

PROJET D'UNE MAISON DE L'ENVIRONNEMENT DANS LA VILLE DE LIMBE AU CAMEROUN

DESCRIPTIF

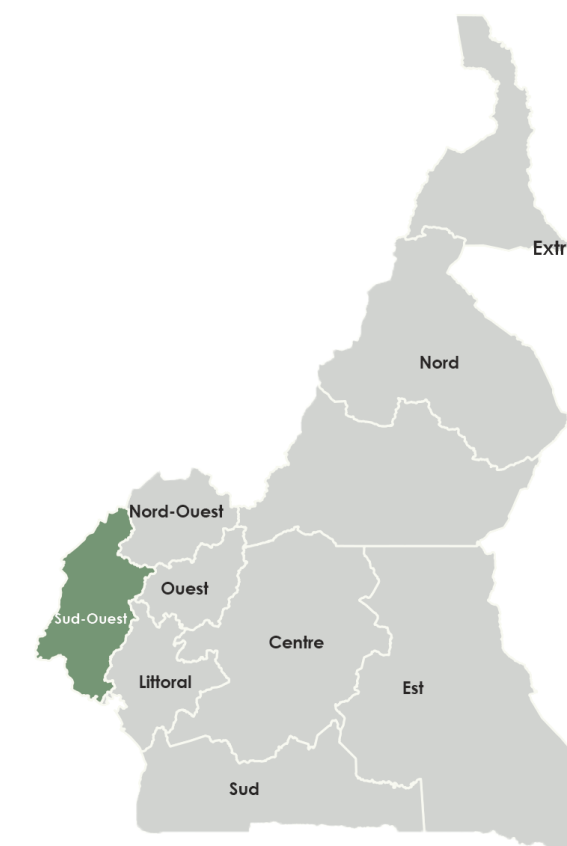
Le Cameroun, riche d'une biodiversité exceptionnelle, fait face à une dégradation progressive de ses écosystèmes, notamment en raison de l'urbanisation, de l'agriculture intensive et du manque de sensibilisation environnementale. Dans ce contexte, la ville de Limbé, bien qu'abritant un Jardin botanique historique, souffre d'un déficit d'équipements réellement dédiés à l'éducation écologique active. Le rôle pédagogique de ce jardin s'est au fil du temps estompé au profit d'activités touristiques, alors même que la préservation du patrimoine végétal local devient un enjeu crucial.

Partant de ce constat, nous avons adopté une démarche architecturale à la fois critique et contextuelle. Il s'agit de concevoir une maison de l'environnement capable de renouer le lien entre la population et son environnement naturel, tout en intégrant harmonieusement au site du Jardin botanique. Notre réflexion s'est fondée sur l'étude de cas similaires à l'échelle internationale, l'analyse fine du contexte local et la volonté de créer un espace immersif, interactif et accessible. À travers ce projet, l'architecture devient un outil de médiation environnementale, capable d'enseigner, de sensibiliser et de reconnecter les usagers à la richesse de la flore camerounaise.

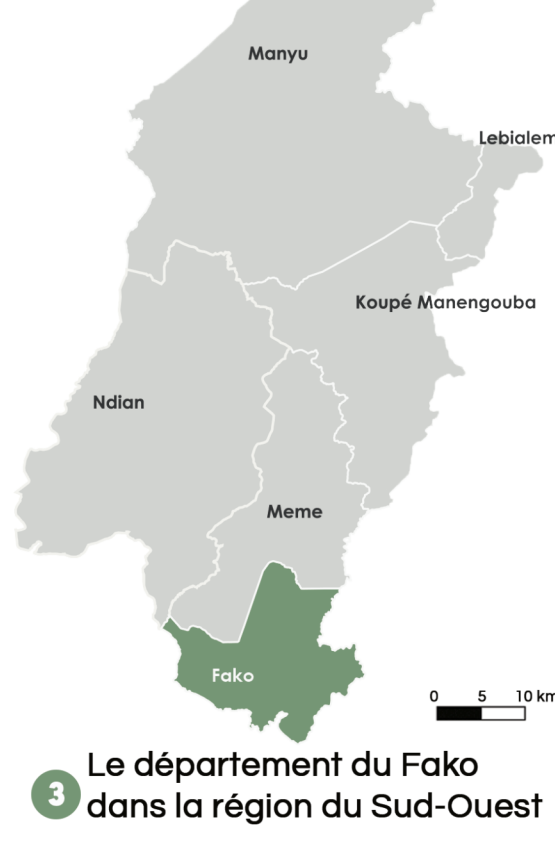
1 Le Cameroun en Afrique



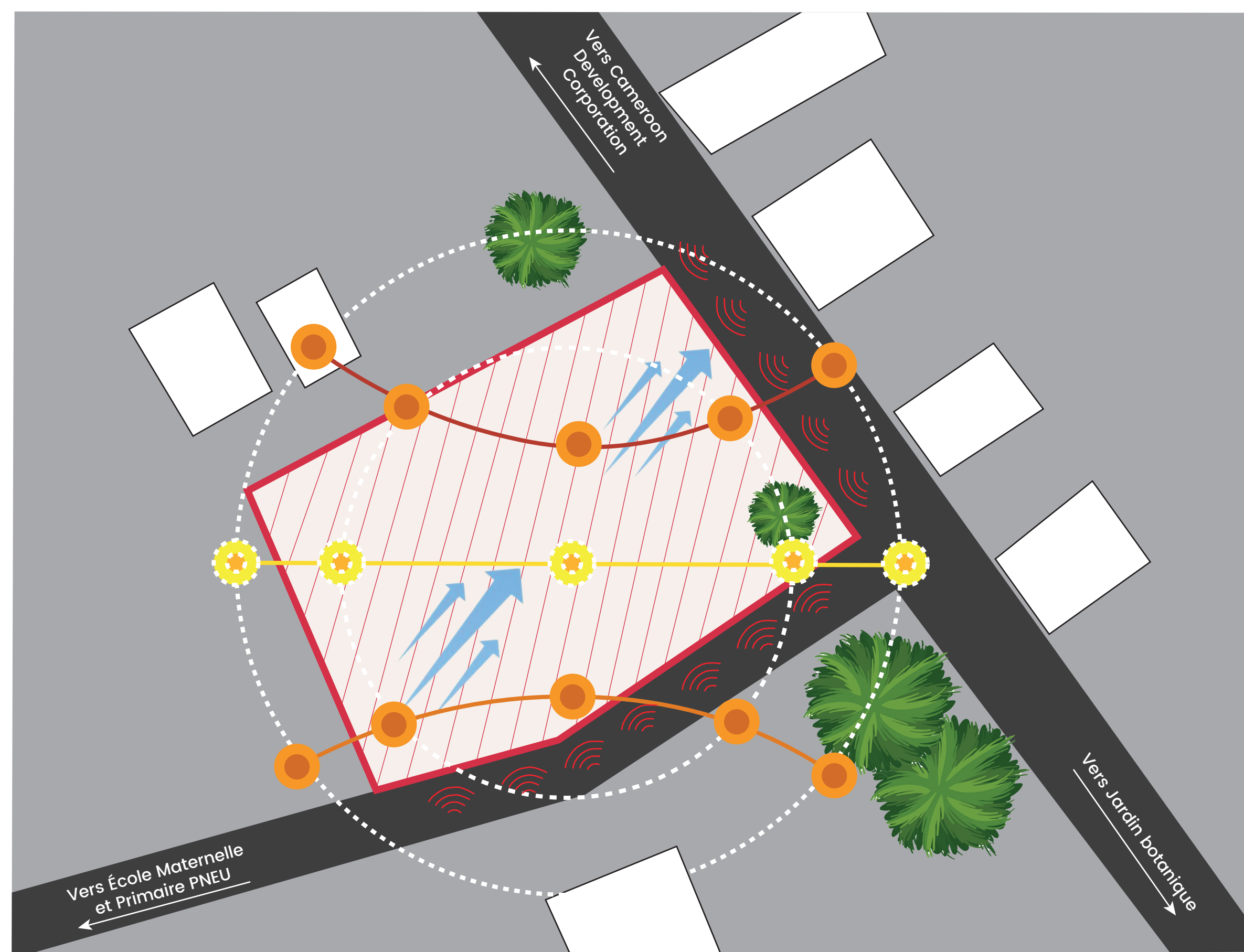
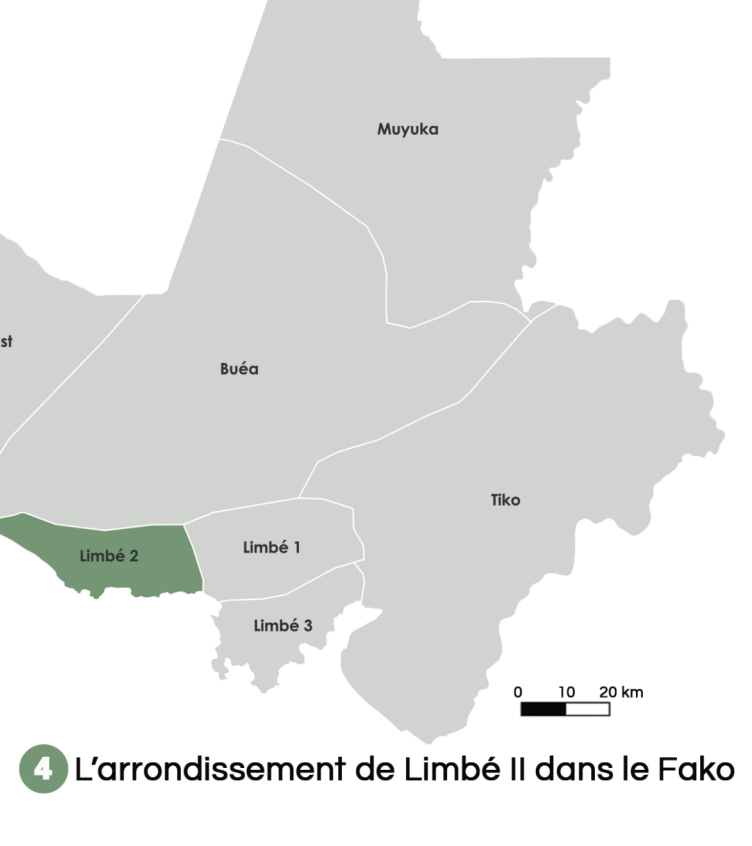
2 La région du Sud-Ouest dans au Cameroun



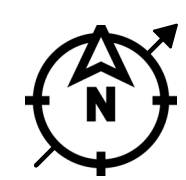
3 Le département du Fako dans la région du Sud-Ouest



4 L'arrondissement de Limbé II dans le Fako



ANLYSE DU SITE



LÉGENDE

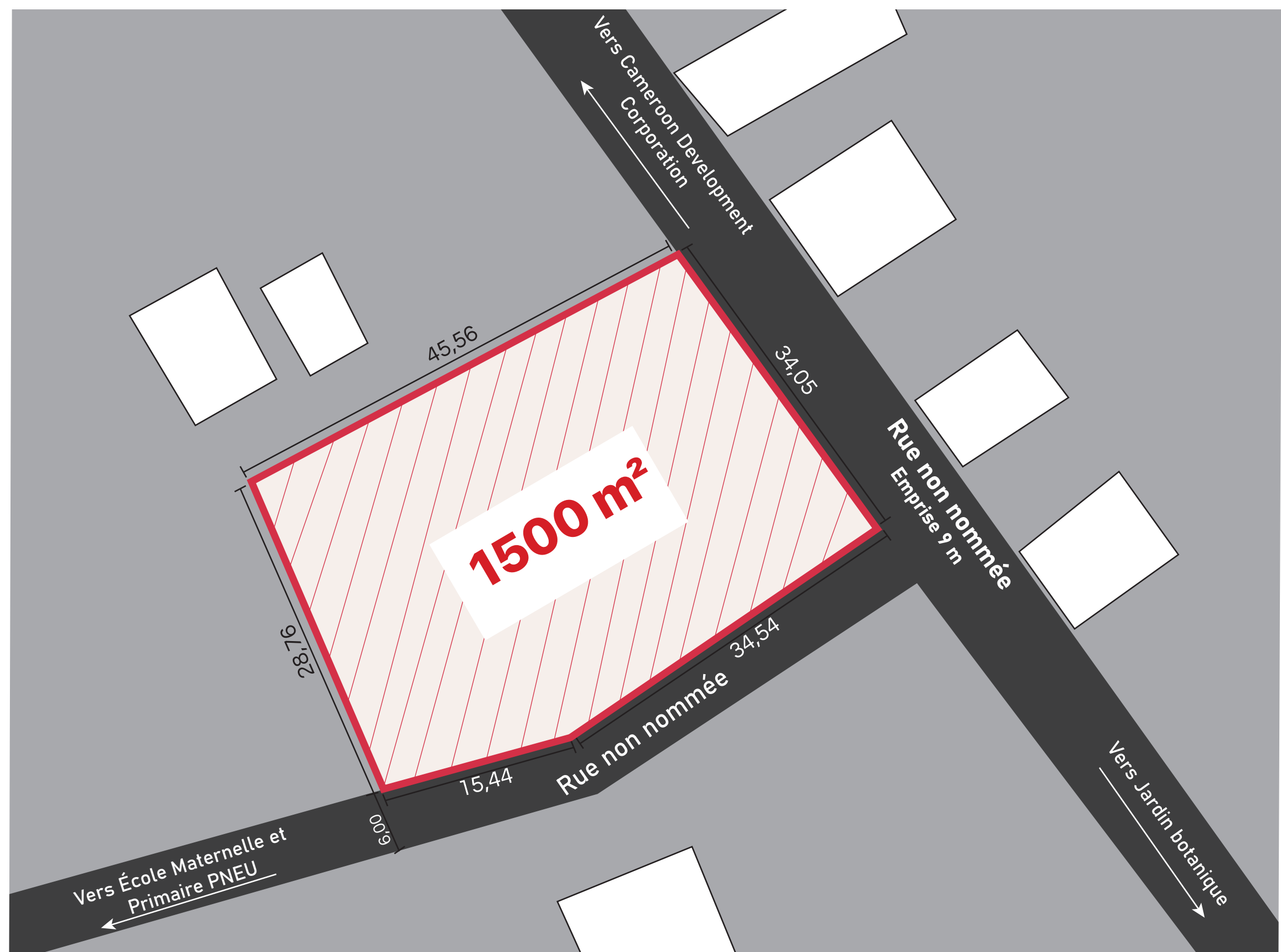
-  Site du projet
-  Arbres
-  Bâtis existants
-  Voies birumées
-  Course solaire
-  Sens des vents dominants
-  Nuisances sonores



LEGENDE

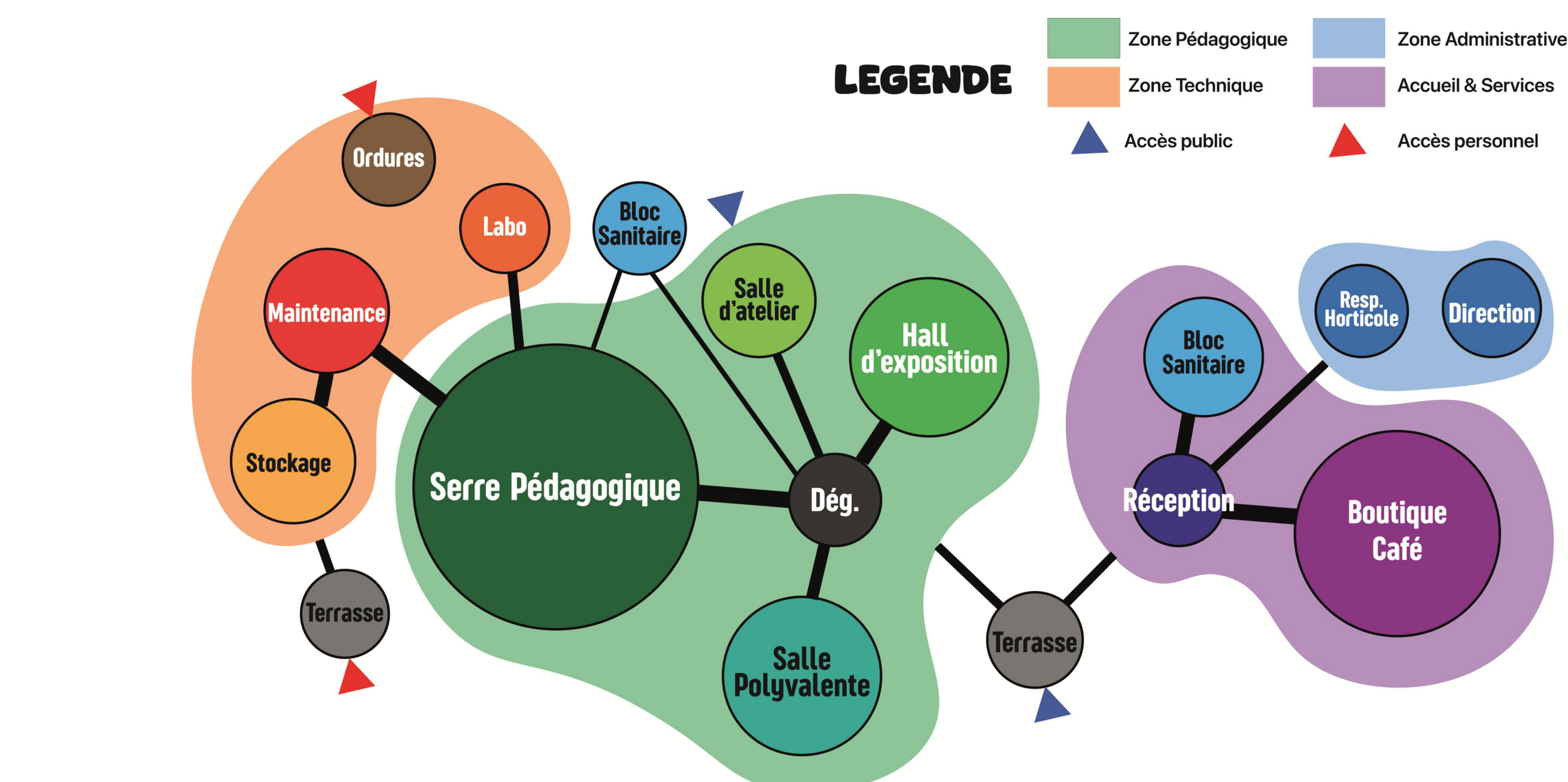
-  Site du projet
-  Equipements
-  Espace vert
-  Batis
-  Voie secondaire
-  Voie principale

LOCALISATION ET SITUATION DU SITE

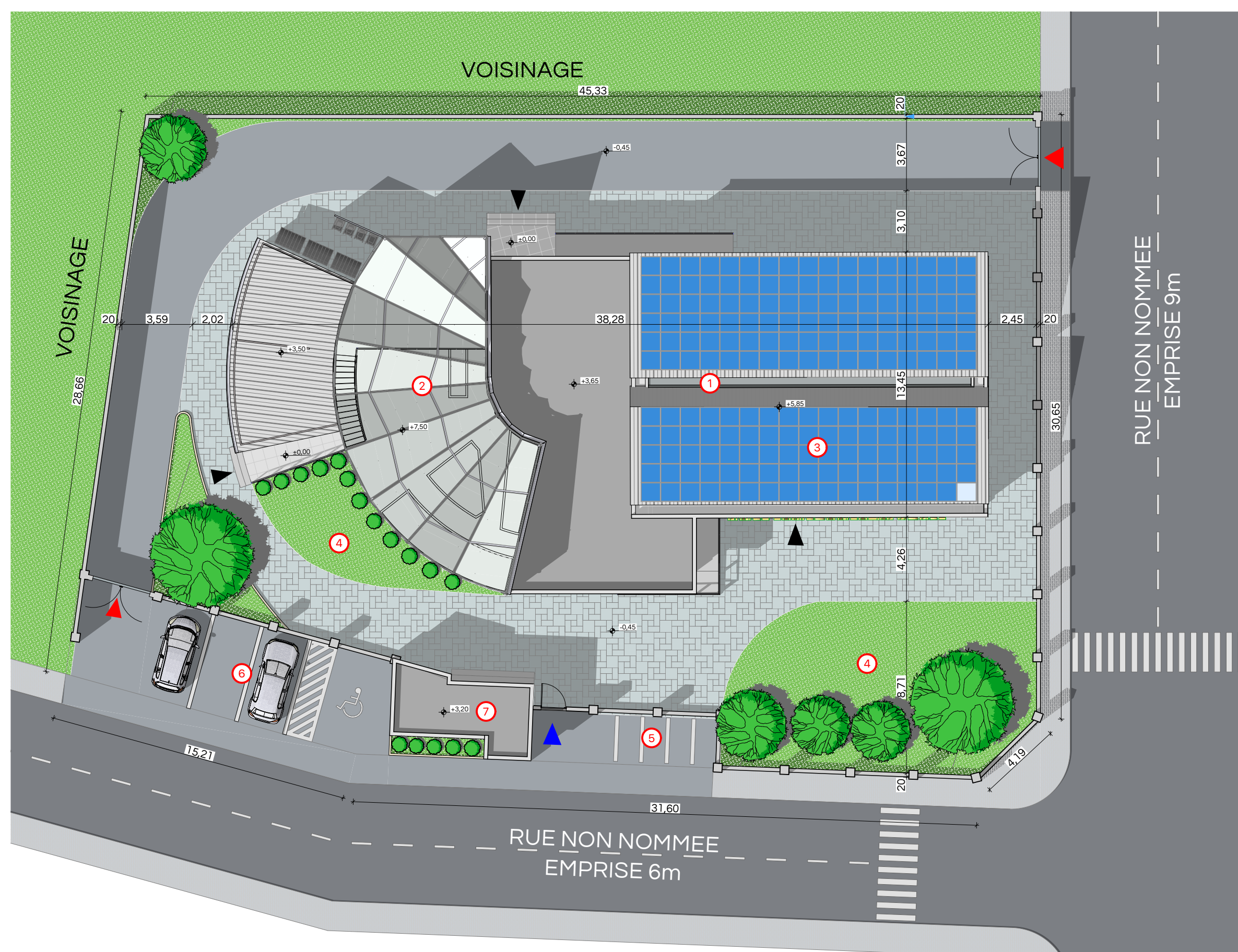


LÉGENDE

-  Site du projet
 Voies birumées
 Bâties existants



ORGANIGRAMME DU PROJET



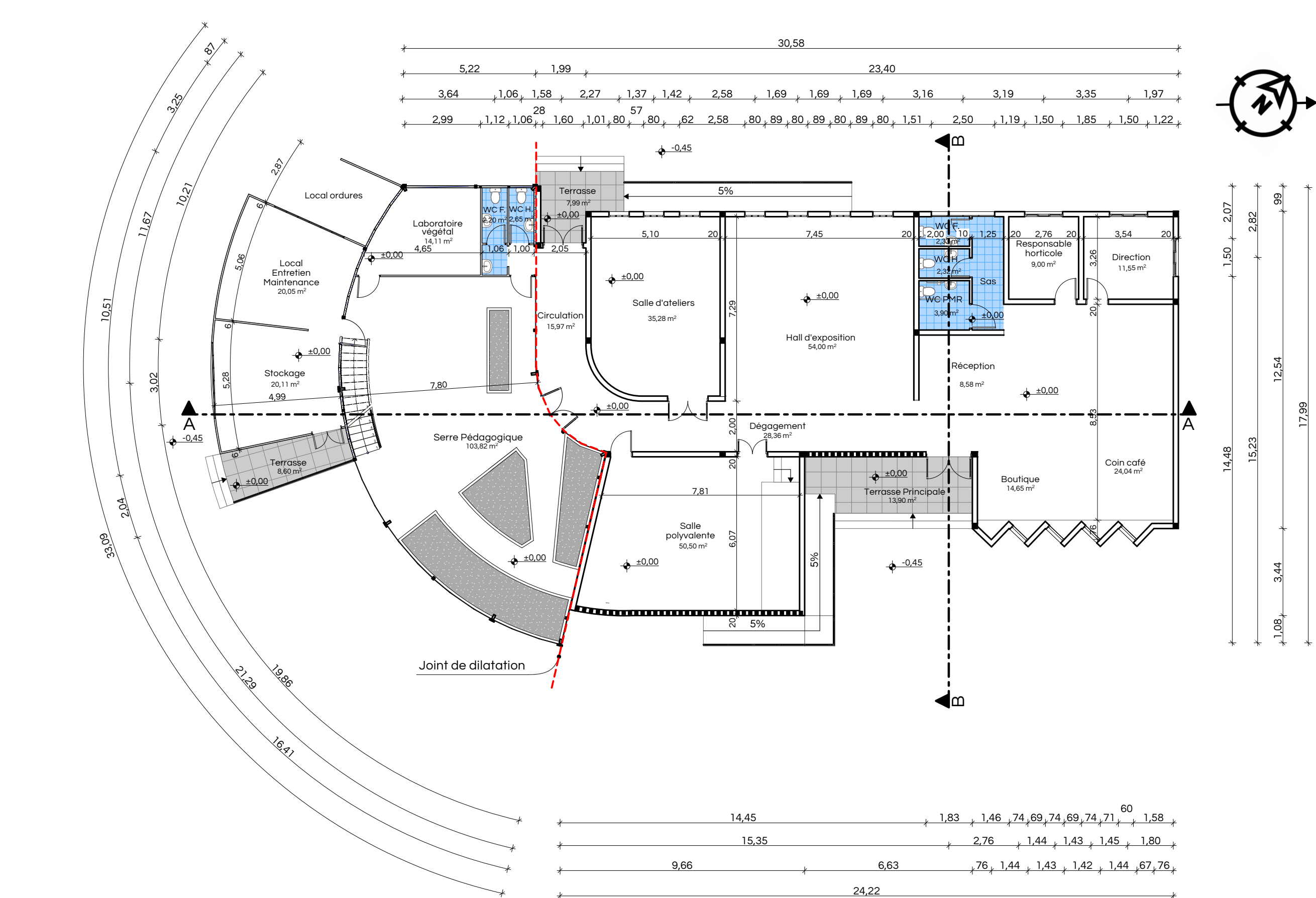
LEGENDE

- ▲ Accès piéton
- ▲ Accès pompiers
- ▲ Accès au bâtiment
- ↔ Circulation piétonne
- ↔ Circulation pompier
- ↔ Stationnement 2 roues
- ↔ Stationnement 4 roues

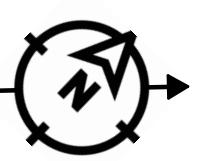
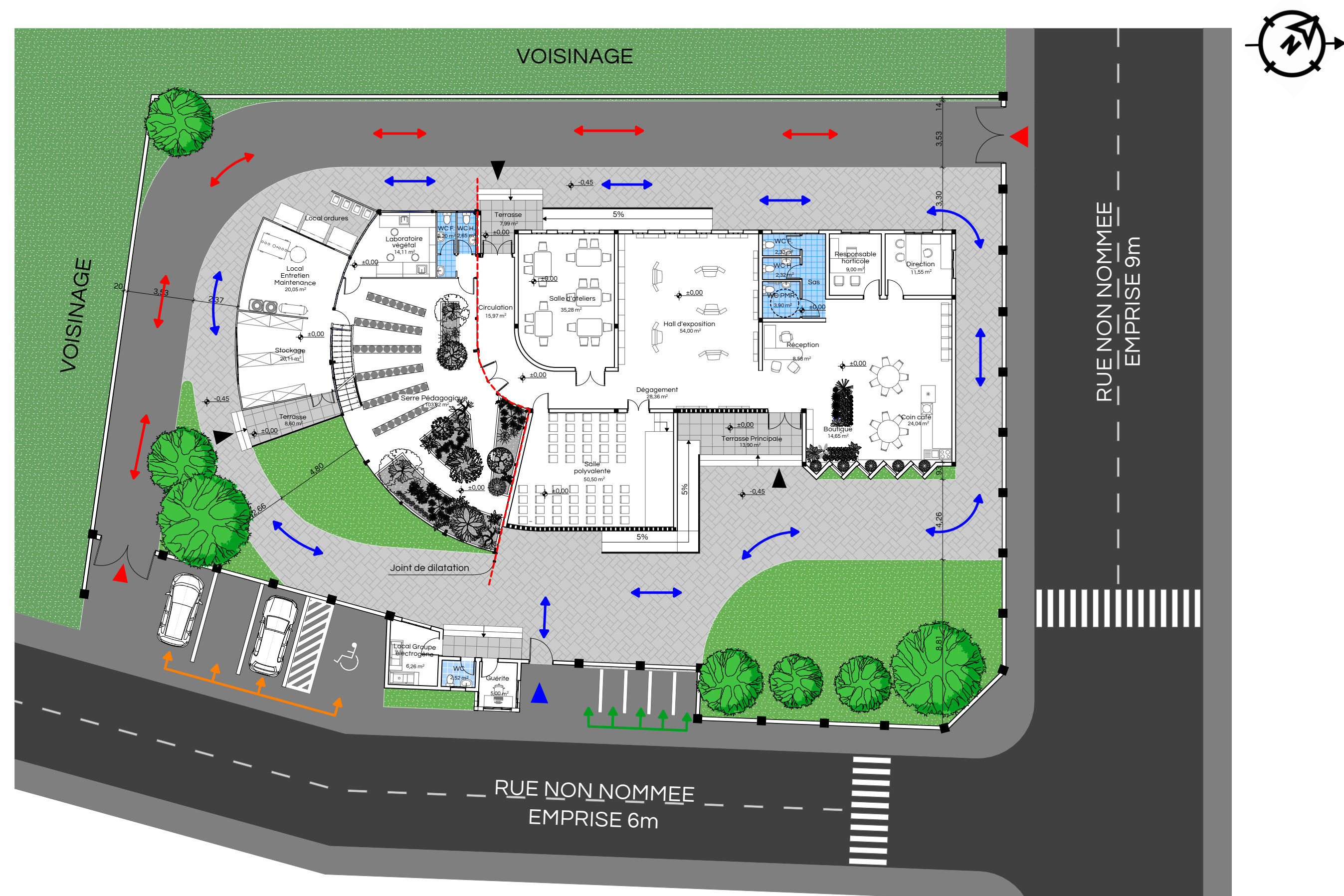
LEGENDE

- ① Bloc principal
- ② Serre pédagogique
- ③ Panneaux solaires
- ④ Espaces verts
- ⑤ Parking 2 roues
- ⑥ Parking 4 roues et PMR
- ⑦ Guérite

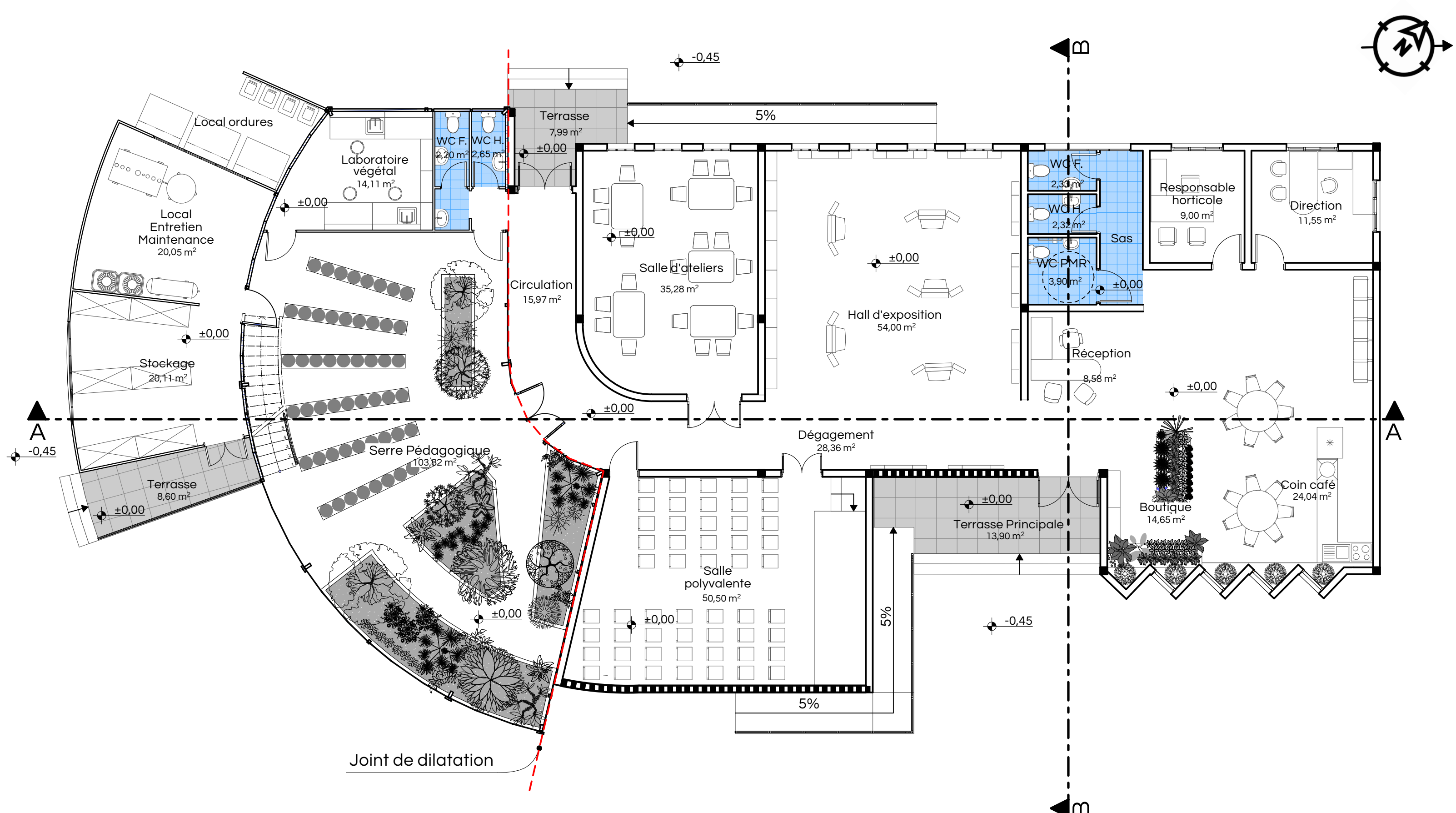
PLAN DE MASSE (E=1/200)



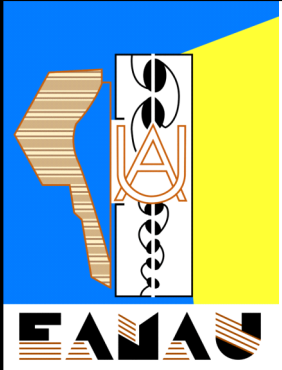
PLAN COTE (E=1/150)



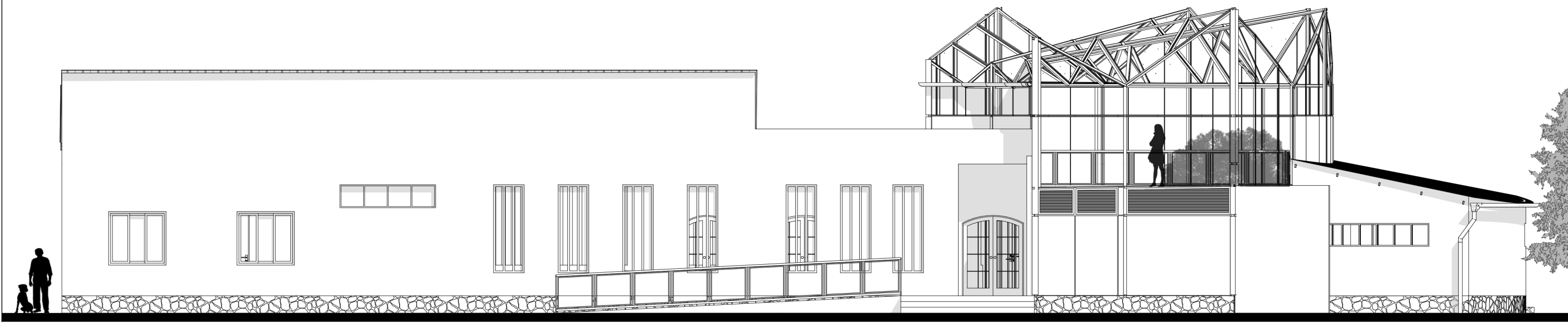
PLAN D'ENSEMBLE E=1/200



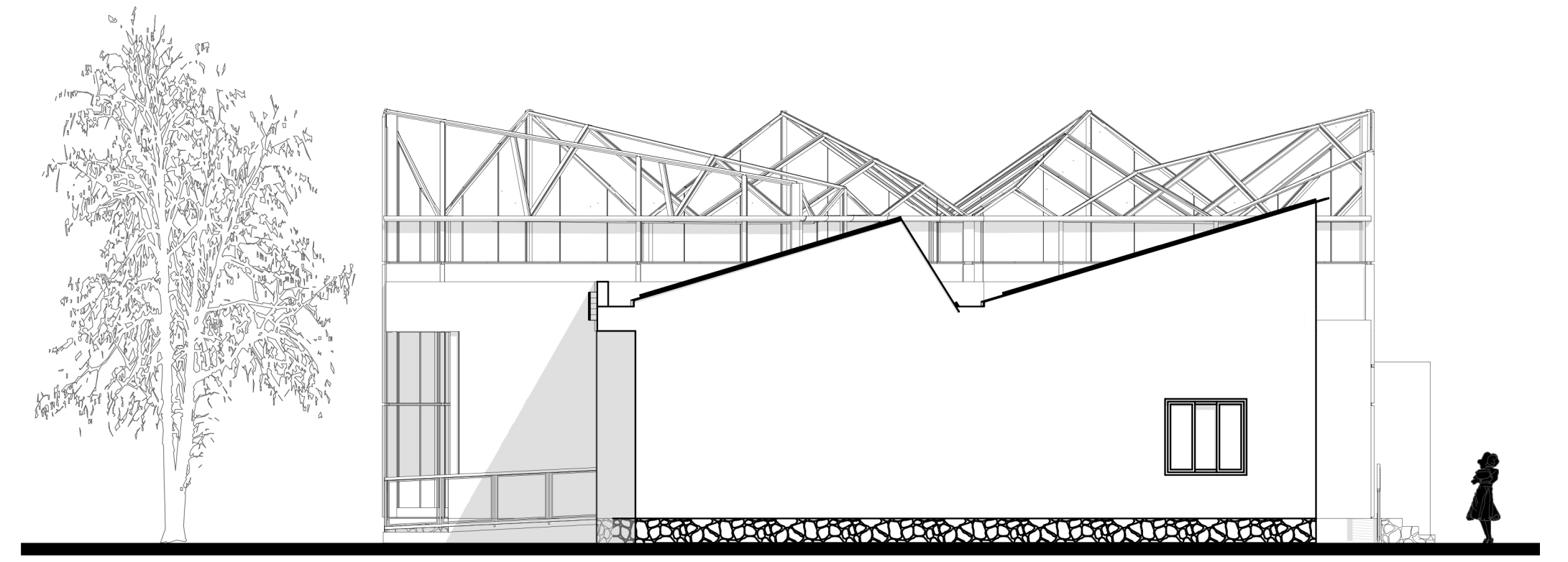
PLAN AMENAGE (E=1/100)



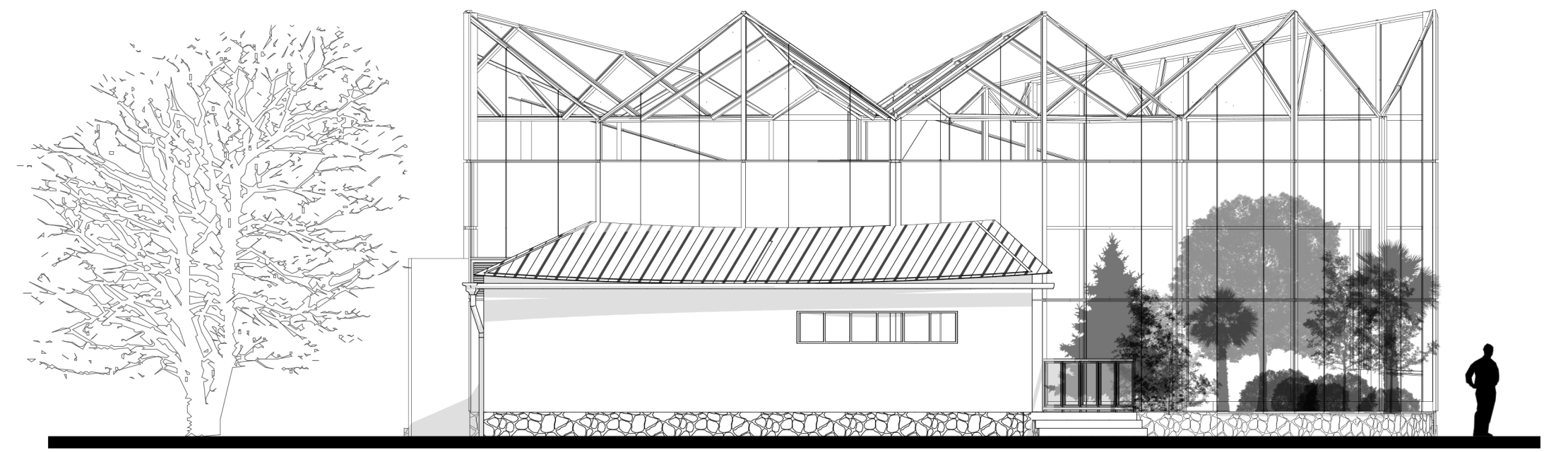
FACADE PRINCIPALE (E= 1/100)



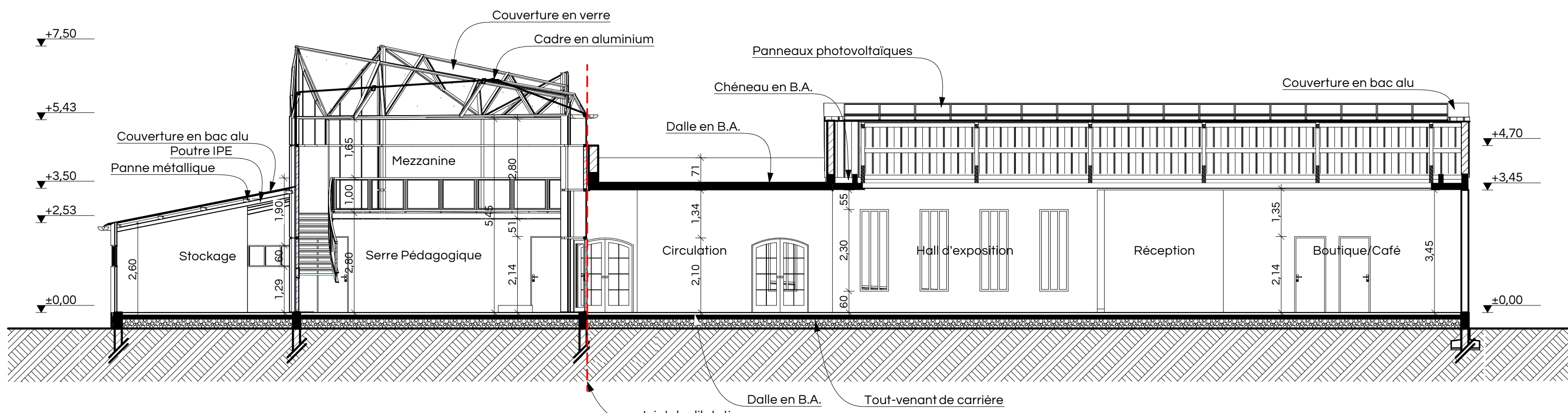
FACADE ARRIERE (E= 1/100)



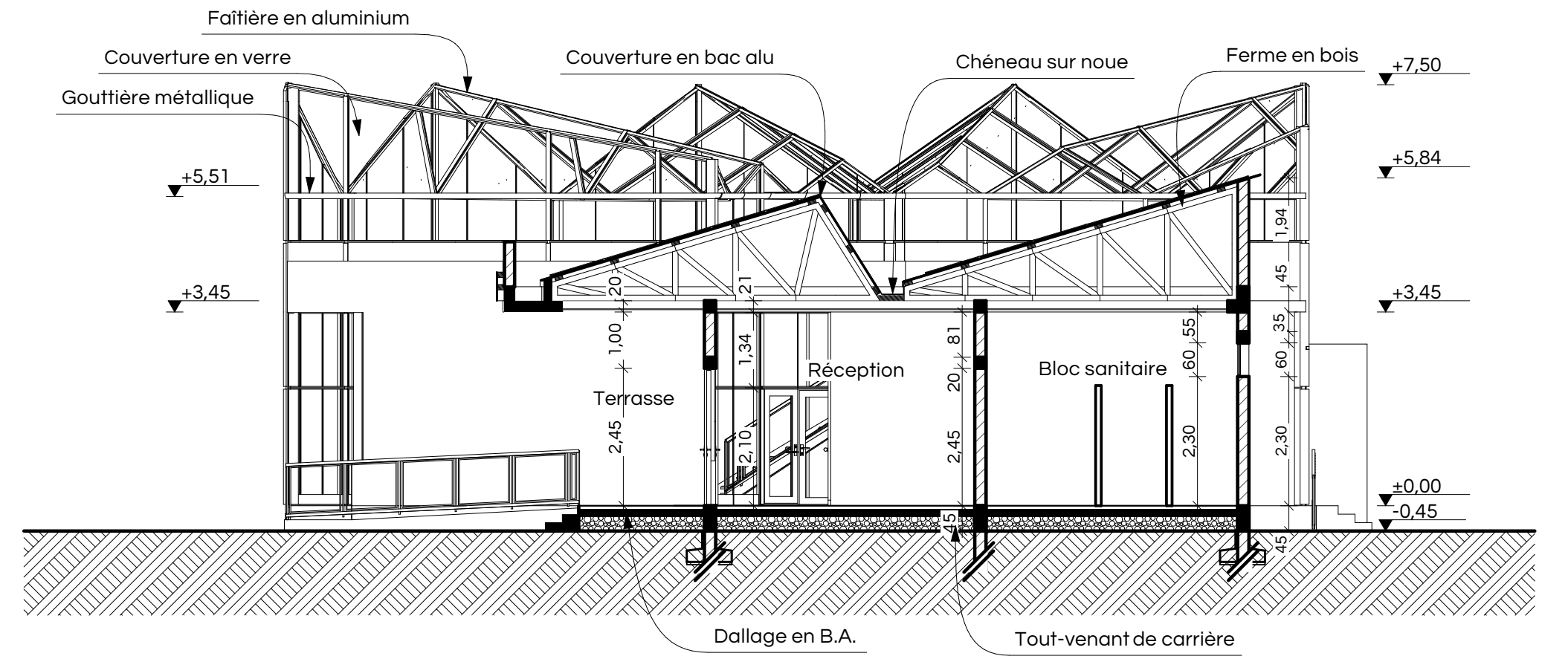
FACADE LATERALE DROITE (E= 1/100)



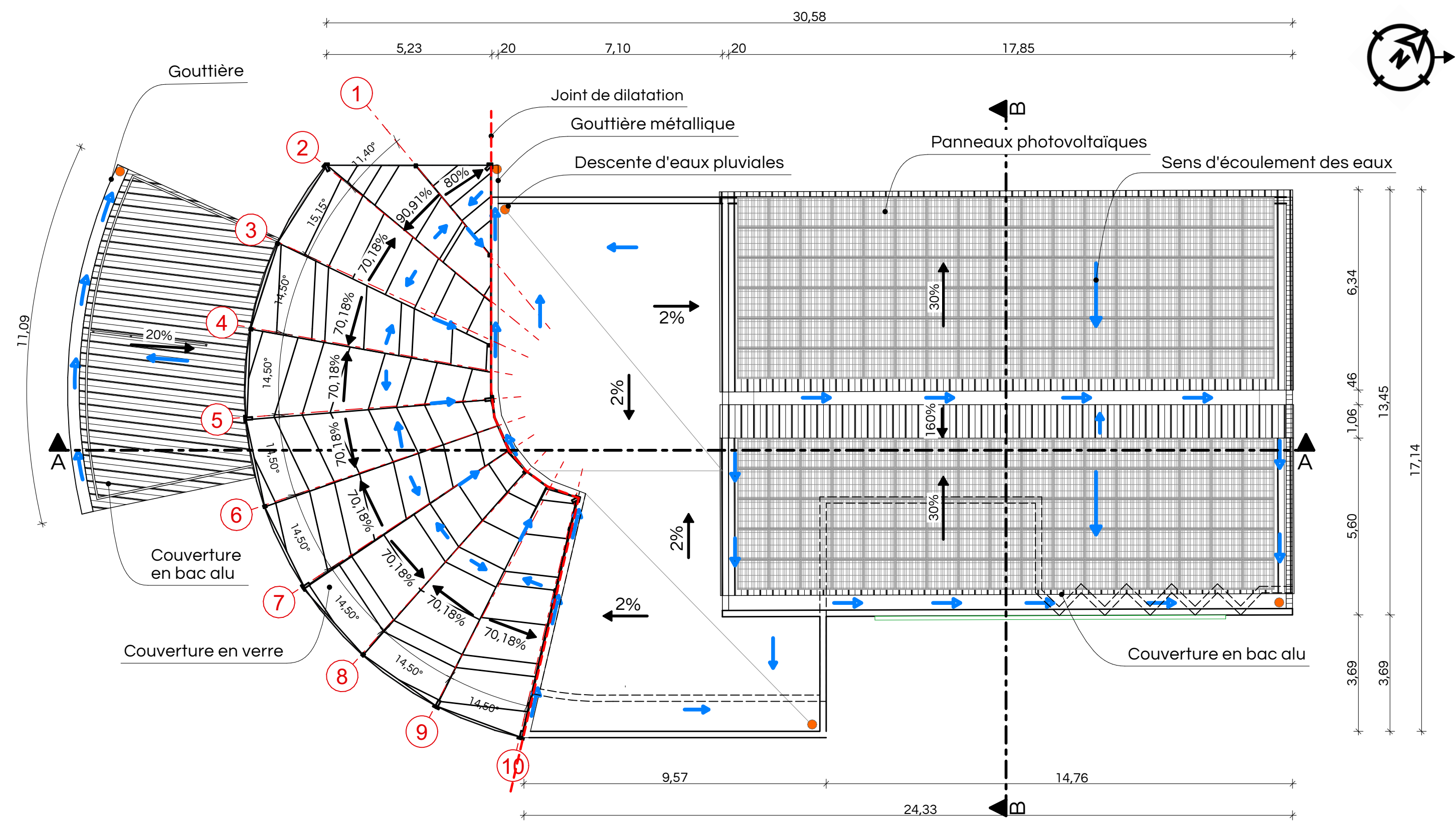
FACADE LATERALE GAUCHE (E= 1/100)



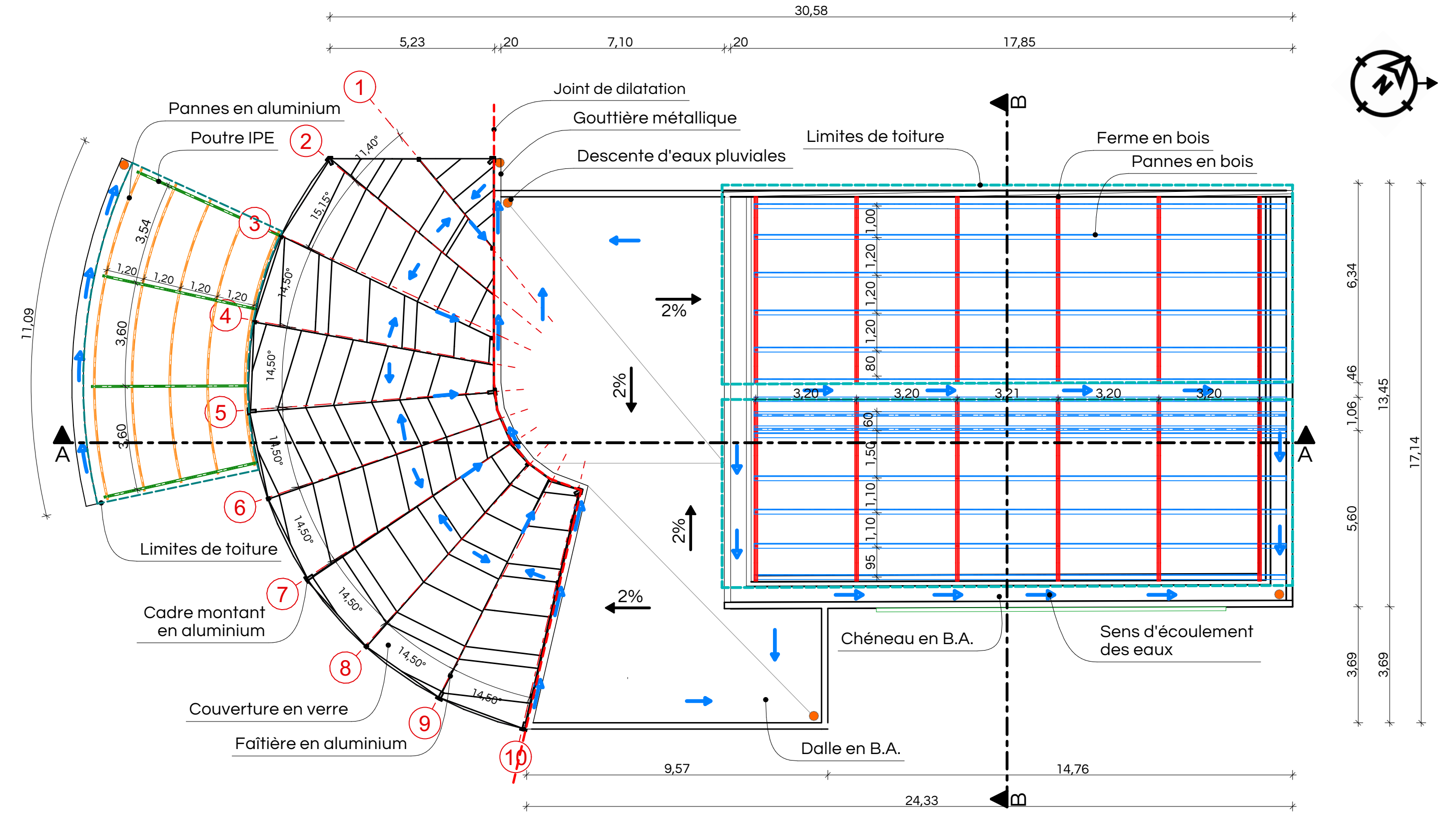
COUPE AA (E= 1/100)



COUPE BB (E= 1/100)



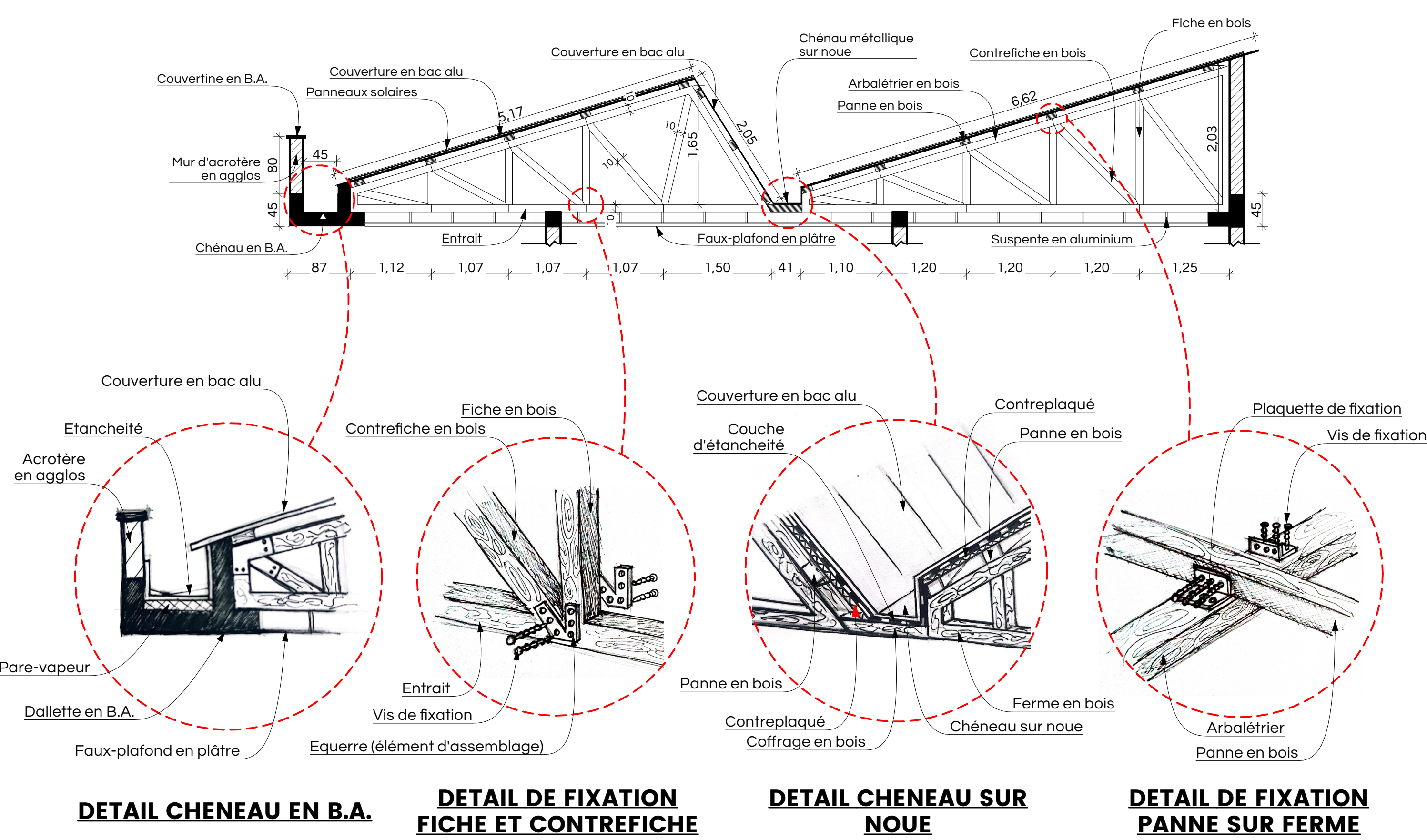
PLAN DE COUVERTURE (E= 1/150)



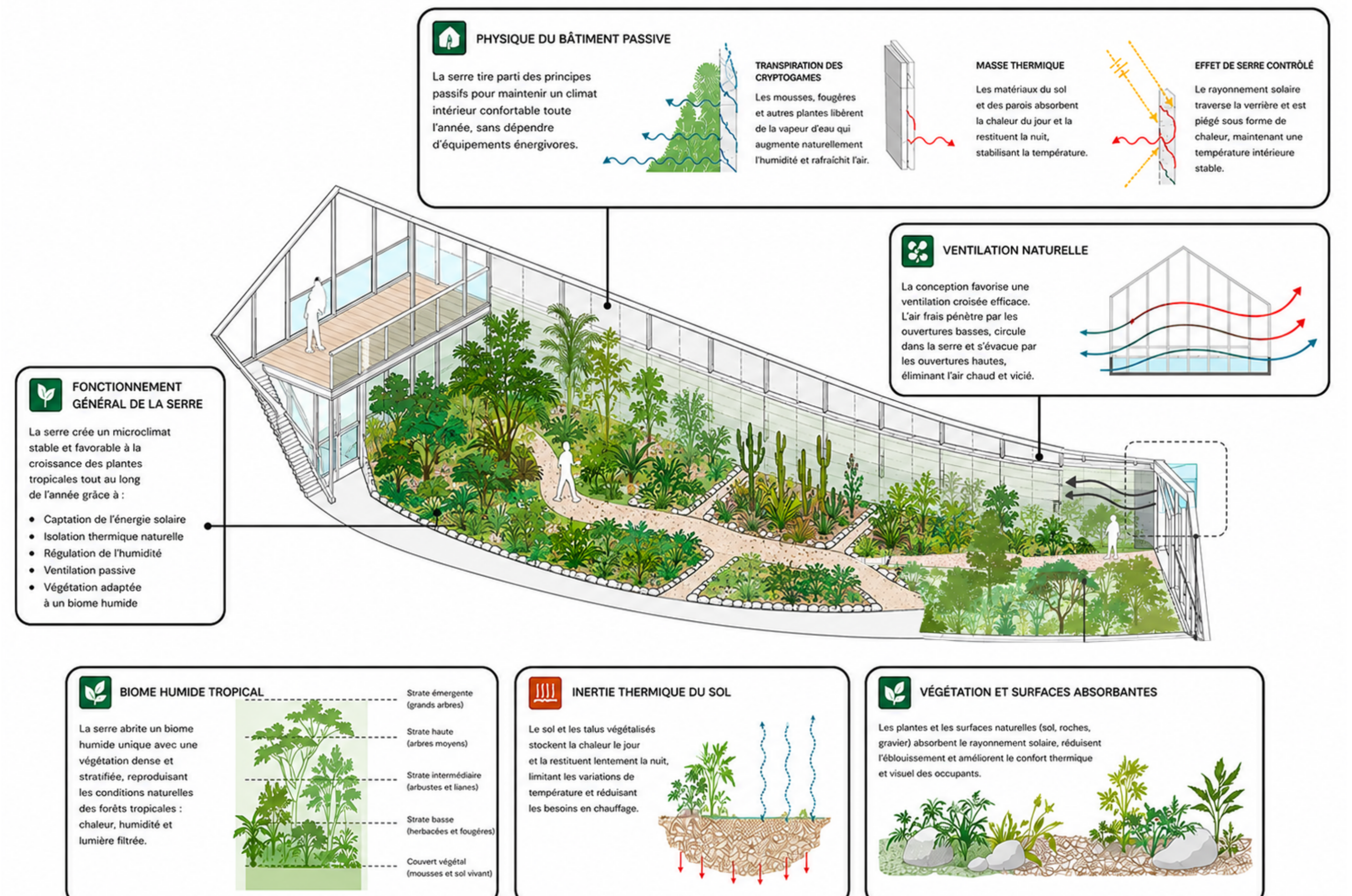
LEGENDE

- Points de chute d'eaux pluviales
- Sens d'écoulement des eaux pluviales
- Poutre IPE
- Panne métallique
- Ferme en bois
- Panne en bois

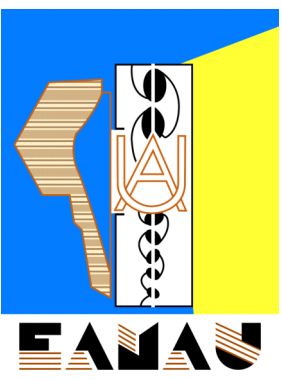
PLAN DE CHARPENTE (E= 1/150)



DETAILS DE CHARPENTE (E= 1/150)



COUPE DE PRINCIPE ET DETAILS DE LA SERRE



TPFCL
~ Option Architecture ~

Présenté par : **GAMLONA D. Clément**
Encadré par : **M. DIANE Elhadj Ousmane**
Dr. NKWENKEU Marceline

PROJET D'UNE MAISON DE L'ENVIRONNEMENT DANS LA VILLE DE LIMBE AU CAMEROUN



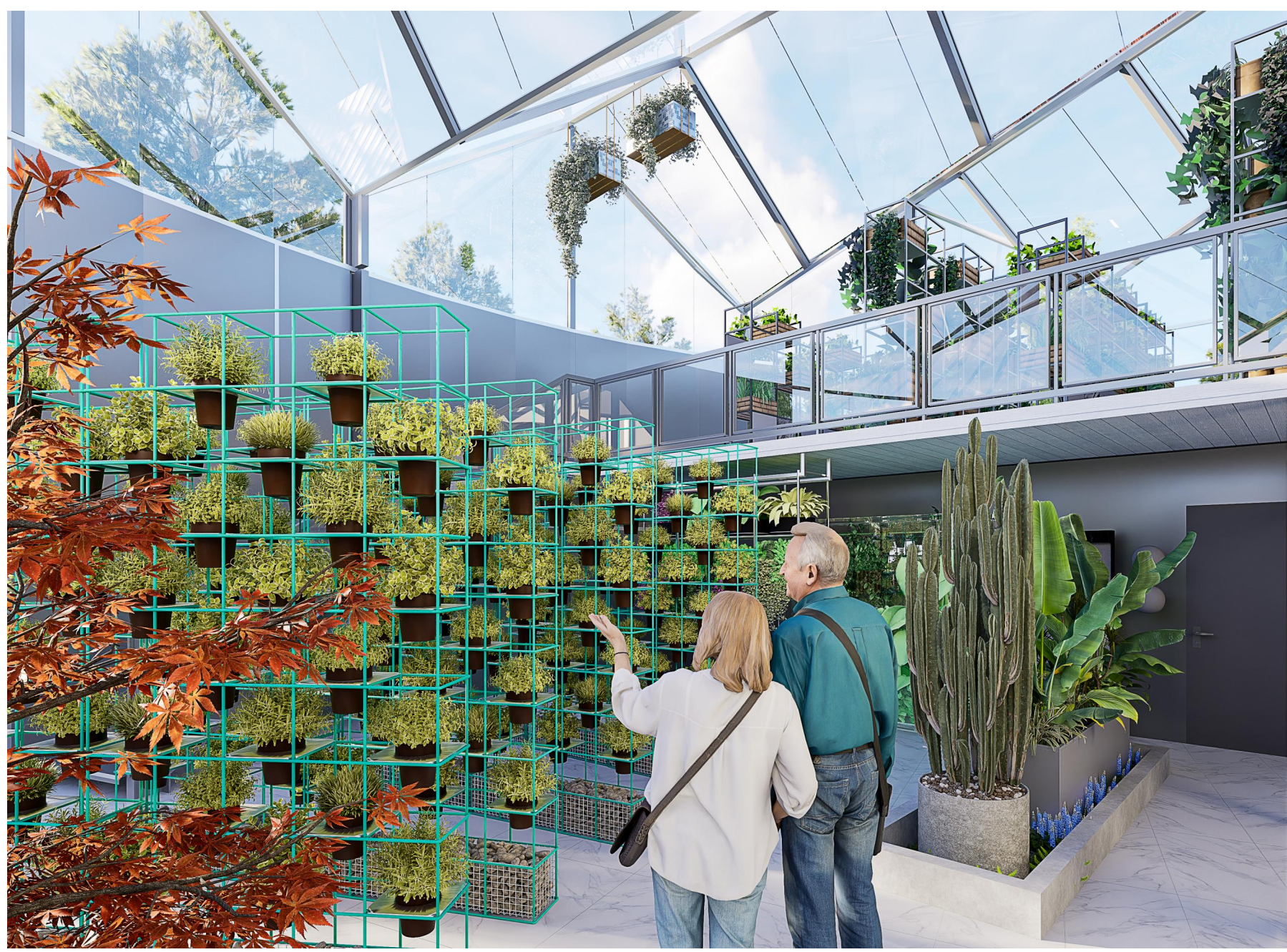
VUE DEPUIS L'EXTERIEUR



VUE SUR LA COUR EXTERIEURE



VUE DANS LA SERRE



VUE DANS LA SERRE



VUE DEPUIS LA MEZZANINE



VUE EXTERIEURE COTE SERRE



VUE SUR LA BOUTIQUE, RECEPTION, REFECTOIRE



VUES D'ENSEMBLE DE L'EQUIPEMENT

