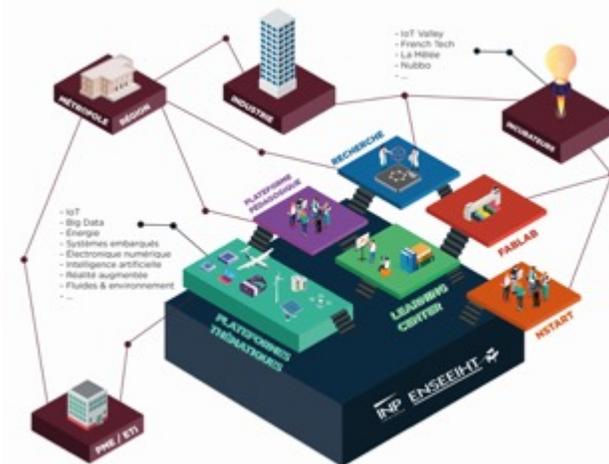
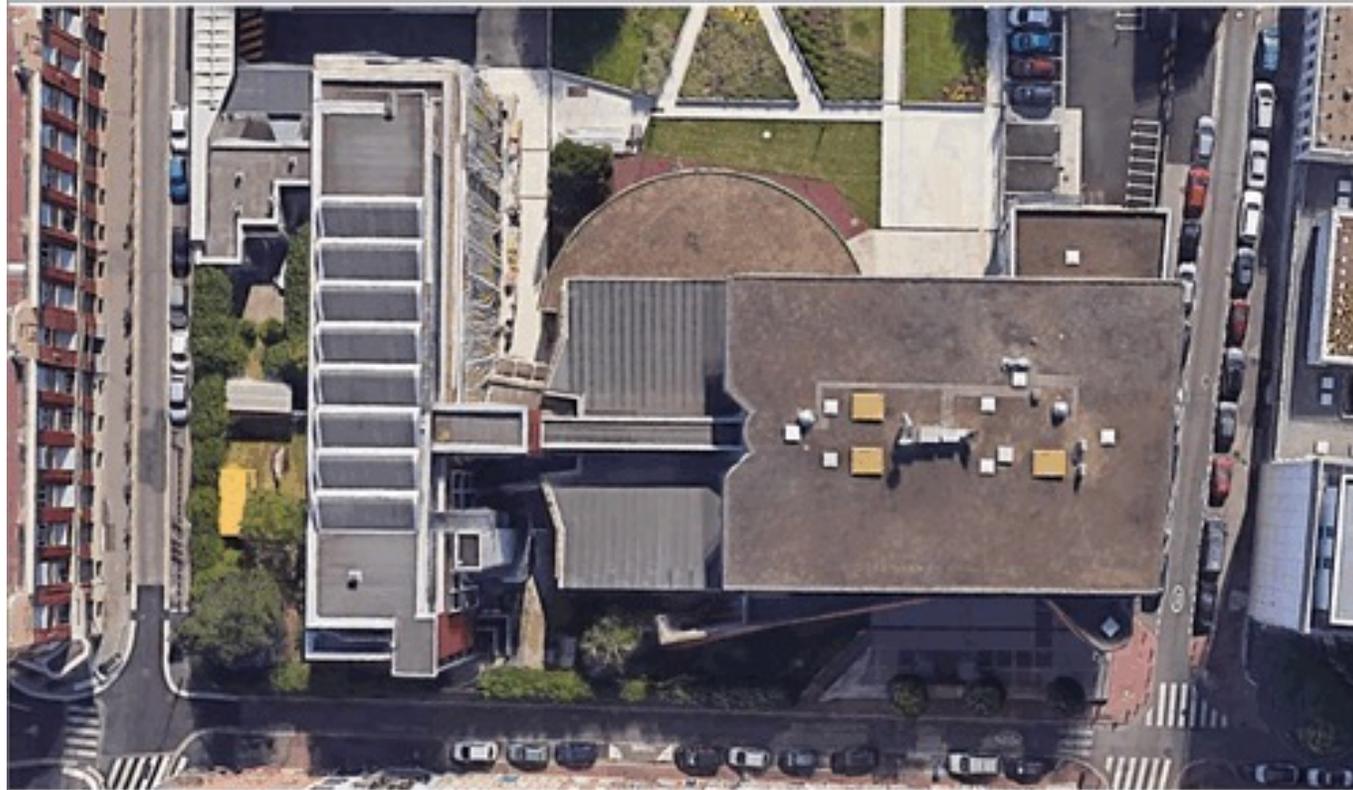


Groupe de travail CPER N7(2CT) 2030 Réunion n°25 du jeudi 25 mai 2023



GT CPER N7(2CT) 2030

10 personnes présentes

Liste non fermée !

Fonds de dotation :

1	ALONSO-VIRISELL	Sam	sam.alonso@etu.toulouse-inp.fr	Conseil d'Administration INP
2	BIRELLO	Monique	monique.birello@toulouse-inp.fr	DSIN ENSEEIHT
3	BREGEOT	Valentine	valentine.bregeot@etu.toulouse-inp.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
4	CASSAN	Christine	christine.salle@enseeiht.fr	Assistante Prévention et Sécurité
5	COULON	Martial	Martial.Coulon@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
6	CREOLA	Arthur	arthur.creola@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
7	DARTUS	Denis	denis.dartus@toulouse-inp.fr	TEDD N7
8	DELY	Amandine	amandine.dely@toulouse-inp.fr	Bibliothèque
9	GOUDIN	Rémi	remi.goudin@enseeiht.fr	DSIN ENSEEIHT
10	GRATIAN	Lionel	lionel.gratian@toulouse-inp.fr	Secrétaire général
11	HANSON	Ben	ben.hanson@ensiacet.fr	Soft Skills Center (SSC)
12	LEFEBVRE	Olivier	olivier.lefebvre@toulouse-inp.fr	Chargé de mission écologisation
13	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotiaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP
14	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
15	MURILLO	Steven	steven.murillo@enseeiht.fr	DSIN ENSEEIHT
16	PAGES	Camille	camille.pages@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
17	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
18	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
19	PONT	Sébastien	sebastien.pont@etu.toulouse-inp.fr	Ingénieur.e-s Engagé.e-s N7
20	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
21	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
22	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
23	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
24	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
25	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
26	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
27	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)
28	VIDAL	Gilles	gilles.vidal@toulouse-inp.fr	Gestion site
	CAZENEUVE	Richard	richard.cazeneuve@wanadoo.fr	N7 Développement
	LAMBERT	Catherine	catherine.lambert@cerfacs.fr	N7 Développement
	PERRET	Jean-Francois	ifperret@teknology.com	N7 Développement
	PEREDA	Lucille	lucille.pereda@embase.fr	EMBASE
	EVEN	Naïla	naila.even@toulouse-inp.fr	ENSIACET, ingénieure pédagogique
	HUEZ	Julitte	julitte.huez@ensiacet.fr	ENSIACET, chercheuse en pédagogie



EN65
Président NTDEV
Directeur Associé teknowlogy group
Ancien Président AIN7 75/80 et 07/10

Jean-Francois Perret



EN86
Secrétaire NTDEV
Présidente CERFACS
Ancienne Présidente AIN7 16/19

Catherine Lambert



ET72
Trésorier NTDEV
Retraité EDF et RTE Administrateur et
Ancien vice-président AIN7

Richard Cazeneuve

Programmist.e:

EMBASE



Lucille PEREDA



Claire MATHIEU

Expert.e.s :



Julitte Huez
Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en
Arts Chimiques et Technologiques
France



Naïla EVEN
La DyP, IP A7

Points marquants de la réunion n°25 du 25 mai 2023

► Calendrier du projet

- La lettre de la Mairie de Toulouse affirmant la pérennité de la convention a été transmise au Rectorat
- Le lancement du concours d'architecte en septembre est toujours d'actualité

► Présentation des travaux du SGT 9 « Développement Durable » étudiants

- Le toit et ses jardins : rendre attractif le rooftop (activités sportives, détente, AE...)
- Former des étudiant·es moteur·es : TP à la pointe de la transition, Low Tech...
- Des normes avant-gardistes ? : engager des stagiaires pour participer à la réflexion du GT

► Modifications du programme : Tomes 0, 1, 2 et 3

- Intégration du réaménagement de l'accueil dans le programme
- Prise en compte de l'accès vers le jardin rue Camichel dans les spécifications d'accès du programme
- Trois SGT spéciaux doivent être réunis : amphis, logement de fonction et learning centre
- Nouvelles modifications à spécifier pour le 9 juin (réunion n°26)



Planches présentées
lors de la réunion



▼ Canaux

aléatoire

biblio-experts

comptes-rendus

général

prochaines-reunions

projetons-nous-dans

sgt1-learning-center

sgt2-explorations-thématiq...

sgt3-fablab

sgt4-préincubateur-startups

sgt5-amphis-pédagogie-ac...

sgt6-tiers-lieux

sgt7-locaux-techniques

sgt8-numérique

sgt9-développement-durab...

soft-skills-center

Groupe de travail CPER N7(2CT) 2030

Réunions de 12h à 14h

- ▶ N°25 : Jeudi 25 mai
- ▶ N°26 : Vendredi 9 juin

Présentations du projet

- ▶ CEVE N7 du 30 mars
- ▶ Conseil d'École N7 du 31 mars

1 Je réserve un plateau repas 11
@Jennifer Mattalia, @Sébastien PONT, @Richard CAZENEUVE,
@Camille Pagès, @SEBILLEAU, @Amandine Dély, @Daniel Ruiz,
@Monique birello, @Francois Pigache, @Marc Pantel, @olivier.thual

Salle à réserver ou
<https://inp-toulouse-fr.zoom.us/my/thual>

Échanges avec Slack :
cperinp-n72030.slack.com

Présentation et comptes rendus :

- <http://www.olivier-thual.fr/220928>
- ou [Moodle N7 / Direction des Études](#)

GT CPER N7(2CT) 2030

Liste non fermée !

1	ALONSO-VIRISELL	Sam	sam.alonso@etu.toulouse-inp.fr	Conseil d'Administration INP
2	BIRELLO	Monique	monique.birello@toulouse-inp.fr	DSIN ENSEEIHT
3	BREGÉOT	Valentine	valentine.bregéot@etu.toulouse-inp.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
4	CASSAN	Christine	christine.salle@enseeiht.fr	Assistante Prévention et Sécurité
5	COULON	Martial	Martial.Coulon@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
6	CREOLA	Arthur	arthur.creola@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
7	DARTUS	Denis	denis.dartus@toulouse-inp.fr	TEDD N7
8	DELY	Amandine	amandine.dely@toulouse-inp.fr	Bibliothèque
9	DUFRENOIS	Hélène	helene.dufrenois@toulouse-inp.fr	Secrétariat de direction
10	GOUDIN	Rémi	remi.goudin@enseeiht.fr	DSIN ENSEEIHT
11	GRATIAN	Lionel	lionel.gratian@toulouse-inp.fr	Secrétaire général
12	HANSON	Ben	ben.hanson@ensiacet.fr	Soft Skills Center (SSC)
13	LEFEBVRE	Olivier	olivier.lefebvre@toulouse-inp.fr	Chargé de mission écologistation
14	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotiaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP
15	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
16	MURILLO	Steven	steven.murillo@enseeiht.fr	DSIN ENSEEIHT
17	PAGES	Camille	camille.pages@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
18	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
19	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
20	PONT	Sébastien	sebastien.pont@etu.toulouse-inp.fr	Ingénieur·e·s Engagé·e·s N7
21	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
22	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
23	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
24	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
25	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
26	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
27	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
28	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)
29	VIDAL	Gilles	gilles.vidal@toulouse-inp.fr	Gestion site
	CAZENEUVE	Richard	richard.cazeneuve@wanadoo.fr	N7 Développement
	LAMBERT	Catherine	catherine.lambert@cerfacs.fr	N7 Développement
	PERRET	Jean-Francois	ifperret@teknowlogy.com	N7 Développement
	PEREDA	Lucille	lucille.pereda@embase.fr	EMBASE
	EVEN	Naïla	naïla.even@toulouse-inp.fr	ENSIACET, ingénieure pédagogique
	HUEZ	Julitte	julitte.huez@ensiacet.fr	ENSIACET, chercheuse en pédagogie

Fonds de dotation :



EN65
Président NTDEV
Directeur Associé teknowlogy group
Ancien Président AIN7 75/90 et 07/10

Jean-Francois Perret



EN86
Secrétaire NTDEV
Présidente CERFACS
Ancienne Présidente AIN7 16/19

Catherine Lambert



ET72
Trésorier NTDEV
Retraité EDF et RTE Administrateur et
Ancien vice-président AIN7

Richard Cazeneuve

Programmist(e):

EMBASE



Lucille PEREDA



Claire MATHIEU

Expert·e·s :



Julitte Huez
Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en
Arts Chimiques et Technologiques
France



Naïla EVEN
La DyP, IP A7

Neuf sous-groupes de travail (SGT)

SGT4 : Pré-incubateur et start-ups

François	PIGACHE
Alice	DEVILDER
Sylvie	SOLER
Enguerran	BEST

SGT7 : Locaux techniques

Bertrand	VEDIE
Christine	CASSAN
François	PIGACHE

SGT1 : Learning Center

Sandrine	MALOTAUX
Amandine	DELY
Tanguy	FAUCHEUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL

SGT8 : Numérique

Brigitte	SOR
Alice	DEVILDER
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL

SGT2 : Explorations thématiques

Marc	PANTEL
François	PIGACHE

SGT5 : Amphis et pédagogie active

Daniel	RUIZ
Jennifer	MATTALIA
Jean-François	ROUCHON
Julien	SEBILLEAU
Hélène	TAP
Olivier	THUAL

SGT9 : Développement durable

Sébastien	PONT
Camille	PAGES
Valentine	BREGÉOT
Arthur	CREOLA
Denis	DARTUS
Olivier	LEFEBVRE
Tanguy	FAUCHEUX
Arthur	JAMOIS
Jean-François	ROUCHON
Brigitte	SOR
Hélène	TAP

SGT3 : Fablab

Julien	SEBILLEAU
Jean-François	ROUCHON

SGT6 : Tiers-lieux

Martial	COULON
Jennifer	MATTALIA
Marc	PANTEL
Lionel	GRATIAN
Hélène	TAP

Ordre du jour la réunion n°25 du 25 mai

1. Compte rendu de la réunion précédente
2. Le point sur le calendrier et accord de la mairie
3. Proposition du SGT 9 « Développement durable »
4. Des plans (OT-17) pour vérifier le programme
5. Intégration de l'ancien logement de fonction dans les plans
6. Modifications des tomes 0, 1, 2 et 3 du programme
7. Prochaine réunion : finalisation du programme

Points marquants de la réunion n°24 du 21 avril 2023

▶ Nouveau calendrier du projet

- ▶ Finalisation du programme fin juin, démolition en mars 2025, livraison en mai 2027 pour la rentrée 2027
- ▶ L'organisation de la période transitoire sera planifiée en juin 2024, à partir des plans de l'architecte

▶ Modifications du programme pour le 12 mai

- ▶ Abandon de la solution « Partage » pour des modifications sur la rubrique #général de Slack
- ▶ Réunion n°25 le vendredi 12 mai pour compilation des modifications et envoi à EMBASE

▶ Modifications discutées en séance à partir des plans OT-16

- ▶ La future transformation du logement de fonction en espace public doit être intégré dans le projet
- ▶ L'intégration dans le périmètre de l'amphi C102 plutôt que la salle C103 est à rédiger dans le programme
- ▶ L'élargissement de l'allée de 3m sur deux étages et les 35 m2 CROUS+traiteur est à rédiger
- ▶ Une salle de réunion supplémentaire doit être ajoutée aux fiches « Learning centre »
- ▶ Trois SGT spéciaux doivent être réunis : amphes, logement de fonction et learning centre
- ▶ Prévoir deux espaces pour la salle de premiers secours près de l'accueil

De la conception du projet à maintenant

Septembre

Oct.

Nov.

Décembre

Jan.

Fév.

Mars

Avr.

Mai

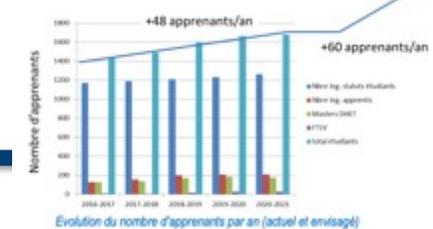
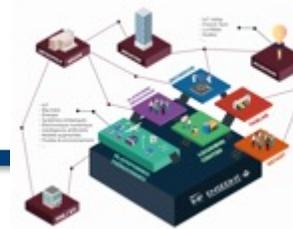
Juin

Juil.

Aoû.

2019-2020

Rédaction du projet CPER N7 2030
Phase 1 (16 M€) et Phase 2 (8 M€)



2020-2021

Phase 1 sélectionnée

Groupe de Travail : environ 30 personnes

2021-2022

SGT1 : Learning Center	
Sandrine	MALOTAUX
Amandine	DELY
Tanguy	FAUCHEUX
Ben	HANSON
Alexandra	HULL
Marc	PANTEL

SGT3 : Fablab	
Julien	SEBILLEAU
Francis	BONY
Jean-François	ROUCHON

SGT4 : Pré-incubateur et start-ups	
François	PIGACHE
Alice	DEVILDER
Sylvie	SOLER
Enguerran	BEST

SGT7 : Locaux techniques	
Bertrand	VEDIE
Christine	CASSAN
Alexandra	HULL
François	PIGACHE

SGT9 : Développement durable	
Sébastien	PONT
Camille	PAGES
Clément	BOUHOURD
Denis	DARTUS
Olivier	LEFEBVRE
Tanguy	FAUCHEUX
Arthur	JAMOIS
Jean-François	ROUCHON
Brigitte	SOR
Hélène	TAP

SGT2 : Explorations thématiques	
Marc	PANTEL
Rudy	BAZILE
Francis	BONY
Tanguy	FAUCHEUX
François	PIGACHE

SGT5 : Amphis et pédagogie active	
Daniel	RUIZ
Jennifer	MATTALIA
Jean-François	ROUCHON
Julien	SEBILLEAU
Hélène	TAP
Olivier	THUAL

SGT6 : Tiers-lieux	
Martial	COULON
Jennifer	MATTALIA
Marc	PANTEL
Pascal	TANNOU
Hélène	TAP

SGT8 : Numérique	
Brigitte	SOR
Serge	PLOUÉ
Alice	DEVILDER
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL

GT : Définition des attentes

EMBASE

23 réunions plénières et plusieurs ateliers

2022-2023

GT : Rédaction du programme

EMBASE



Mise à jour du planning en mai 2023



3000 m² supplémentaires pour la pédagogie

Espaces créés	m2
Locaux communs (RDC, R+2, R+3)	640
Learning centre (R+1)	1000
Fablab (RDC)	200
Explorations thématiques 1 (RDC)	350
Explorations thématiques 2 (R+3)	250
Préincubateurs startups (RDC, R+2)	450
4 Amphis (R+3)	890
Récupération C201-C202	150
4 Salles de pédagogie active (R+2)	300
TOTAL	4230

Espaces supprimés	m2
A001	150
A002	150
A003	120
C101	100
C102	100
Bibliothèque	270
C201-C202	130
C301-C302	130
C303-C305, C309-C311	250
TOTAL	1400

Bilan créés moins supprimés	2830
------------------------------------	-------------

Le COPIIL et le COTEC

COPIIL :

Instances décisionnelles :

- ▶ Toulouse INP : 2 M€
- ▶ Rectorat (État) : 7 M€ ?
- ▶ Région Occitanie : 7 M€ ?
- ▶ Toulouse Métropole : Bail

▶ Chairman : O. THUAL

Instances bénéficiaires :

- ▶ Directeur N7 : J.-F. ROUCHON
- ▶ Directrice des Études N7 : H. TAP
- ▶ Secrétaire Général N7 : L. GRATIAN
- ▶ VP CFVU : K. JAFFRÈS-RUNSER
- ▶ VP Patrimoine : M. MEYER
- ▶ Directeur Patrimoine : J. AZAM
- ▶ DAF : C. ASSEMAT
- ▶ CPS : V. KOEHRET
- ▶ VPE CA : S. ALONSO-VIRISSEL

Etapes de validation (SRAPI) :

- ▶ Programme
- ▶ Désignation MOE (concours architecture)
- ▶ ADP (Avant Projet Détaillé)
- ▶ DCE
- ▶ Marchés de travaux

COTEC :

Domaines spécifiques

- ▶ SGT1 : Learning Center
- ▶ SGT2 : Explorations thématiques
- ▶ SGT3 : Fablab
- ▶ SGT4 : Pré-incubateur et start-ups
- ▶ SGT5 : Amphis et pédagogie active

Domaines transversaux

- ▶ SGT6 : Tiers-lieux
- ▶ SGT7 : Locaux techniques
- ▶ SGT8 : Numérique
- ▶ SGT9 : Développement durable

Réponse de la mairie de Toulouse



**MAIRIE DE
TOULOUSE**
www.toulouse.fr

Direction de l'Immobilier et des Bâtiments
Domaine Valorisation Locative

Affaire suivie par : Françoise MAYNADIER
05 61 22 23 90
francoise.maynadier@toulouse-metropole.fr
LRAR

Toulouse, le 21/05/2023

Monsieur Lionel GRATIAN
Secrétaire Général
Toulouse INP N7
2, rue Charles CAMICHEL- BP 7122

31071 TOULOUSE Cedex 7

Objet : INP boulevard E. ESCANDE / Rue RIQUET

Monsieur le Secrétaire Général

Par convention en date du 10 juillet 1992, la Ville de Toulouse met à disposition de l'Institut Polytechnique (INP) de Toulouse un ensemble immobilier, cadastré Toulouse Saint Aubin, section AC, n° 147, pour une contenance de 1 ha 31 a, situé entre le Boulevard Léopold ESCANDE et les rues CAMICHEL, RIQUET et Sylvain DAURIA.

J'ai bien noté que votre établissement entend développer, dans le cadre du CPER, un projet de construction qui nécessite une stabilité dans le temps de la mise à disposition de cette emprise.

Dans ce cadre, vous sollicitez la formalisation d'un titre d'occupation à long terme, d'une durée de 30 ans, tout en envisageant, en parallèle, l'acquisition du site.

Ainsi, je peux vous confirmer que la convention du 10 juillet 1992, conclue à compter du 1er novembre 1988, pour une durée de 30 ans, renouvelable par tacite reconduction par période de 3 ans, confère déjà, à l'Institut Polytechnique (INP) de Toulouse, un titre d'occupation à long terme.

En effet, cette convention qui peut être considérée à durée indéterminée garantit à l'INP la pérennité certaine de cette occupation, parfaitement adaptée à la mise en œuvre du projet de construction qui s'inscrit dans le cadre du CPER.

Par ailleurs, je peux vous assurer que ce titre d'occupation sera renouvelé de manière tacite, le temps d'obtenir l'estimation du prix d'une potentielle vente et étudier tout montage juridique plus approprié à la situation de votre école. ,

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Secrétaire Général, l'expression de mes sincères salutations. *cb*

Le Maire
pour le Maire,
L'Adjoint au Maire
Sacha Briand
Sacha BRIAND

Version B de mars 2023 du Programme

Voir fichiers
sur Slack

INP modifs → EMBASE le 12/1

EMBASE VB → INP le 17/3

INP modifs → EMBASE le 8/6

Présentation du
projet et du site

Schémas
fonctionnels

Détails techniques
généraux

Compilation des
fiches espaces

INP ENSEEIHT

TOME
0

PROJET DE RECONSTRUCTION
DANS LE CADRE DU CPER
INP N7 2030

DONNEES DE CADRAGE
○
ETUDE DE SITE
○
ETAT DES LIEUX
TECHNIQUE ET
SANITAIRE

Mars 2023
Er22030



INP ENSEEIHT

TOME
1

PROJET DE RECONSTRUCTION
DANS LE CADRE DU CPER
INP N7 2030

PROGRAMME
FONCTIONNEL
GENERAL
○

Mars 2023
Er22030



INP ENSEEIHT

TOME
2

PROJET DE RECONSTRUCTION
DANS LE CADRE DU CPER
INP N7 2030

PROGRAMME
TECHNIQUE
GENERAL
○

Novembre 2022
Er22030



INP ENSEEIHT

TOME
3

PROJET DE RECONSTRUCTION
DANS LE CADRE DU CPER
INP N7 2030

FICHES
TECHNIQUES
TYPOLOGIQUES
○

Mars 2023
Er22030



En cours de relecture et validation par le Groupe de Travail

Lecture du

TOME 1
PROGRAMME
FONCTIONNEL
GENERAL

SECTEUR FONCTIONNEL

Surface Utile
totale (m² SU)

0 LOCAUX COMMUNS

Total 636

1 LEARNING CENTER

Total 998

2 SALLE D'EXPLORATIONS THEMATIQUES

Total 595

3 PREINCUBATEURS ET START UPS

Total 454

4 FABLAB

Total 198

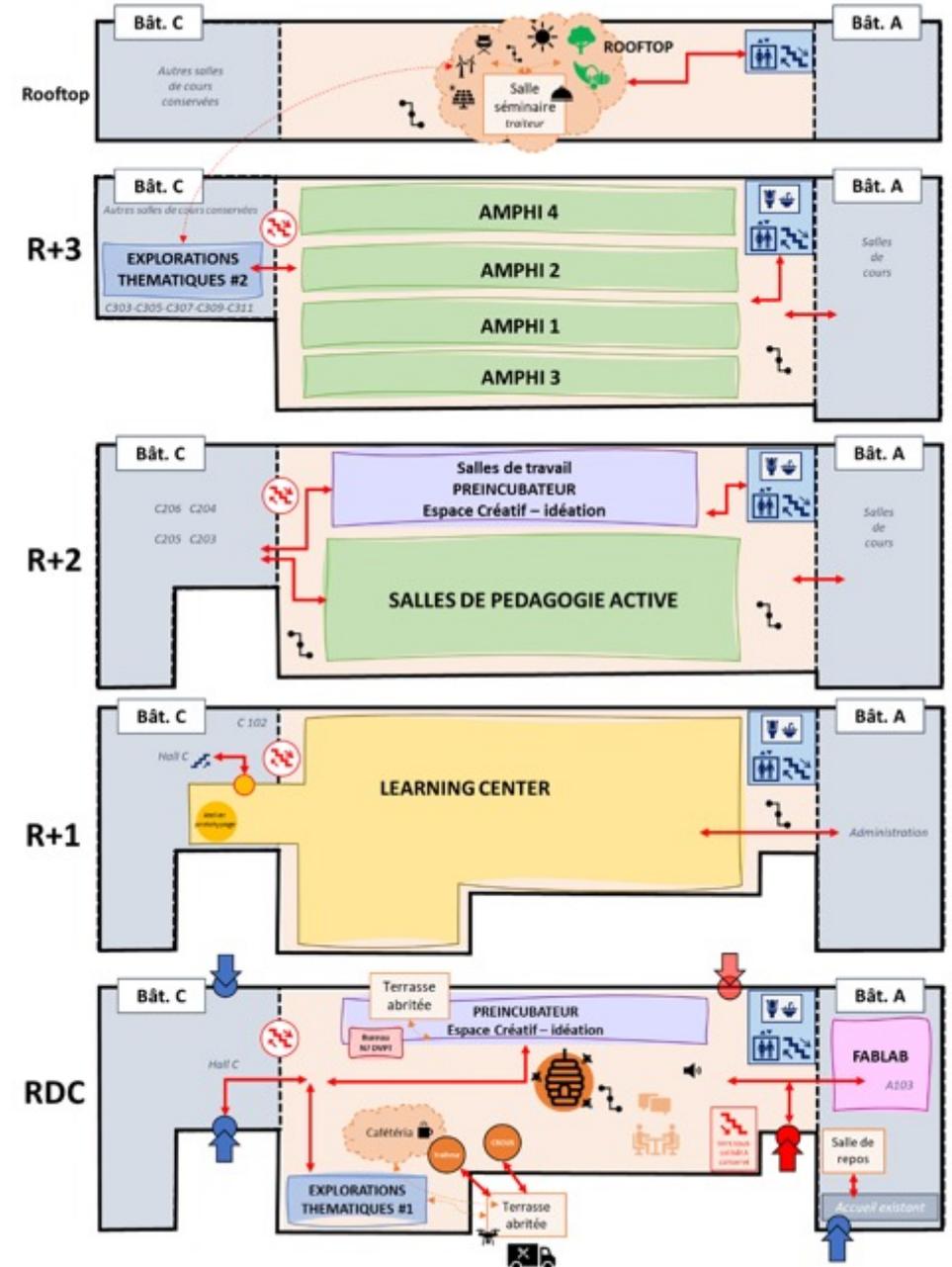
5 AMPHIS ET PEDAGOGIE ACTIVE

Total 1340

TOTAL SU (m²) 4 221

**EM
BA
SE**

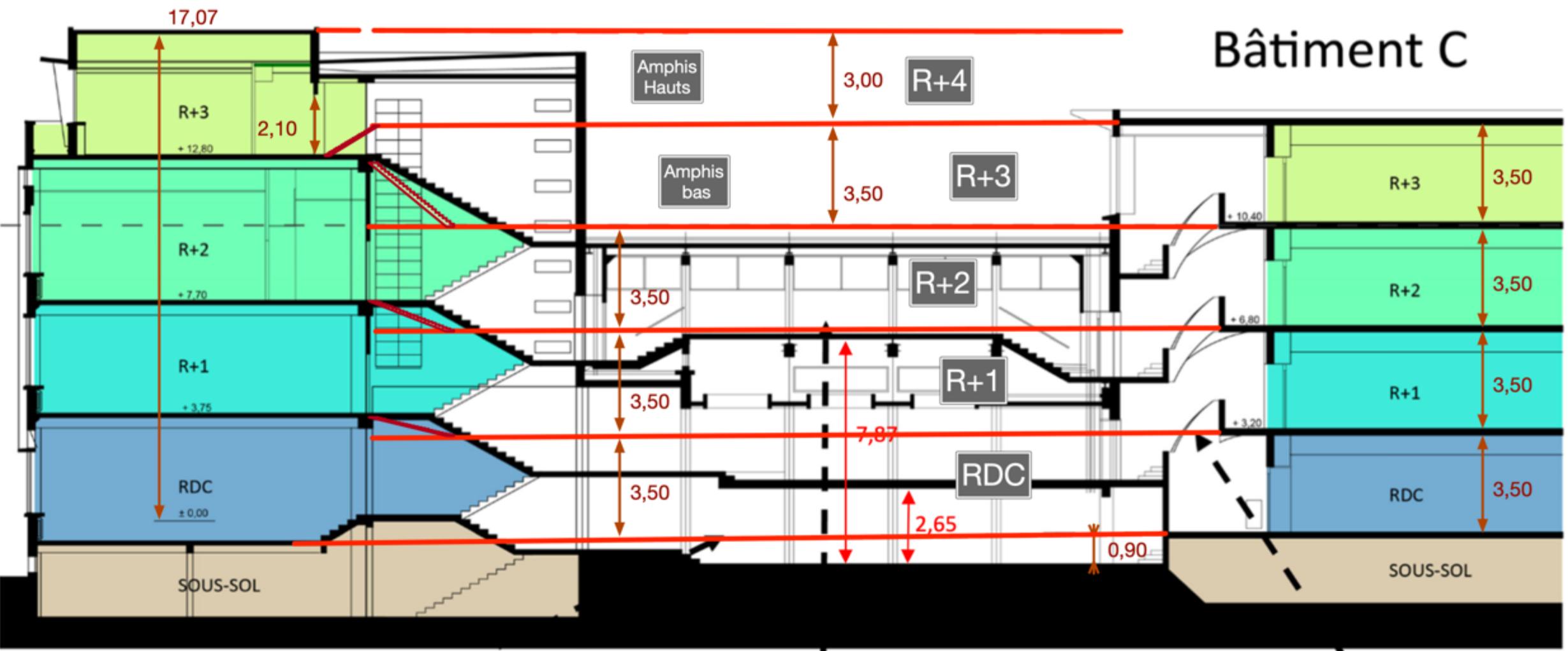
STRATÉGIE &
PROGRAMMATION
—
AMO & MANAGEMENT
DE PROJETS
—



ALIGNEMENT SUR LE BÂTIMENT C

Bâtiment A

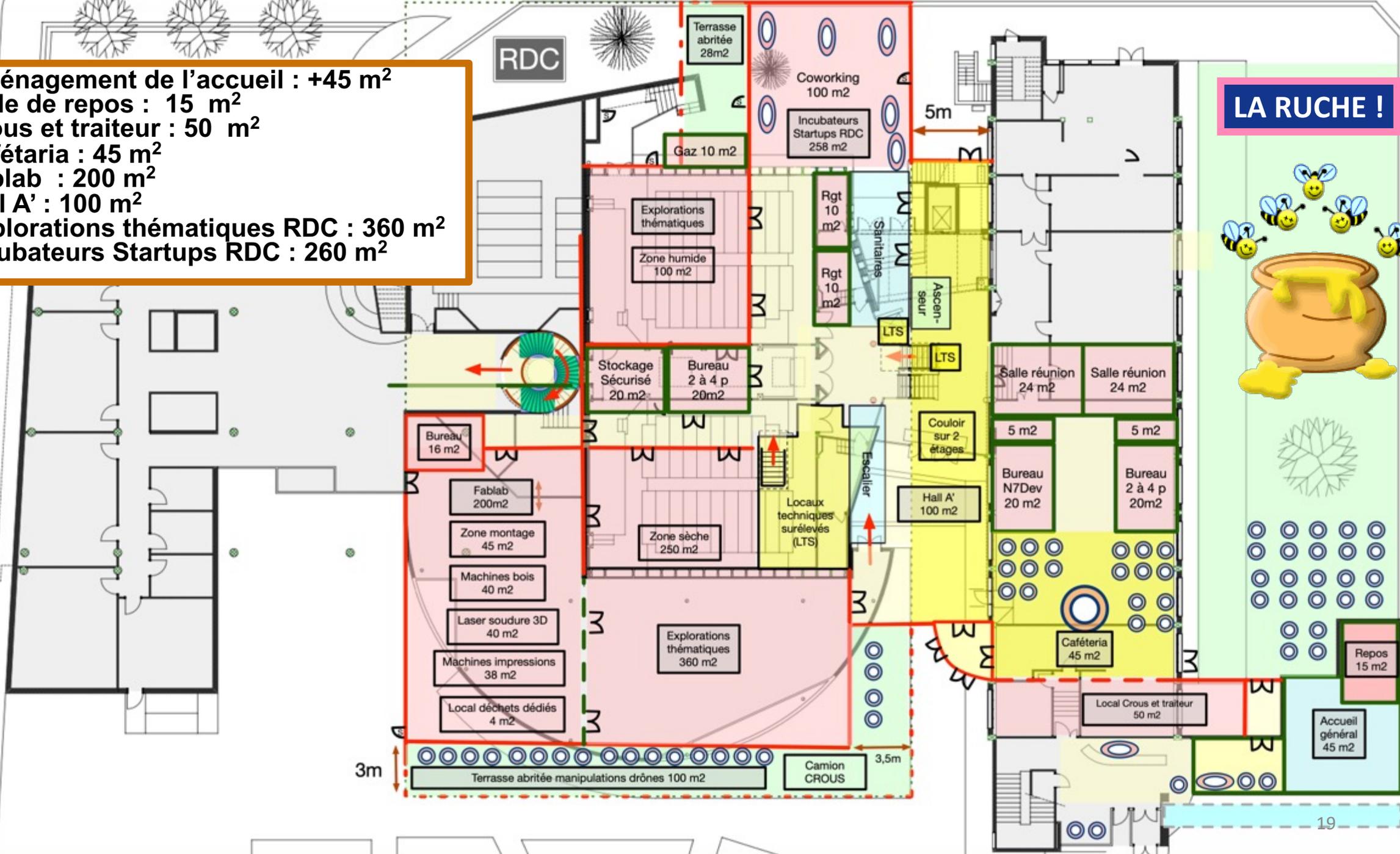
Bâtiment C



LA RUCHE !

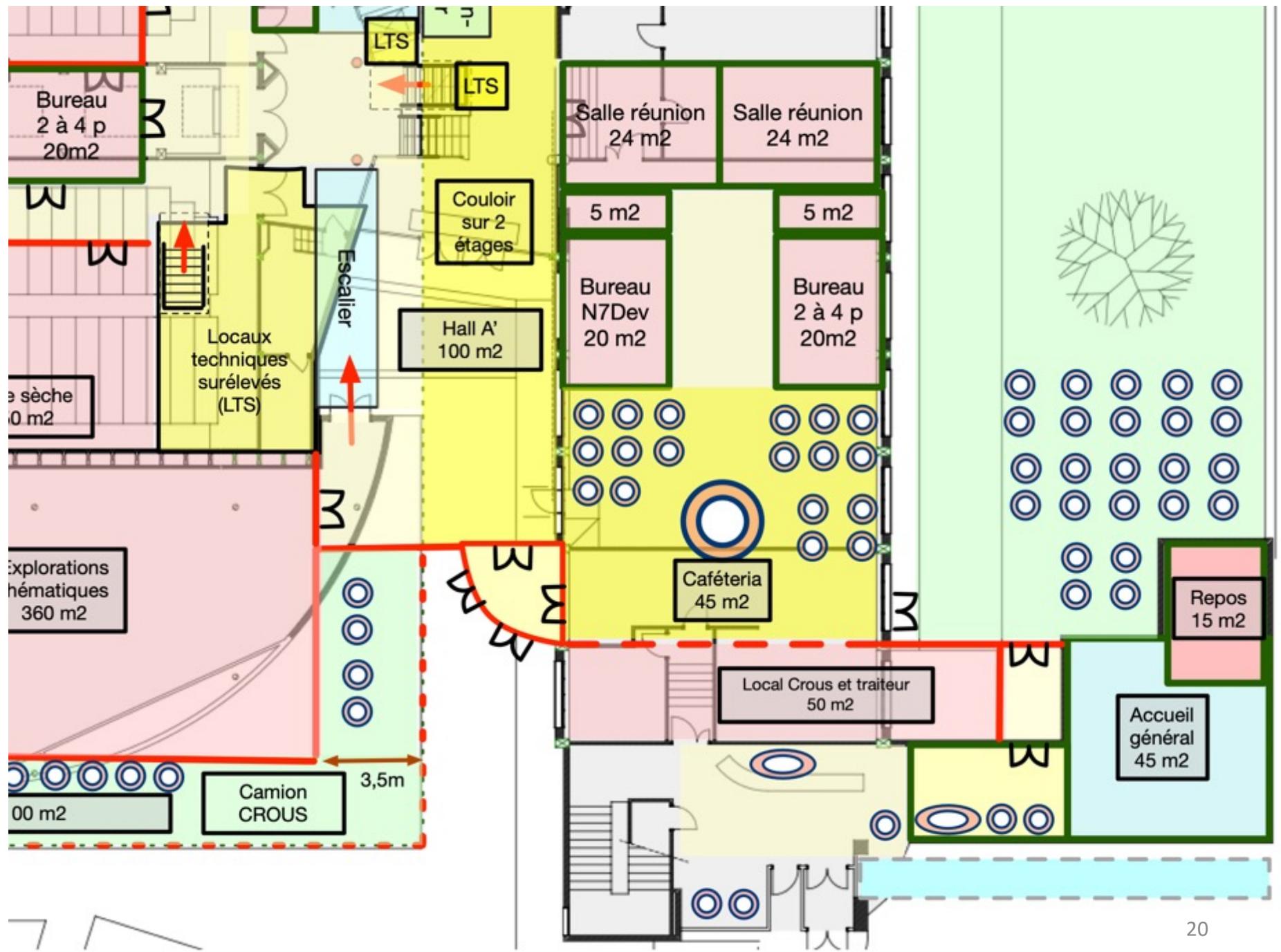


- Aménagement de l'accueil : +45 m²
- Salle de repos : 15 m²
- Crous et traiteur : 50 m²
- Cafétéria : 45 m²
- Fablab : 200 m²
- Hall A' : 100 m²
- Explorations thématiques RDC : 360 m²
- Incubateurs Startups RDC : 260 m²

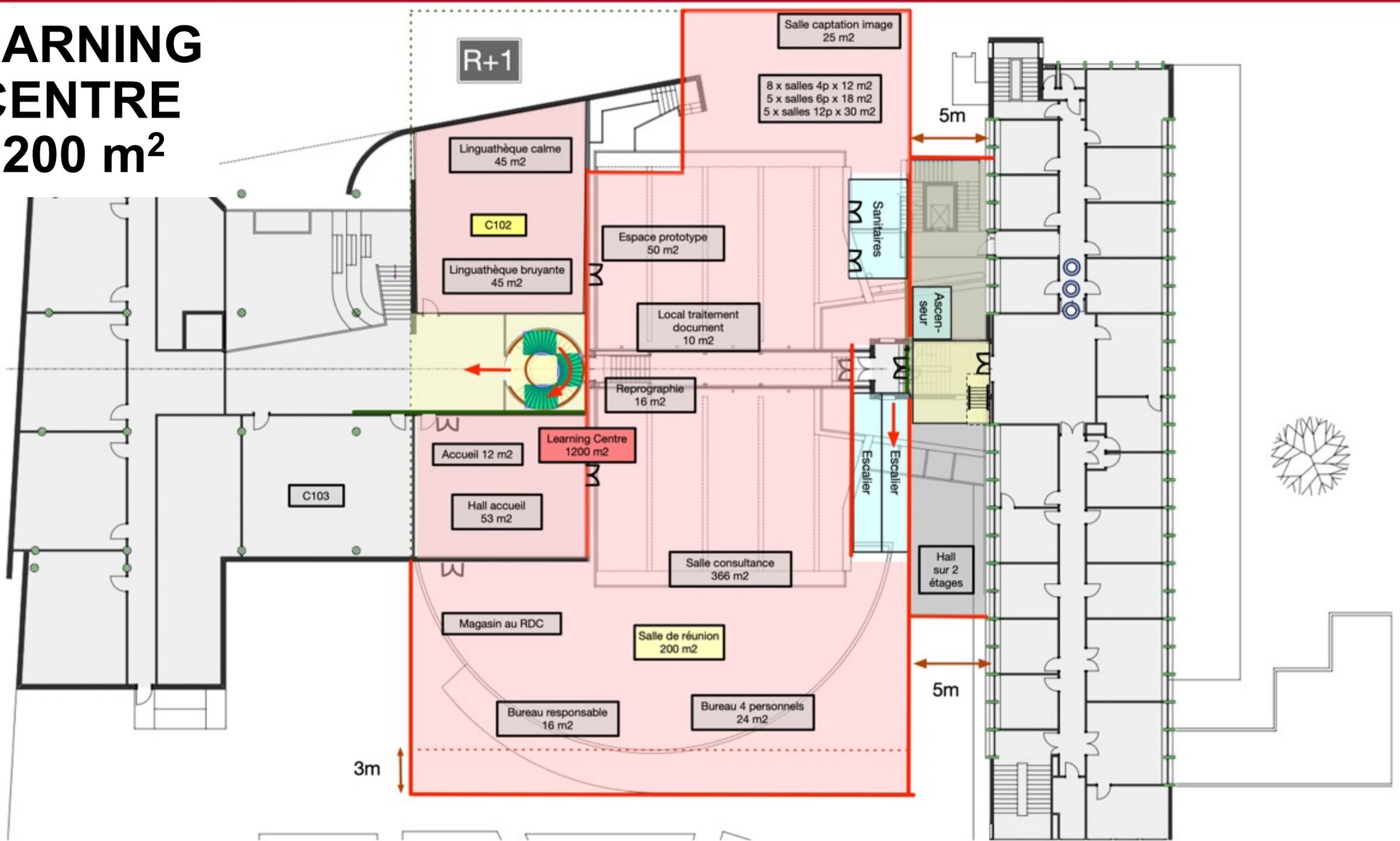


Aménagement de l'accueil

Utilisation de l'ancien logement de fonction et accès au jardin côté rue Camichel



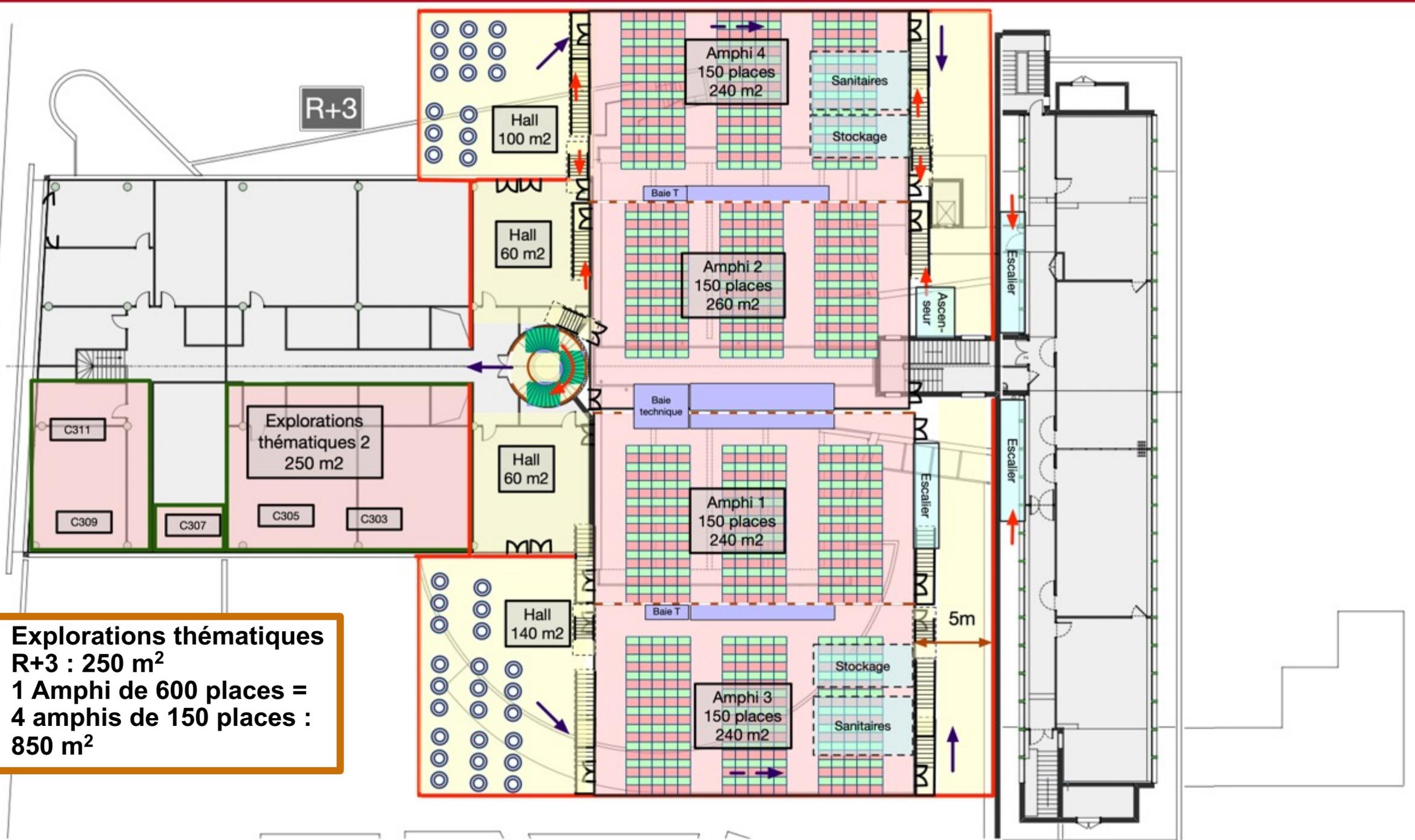
LEARNING CENTRE 1200 m²



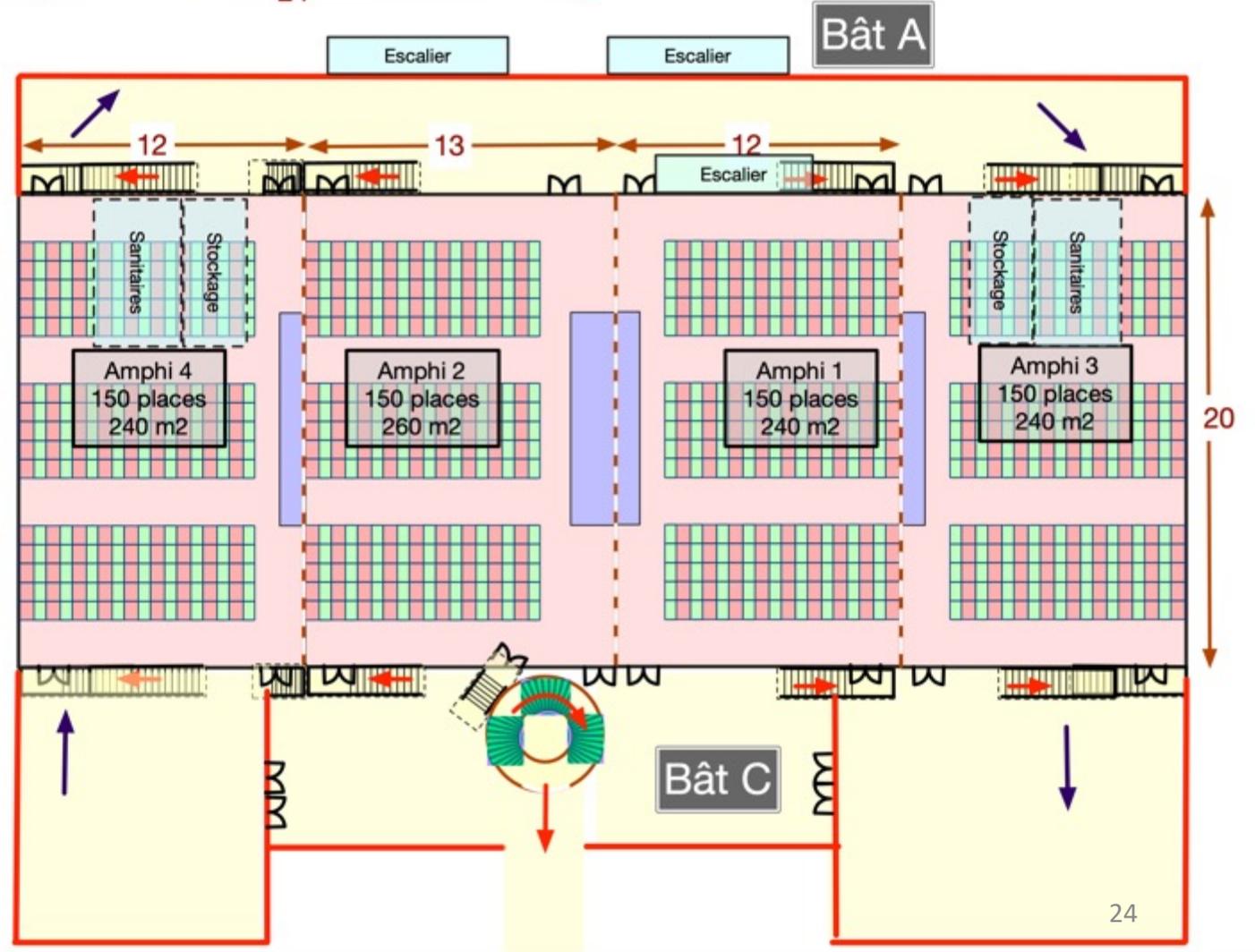
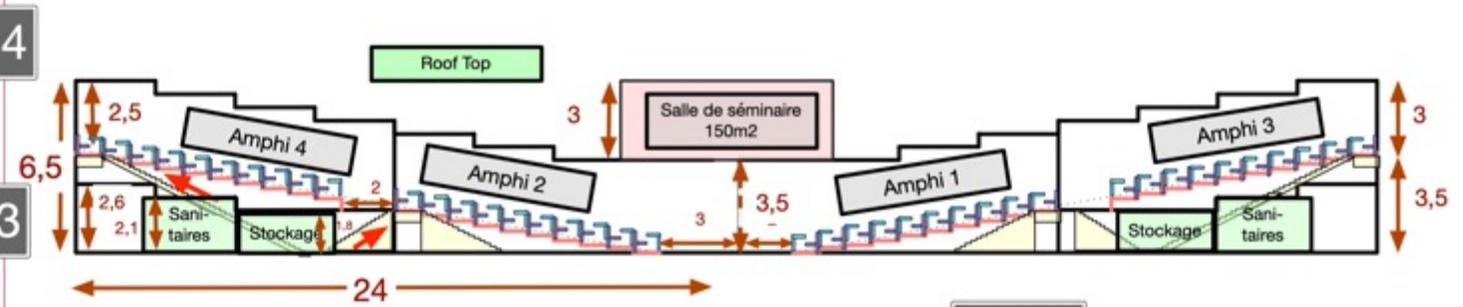
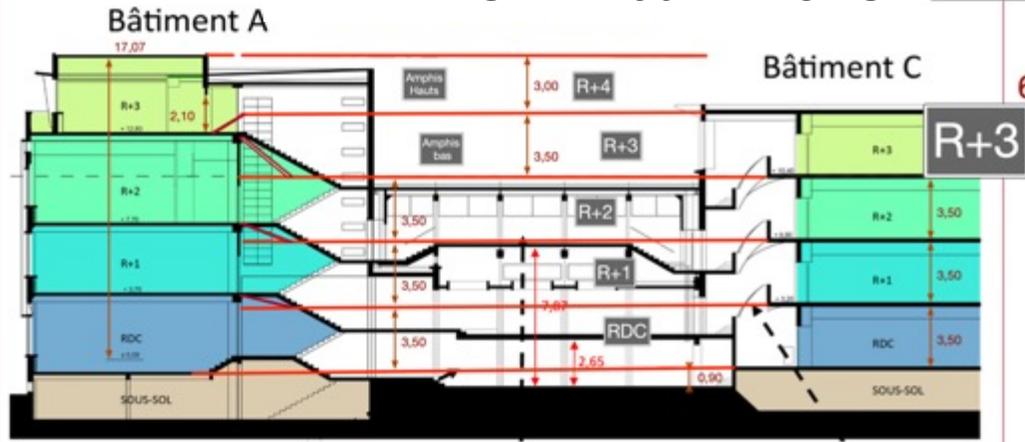


- Halle A' R+2 : 250 m²
- 4 salles de pédagogie active : 300 m²
- Incubateurs Startups R+2 : 200 m²

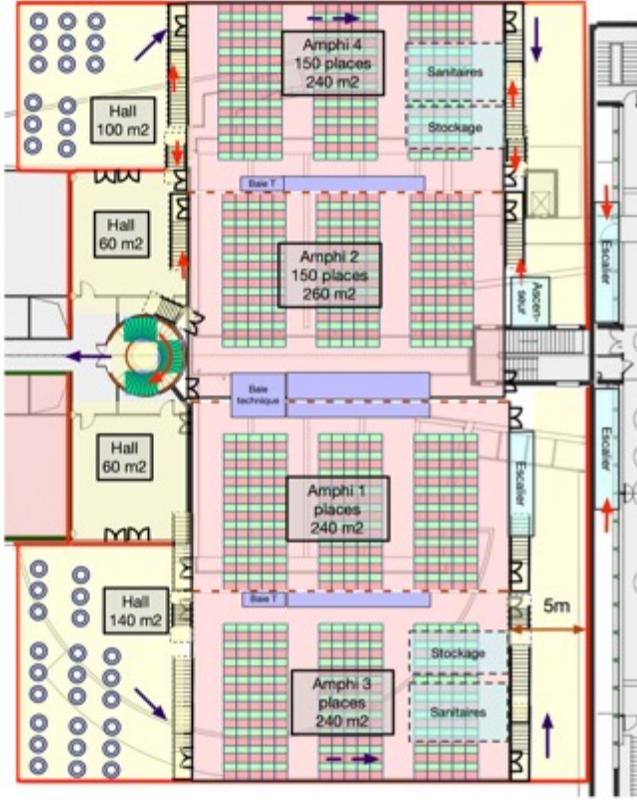
- Explorations thématiques R+3 : 250 m²
- 1 Amphi de 600 places = 4 amphis de 150 places : 850 m²



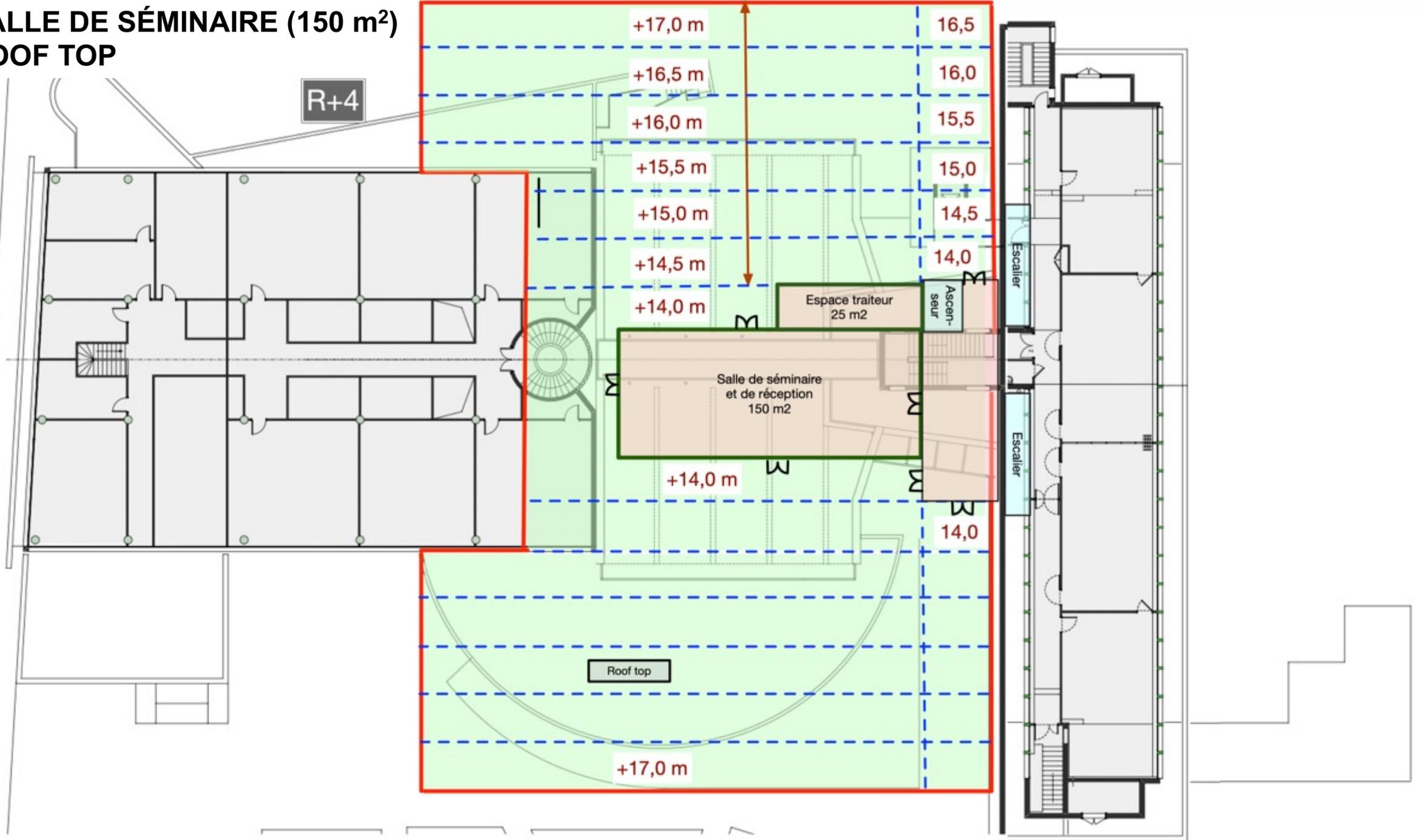
**1 AMPHI DE 600 PLACES =
4 AMPHIS DE 150 PLACES**



R+3



- SALLE DE SÉMINAIRE (150 m²)
- ROOF TOP



Questions d'EMBASE traitées lors de la réunion n°24 (1/2)

P. 14, Locaux communs] Les entrées directes seront précédées d'un SAS thermique

CR 12/01/23 : demande de supprimer les SAS thermiques. Il nous semble avoir noté ensuite que vous souhaitiez un SAS sur les nouvelles entrées du bâtiment. Que préconisons-nous ? Portes automatiques simples ou SAS ?

OUI. Intégré dans le tome 1

P. 14, Locaux communs] En complément des zones de convivialité entre les locaux, il est souhaité qu'à chaque étage soit disposé un **espace reprographie** dans des renforcements de circulation.

Emma BROCATTO : En attente de confirmation

OUI. Intégré dans le tome 1

P. 20, Learning Centre]

Magasins	X	pm	pm	Sous-sol bâtiment A
----------	---	----	----	---------------------

Quelle surface pour les magasins dans le sous-sol du bâtiment A ?

Espace extensible sans limitation
Ne fait pas partie des travaux

Questions d'EMBASE traitées lors de la réunion n°24 (2/2)

P. 21, Learning Centre] Pour une grande flexibilité de l'espace, la charge d'exploitation des planchers sera égale à minima à 600 kg/m

Hypothèse à confirmer

OUI. Intégré dans le Tome 1

P. 21, Learning Centre, Grande salle] Le rayonnage de la grande salle présentera une solution mixte entre :

- libre-accès large : des allées entre les rayonnages de 1,50 m à 1,80 m ;
- libre-accès étroit : des allées entre rayonnages de 1 m à 1,20 m (NB : cette largeur d'allée peut être jugée insuffisante par des commissions d'accessibilité aux personnes handicapées avec qui il faut parfois négocier).

Proposition reprise des différents comptes-rendus, pour confirmation finale

Pas de libre-accès étroit.
Intégré dans le Tome 1

P. 23, Learning Centre, Grande salle] Le magasin ne fait pas l'objet d'une fiche spécifique. En revanche, il fait partie du projet et il est attendu une véritable réflexion sur sa connexion à l'extension.

Proposons-nous tout de même une fiche technique, afin de reporter des informations sur la typologie de l'espace et ses contraintes notamment question traitement de l'air, hygrométrie, traitement du sol, charge, etc. même si elle est située au sous-sol du bât. A ?

NON. Intégré dans le Tome 1

Autres modifications intégrées



SOUS-SOL *Vigilance locaux techniques à conserver en demi-niveaux : indiquer les cotes ?*

OUI. Intégré dans le Tome 0

Emma BROCATTO : Grâce au relevé 3D ?

PP. 20 et 47, Étendre la zone verte de 2m en direction de la cour intérieure à partir du R+1



P. 51 Limites de prestations],
Emprise Bâtiment A : inclure l'escalier,
Emprise R+1 : inclure C102 et exclure C103
Emprise R+2 : inclure C203 et C204
Emprise R+3 : inclure C304

6.4.1.2 Téléphonie] La téléphonie est IP et passe par le réseau ethernet, donc pourquoi prévoir des rocades téléphoniques et des bandeaux téléphoniques spécifiques ?

Nouvelles modifications à intégrer

PP. 20 et 47, Learning Centre] Ajouter une salle de réunion de 30 places avec la mention « si possible » : OUI à intégrer en calculant la surface requise

P. 54, Emprise] Étendre la zone verte de 2m en direction de la cour intérieure à partir du R+1 : OUI à intégrer

PP. 13 et 46, locaux communs] Mutualisation des espaces Crous et traiteur du RDC : OUI à intégrer dans le Tome 1

Ajouter l'aménagement de l'accueil : OUI à intégrer en créant de nouvelles fiches

Redimensionner les surfaces des locaux communs en autorisant des degrés de liberté : OUI à intégrer

Réunions de sous groupes de travail à prévoir d'ici au 9 juin :

- Amphis
- Aménagement de l'accueil
- Learning Centre

Développement durable

Des aménagements à caractère pédagogique

Planches suivantes :
Diaporama présenté
en séance par le
SGT9 étudiant

- ▶ Jardins urbains avec réutilisation des eaux pluviales
- ▶ Systèmes hydro-économiques pour les besoins en eau
- ▶ Énergies renouvelables : panneaux solaires, éoliennes
- ▶ Indicateurs de bilan carbone en temps réel
- ▶ Suivi temps réel des consommations d'eau et d'énergie





CPER

Dernières propositions du SGT9 étudiant





Ce document est une version allégée. Il a pour but d'être un support visuel en complément d'une présentation orale. Il n'est pas utilisable seul. Pour plus d'informations, merci de vous référer à Sébastien PONT, Valentine BRÉGEOT ou Arthur CRÉOLA.





Sommaire



Le toit et ses jardins



Former des étudiant·es moteur·es



Des normes avant-gardistes ?





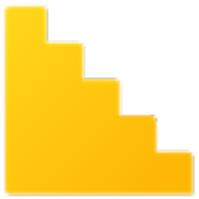
Le toit et ses jardins





Le toit et ses jardins

Un problème d'attractivité



au 4^{ème} étage



moins de CM



des pauses plus
courtes



on ne favorise
pas l'accès aux
jardins





Le toit et ses jardins

Des solutions



toute l'année



espaces d'activités
physiques



les périodes de beau temps



espaces de détente



espaces investissable
par l'AE





Le toit et ses jardins

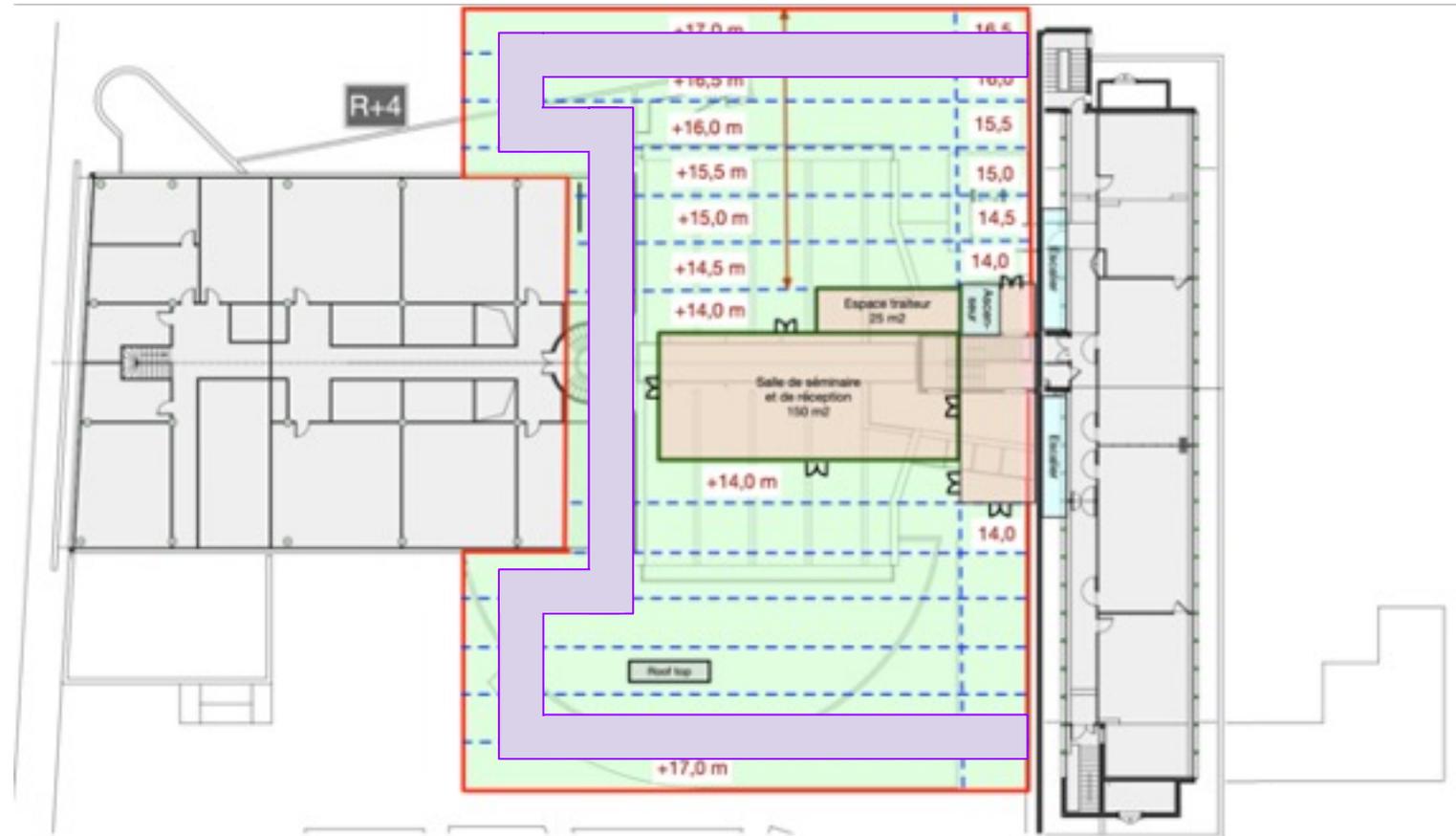
Des jardins



récupérateur d'eau de pluie



jardinière à hauteur d'homme / femme



Jardinières





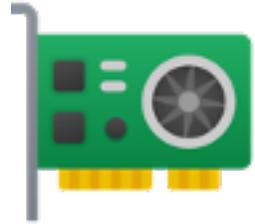
Former des étudiant·es moteur·es





Former des étudiant·es moteur·es

Pour le toit



Des TP à la pointe
de la transition



Low tech



Orienté vers la
nécessité





Former des étudiant·es moteur·es

Devenir acteur



Des données open source sur tout le nouveau bâtiment



Aux étudiant·es de s'emparer des problèmes dans un cadre fait pour



Continuité de la rentrée climat





Des normes avant-gardistes ?





Former des étudiant·es moteur·es

Devenir acteur



Des normes encore mal
définies ?



Peu de structures déjà
existantes ?

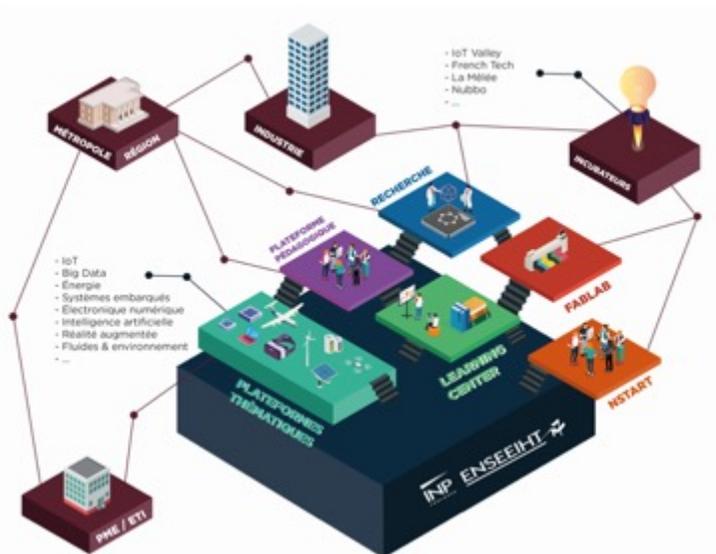


Engagez des stagiaires !



Conclusion

- Envoi des modifications à EMBASE le 10 juin
- Concours d'architecte en septembre
- Trois réunions SGT : Amphis, Accueil et L. Center
- Prochaine réunion : **Vendredi 9 juin**



Mise à jour du planning en mai 2023

