

ENSAM CASABLANCA

**Projet de construction de l'Ecole Nationale
Supérieure des Arts et Métiers**



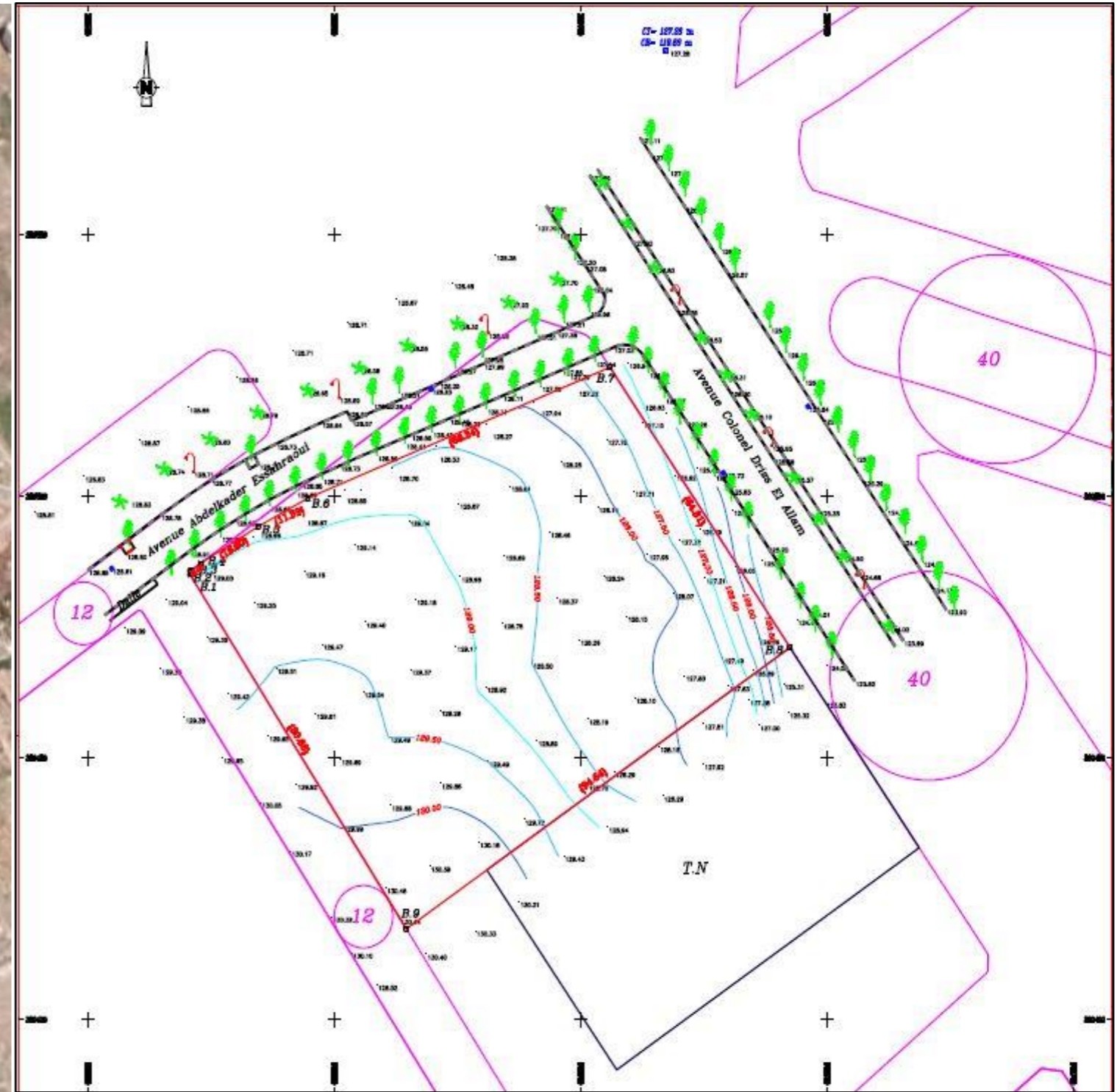
SOMMAIRE

- 01** SITUATION & PLAN COTE
- 02** PLANS
- 03** COUPES/FACADES
- 04** PERSPECTIVES
- 05** TABLEAU DE SURFACE

SITUATION ET PLAN COTE :



VUE SATELLITE DU SITE



EXTRAIT DU PLAN COTE

PLAN DE MASSE



Avenue Abdelkader Essahraoui

Entrée Etudiants



R+4

Entrée Administration



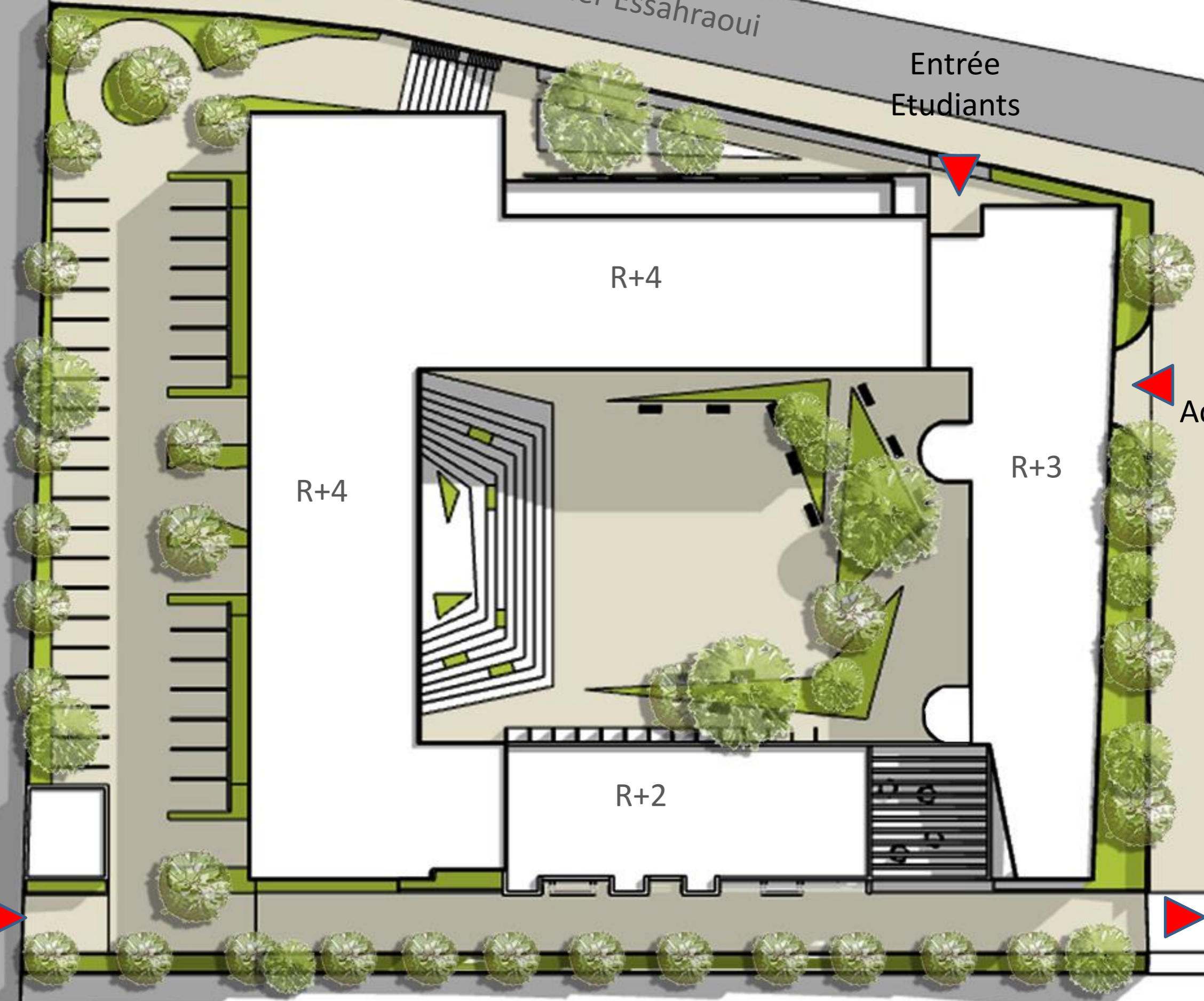
R+4

R+3

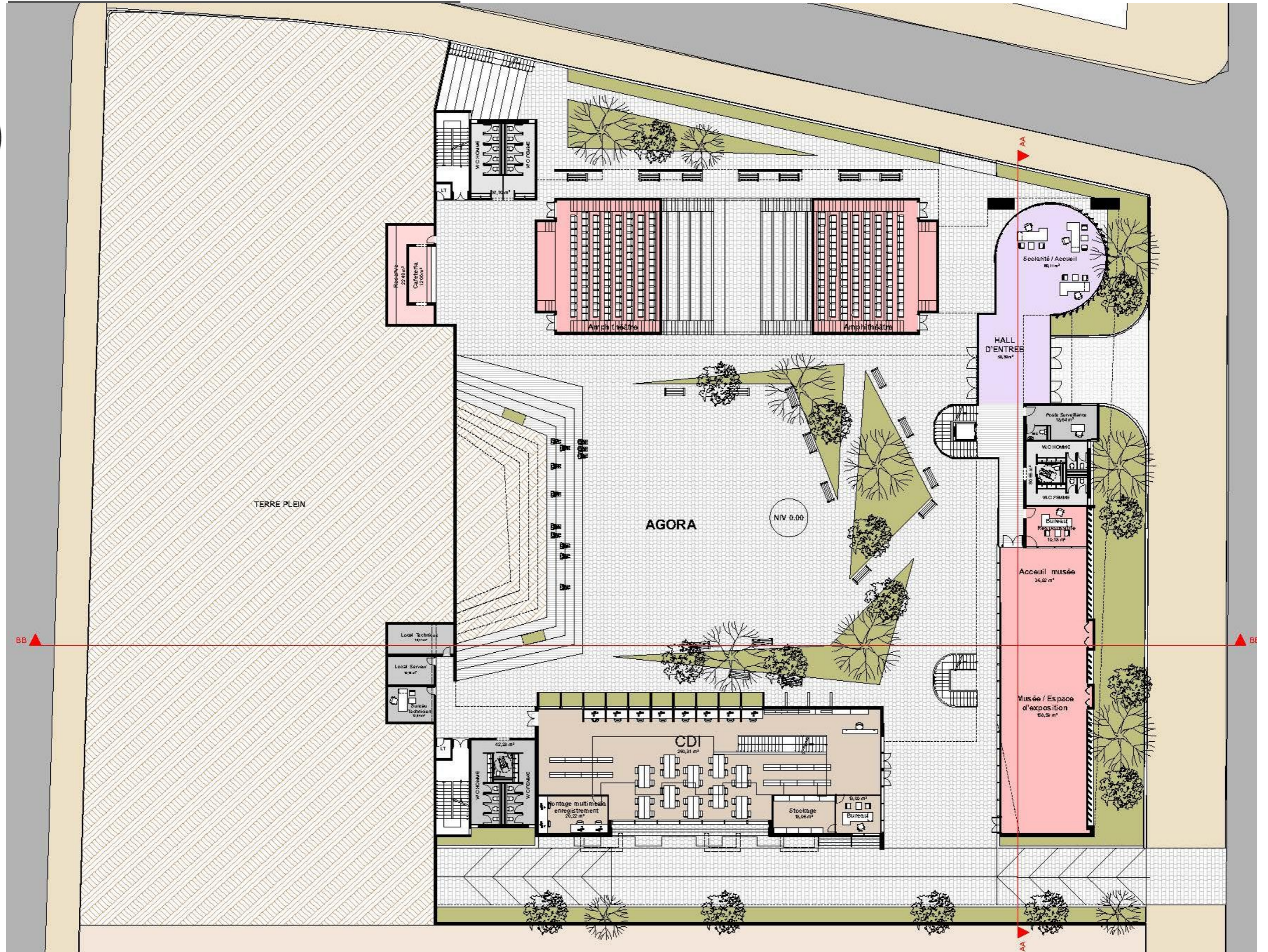
Avenue Colonel Dris El Allam

R+2

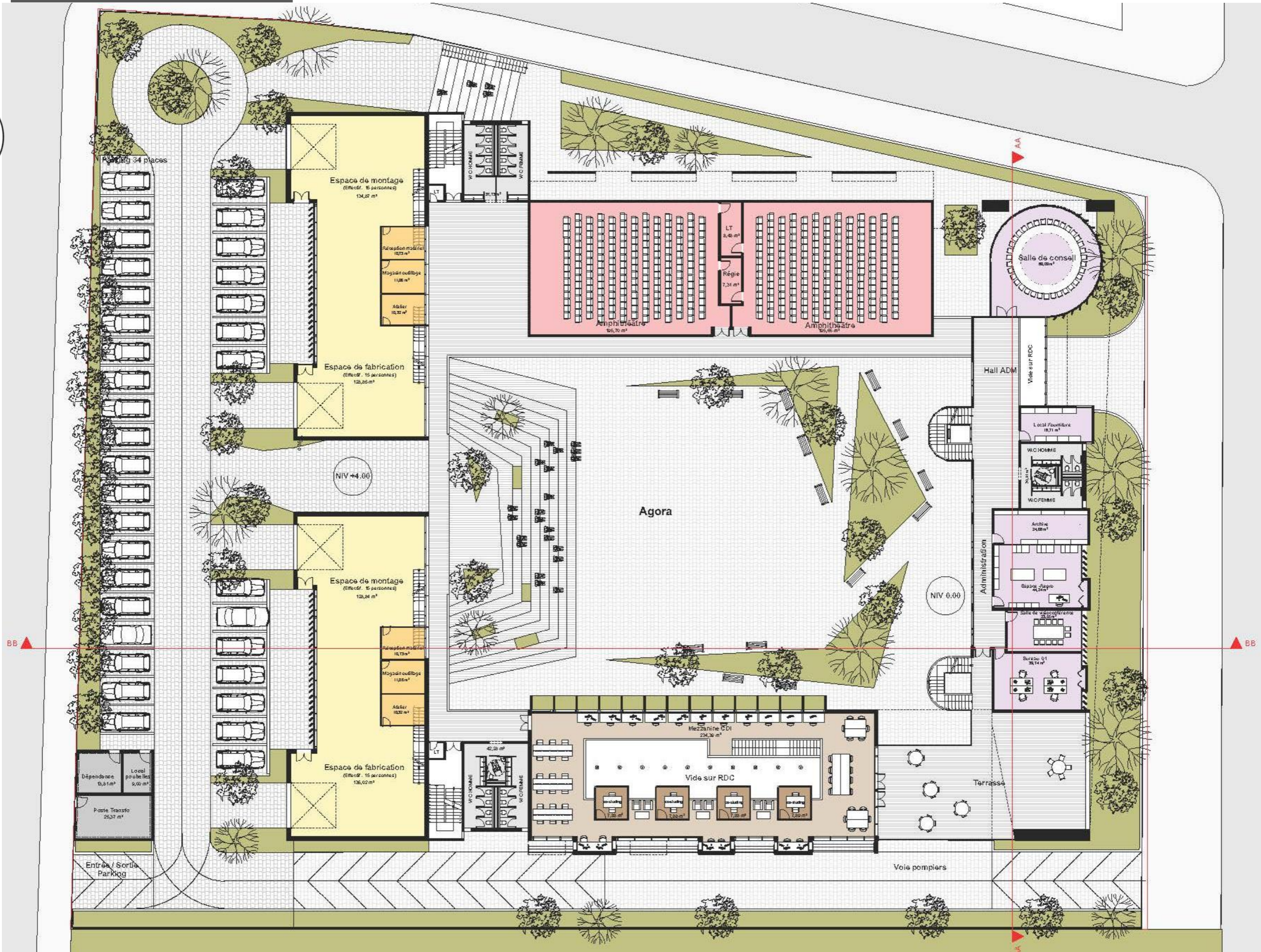
Entrée de Service



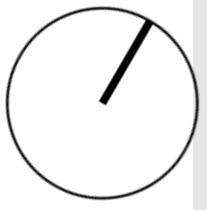
PLAN DU REZ DE CHAUSSEE



PLAN 1 ER ETAGE



PLAN 2 EME ETAGE



BB

BB

AA

AA

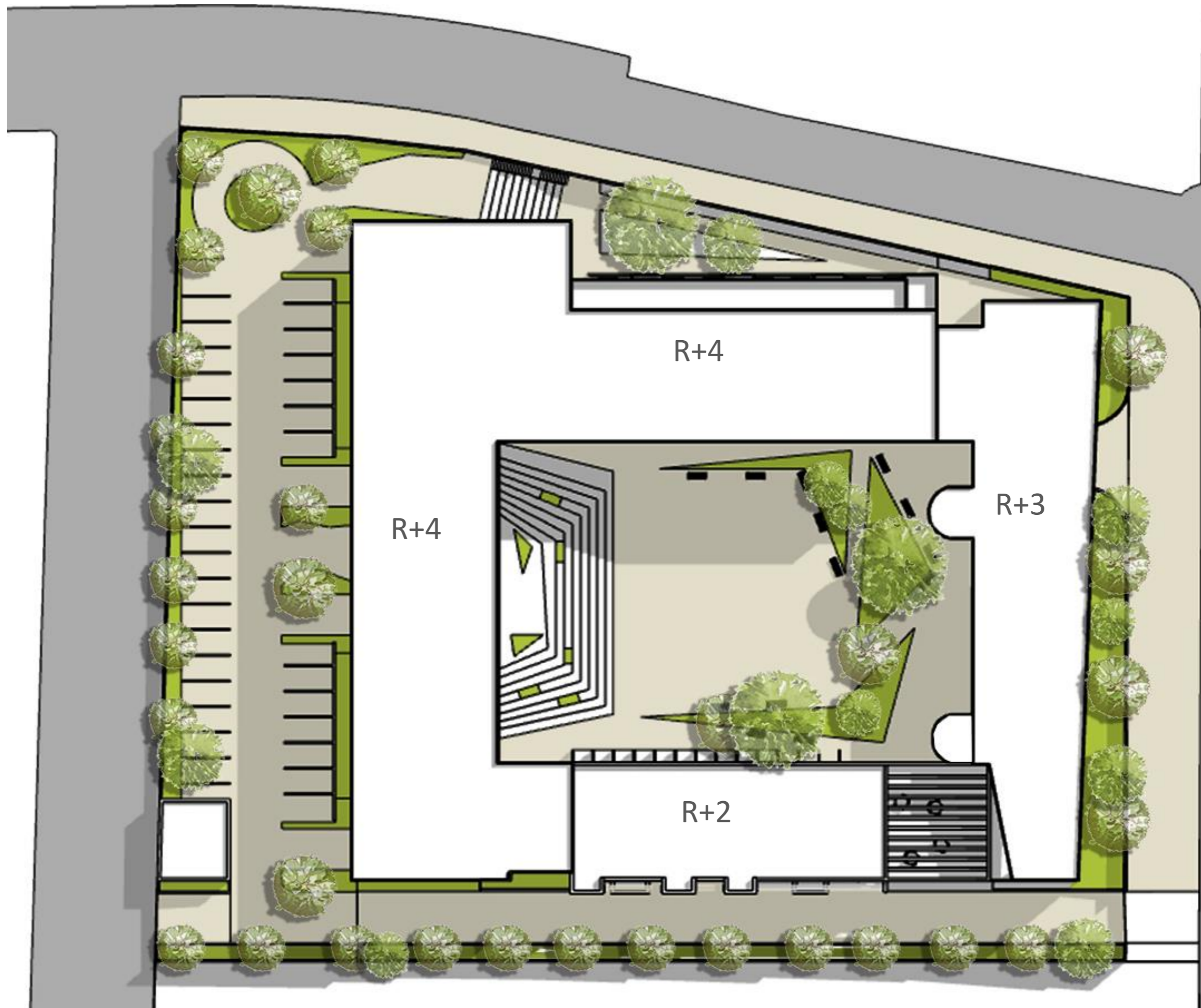
PLAN 3 EME ETAGE



PLAN 4 EME ETAGE



PLAN TOITURE



COUPES



Coupe AA



Coupe BB

FACADES

FAÇADE EST



FAÇADE OUEST



FACADES

FAÇADE SUD



FAÇADE NORD



AXONOMETRIE



VUES & PERSPECTIVES



VUES & PERSPECTIVES



VUES & PERSPECTIVES



VUES & PERSPECTIVES



VUES & PERSPECTIVES



VUES & PERSPECTIVES



Surfaces

FONCTION	SURFACE UTILE EN M ²
----------	---------------------------------

SUPERFICIE DU TERRAIN 6984

BIBLIOTHEQUE DE L'ENSAM	
Accueil	
Espace rayonnage + espace pour tables	234,39
Salle de lecture	260,31
Bureau responsable CDI	13,09
Espace de montage multimedia	20,22
Stockage	18,06
Sanitaires hommes et femmes	42,28

AMINISTRATION	
Hall d'entrée	50,39
Scolarité	80,11
Salle de conseil	80,09
Secrétaire général	29,07
Bureau secrétariat	16,57
Salon de réception	79,71
Bureau du directeur	30,95
Bureau secrétariat	16,57
Salle de reunion pour 15 personne	42,84
Bureau du directeur adjoint 1	33,28
Bureau secrétariat	11,81
Bureau du directeur adjoint2	34,94
Sanitaires hommes et femmes	31,63
Salle de reunion	82,32
salle de visioconférence	23,55
Bureau 1	39,74
Bureau 2	26,93
Bureau 3	16,77
Bureau 4	26,51
Bureau 5	14,22
Bureau 6	25,87
Local Fourniture	18,71
Local Reprographie	44,24
Archive	24,68
Sanitaires hommes et femmes	30,91
Sanitaires hommes et femmes	31,63

DEPARTEMENT	
CHEF DE DEPARTEMENT 1	
Hall	39,15
Bureau 1	10,67
Bureau 2	11,38
Bureau 3	11,52
Bureau 4	15,37
Bureau 5	14,54
Bureau 6	14,41
Bureau 7	10,95
Bureau 8	11,03
CHEF DE DEPARTEMENT 2	
Hall	38,57
Bureau 1	10,9
Bureau 2	11,73
Bureau 3	11,78
Bureau 4	15,37
Bureau 5	14,74
Bureau 6	14,37
Bureau 7	10,92
Bureau 8	10,95
CHEF DE DEPARTEMENT 3	
Hall	39,15
Bureau 1	10,67
Bureau 2	11,38
Bureau 3	11,52
Bureau 4	15,37
Bureau 5	14,54
Bureau 6	14,41
Bureau 7	10,95
Bureau 8	11,03
CHEF DE DEPARTEMENT 4	
Hall	38,57
Bureau 1	10,9
Bureau 2	11,73
Bureau 3	11,78
Bureau 4	15,37
Bureau 5	14,74
Bureau 6	14,37
Bureau 7	10,92
Bureau 8	10,95
Sanitaires hommes et femmes	37,73
Sanitaires hommes et femmes	37,96

ESPACE PROFESSEURS	
Espace de Travail	141,62
Espace de Repos	113,82
Reprographie	12,7
Tisanerie	9,21
hall	5,93
Sanitaires hommes et femmes	42,51

INCUBATEUR D'ENTREPRISE	
Incubateur 1	83,9
Bureau co- studing	17,47
Incubatur 2	84,01
Bureau co- studing	17,47
Incubateur 3	84,15
Bureau co- studing	17,47
Incubateur 4	84,68
Bureau co- studing	17,74
Sanitaires hommes et femmes	37,73

Salles de Travaux Dirigés	
Salle de TD 1	115,59
Salle de TD 2	114,3
Salle de TD 3	114,41
Salle de TD 4	115,25
Sanitaires hommes et femmes	37,37

Surfaces

ATELIERS DE MECANIQUE	
Ateliers 1	
Espace de fabrication	128,85
Espace de montage	134,87
Bureau Reception de matériel	10,73
Magasin outillage	11,06
Atelier	10,32
Hall	12,46
Espace FAO	61,25
Espace approfondissement	62,39
Sanitaires hommes et femmes	37,73
Ateliers 2	
Espace de fabrication	128,85
Espace de montage	134,87
Bureau Reception de matériel	10,73
Magasin outillage	11,06
Atelier	10,32
Hall	12,46
Espace FAO	61,25
Espace approfondissement	62,39
Sanitaires hommes et femmes	37,73

LABORATOIRES	
Laboratoire 1	89,47
Laboratoire 2	95,14
Laboratoire 3	94,05
Laboratoire 4	89,31
Laboratoire 5	89,68
Laboratoire 6	93,81
Laboratoire 7	94,9
Laboratoire 8	89,77
Sanitaires hommes et femmes	37,73
Sanitaires hommes et femmes	37,73

MUSEE DES SCIENCES	
Accueil	36,32
Espace d'exposition	158,59
Bureau responsable	19,18
Sanitaires hommes et femmes	30,66

AMPHITHEATRE	
Amphithéâtre 1 (200 places)	195,7
Amphithéâtre 2 (200 places)	195,66
Local technique	8,48
Régie	7,31
Sanitaires hommes et femmes	37,73

ESPACE ETUDIANTS	
Foyer étudiants	144,19
Foyer doctorants	108,86

CAFETERIA	
Reserve cafétéria	22,48
Espace de préparation	12

LOCAUX TECHNIQUES	
Local Transfo	25,37
Dépendance	13,81
Local Poubelles	9
Poste de surveillance	18,64
Bureau de technicien	12,54
Local technique	15,41
Local serveur	10,18

TOTAL SURFACE UTILE	6265,13
----------------------------	----------------

Circulation et preau	2734,57
Terrasse et balcon	339,1

TOTAL TERRASSE & CIRCULATION	3073,67
---	----------------

EMPRISE AU SOL	2396,84
CUS	0,34

SUPERFICIE COUR	1438,81
SUPERFICIE DU PARKING	857,71
PLACES DE PARKING	34

TOTAL DES SURACES	9338,8
--------------------------	---------------