

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
جامعة أبي بكر بلقايد- تلمسان
Université Aboubakr Belkaïd- Tlemcen –
Faculté de TECHNOLOGIE



DOSSIER GRAPHIQUE

Présenté pour l'obtention du **diplôme** de **MASTER** en **ARCHITECTURE**

Spécialité : Architecture
Spécialité : La nouvelle technologie
Par : (KHALID Meriem)
Matricule : (181837018039)
Sujet

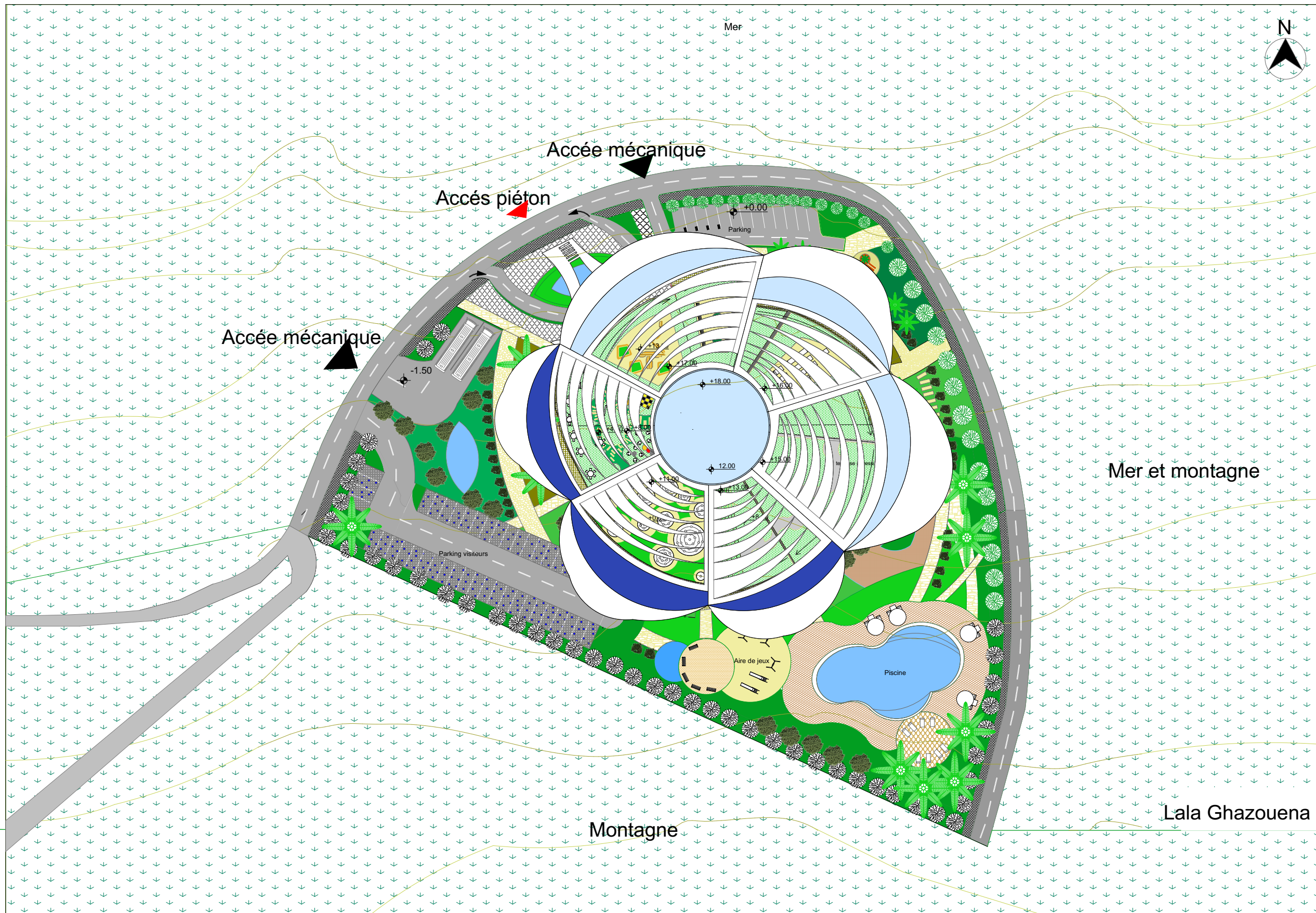
Un Centre « écoresponsable » de remise en forme_
par les bienfaits de la mer et de la forêt
_ à Ghazaouet-Tlemcen.
Vers un tourisme responsable.

Soutenu publiquement, le 19 /06 / 2023, devant le jury composé de :

Mr HAMMA W	MAA	Univ. Tlemcen	Président
Mme KADROUSSI W	MAA	Univ. Tlemcen	Directeur de mémoire
Mr AZOUZ M	MAA	Univ. Tlemcen	Examinateur n°1
Mme DJEBBAR K	MCB	Univ. Tlemcen	Examinateur n°2



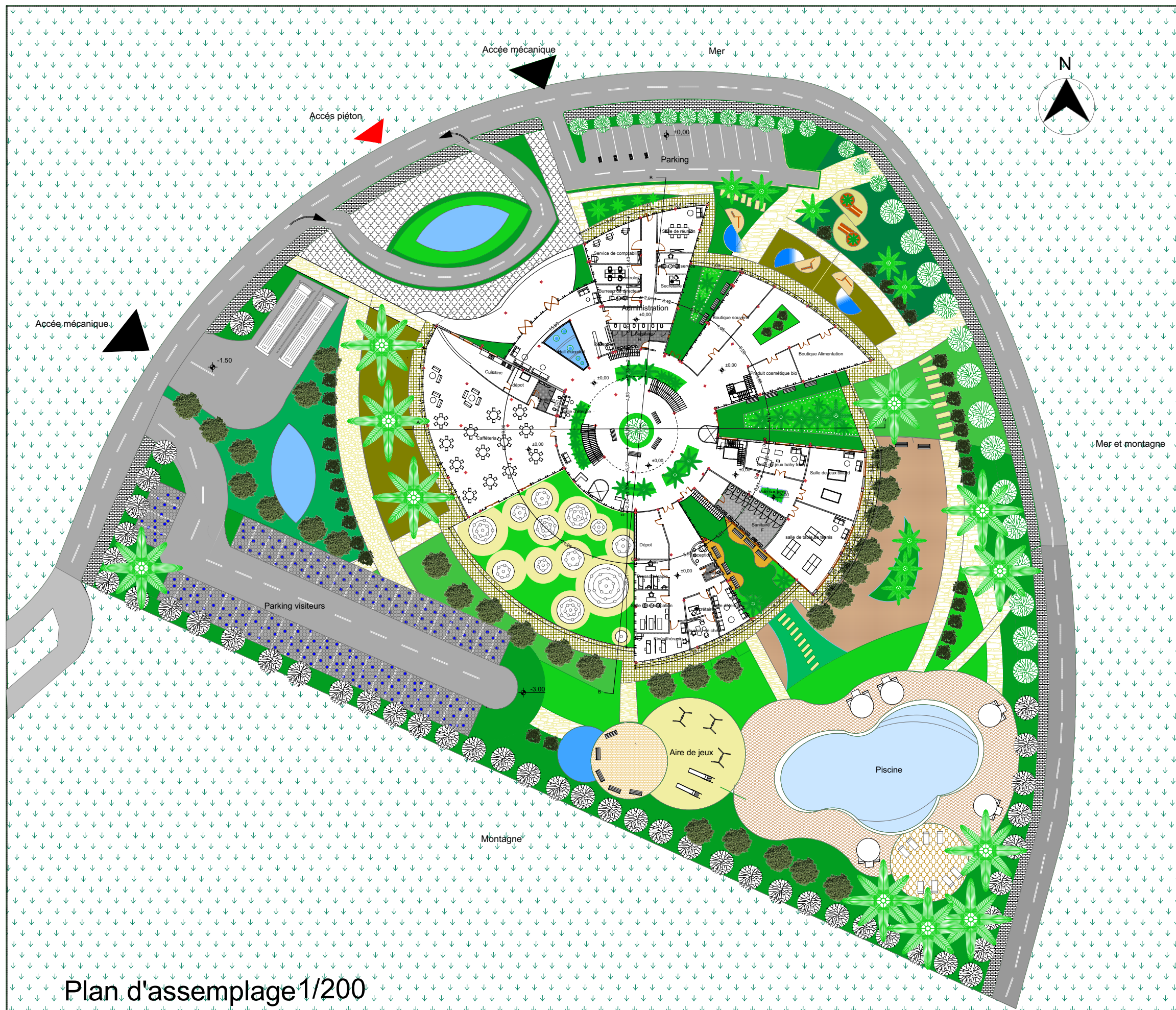
Plan de situation 1/5000



"Plan de masse 1/500

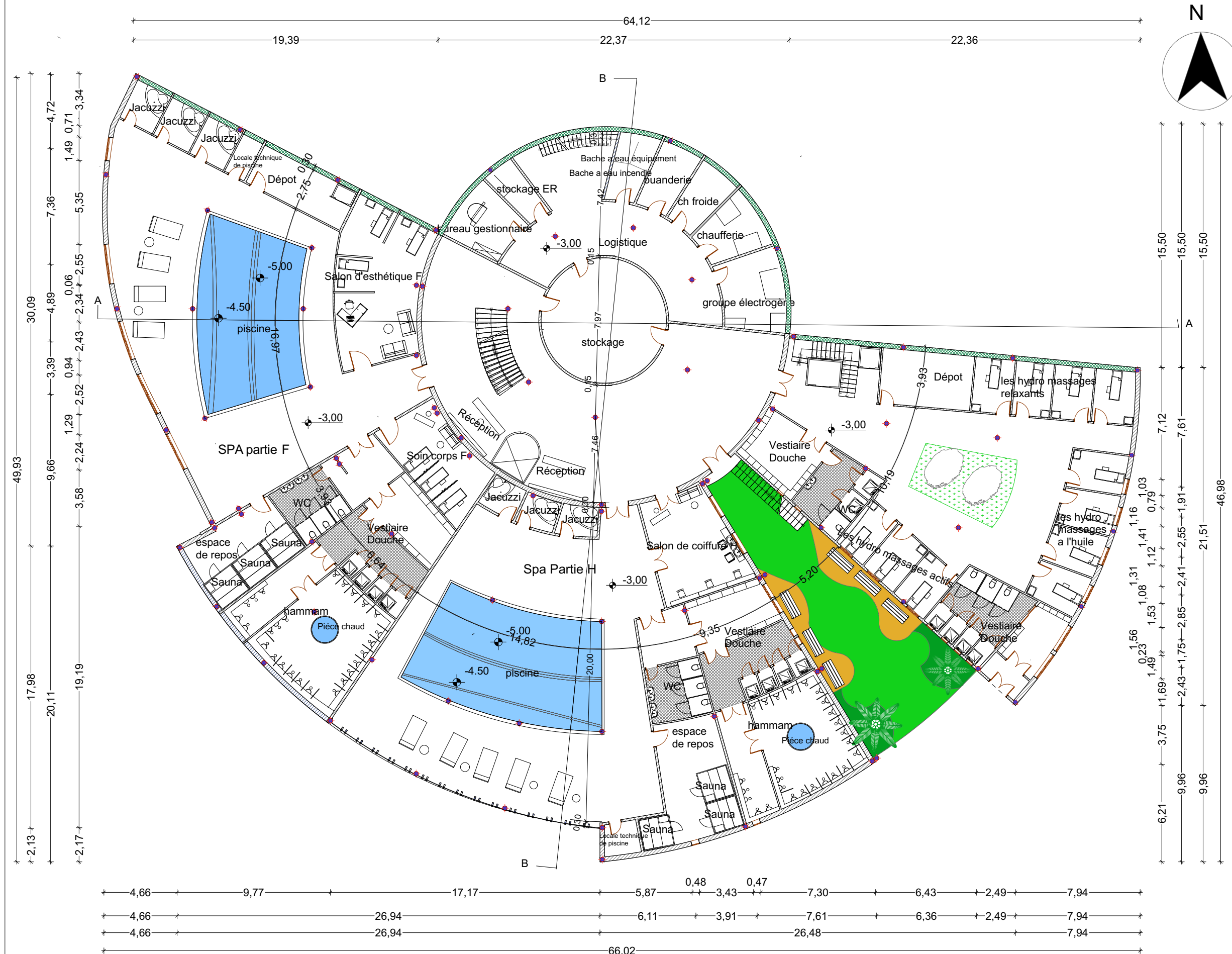
**Centre de remise en forme et bien etre
GHAZAOUET-TLEMCEEN**

Université Aboubekr balkaid Faculté de technologie Département d'architecture		
Dossier graphique	Plan de masse	KHALID Meriem
Planche 01		1/500



Plan d'assemblage 1/200
 Centre de remise en forme et bien etre
 GHAZAOUET-TLEMCEM

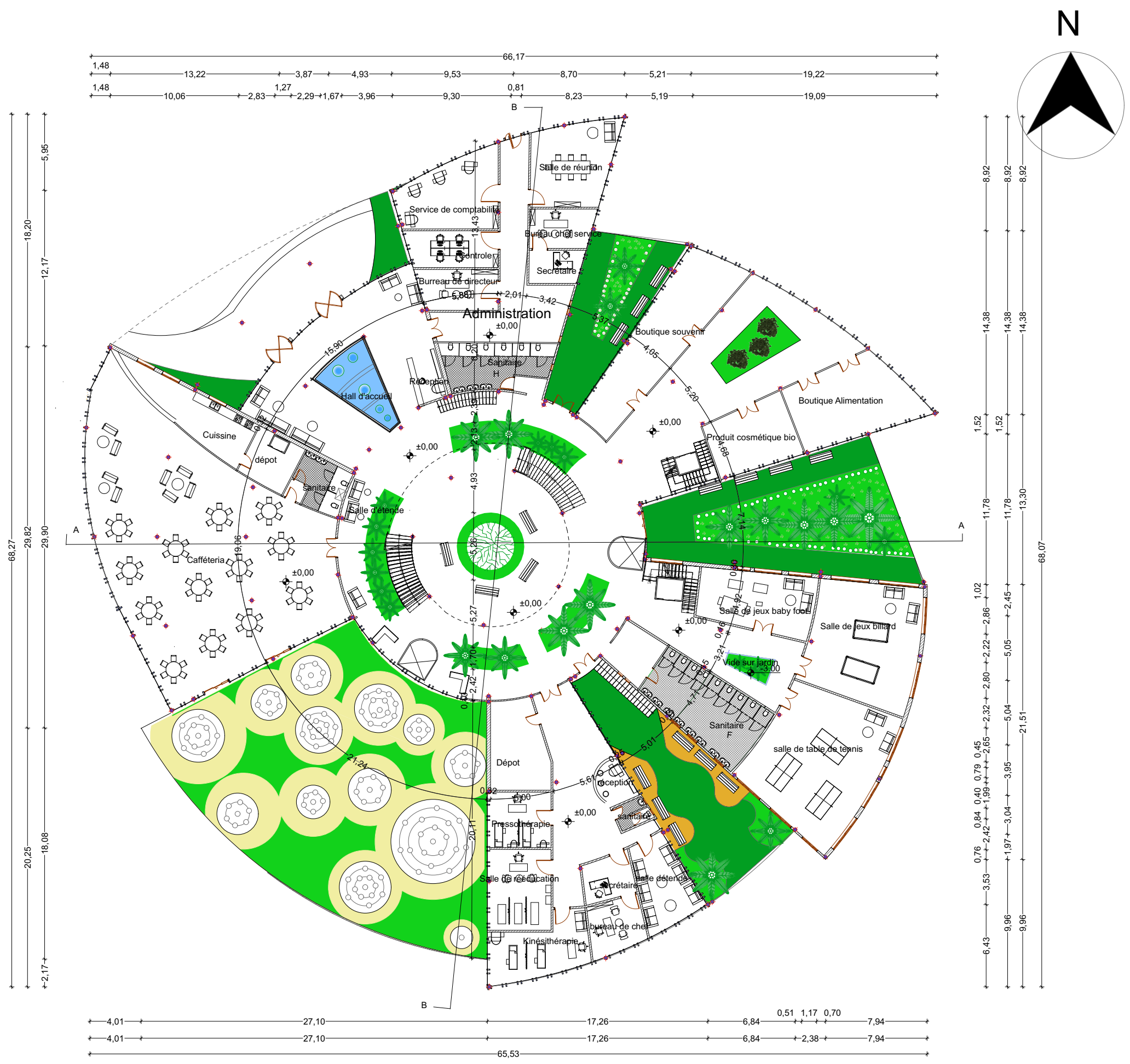
Université Aboubekr balkaid Faculté de technologie Département d'architecture		
Dossier graphique Planche 03	Plan d'assemblage	KHALID Meriem 1/200



Plan de entre-sol 1/200

Centre de remise en forme et bien etre
GHAZAOUET-TLEMCCEN

Université Aboubekr balkaid Faculté de technologie Département d'architecture		
Dossier graphique	Plan entre-sol	KHALID Meriem
Planche 02		1/200



Plan de RDC 1/200

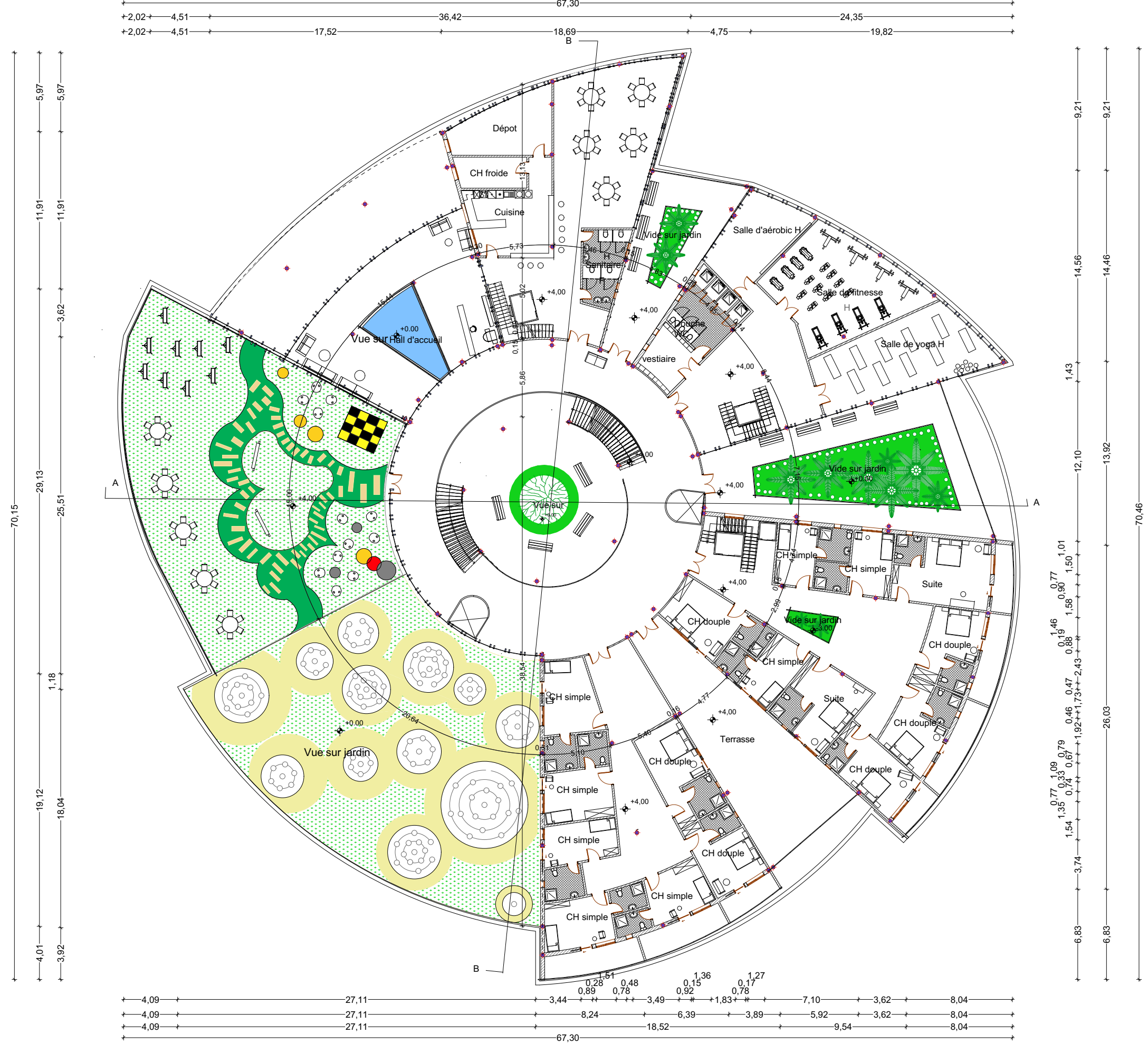
Centre de remise en forme et bien être
GHAZAOUET-TLEMCEM

Université Aboubekr balkaid
Faculté de technologie
Département d'architecture

Dossier graphique
Planche 03

Plan de RDC

KHALID Meriem
1/200



Plan de R+1 échel 1/200

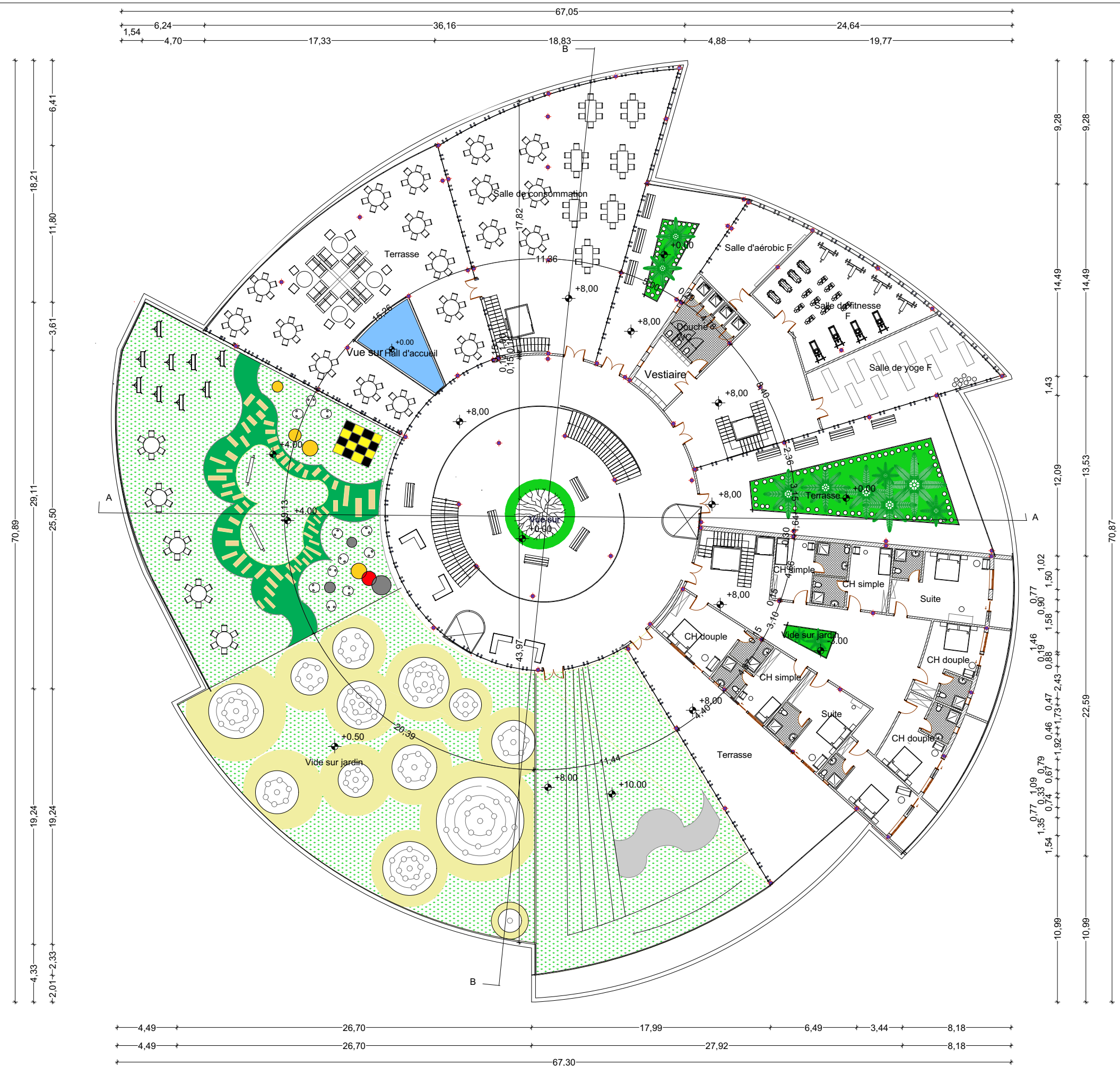
Centre de remise en forme et bien etre
GHAZAOUET-TLEMCEN

Université Aboubekr balkaid
Faculté de technologie
Département d'architecture

Dossier graphique
Planche 04

Plan R+1

KHALID Meriem
1/200



Plan de R+2 échel 1/200

Centre de remise en forme et bien etre
GHAZAOUET-TLEMCCN

Université Aboubekr balkaid
Faculté de technologie
Département d'architecture

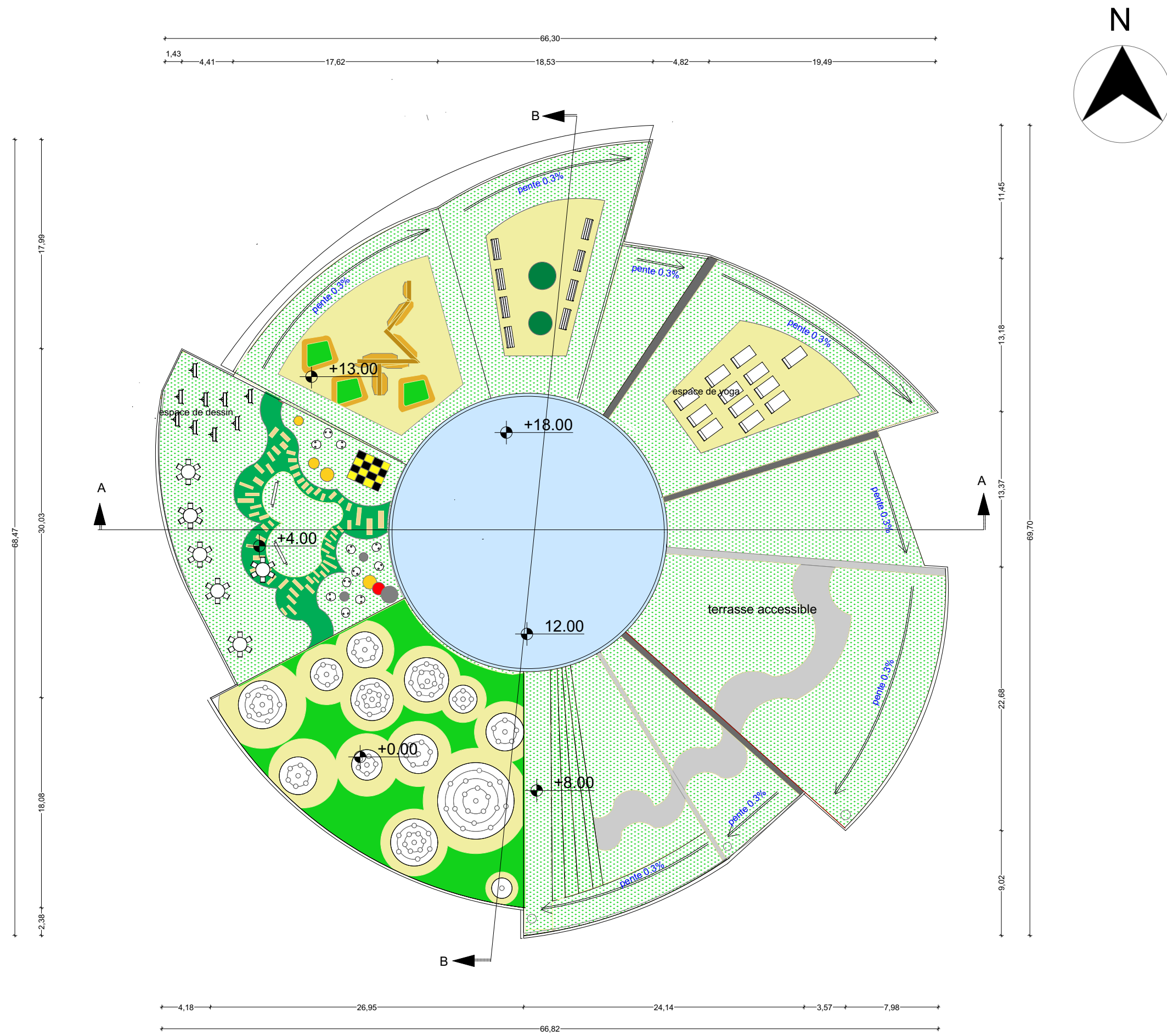
Dossier graphique

Planche 05

Plan R+2

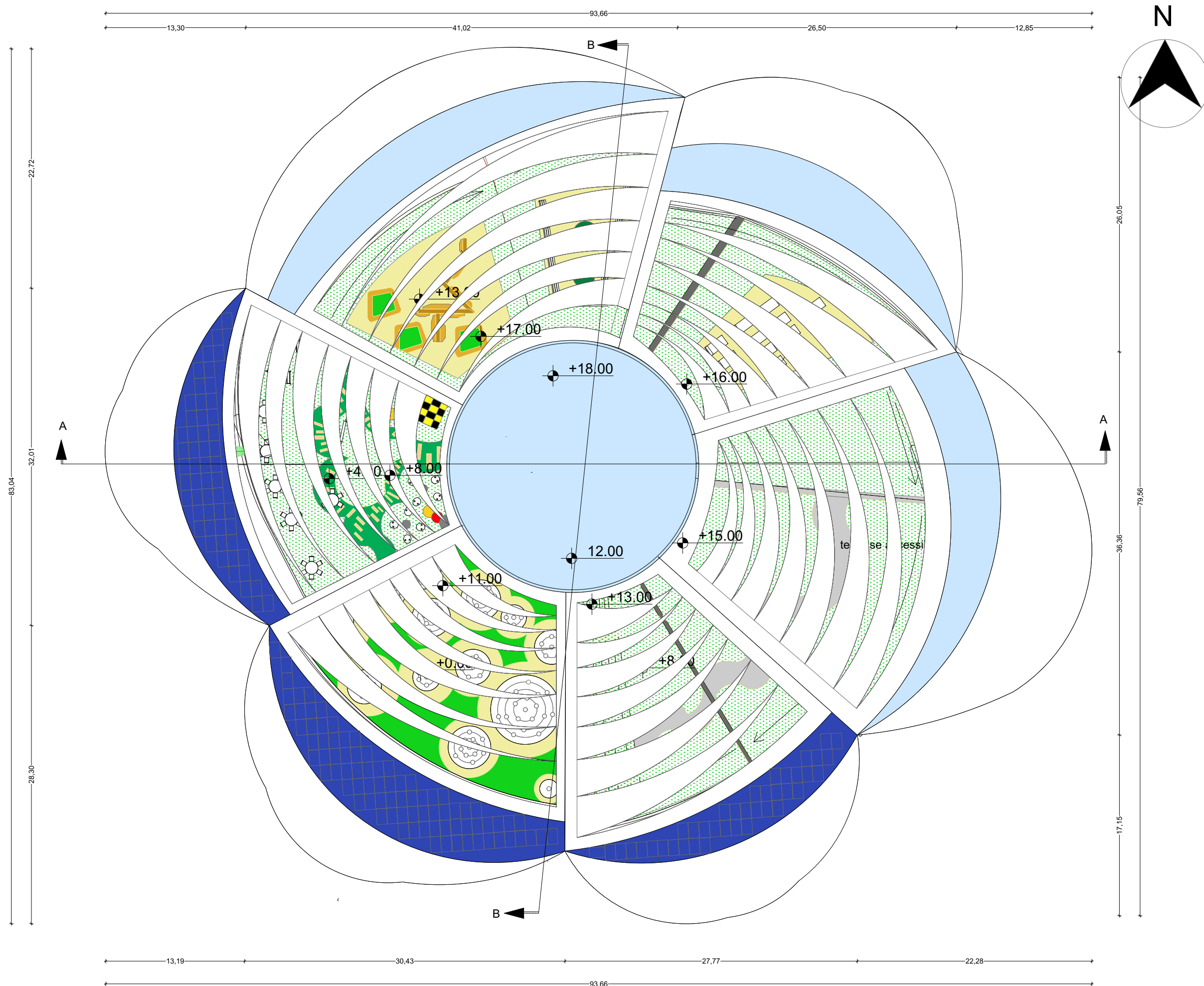
KHALID Meriem

1/200



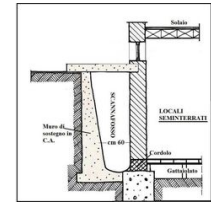
Plan de terrasse 1/200
 Centre de remise en forme et bien etre
 GHAZAOUET-TLEMCCEN

Université Aboubekr balkaid Faculté de technologie Département d'architecture		
Dossier graphique	Plan de terrasse	KHALID Meriem
Planche 06		1/200

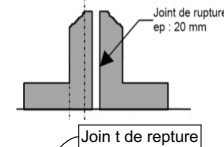


Plan de toiture 1/200
 Centre de remise en forme et bien etre
 GHAZAOUET-TLEMCEN

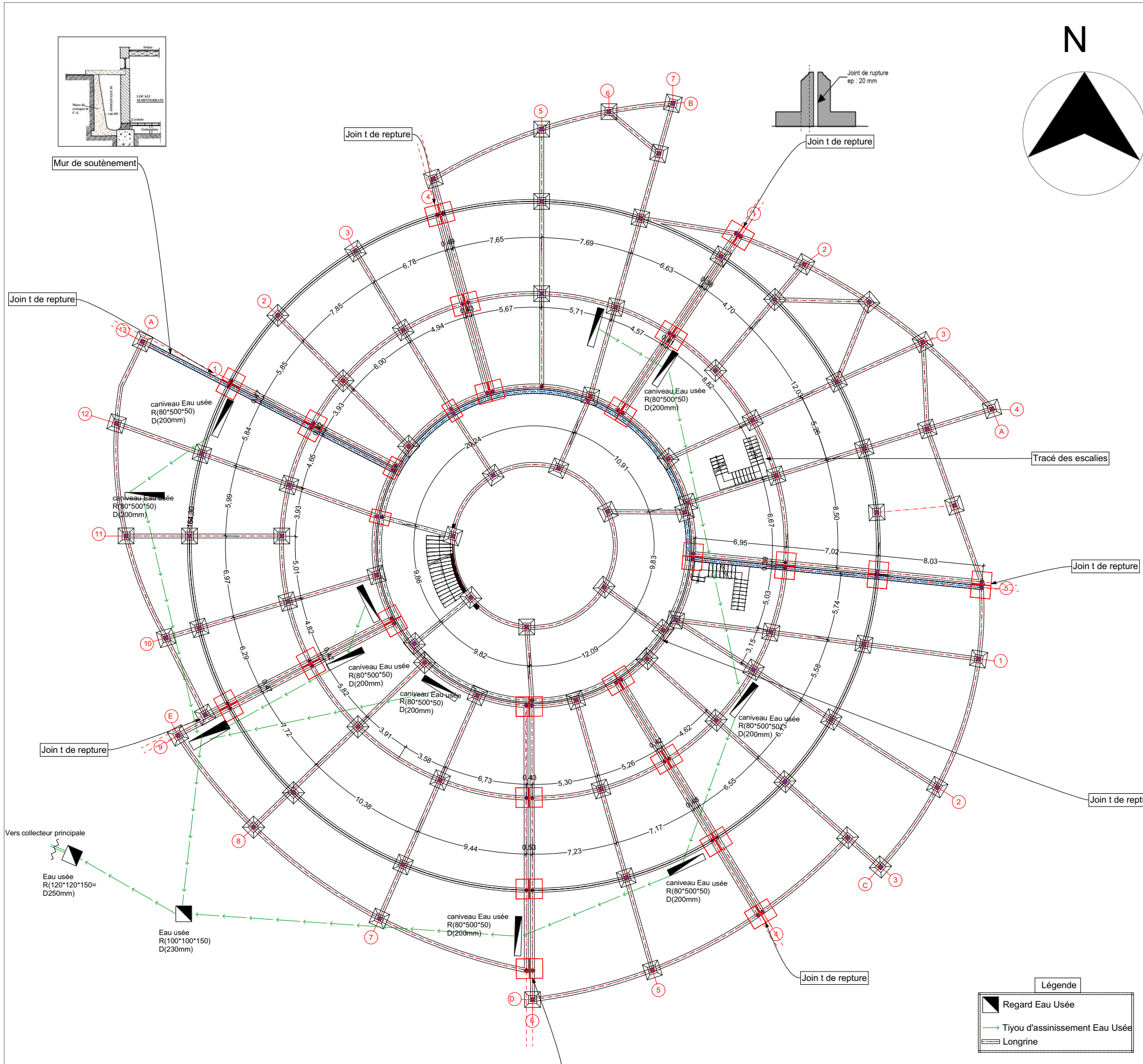
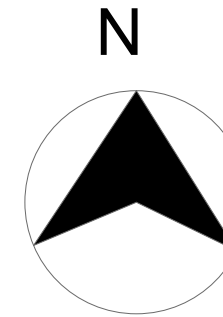
Université Aboubekr balkaid Faculté de technologie Département d'architecture		
Dossier graphique	<h2>Plan de toiture</h2>	KHALID Meriem
Planche 07		1/200



Mur de soutènement



Joint de rupture ep : 20 mm



Tracé des escalies

Vers collecteur principale

Eau usée
R(120*120*150)
D(250mm)

Eau usée
R(100*100*150)
D(230mm)

Légende	
	Regard Eau Usée
	Tiyou d'assainissement Eau Usée
	Longrine

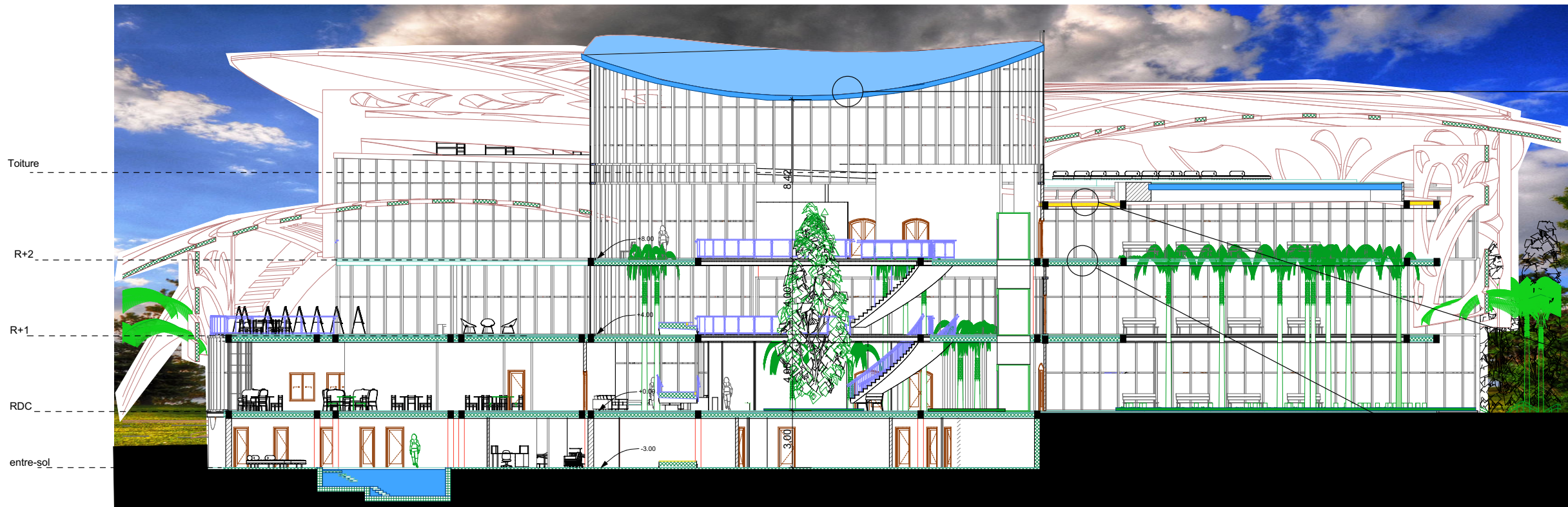
Plan de fondation 1/200
Centre de remise en forme et bien etre
GHAZAOUET-TLEMCEM

Université Aboubekr balkaid
Faculté de technologie
Département d'architecture

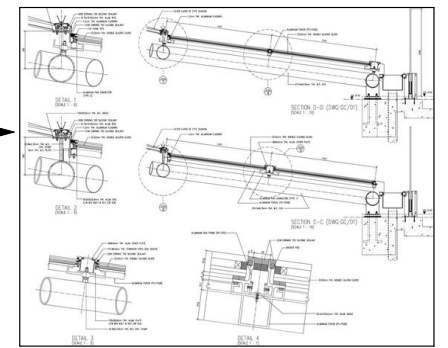
Dossier graphique
Planche 08

Plan de fondation

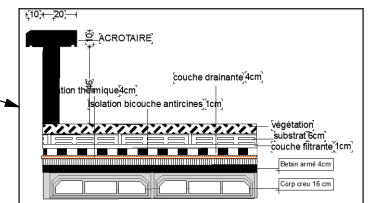
KHALID Meriem
1/200



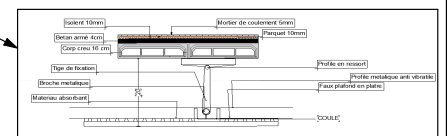
Coupe A-A1/200



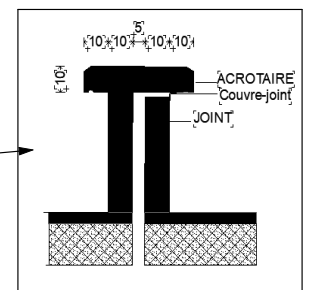
Détaille de l'atrium
L'atrium comportant une verrière suivant une pente légère composé de vitres inclinées de 1m*2m qui assembler par des nœuds d'assemblage



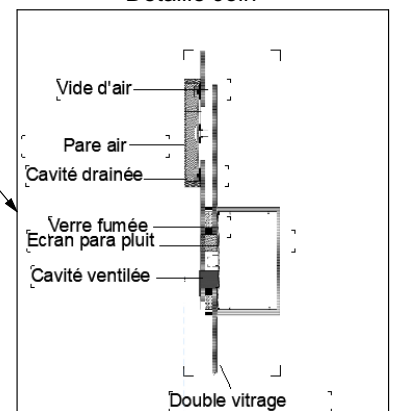
Détaille toiture végétalisée



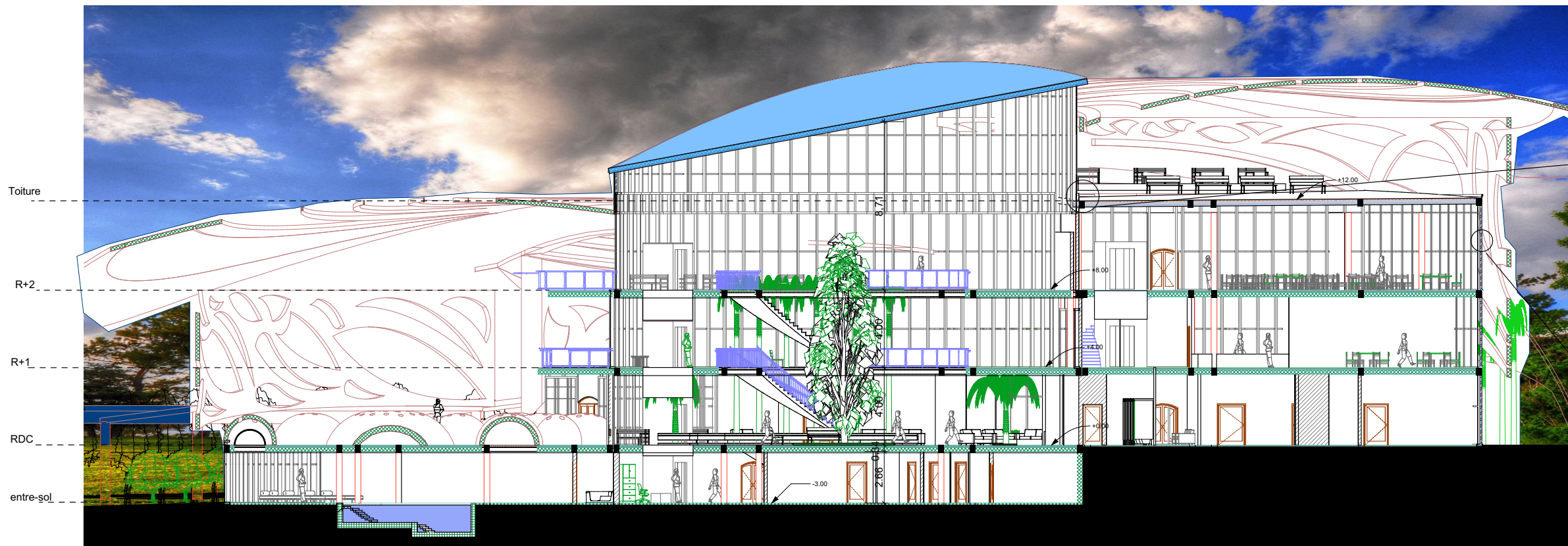
Détaille faux plafond



Détaille Joint



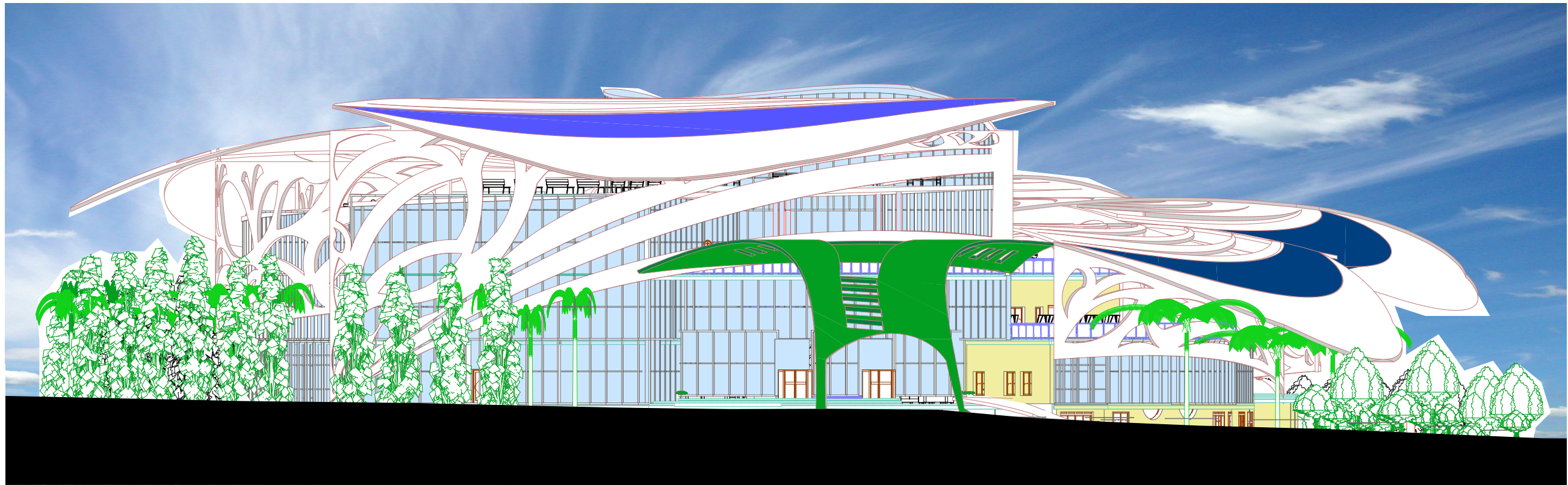
Détaille mur rideau



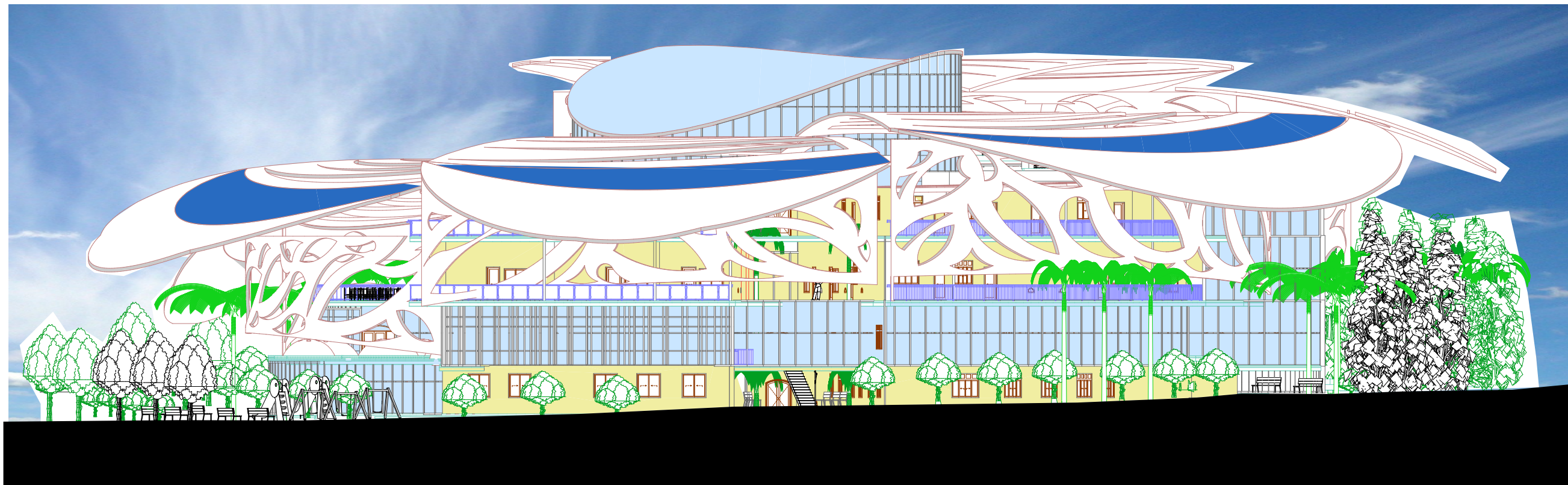
Coupe B-B1/200

**Centre de remise en forme et bien être
Ghazaouet-Tlemcen**

Université Abou Bekr Balkaid Faculté de technologie Département d'architecture		
Dossier graphique	Coupes	KHALID Meriem
Planche 9		1/200



Façade principale 1/200



facade latéral 1/200

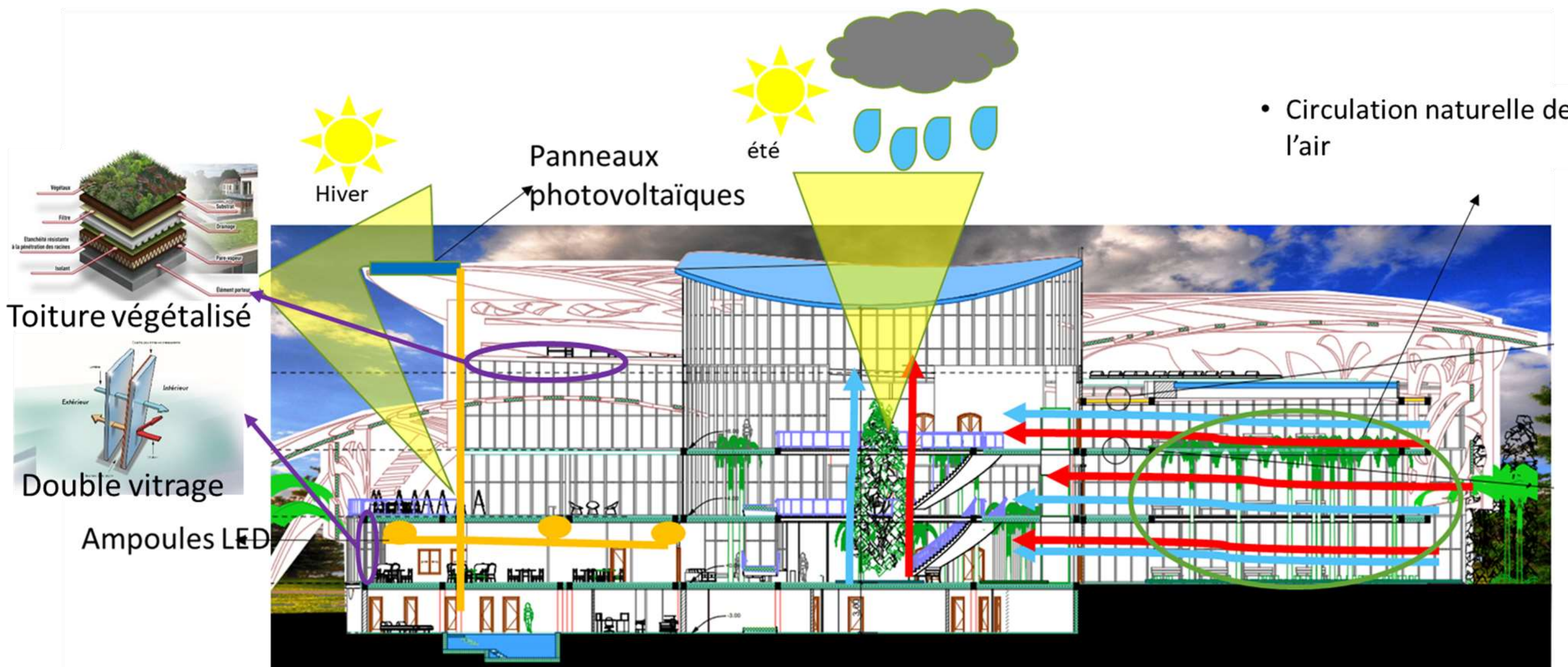
**Centre de remise en forme et bien etre
Ghazaouet-Tlemcen**

		Université AbouBekr Belkaid Faculté de technologie Département d'architecture	
Dossier graphique	Les facades		KHALID Meriem
Planche 10			1/200

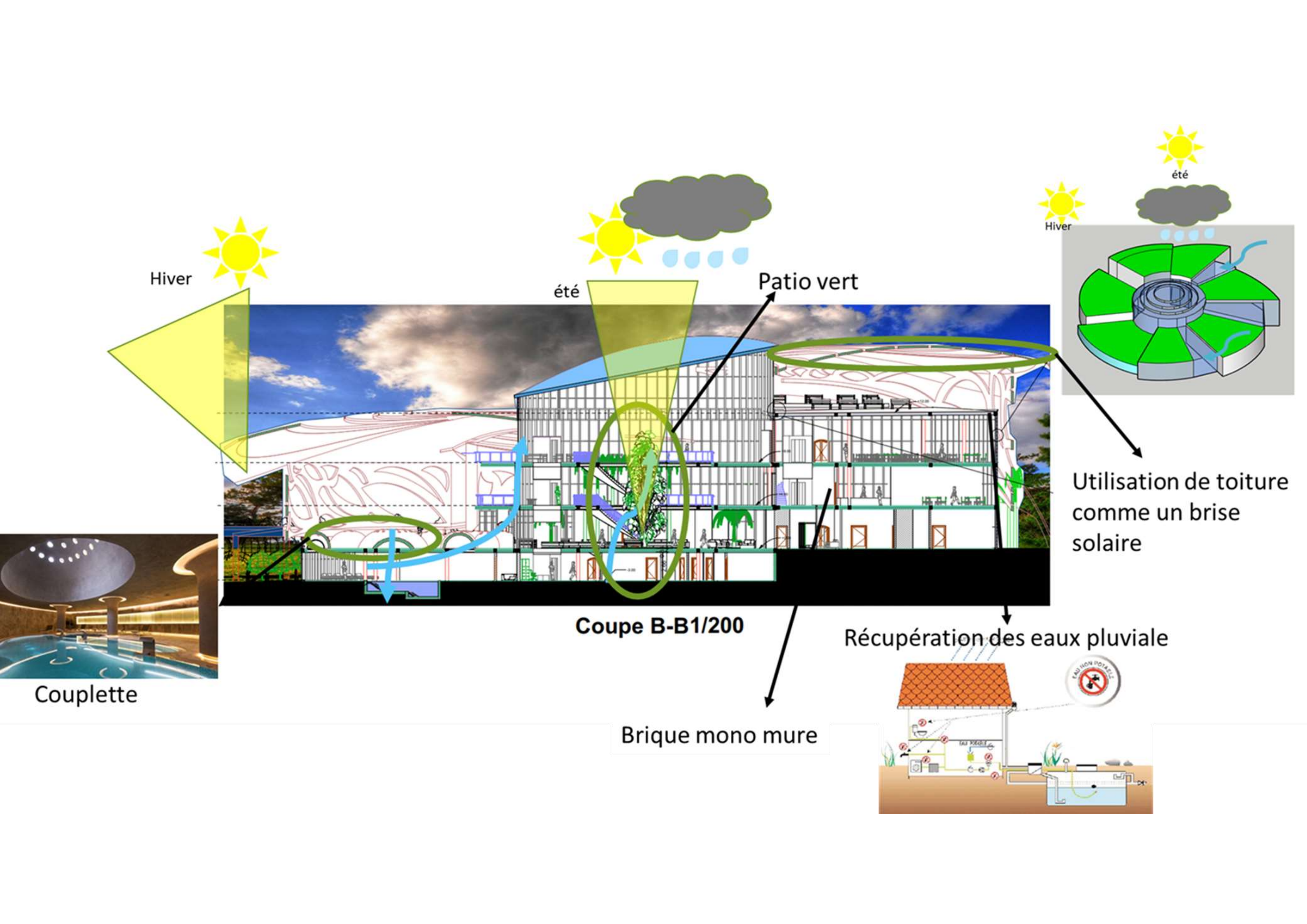
- Les choix énergétique suivant la démarche H.Q.E

Cible 04: Gestion d'énergie

a. Coupe schématique des énergie passive



Coupe A-A1/200



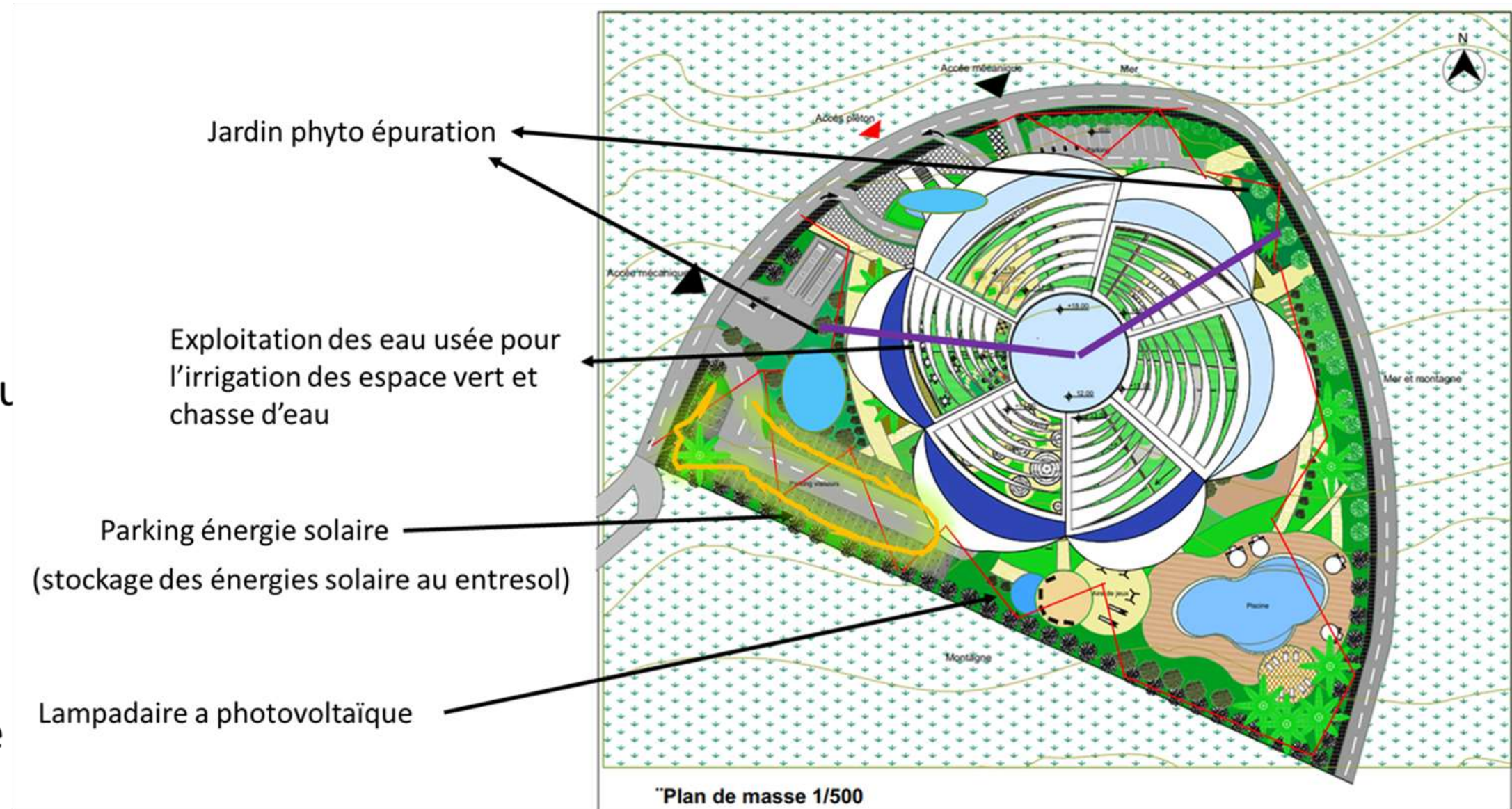
b. Schéma de gestion des énergies



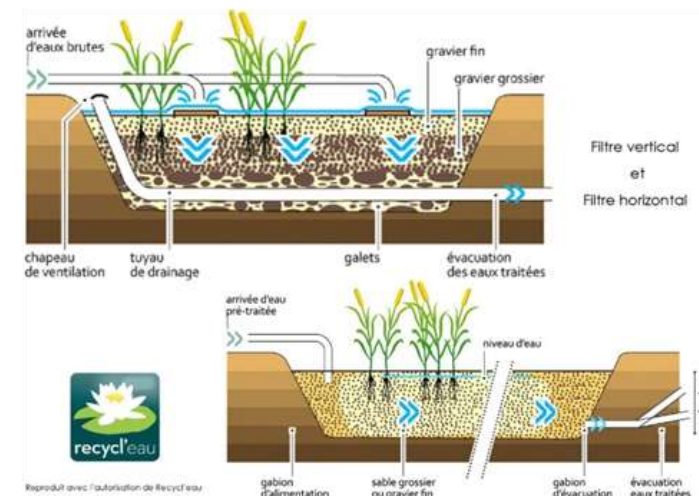
Lampadaire a photovoltaïque



ombrière photovoltaïque



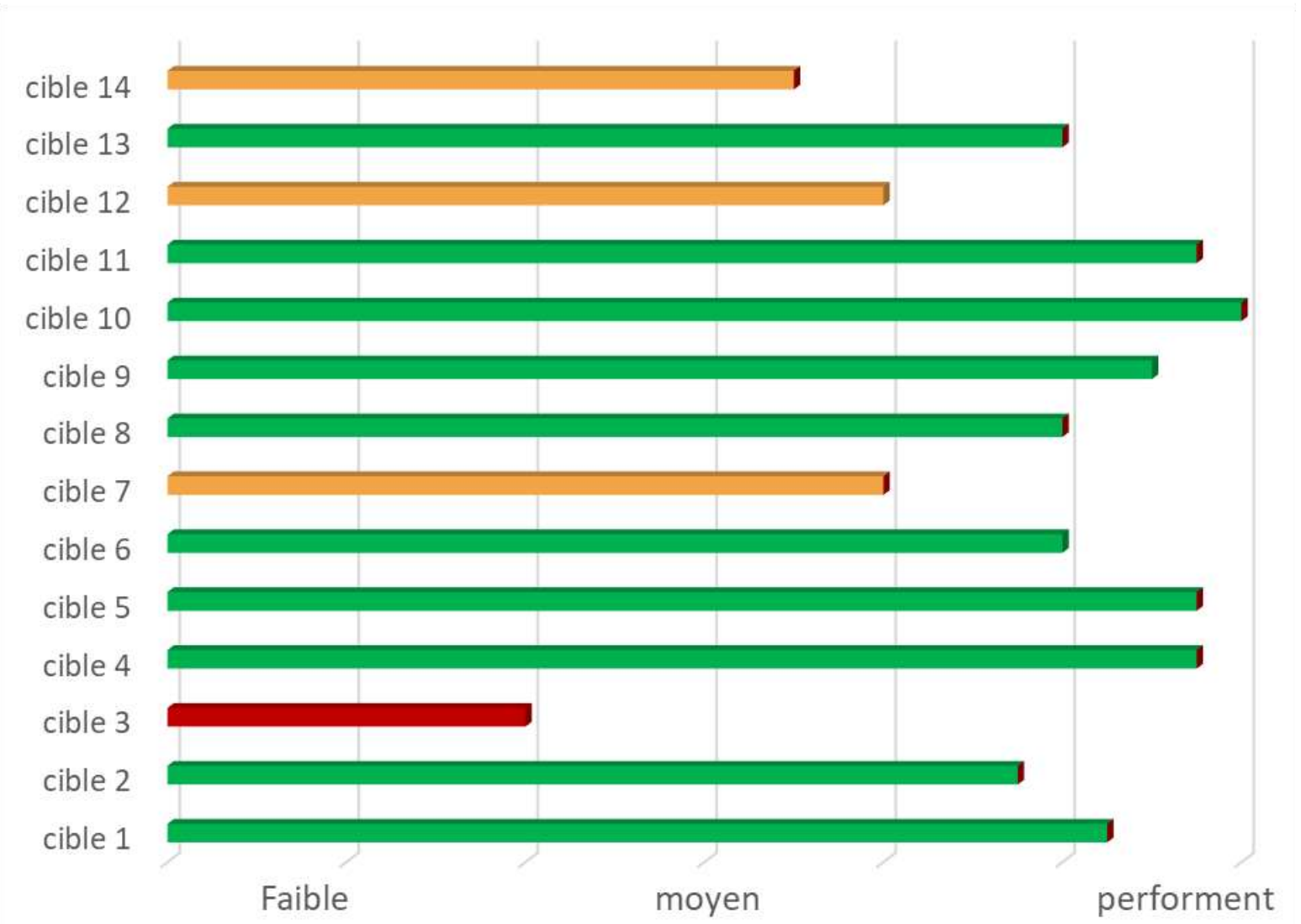
Gestion de déchets



Détaille jardin phyto épuration

Evaluation des cibles très performant dans le projet : hiérarchie des cibles HQE

cible	évaluation	cible
C1. Relations harmonieuses du bâtiment avec son environnement immédiat	✓	T Performant
C2. Choix intégré des produits, systèmes et procédés de construction	✓	T Performant
C3: chantier a faible nuisance		T Performant
C4. Gestion de l'énergie	✓	T Performant
C5. Gestion de l'eau	✓	T Performant
C6. Gestion des déchets d'activités	✓	T Performant
C7: Entretien et maintenance		base
C8. Confort hygrothermique	✓	Performant
C9. Confort acoustique	✓	Performant
C10. Confort visuel	✓	T Performant
C11. Confort olfactif	✓	base
C12: Qualité sanitaire des espaces		T Performant
C13. Qualité sanitaire de l'air	✓	Performant
C14. Qualité sanitaire de l'eau		Performant



- **Les cibles très performantes**
 - 1/Relation harmonieuse à l'environnement
 - 2/ Choix intégré des procédés de construction
 - 4/Gestion de l'énergie
 - 5/Gestion de l'eau
 - 6/Gestion des déchets
 - 8/Confort hygrothermique
 - 9/Confort acoustique
 - 10/Confort visuel
 - 11/Confort olfactif
 - 13/Qualité sanitaires de l'eau
- **Les cibles performantes**
 - 7/Entretien et maintenance
 - 12/Qualité sanitaires des espaces
 - 14/Qualité sanitaires des sanitaires
- **Les cibles faible**
 - 3/Chantier à faible nuisances

Vues 3d du projet



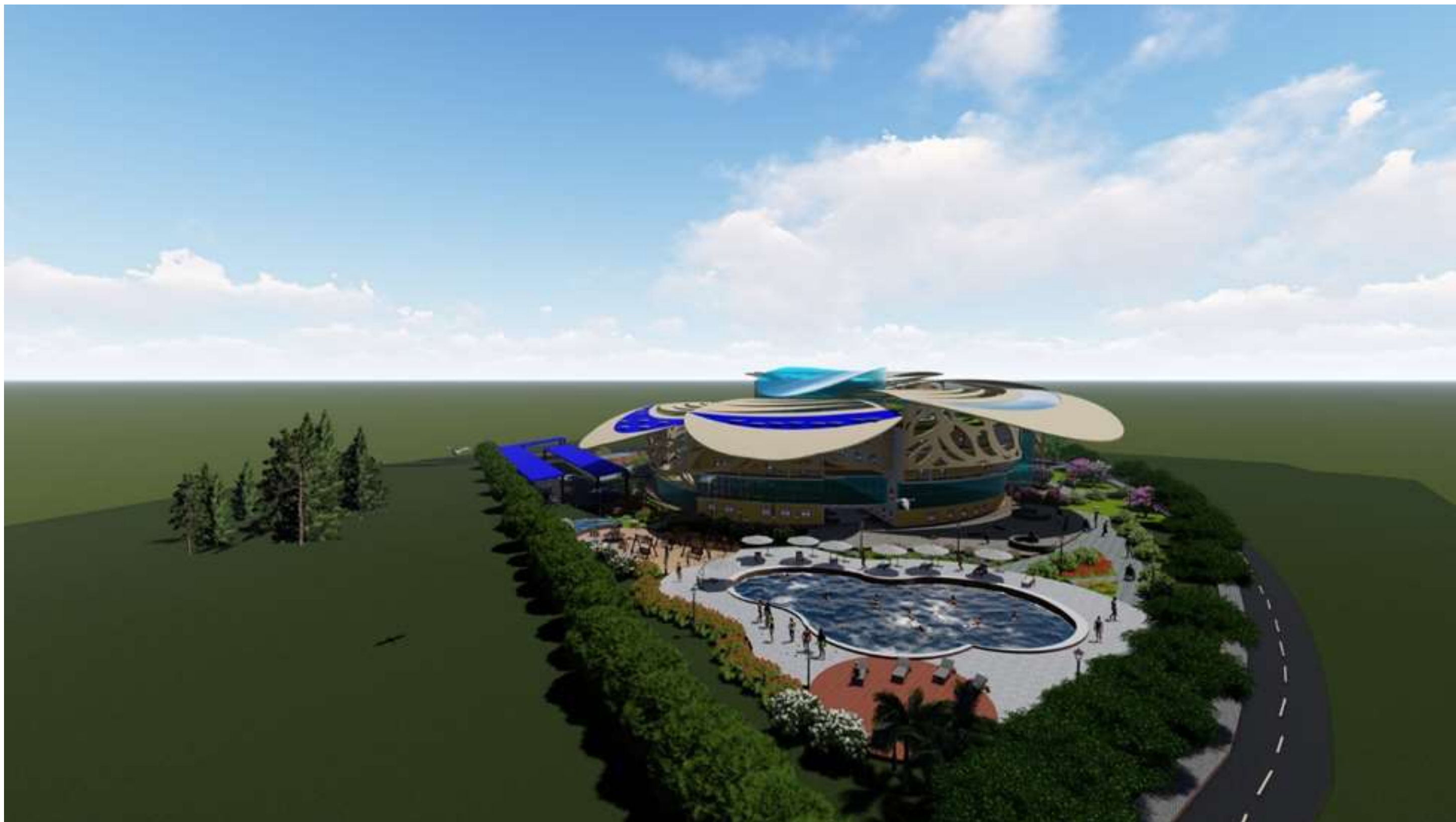
Vue sue l'ensemble de projet



Vue sur la façade principale



Vue sur la façade latérale



Vue sur l'aménagement extérieur