d'entrée



L'extension de l'hôtel « Jazz »
113, rue Columna, Chisinau



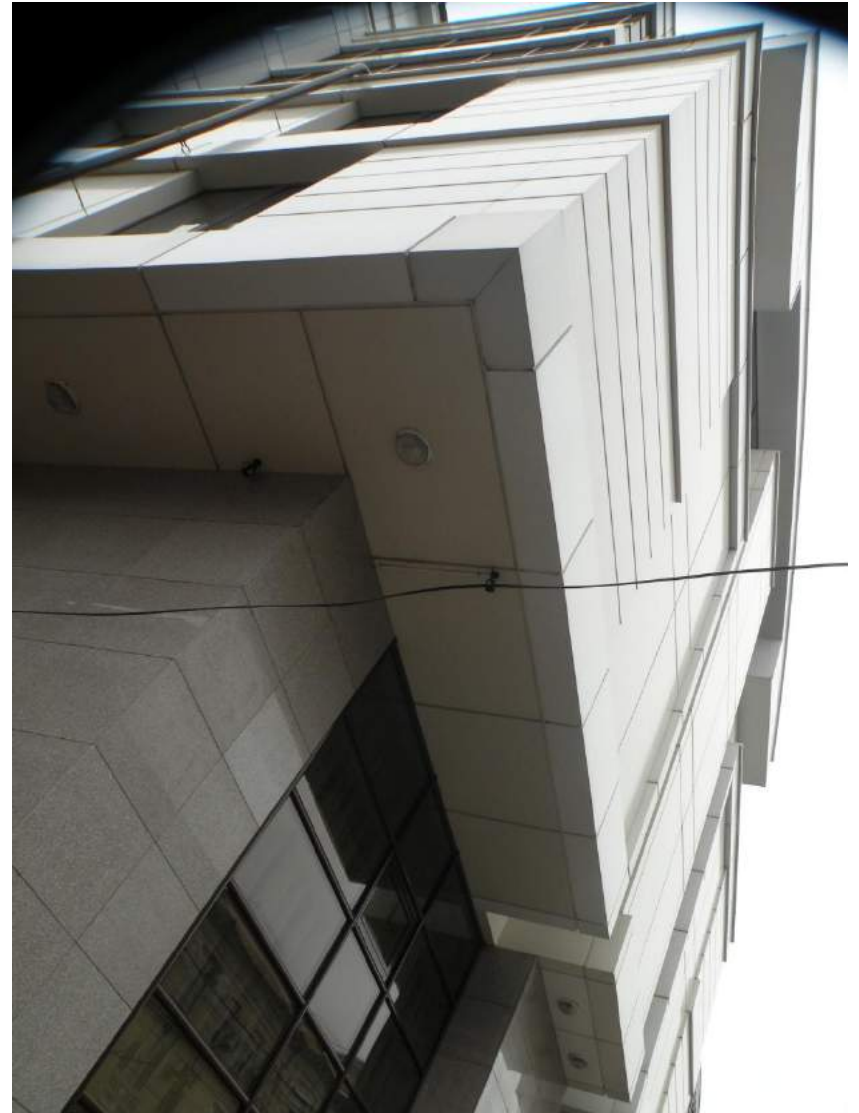
Photos du bâtiment après la réalisation

L'extension de l'hotel « Jazz »
113, rue Columna, Chisinau



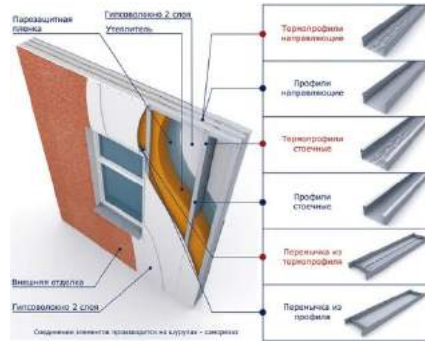
Photos du bâtiment après la réalisation

L'extension de l'hôtel « Jazz »
113, rue Columna, Chisinau



Photos du bâtiment après la réalisation

De 2012 à 2015, j'ai eu l'occasion de travailler sur des projets de constructions métalliques. J'ai réalisé plus de 20 projets en utilisant le profil métallique léger d'acier léger comme structure de construction. La technologie appliquée permettait à construire des bâtiments entre 1 et 3 étages.

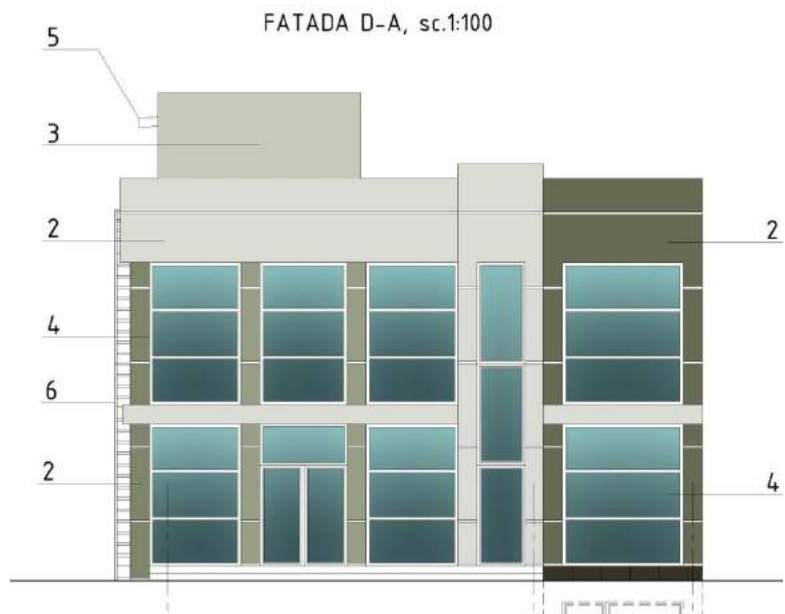


L'immeuble de bureaux « VICMOBILE », 41, rue Muncesti, Chisinau



Vue maquette 3D

L'immeuble de bureaux « VICMOBILE », 41, rue Muncesti, Chisinau



FATADA 13-1, sc.1:100

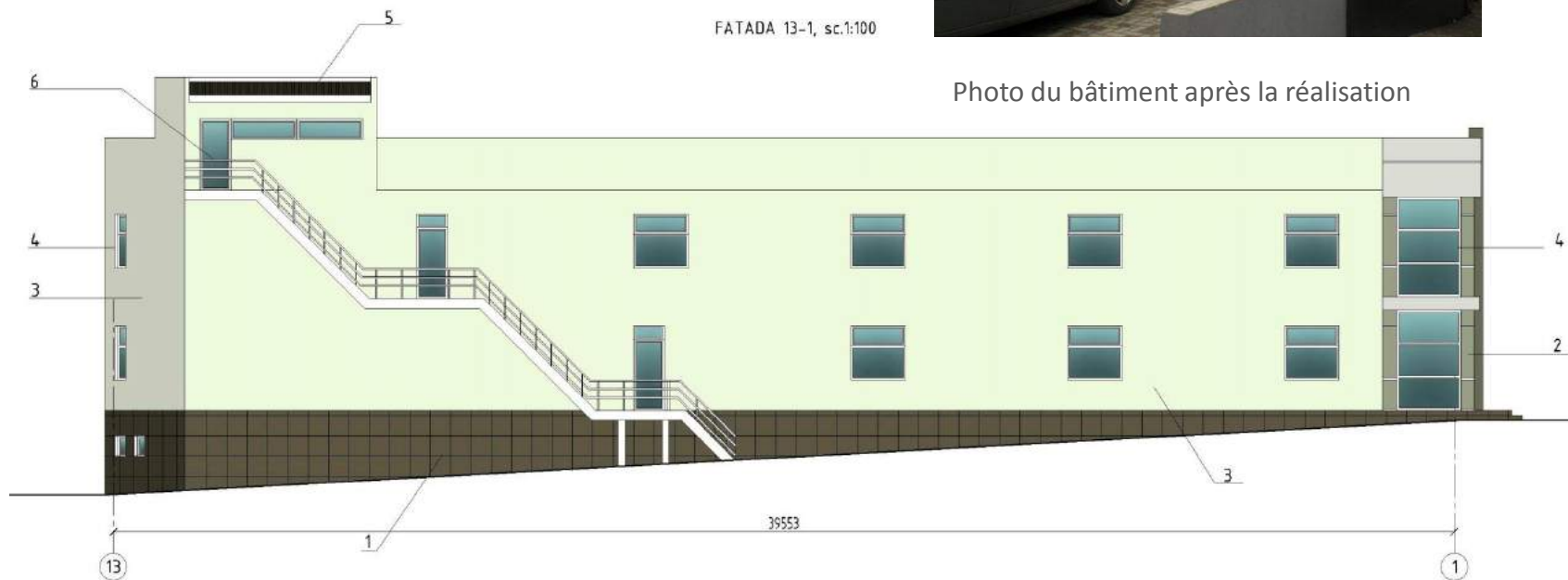
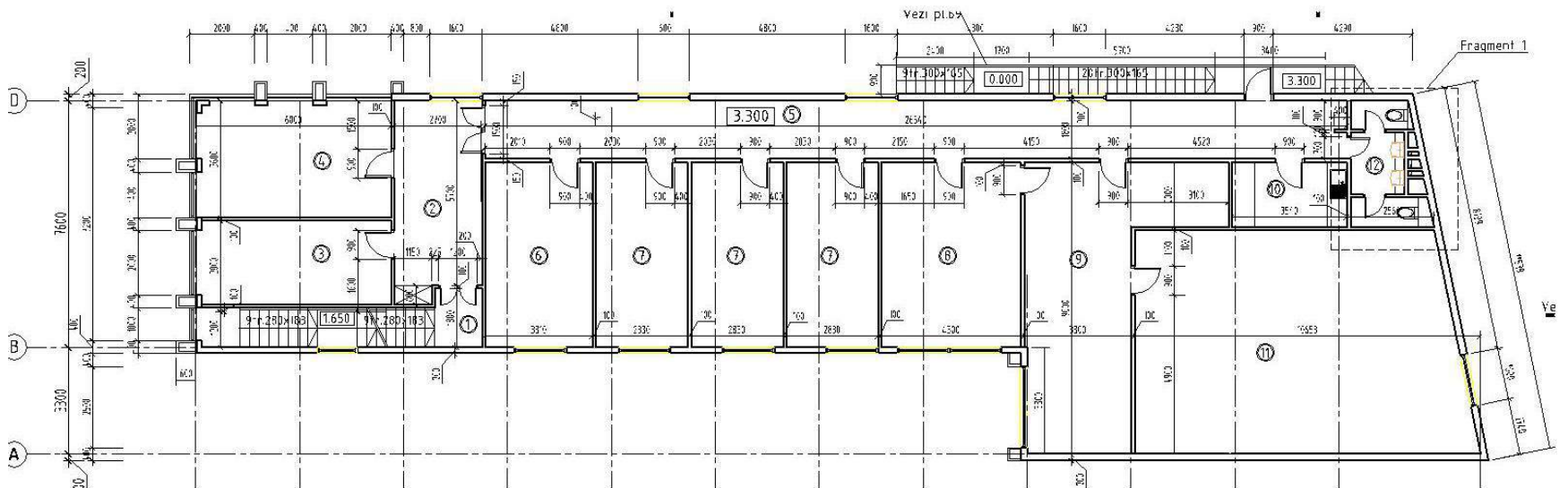
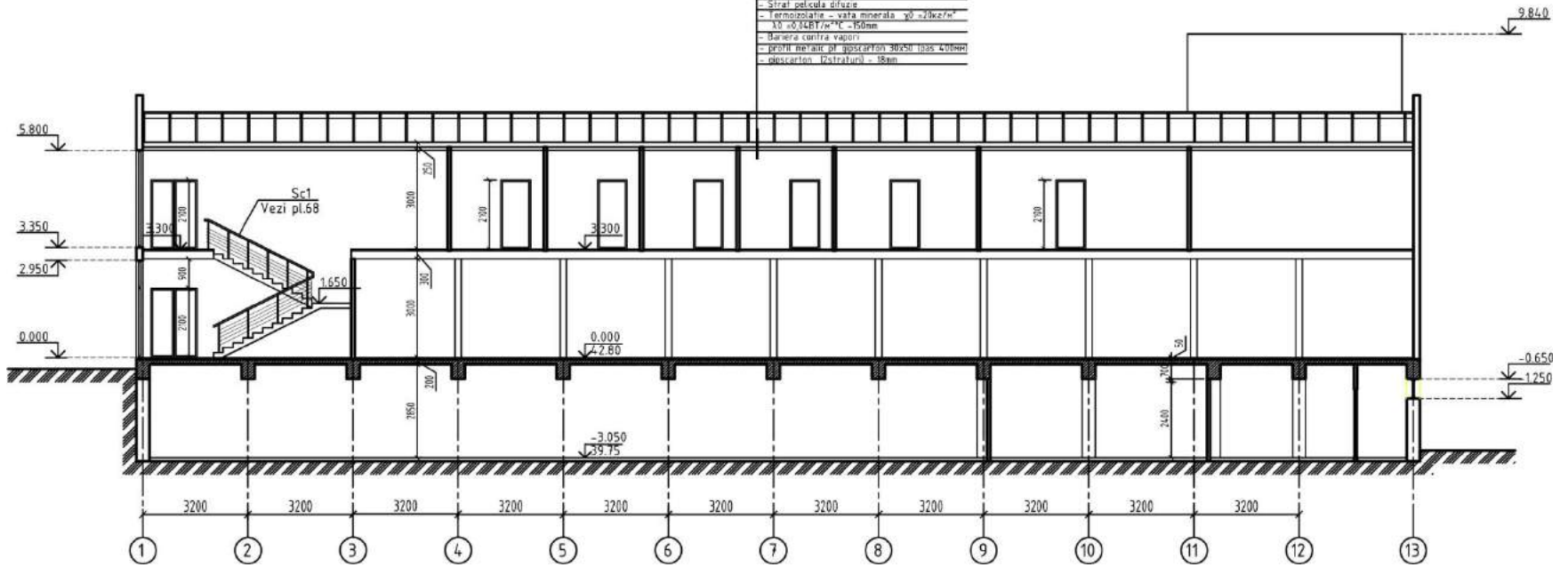


Photo du bâtiment après la réalisation

L'immeuble de bureaux « VICMOBILE », 41, rue Muncesti, Chisinau

SECTIUNE 1-1, sc.1:100

- Profil metalic ADI 20
- Astereala 30x100 (laga 30mm)
 - Stralul pelsula anticondeleasa
 - Caprior 50x150
 - Stralul pelsula difuza
 - Termopanela - vata minerala 50 - 200x700
 - V - 100x100x100 - 10mm
 - Bariera contra vapor
 - Profil metalic pt. guscari 30x50 (laga 40mm)
 - descartan 12xtratul - 18mm



En 2016, étant étudiante à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Sainte -Etienne, j'ai effectué un stage de 5 mois dans le cadre de l'École Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne.

J'ai élaboré une maquette d'un bâtiment existant et appliquée les **technologies BIM** pour la gestion de patrimoine de l'ENISE. Le logiciel utilisé était le **REVIT**, également j'ai eu la possibilité de travailler avec les données de **scanneur 3D**.



Perspective



Perspective



Perspective



Axonometrie



Perspective



Axonometrie



Axonometrie



ENISE
ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE SAINT-ETIENNE

Adresse: 58, rue Jean Parot, Saint-Etienne
42000
Téléphone: 04 77 43 84 84
Fax
e-mail

N°	Description	Date

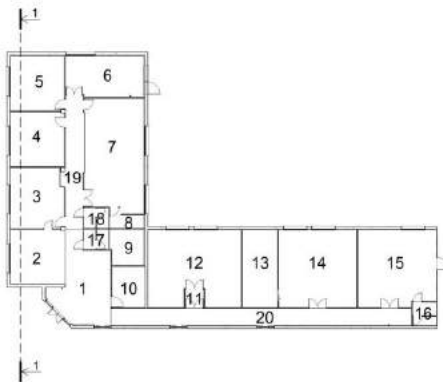
ENISE

Zone IFTH

Vues extérieurs

Numero du projet	01-2016
Date	Date de fin
Dessiné par	Ecaterina OJEVAN
Vérifié par	Patrick BAERT
A-17	
Echelle	

Plan RDC 1, ech.1:250



Nomenclature du mobilier					
Identifiant	Image	Niveau	Type	Nombre	Matériau
1		RDC	armoire 850x770x460vert.	19	MDF
2		RDC	armoire 850x770x460bronz.	10	MDF
3		RDC	armoire 1200x850x460	8	MDF
4		RDC	armoire 1200x650x460	3	MDF
4'		RDC	armoire 1250x770x460	1	MDF
4''		RDC	armoire 1020x650x460	2	MDF
5		RDC	armoire 1060x650x460	2	MDF
6		RDC	armoire 420x770x460	2	MDF
7		RDC	etagere 850x650x460	7	MDF
8		RDC	etagere simple 850x650x460	1	MDF
9		RDC	armoire 420x960x460	1	MDF
10		RDC	armoire 420x1400x460	1	MDF
11		RDC	etagere 850x770x460	2	MDF
12		RDC	armoire 1830x85x460	7	MDF

Nomenclature du mobilier					
Identifiant	Image	Niveau	Type	Nombre	Matériau
13		RDC	armoire 1250x650x460	1	MDF
13'		RDC	armoire 1360x650x460	1	MDF
14		RDC	620x850x460 2	2	MDF
15		RDC	850x850	1	MDF
16		RDC	1220x850	1	MDF
17		RDC	1000 x 500 x 872 mm 2	2	MDF
18		RDC	plaque mobilier 292x460x20	1	MDF
19		RDC	plaque mobilier 3920x460x20	1	MDF
20		RDC	plaque mobilier 4670x460x20	1	MDF
21		RDC	plaque mobilier 4170x460x20	1	MDF
22		RDC	plaque mobilier 8330x460x20	1	MDF
23		RDC	plaque mobilier/2 620x460x20	1	MDF
24		RDC	plaque mobilier/7 40x460x20	1	MDF

Nomenclature du mobilier					
Identifiant	Image	Niveau	Type	Nombre	Matériau
25		RDC	armoire-placage 460x2000x460	1	MDF
26		RDC	armoire-placage 320x650x460	1	MDF
27		RDC	armoire-placage 340x770x460	1	MDF
28		RDC	armoire-placage/4 200x770x460/1850x480	1	MDF
29		RDC	placage 200x770x460	2	MDF
30		RDC	armoire-placage 500x770x460	1	MDF
31		RDC	armoire 850x2050x460	1	MDF
32		RDC	armoire 850x550x460	1	MDF
33		RDC	armoire 420x1830x460	1	MDF
34		RDC	armoire 420x770x460	1	MDF
35		RDC	armoire-placage 420x770x460	1	MDF
36		RDC	placage 100x650x460	2	MDF



ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SAINT-ETIENNE

Adresse: 58, rue Jean Parrot, Saint-Etienne 42000
 Téléphone: 04 77 43 84 84
 Fax
 e-mail

N°	Description	Date

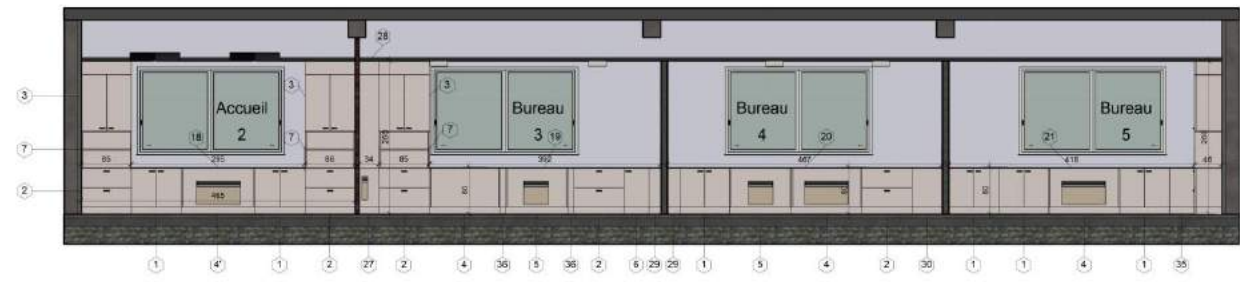
ENISE

Zone IFTH

Mobilier vue coupe 1

Numéro du projet	01-2016
Date	Date de fin
Dessiné par	Ecaterina CJEVAN
Vérité par	Patrick BAERT
A-10	
Echelle:	Comme indiqué

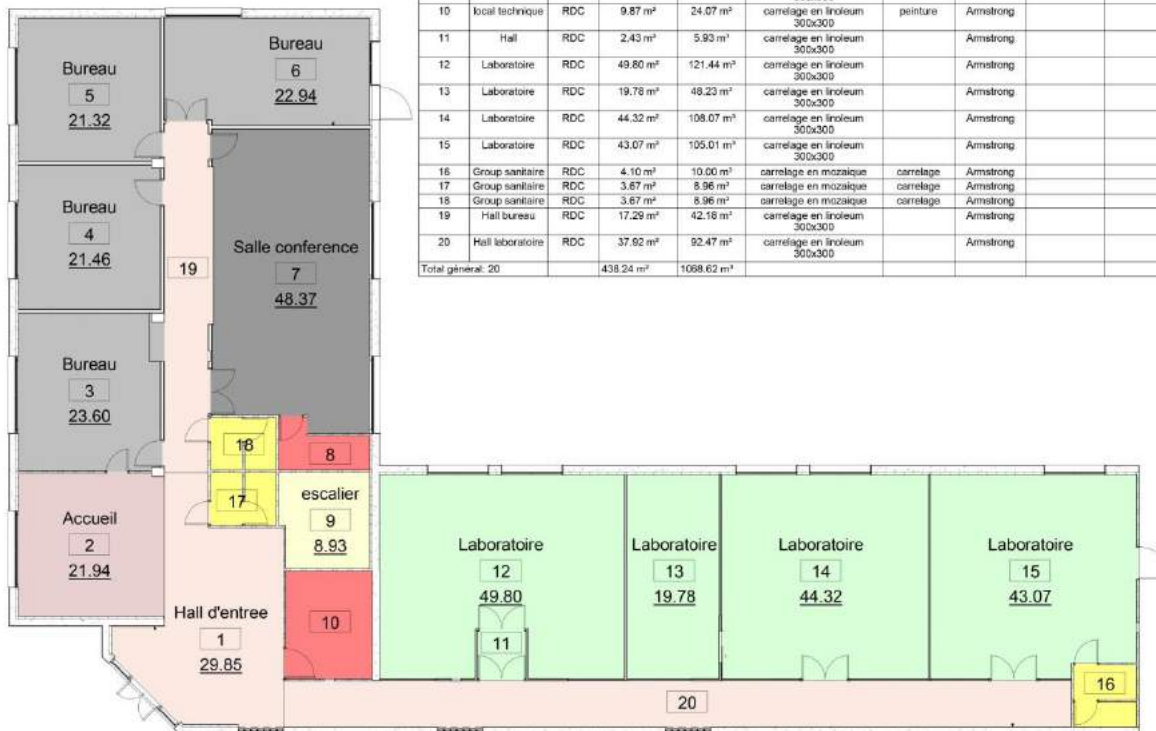
Coupe 1-1, ech.1:50



Coupe 1-1, vue 3d, ech.1:50



Plan RDC (plan pieces) ech.1:100



Nomenclature des pièces												
Numéro	Nom	Niveau	Surface	Volume	Finition du sol	Finition du mur	Finition du plafond	Presence de Plancher chauffant	Presence de Climatisation	Presence d'Amiante	Capacite d'accueil	Commentaires
1	Hall d'entree	RDC	29.85 m²	72.79 m³	carrelage ceramique 200x200	peinture	Armstrong					
2	Accueil	RDC	21.94 m²	53.51 m³	carrelage en linoleum 300x300	peinture	Armstrong					
3	Bureau	RDC	23.60 m²	57.56 m³	carrelage en linoleum 300x300	MDF	Armstrong				5 places	
4	Bureau	RDC	21.46 m²	52.32 m³	carrelage en linoleum 300x300	MDF	Armstrong				4 places	
5	Bureau	RDC	21.32 m²	51.96 m³	carrelage en linoleum 300x300	MDF	Armstrong				4 places	
6	Bureau	RDC	22.94 m²	55.93 m³	carrelage en linoleum 300x300	MDF	Armstrong				5 places	
7	Salle conference	RDC	48.37 m²	117.95 m³	carrelage en linoleum 300x300	MDF	Armstrong		Oui		25 places	
8	local technique	RDC	3.89 m²	9.49 m³	carrelage en linoleum 300x300	peinture	Armstrong					
9	escalier	RDC	8.93 m²	21.78 m³	carrelage en linoleum 300x300	peinture	Armstrong					
10	local technique	RDC	9.87 m²	24.07 m³	carrelage en linoleum 300x300	peinture	Armstrong					
11	Hall	RDC	2.43 m²	5.93 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
12	Laboratoire	RDC	49.80 m²	121.44 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
13	Laboratoire	RDC	19.78 m²	48.23 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
14	Laboratoire	RDC	44.32 m²	108.07 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
15	Laboratoire	RDC	43.07 m²	105.01 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
16	Group sanitaire	RDC	4.10 m²	10.00 m³	carrelage en mozaïque	carrelage	Armstrong					
17	Group sanitaire	RDC	3.67 m²	8.96 m³	carrelage en mozaïque	carrelage	Armstrong					
18	Group sanitaire	RDC	3.67 m²	8.96 m³	carrelage en mozaïque	carrelage	Armstrong					
19	Hall bureau	RDC	17.29 m²	42.16 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
20	Hall laboratoire	RDC	37.62 m²	92.47 m³	carrelage en linoleum 300x300		Armstrong					
Total général: 20			438.24 m²	1088.62 m³								

Legende pieces

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20



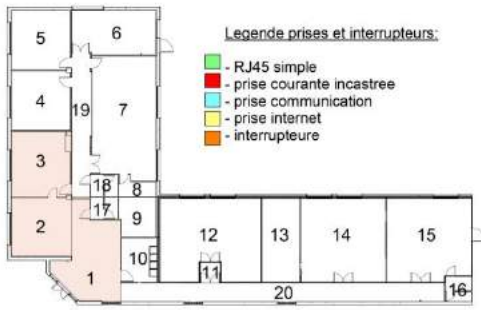
ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SAINT-ETIENNE

Adresse: 58, rue Jean Parot, Saint-Etienne 42000

Téléphone: 04 77 43 84 84
Fax
e-mail

N°	Description	Date

ENISE	
Zone IFTH	
RDC plan pieces	
Numéro du projet	01-2016
Date	Date de fin
Dessiné par	Ecatrina OJEVAN
Vérifié par	Patrick BAERT
A-4	
Echelle	1 : 100



Legende prises et interrupteurs:

- - RJ45 simple
- - prise courante incastree
- - prise communication
- - prise internet
- - interrupteur

Nomenclature des prises (accueil(2))

Identifiant	Niveau	Type	Nombre	Données électriques	Decalage par rapporte au sol	emplacement	Commentaires
1	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
2	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
3	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
4	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
5	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
6	RDC	RJ45 simple	1		23,75	accueil (2)	
7	RDC	prise internet	1		31,75	accueil (2)	
8	RDC	prise communication	1		31,75	accueil (2)	
9	RDC	prise internet	1		31,75	accueil (2)	
10	RDC	prise internet	1		31,75	accueil (2)	
11	RDC	RJ45 simple	1		31,75	accueil (2)	
12	RDC	prise internet	1		31,75	accueil (2)	
13	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
14	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
15	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
16	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
17	RDC	prise simple incastree	1		12,25	accueil (2)	
18	RDC	RJ45 simple	1		5,75	accueil (2)	
19	RDC	RJ45 simple	1		5,75	accueil (2)	
21	RDC	RJ45 simple	1		5,75	accueil (2)	
22	RDC	RJ45 simple	1		5,75	accueil (2)	
23	RDC	prise internet	1		12,75	accueil (2)	
24	RDC	RJ45 simple	1		40	accueil (2)	
Total général: 23			23				

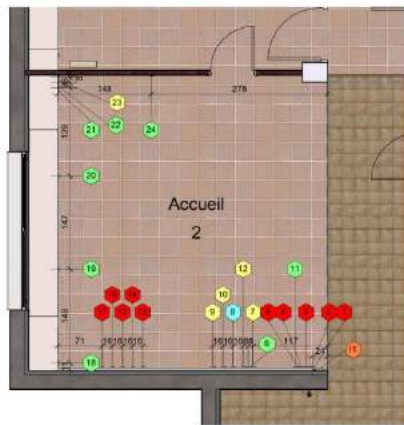
Nomenclature des interrupteurs

Identifiant	Niveau	Type	Nombre	Données électriques	Commentaires
I1	RDC	interrupteur	1		
I2	RDC	interrupteur	1		
I3	RDC	interrupteur	1		
I4	RDC	interrupteur	1		
I5	RDC	interrupteur	1		
I6	RDC	interrupteur	1		
I7	RDC	interrupteur	1		
Total général: 7			7		

Nomenclature des prises (bureau(3))

Identifiant	Niveau	Type	Nombre	Données électriques	Decalage par rapporte au sol	emplacement	Commentaires
25	RDC	RJ45 simple	1		35	bureau (3)	
26	RDC	RJ45 simple	1		5,75	bureau (3)	
27	RDC	prise internet	1		12,75	bureau (3)	
28	RDC	RJ45 simple	1		5,75	bureau (3)	
29	RDC	RJ45 simple	1		5,75	bureau (3)	
30	RDC	prise communication	1		31,9	bureau (3)	
31	RDC	RJ45 simple	1		23,9	bureau (3)	
32	RDC	RJ45 simple	1		23,9	bureau (3)	
33	RDC	prise internet	1		31,9	bureau (3)	
Total général: 9			9				

Plan RDC position de prises ech.1: 50



ENISE
Ecole Nationale d'Ingenieurs de Saint-Etienne

ECOLE NATIONALE D'INGENIEURS DE SAINT-ETIENNE

Adresse: 58, rue Jean Parot, Saint-Etienne 42000
 Téléphone: 04 77 43 84 84
 Fax
 e-mail

N°	Description	Date

ENISE

Zone IFTH

Prises et interrupteurs (debut)

Numéro du projet 01-2016
 Date Date de fin
 Dessiné par Ecaterina Ojevan
 Vérifié par Patrick Baert

A-11

Echelle Comme indiqué