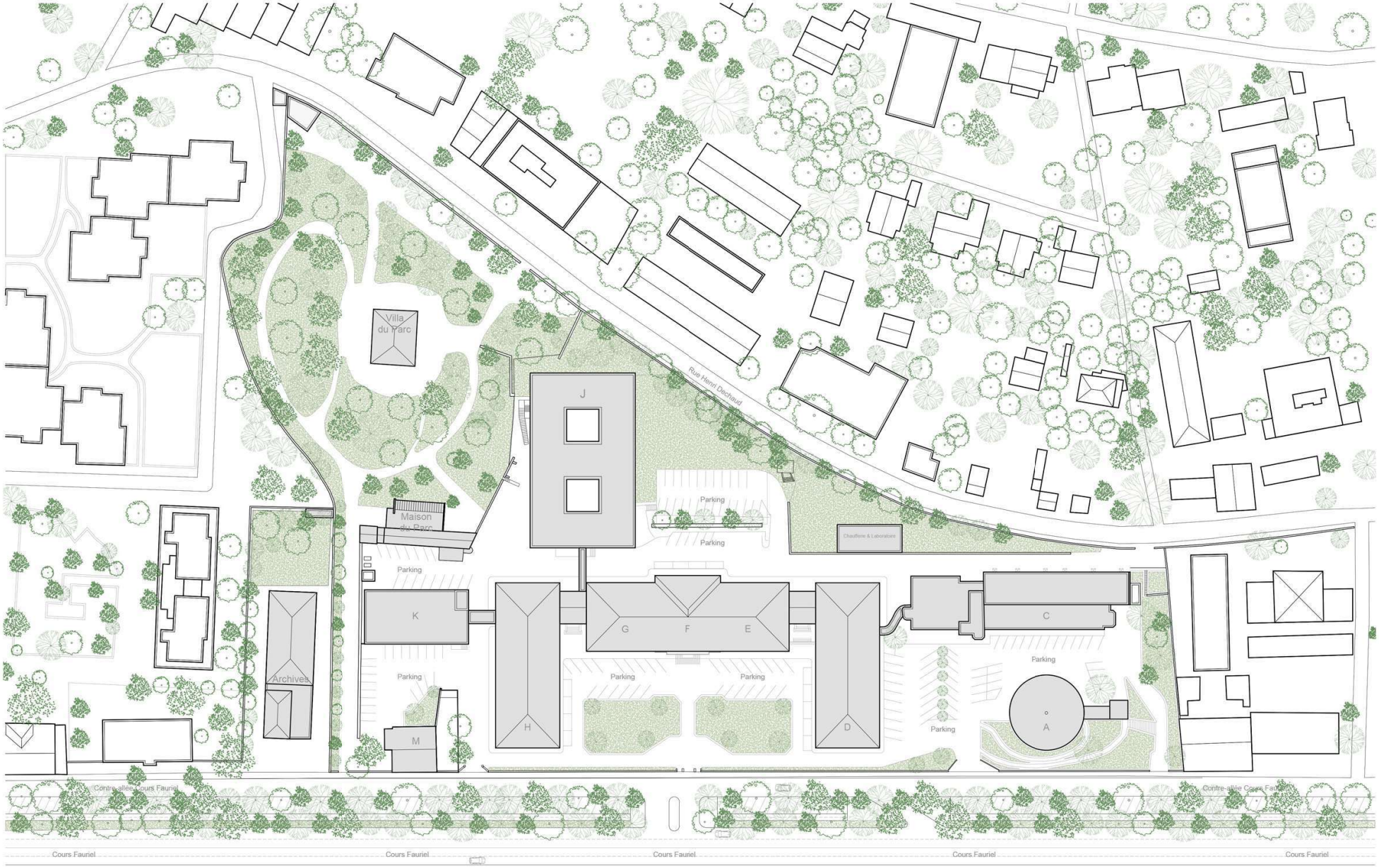
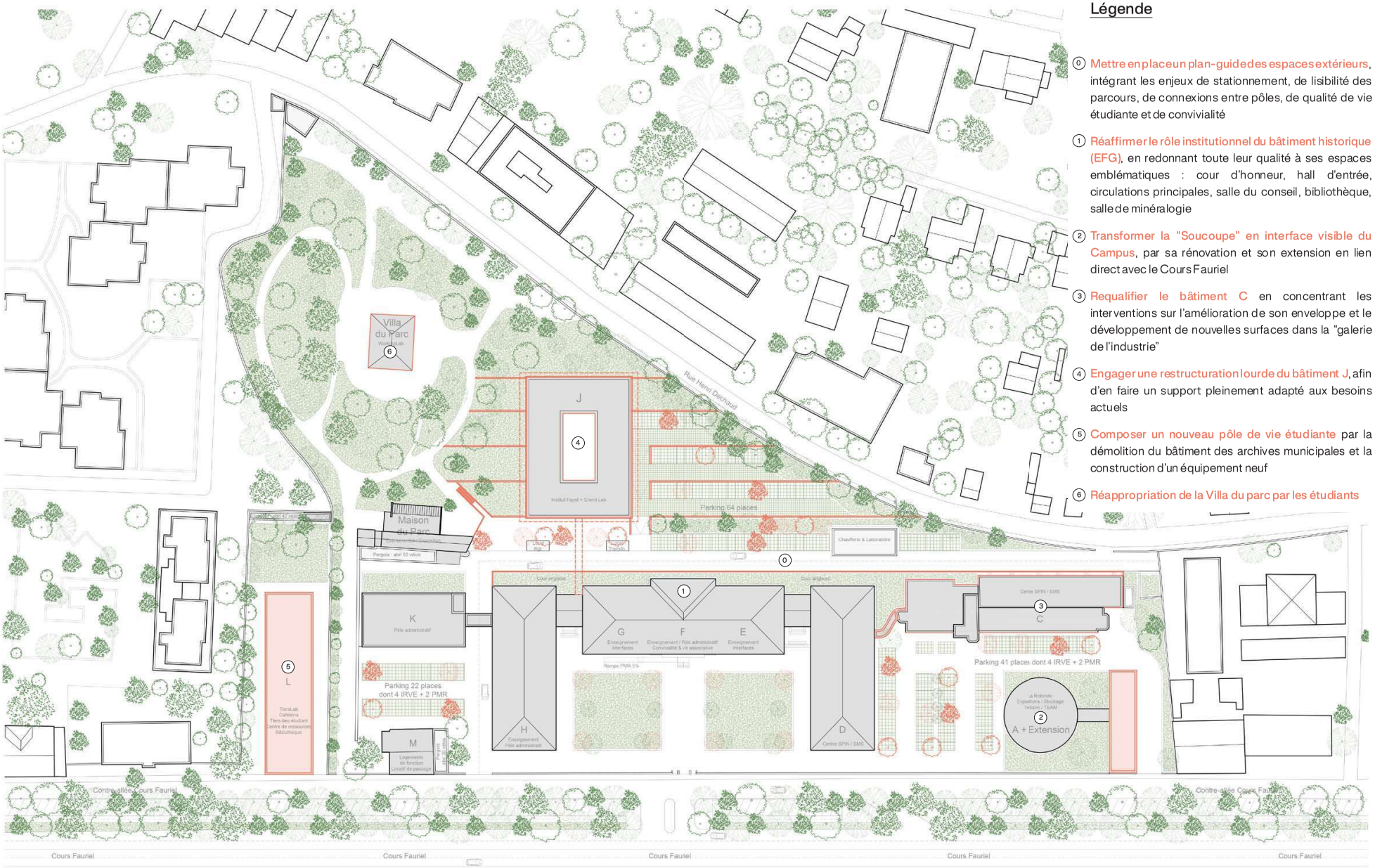


Campus du Futur
École des Mines de Saint-Étienne

Plan masse existant

1/1000



Légende

0 **Mettre en place un plan-guide des espaces extérieurs**, intégrant les enjeux de stationnement, de lisibilité des parcours, de connexions entre pôles, de qualité de vie étudiante et de convivialité

1 **Réaffirmer le rôle institutionnel du bâtiment historique (EFG)**, en redonnant toute leur qualité à ses espaces emblématiques : cour d'honneur, hall d'entrée, circulations principales, salle du conseil, bibliothèque, salle de minéralogie

2 **Transformer la "Soucoupe" en interface visible du Campus**, par sa rénovation et son extension en lien direct avec le Cours Fauriel

3 **Requalifier le bâtiment C** en concentrant les interventions sur l'amélioration de son enveloppe et le développement de nouvelles surfaces dans la "galerie de l'industrie"

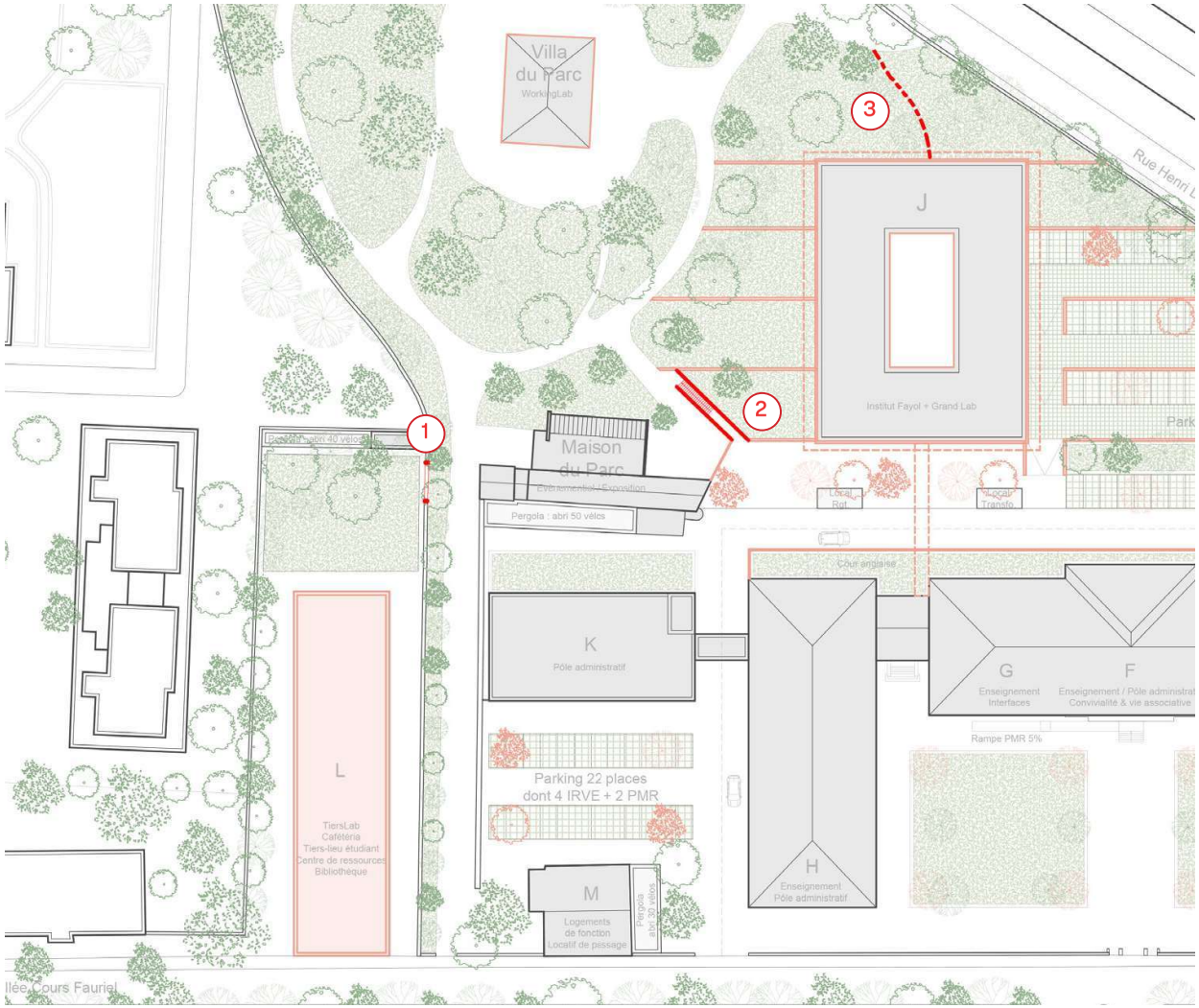
4 **Engager une restructuration lourde du bâtiment J**, afin d'en faire un support pleinement adapté aux besoins actuels

5 **Composer un nouveau pôle de vie étudiante** par la démolition du bâtiment des archives municipales et la construction d'un équipement neuf

6 **Réappropriation de la Villa du parc par les étudiants**

Plan masse projet

1/1000



1 Ouvrir le mur en pierre pour relier le Tiers-Lab au Parc

2 Créer un escalier, reliant le Parc au Campus

3 Créer une liaison à l'arrière du bâtiment J

Les cheminements autour du Château sont maintenus dans leur caractère actuel, relativement naturel et paysager, afin de préserver la qualité du parc et son identité.

Deux liaisons principales relient le Parc du Château aux autres bâtiments du campus :

- La première se situe en face de la Maison du Parc. Le mur de clôture de l'ancienne parcelle des

Archives est ouvert sur une largeur d'environ 3 mètres afin d'assurer une liaison directe et de plain-pied entre le jardin situé au sud de la parcelle et les cheminements du parc.

- La seconde liaison est créée entre la Maison du Parc et le bâtiment J grâce à un nouvel escalier

figurant au plan masse.

Par ailleurs, une liaison complémentaire pourra être étudiée entre les cheminements du parc et l'arrière du bâtiment J.

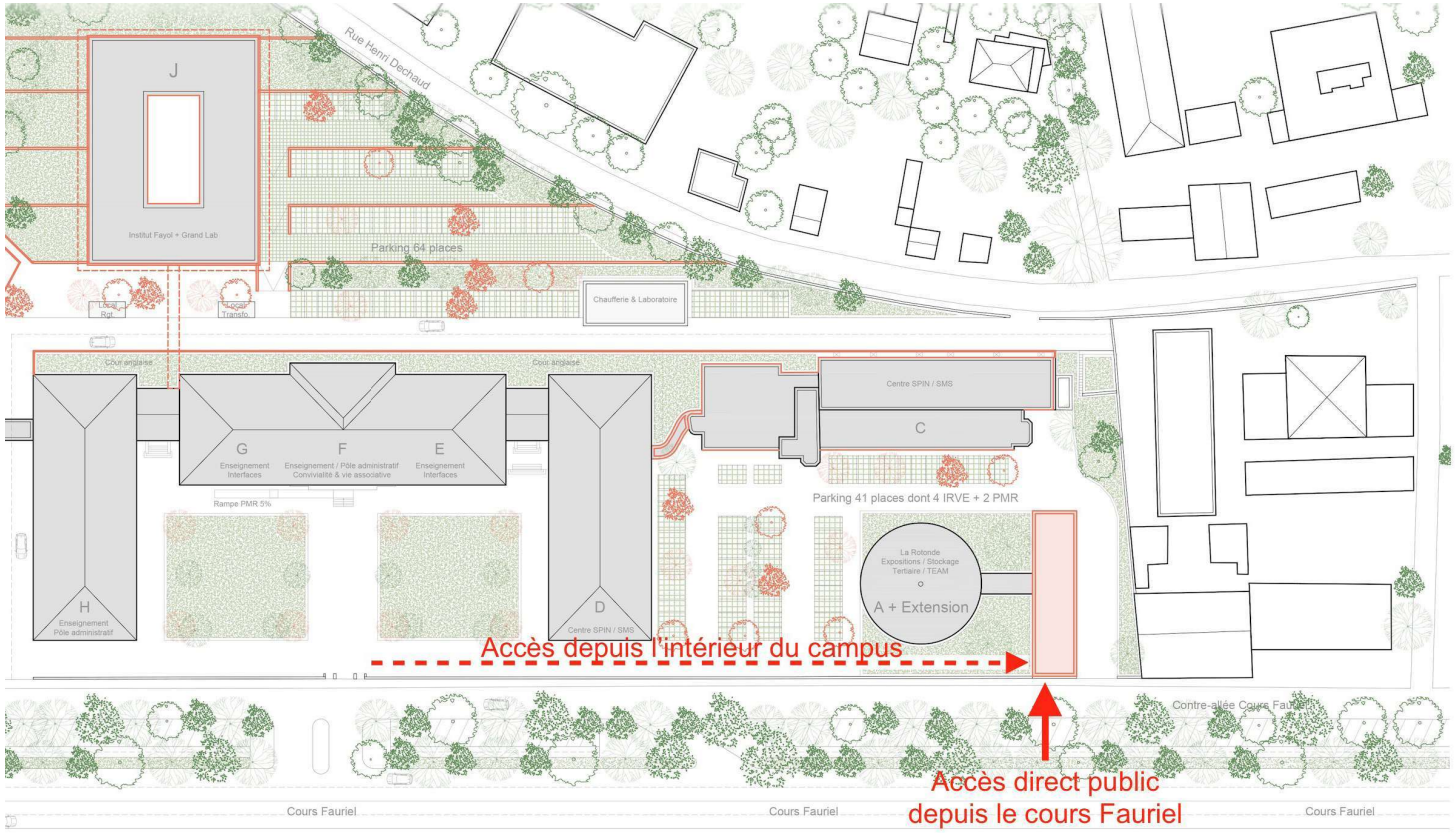
Une connexion de plain-pied entre le niveau 1 du bâtiment J et le parc semble en effet envisageable et méritera d'être approfondie au cours des études.

Le Tiers-Lab dispose quant à lui d'un accès de service ainsi que d'un accès piéton indépendant depuis le cours Fauriel. Son lien quotidien avec le campus est assuré par l'ouverture créée dans le mur en face de la Maison du Parc, permettant des circulations fluides entre les différents pôles du site.

Concernant la gestion de la limite entre le Tiers-Lab et le campus, notre intention est de privilégier une frontière lisible mais non contraignante, favorisant les échanges entre les différents usagers tout en permettant, si nécessaire, une gestion différenciée des accès. À ce titre, la mise en place d'un portillon barreaudé au droit de l'ouverture créée dans le mur pourra être étudiée afin de répondre aux besoins d'exploitation ou de sécurisation du site.

Enfin, les aménagements extérieurs feront l'objet d'un travail étroit avec l'équipe de maîtrise d'oeuvre urbaine déjà missionnée sur le projet. Nous considérons cette coordination comme essentielle pour garantir la cohérence des usages, des parcours, des ambiances paysagères et des interfaces entre bâtiments et espaces publics.

Nous serons particulièrement attentifs à construire ces réflexions de manière collaborative et avons hâte d'engager les futurs ateliers de travail avec l'ensemble des acteurs du projet afin d'affiner collectivement les scénarios d'aménagement et les usages attendus du campus.



La proposition de réaménagement du bâtiment A et de son environnement proche considère la fonction particulière de cet équipement et de son rôle de vitrine et d'accueil du grand public.

L'extension proposée pour intégrer les nouveaux éléments de programme s'aligne sur la limite de propriété le long du cour Fauriel afin d'avoir une entrée direct des visiteurs depuis l'espace public.

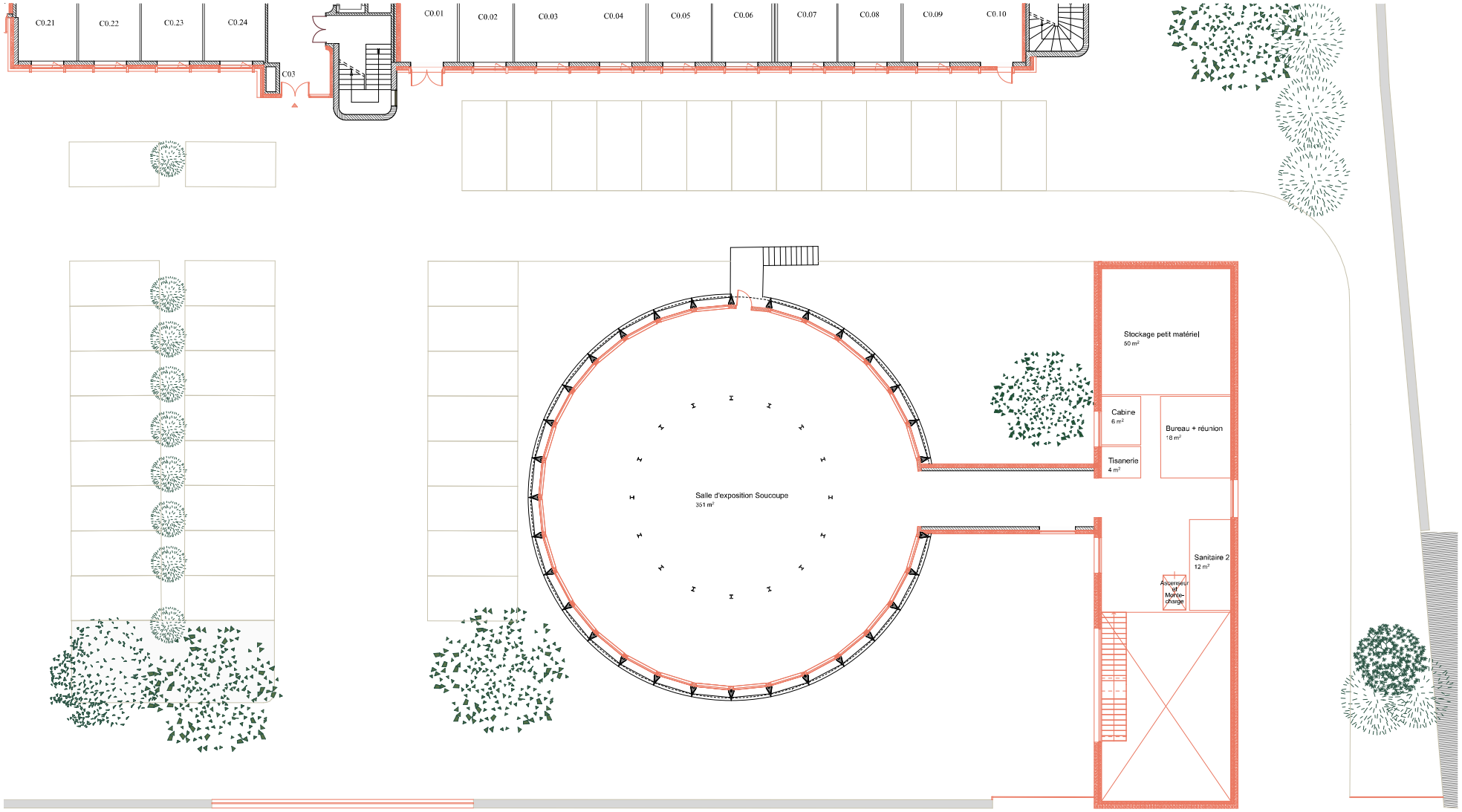
Un cheminement latéral a été ajouté à l'intérieur de la parcelle, le long du mur de clôture du cours Fauriel pour donner un accès à l'entrée de la Rotonde depuis l'intérieur du campus.

Dans la proposition remise, le mur de clôture n'a pas été modifié, seul le portail entre la rotonde et le bâtiment D a été supprimé et comblé par un mur bahut surmonté d'une grille en serrurerie.

Si l'on souhaite renforcer la visibilité de la Rotonde depuis le cours, nous pourrons travailler sur une augmentation du linéaire de grille en modifiant le mur de clôture existant.

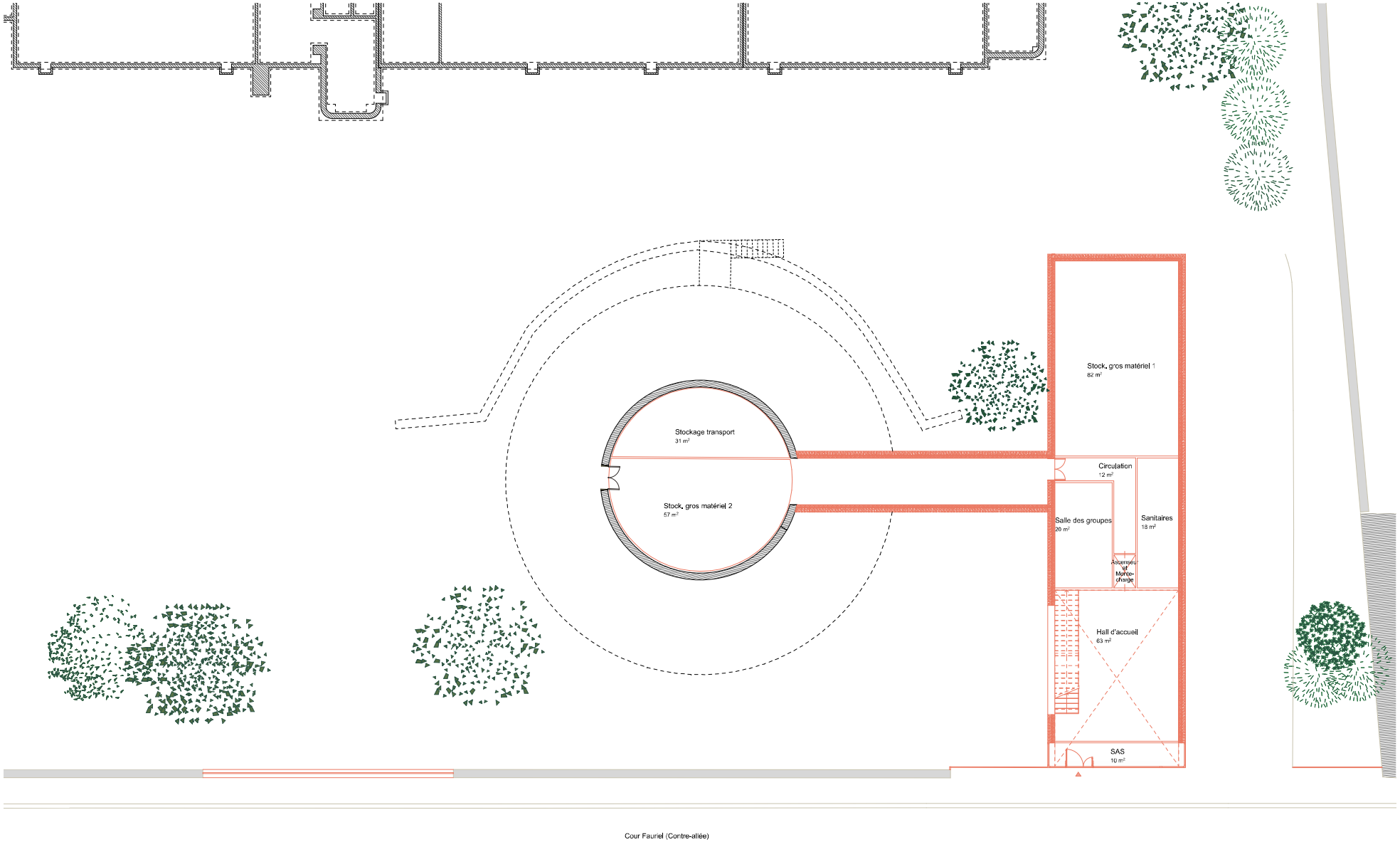
Un principe de mur bahut peut être reproduit dans la continuité du dispositif existant au droit du bâtiment principal (EFG), il peut aussi être totalement supprimé au profit d'une grille toute hauteur.

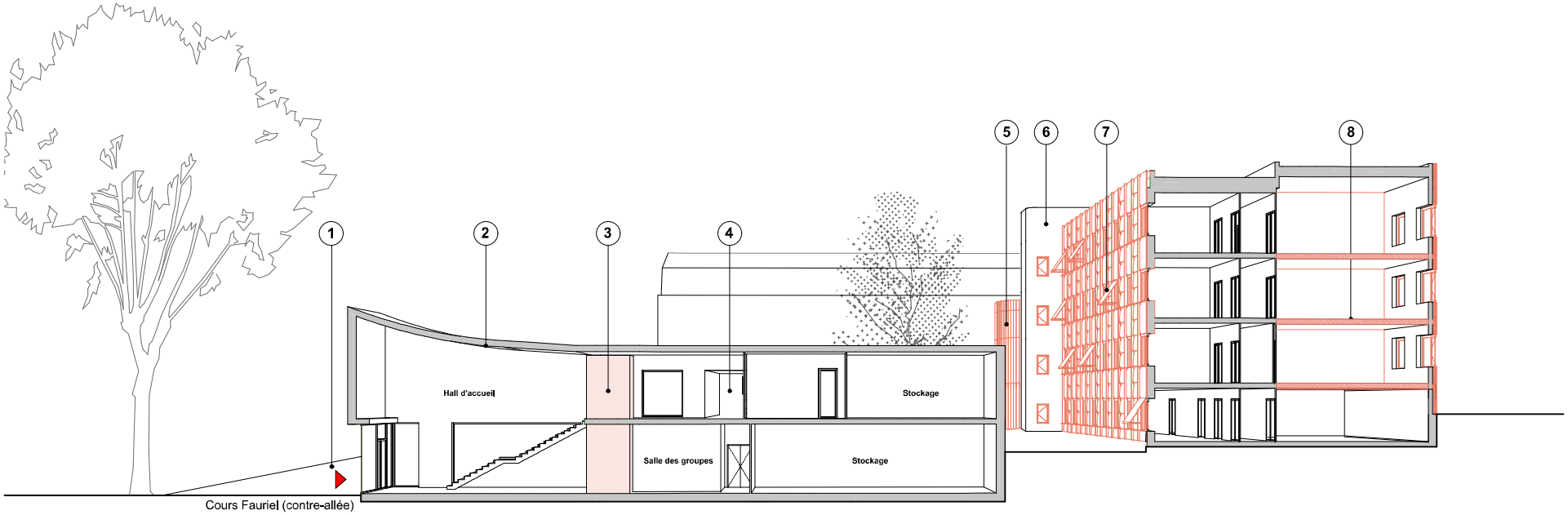
Ces variantes pourront être étudiées en dialogue avec le Maître d'ouvrage dès les premières études.



Plan RDC du Bâtiment A

1/200


Stockage transport
31 m²
Stock. gros matériel 2
57 m²
Stock. gros matériel 1
82 m²
Circulation
12 m²
Salle des groupes
20 m²
Sanitaires
18 m²
Ascenseur et Monte-charge
Hall d'accueil
63 m²
SAS
10 m²
Cour Fauriel (Contre-allée)



1. Accès de plain-pied depuis le cour Fauriel
2. Nouveau bâtiment d'accès à la Rotonde : Façade béton blanc, et couverture en zinc
3. Ascenseur/ monte-charge pour accès à la salle d'exposition existante conservée
4. Liaison existante conservée entre le bâtiment neuf et la Rotonde existante
5. Liaison étendue au niveau R+2 entre le bâtiment C et le D
6. Cage d'escalier en béton brut conservé
7. Nouvelle façade en pierre suspendue sur ossature métallique
8. Ajout de 180m^2 de plancher par niveau dans la hall du Génie Industriel soit 540 m^2 au total

Coupe perspective sur les bâtiments A et C

1/125