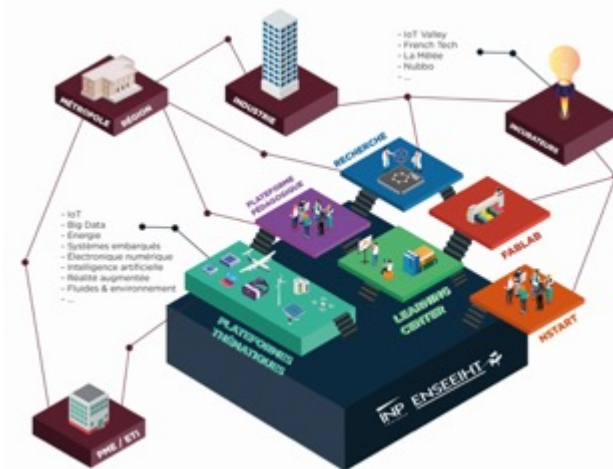


Groupe de travail CPER N7(2CT) 2030 Réunion n°26 du vendredi 9 juin 2023



GT CPER N7(2CT) 2030

13 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	BREGÉOT	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	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	JARROUSSE	Camille	camille.jarrousse@etu.toulouse-inp.fr	BDD de Toulouse INP
14	LEFEBVRE	Olivier	olivier.letebvre@toulouse-inp.fr	Charge de mission ecologistation
15	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotiaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP
16	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
17	MURILLO	Steven	steven.murillo@enseeiht.fr	DSIN ENSEEIHT
18	PAGES	Camille	camille.pages@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
19	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
20	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
21	PONT	Sébastien	sebastien.pont@etu.toulouse-inp.fr	Ingénieur.e.s Engagé.e.s N7
22	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
23	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
24	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
25	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
26	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
27	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
28	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
29	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)
30	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
	BARILLE	Loïc	loic.barille@embase.fr	EMBASE
	BROCATTO	Emma	emma.brocatto@embase.fr	EMBASE
	EVEN	Naïla	naïla.even@toulouse-inp.fr	ENSIACET, ingénieure pédagogique
	HUEZ	Julitte	julitte.huez@ensiacet.fr	ENSIACET, chercheuse en pédagogie



EN65
Président NTDEV
Directeur Associé teknoology 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

Programmiste:

EMBASE

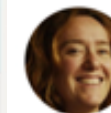


Emma BROCATTO



Loïc BARILLÉ

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)

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

SGT2 : Explorations thématiques	
Marc	PANTEL
François	PIGACHE

SGT3 : Fablab	
Julien	SEBILLEAU
Jean-François	ROUCHON

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

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
Lionel	GRATIAN
Hélène	TAP

SGT7 : Locaux techniques	
Bertrand	VEDIE
Christine	CASSAN
François	PIGACHE

SGT8 : Numérique	
Brigitte	SOR
Alice	DEVILDER
Daniel	RUIZ
Marc	PANTEL

SGT9 : Développement durable	
Sébastien	PONT
Camille	JARROUSSE
Valentine	BREGÉOT
Arthur	CREOLA
Denis	DARTUS
Olivier	LEFEBVRE
Arthur	JAMOIS
Jean-François	ROUCHON
Brigitte	SOR
Hélène	TAP

Points marquants de la réunion n°26 du 9 juin 2023

► Calendrier du projet


- La lettre de la Mairie de Toulouse doit être reformulée pour acceptation du dossier par DRFIP
- Les responsables du projet chez EMBASE ont changé
- Le lancement du concours d'architecte en septembre est toujours d'actualité

► Nouvelles des Sous-Groupes de Travail



- SGT9 Développement Durable : un espace de 50 m² intégrée à l'espace cafétaria avec accès vers le jardin sera identifié « Transitions » tout en étant ouvert à d'autres usages en l'absence d'activités spécifiques
- SGT5 Amphis : priorités définies (P1 : 4 amphis dont deux réunissables, P2 : les 4 amphis réunis)
- SGT1 Learning Center : réunion programmée le 13 juin à 17h en visioconférence
- SGT Accueil : réunion à programmer pour élaboration d'une nouvelle fiche

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

- Réunion avec les nouveaux responsables d'EMBASE à programmer
- Modifications finales pour la réunion du 29 juin (réunion n°27)



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°26 : Vendredi 9 juin
- ▶ N°27 : Jeudi 29 juin

Présentations du projet

- ▶ CEVE N7 le 15 juin par François PIGACHE et Arthur CRÉOLA

1 Oui, je réserve un plateau repas 10
@Sébastien PONT, @olivier.thual, @Hélène TAP, @Jennifer Mattalia,
@Denis Dartus, @Marc Pantel, @Amandine Dély, @Francois Pigache,
@Hélène Dufrénois, @Creola Arthur

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](#)

Ordre du jour la réunion n°26 du 9 juin

1. Compte rendu de la réunion précédente
2. Retour de la DRFIP suite au courrier de la mairie
3. Des plans (OT-18) pour vérifier le programme
4. Proposition du SGT 9 : Espace « Transitions »
5. Modifications des tomes 0, 1, 2 et 3 du programme
6. Ateliers spécifiques : Amphis, Learning Centre et Accueil
7. Prochaine réunion pour la finalisation du programme ?

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)

Le COPIIL et le COTEC

COPIIL :

Instances décisionnelles :

- ▶ Toulouse INP : 2 M€
- ▶ Rectorat (État) : 8 M€ ?
- ▶ Région Occitanie : 8 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

Retour de la DRFIP

- Direction régionale des finances publiques (DRFIP)
- Service de région académique de la politique immobilière (SRAPI)
- La Direction Immobilière de l'État (DIE)

La remarque sur le foncier est **maintenue** : le courrier de la ville de Toulouse ne lève pas l'incertitude sur la pérennité de l'implantation de l'N7 mais l'aggrave plutôt...



Au sens de la DRFIP, le titre d'occupation est garanti jusqu'à l'estimation du prix pour la vente du foncier. Le cas échéant, il serait nécessaire d'intégrer le montant de la vente dans le scénario que nous avons privilégié. Ce scénario **ne serait peut-être plus pertinent** et entrerait en concurrence avec le scénario d'implantation sur le site de Labège demandé précédemment

Sans modification du courrier de la ville de Toulouse, la DRFIP émettra une remarque sur le foncier qui devra obligatoirement être prise en compte et traitée par le SRAPI (notre tutelle pour les décisions sur le foncier)

Il convient de donner notre orientation stratégique sur ce sujet.

Réponse de la mairie de Toulouse

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.

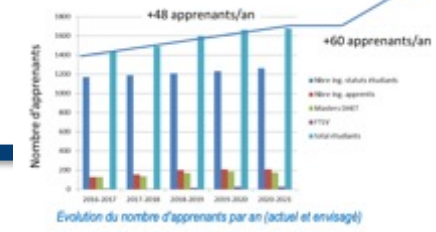
Par ailleurs, je peux vous assurer que ce titre d'occupation sera renouvelé de manière tacite, le temps d'obtenir l'estimation du prix d'une potentielle vente et étudier tout montage juridique plus approprié à la situation de votre école. ,

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

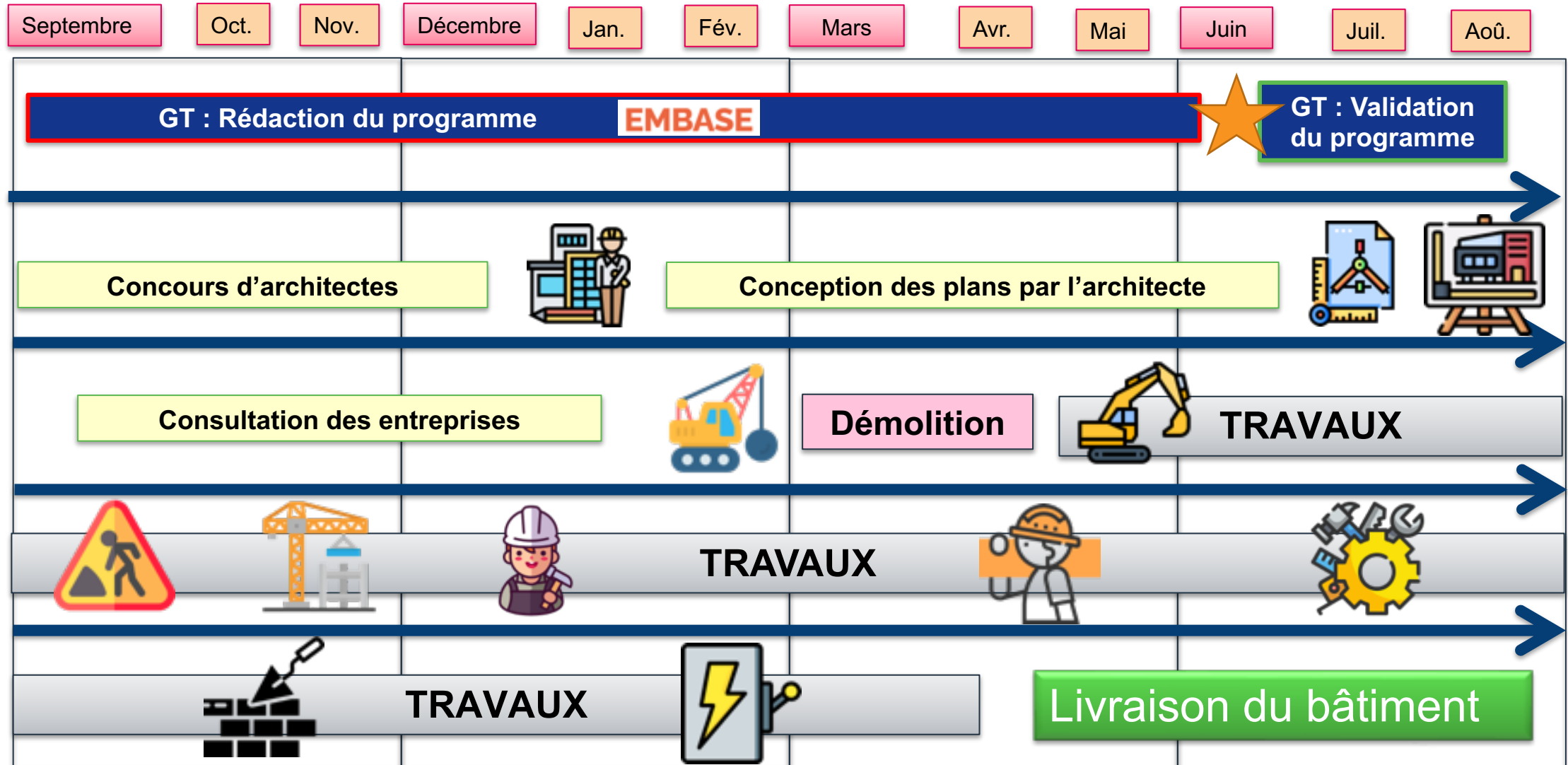
2022-2023

GT : Rédaction du programme

EMBASE



Mise à jour du planning en juin 2023



SGT9 : Développement durable

Comptes rendus des réunions du SGT9 étudiant·es sur le Drive suivant :

https://drive.google.com/drive/folders/12_9ywxK6rkibZDoHOfkilUJFXdhN3i1r

CPER Réunion du SGT9 29 avr. 2023

Réunion SGT9

Réunion	[CPER] SGT9
Lieu	Distanciel (Zoom)
Date et durée	le 29 avr. 2023 de 14h00 à 15h30 (1h30)
Présentes	Valentine Bregeot, Arthur Creola, Camille Jarousse, Sébastien Pont
Prise de notes	Sébastien Pont

[Sommaire](#)

- Sommaire 1
- Retour des réflexions 2
 - Présentes 2
 - Un toit peu attractif 2
 - Problème 2
 - Quatre étages à monter 2
 - Les amphis sont juste en dessous 2
 - Pauses plus courtes 2
 - Question subsidiaire 3
 - Solutions 3
 - TP 3
 - Espace d'activité physique 4
 - Espace détente 4
 - Jardins sur le toit 5
 - Reste du bâtiment 6
 - Documents de cadrages 6
- TODO 7

SGT9 - Mini CR RG #26

9 juin 2023

• Sébastien Arthur

Le local des transitions

Compte rendu de la réu

Stages

- Équivalence de stage aux 1A s'investissant dans le CPER

Local

- Le Learning Center peut accueillir café débats, jeux, etc.
- Le local des transitions est un **coeur actif et rayonnant**
- Ouvert et sur le passage pour intéresser les étudiant·es
- Il ne doit pas provoquer (donc peut se fermer)
- Quid du jardin sur le toit, si jardin en rez-de-chaussé ?
- Comment s'intègre ce lieu avec les autres espaces étudiants du site ?

Prochaines actions

- [BDD x IEn7] (6 sept.) Parler de l'équivalence de stage aux 1A à la rentrée
- [SGT9] (29 juin) Réunion avec bureaux, clubs et assos pour réfléchir aux espaces étudiants dans le nouveau bâtiment
- [SGT9] (29 juin) Faire une fiche du local (cf. Sylvie Serres)

En savoir plus ? 23_06_09 - CPER - Réu #26 (CR)

CPER Réunion #26 9 juin 2023

CPER - Réunion Générale #26

Note : Ce compte rendu ne tient pas compte de l'intégralité de la réunion, seulement des éléments pertinents pour le SGT9 (Développement Durable). Le compte rendu complet peut-être trouvé sur [moodle](#)!

Réunion	[CPER] Réu Générale #26
Lieu	F422
Date et durée	le 9 juin 2023 à 12h00-13h45 (1h45)
Présente.s	Jean-François Rouchon, Monique Briello, François Pigache, Amandine Dély, Ben Hanson, Marc Pantel, Julien Sebillaud, Sandrine Malotaux, Camille Jarousse, Sylvie Serres, Olivier Thual, Hélène Tap, Arthur Creola, Sébastien Pont
Chairman	Olivier Thual



Dernière proposition du SGT9 étudiant



Sous Groupe de Travail 9 (étudiant)

09/06/2023

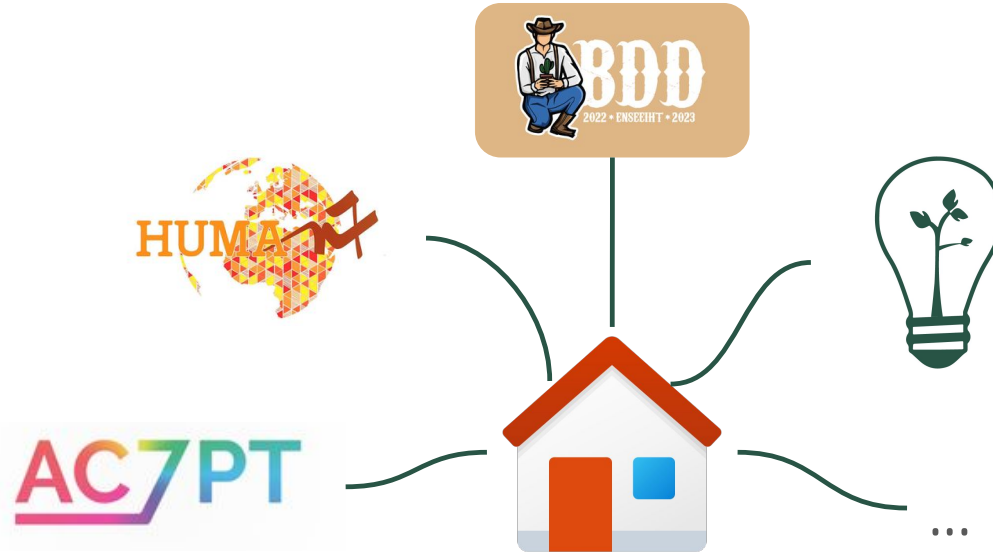


Ce document est une version allégée. Il a pour but d'être un support visuel en complément d'une présentation orale. Il n'est pas utilisable seul. Pour plus d'informations, merci de vous référer à Sébastien PONT, ou Arthur Créola.





Un local des transitions



Compte rendu
dernière
réunion

Groupe de
travail
CPER
N7(2CT)
2030





Des exemples toulousains



L'eurêkafé



La halle des transitions



L'astronef



La Base

Compte rendu dernière réunion

Groupe de travail
CPER
N7(2CT)
2030



Sous Groupe de Travail 9 (étudiant) |  CPER | 09/06/2023

4



Un local des transitions



Local de stockage (armoire fermée)

Lieu convivial

Local pour les événements (café débats, formations, etc.)

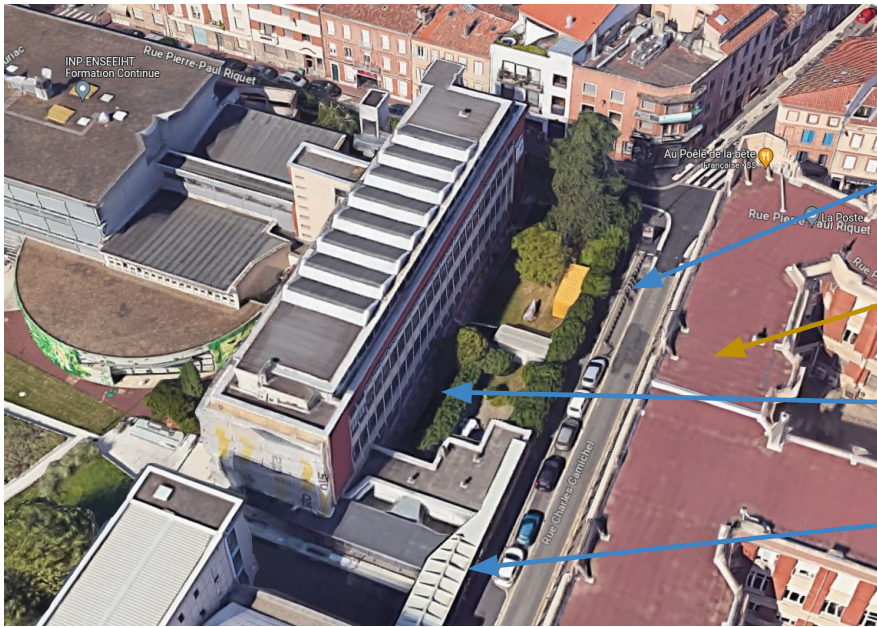
Ouvert tout le temps et à tou·te·s (pause, soir, pendant les cours, etc.)

↑
tous





Un lieu ouvert sur le jardin



Jardin pour l'instant inaccessible

La poste

Local en question

Entrée avec tourniquets

Compte rendu dernière réunion

Groupe de travail CPER N7(2CT) 2030



Plans pour vérifier le programme

* Les architectes vont proposer leurs propres plans à partir du programme

Scénario OT-18

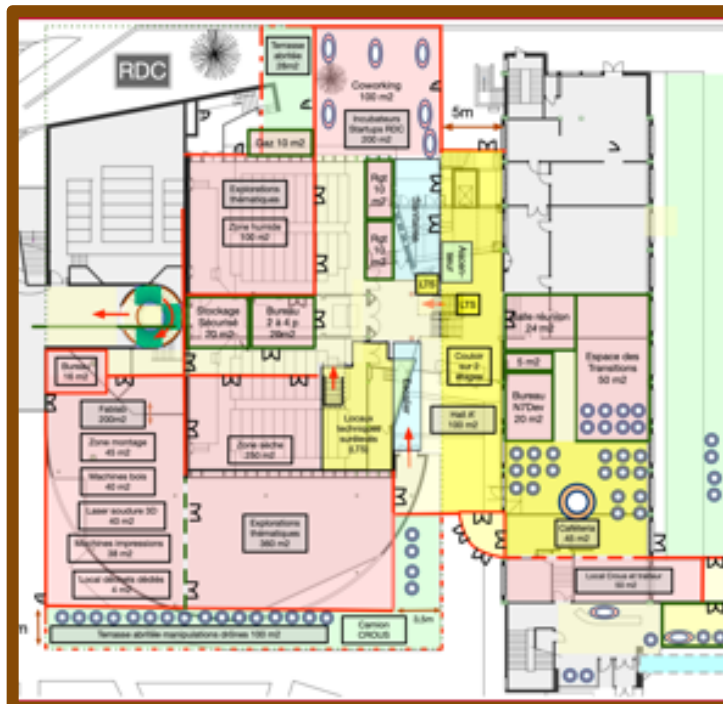
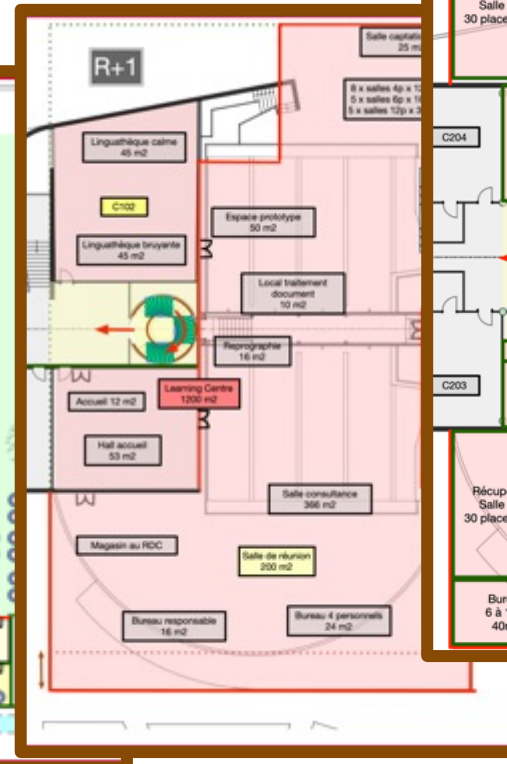
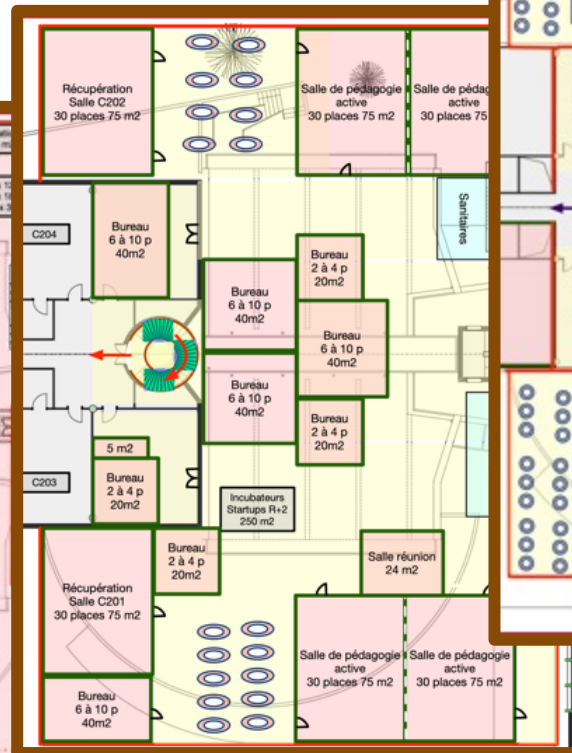
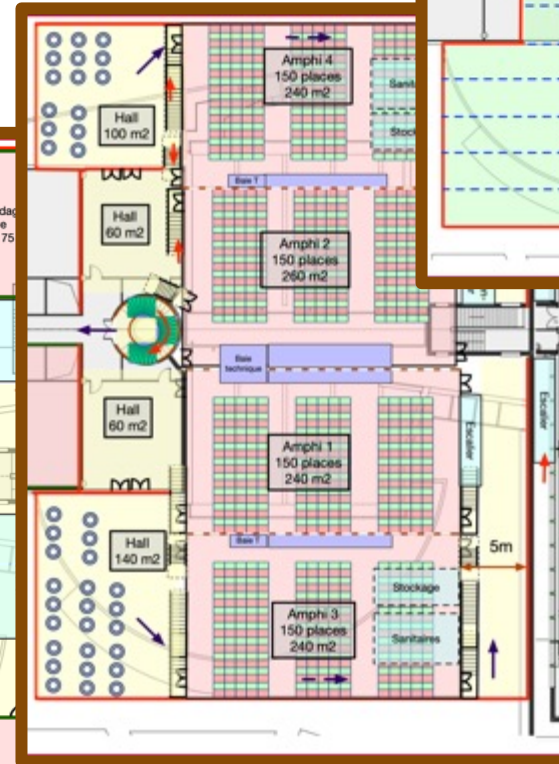
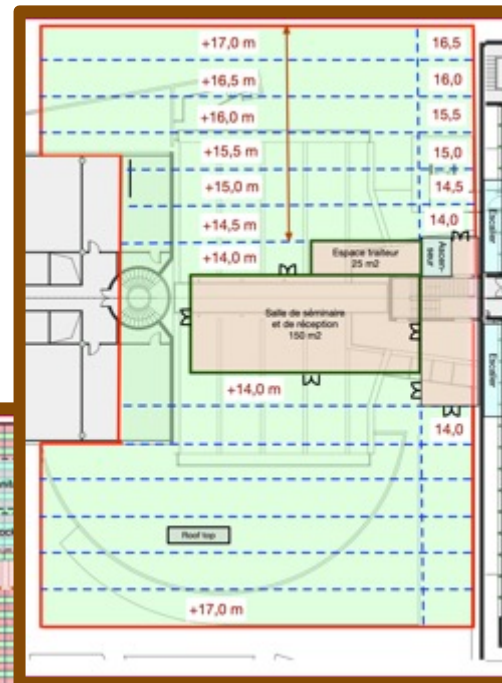
R+4

R+3

R+2

R+1

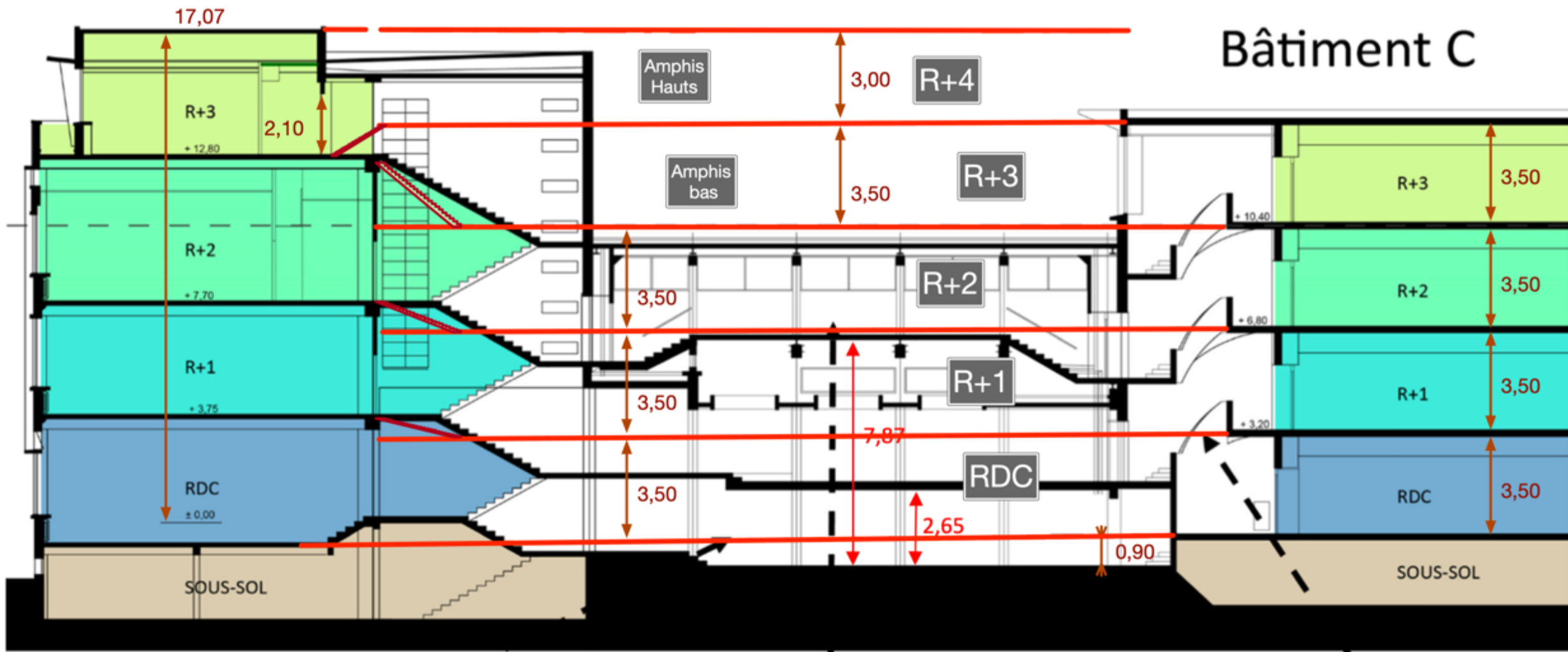
RDC



ALIGNEMENT SUR LE BÂTIMENT C

Bâtiment A

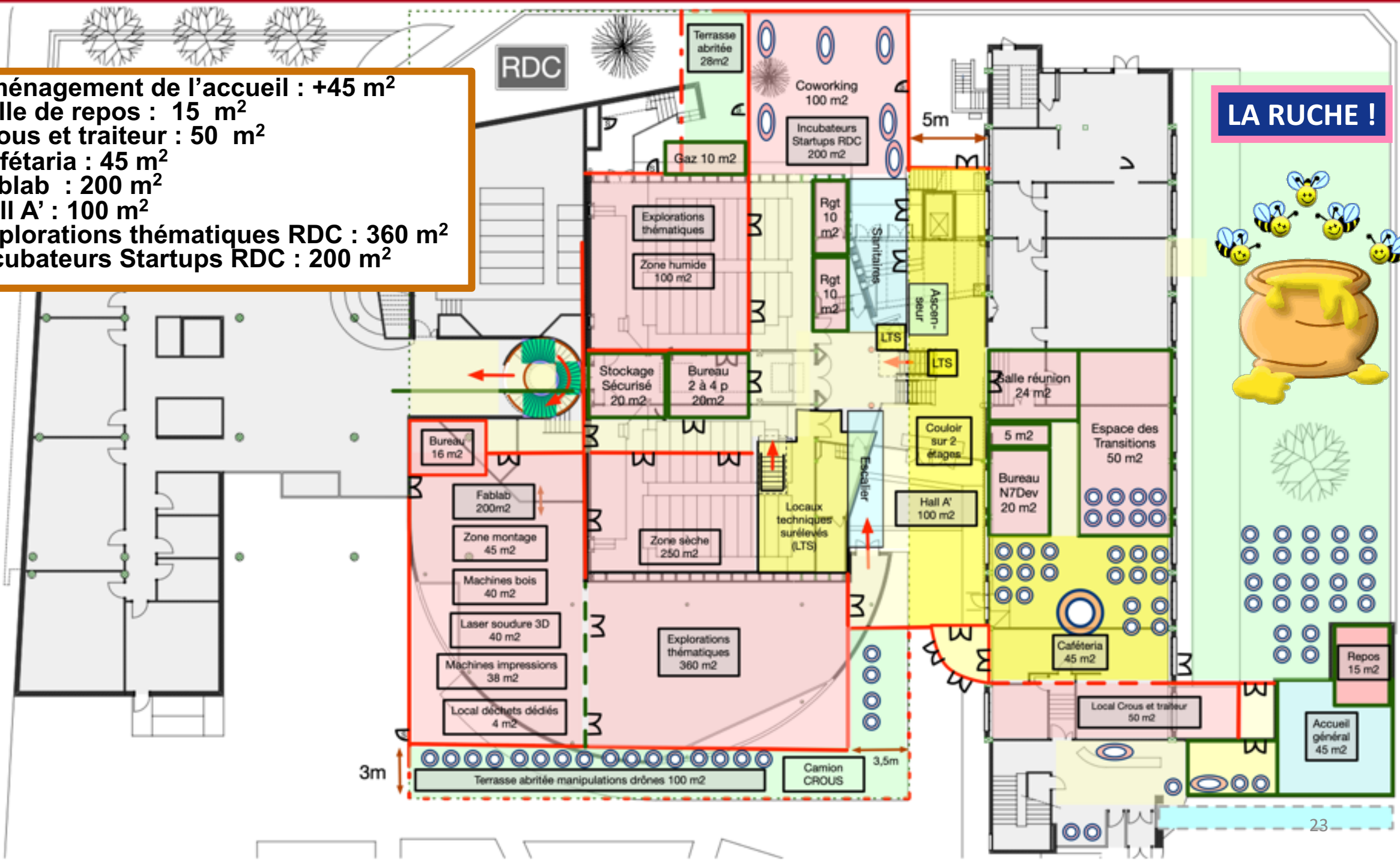
Bâtiment C



LA RUCHE !



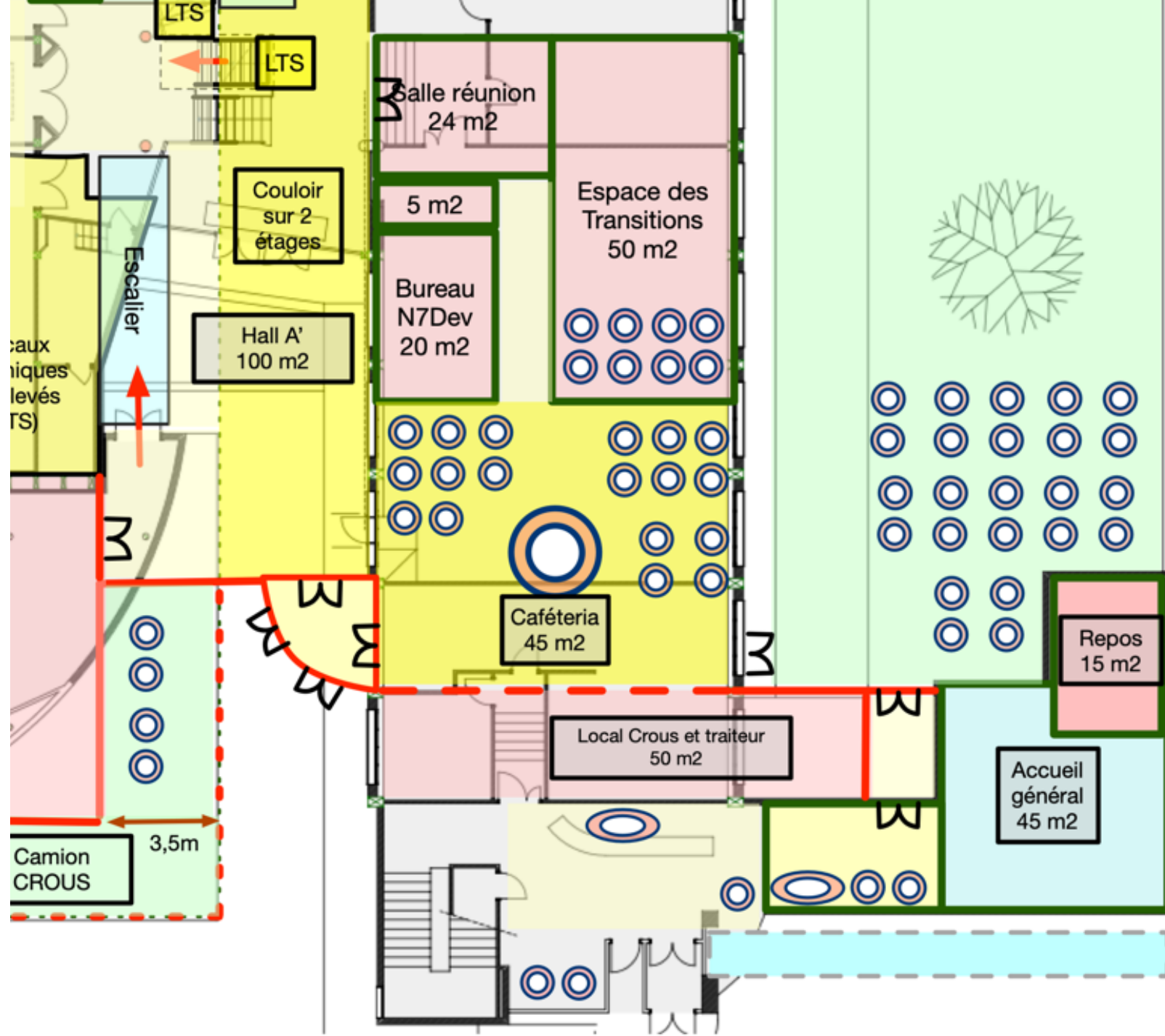
- Aménagement de l'accueil : +45 m²
- Salle de repos : 15 m²
- Crous et traiteur : 50 m²
- Cafétéria : 45 m²
- Fablab : 200 m²
- Hall A' : 100 m²
- Explorations thématiques RDC : 360 m²
- Incubateurs Startups RDC : 200 m²



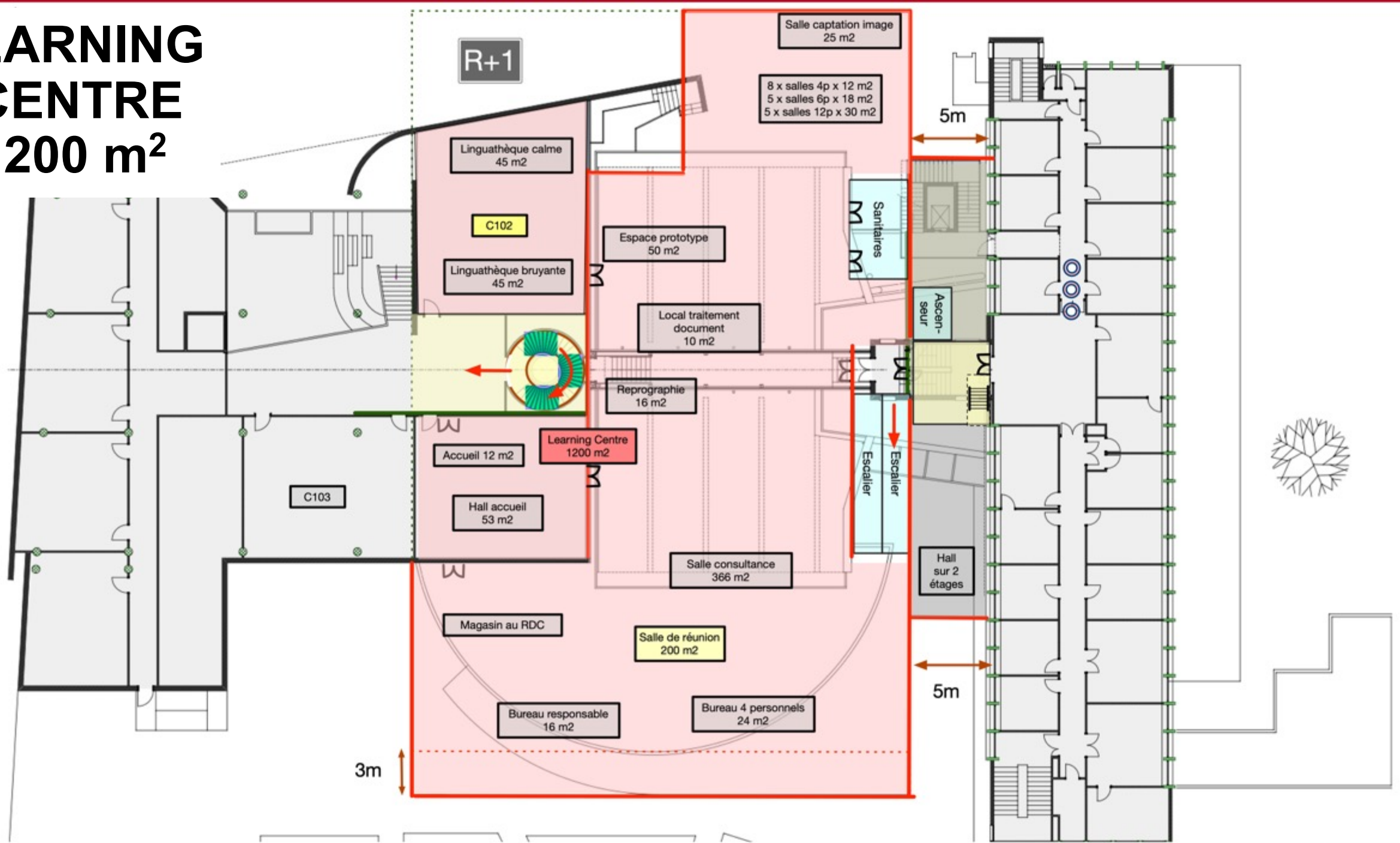
Nouveaux espaces :

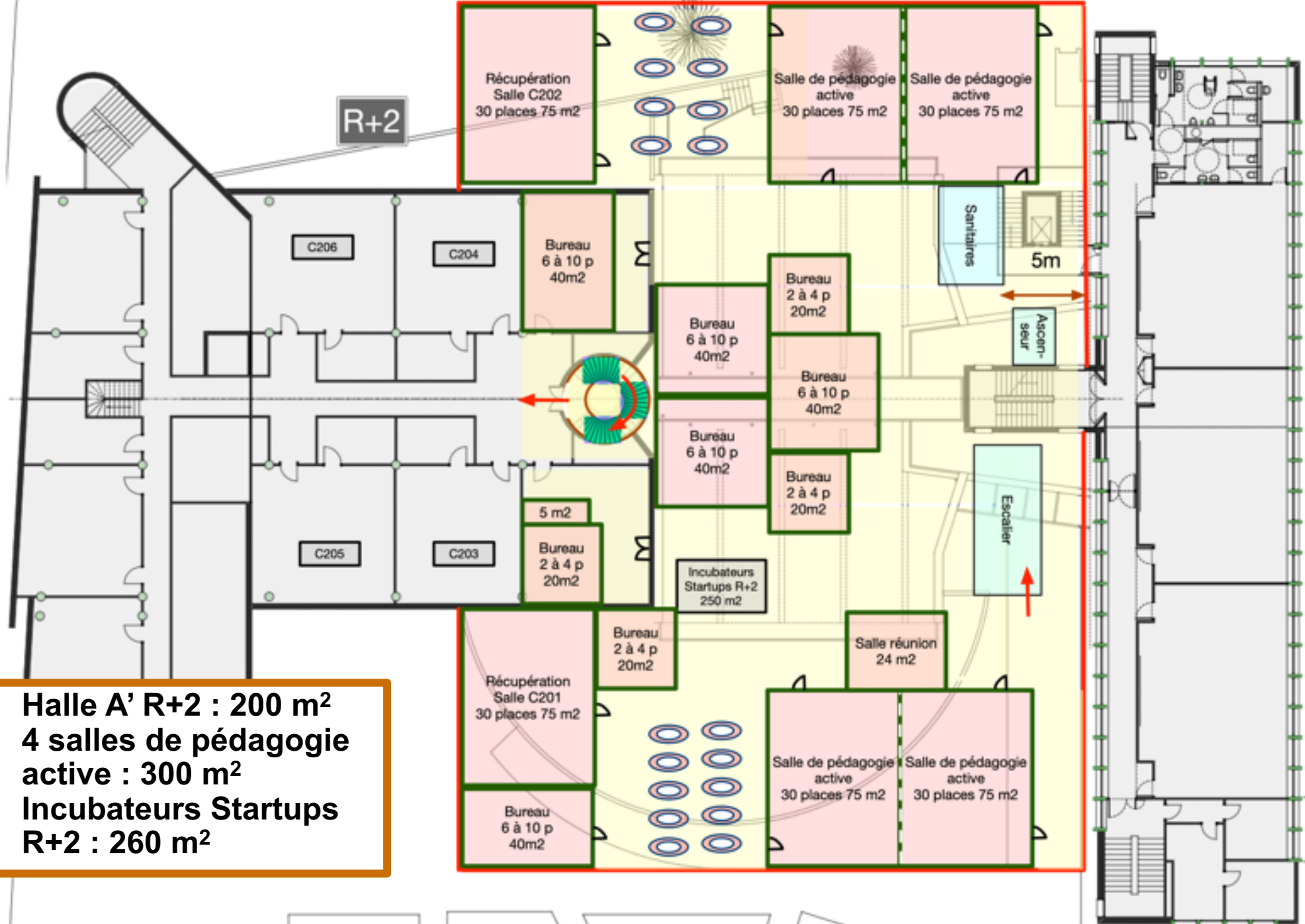
Espaces des transitions : 50 m²
Jeux sérieux, débats, gestion d'un jardin potager, d'un compost, à disposition des associations...

ACCUEIL : 45 m²
Ancien logement de fonction



LEARNING CENTRE 1200 m²





R+2

Récupération
Salle C202
30 places 75 m²

Salle de pédagogie
active
30 places 75 m²

Salle de pédagogie
active
30 places 75 m²

C206

C204

Bureau
6 à 10 p
40m²

Sanitaires

5m

Ascen-
seur

Bureau
2 à 4 p
20m²

Bureau
6 à 10 p
40m²

Bureau
6 à 10 p
40m²

Bureau
2 à 4 p
20m²

Escalier

C205

C203

5 m²

Bureau
2 à 4 p
20m²

Incubateurs
Startups R+2
250 m²

Bureau
2 à 4 p
20m²

Salle réunion
24 m²

Récupération
Salle C201
30 places 75 m²

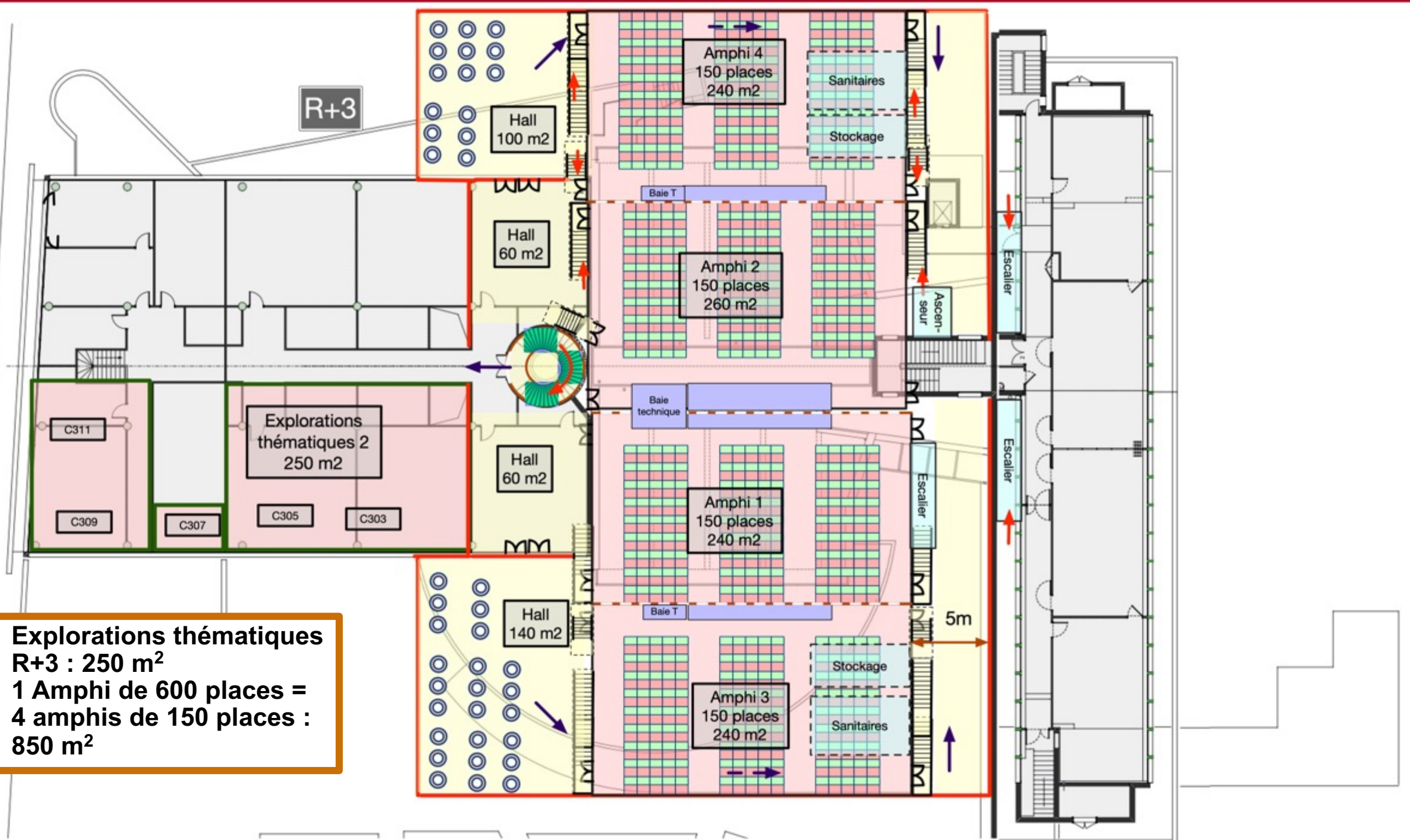
Bureau
6 à 10 p
40m²

Salle de pédagogie
active
30 places 75 m²

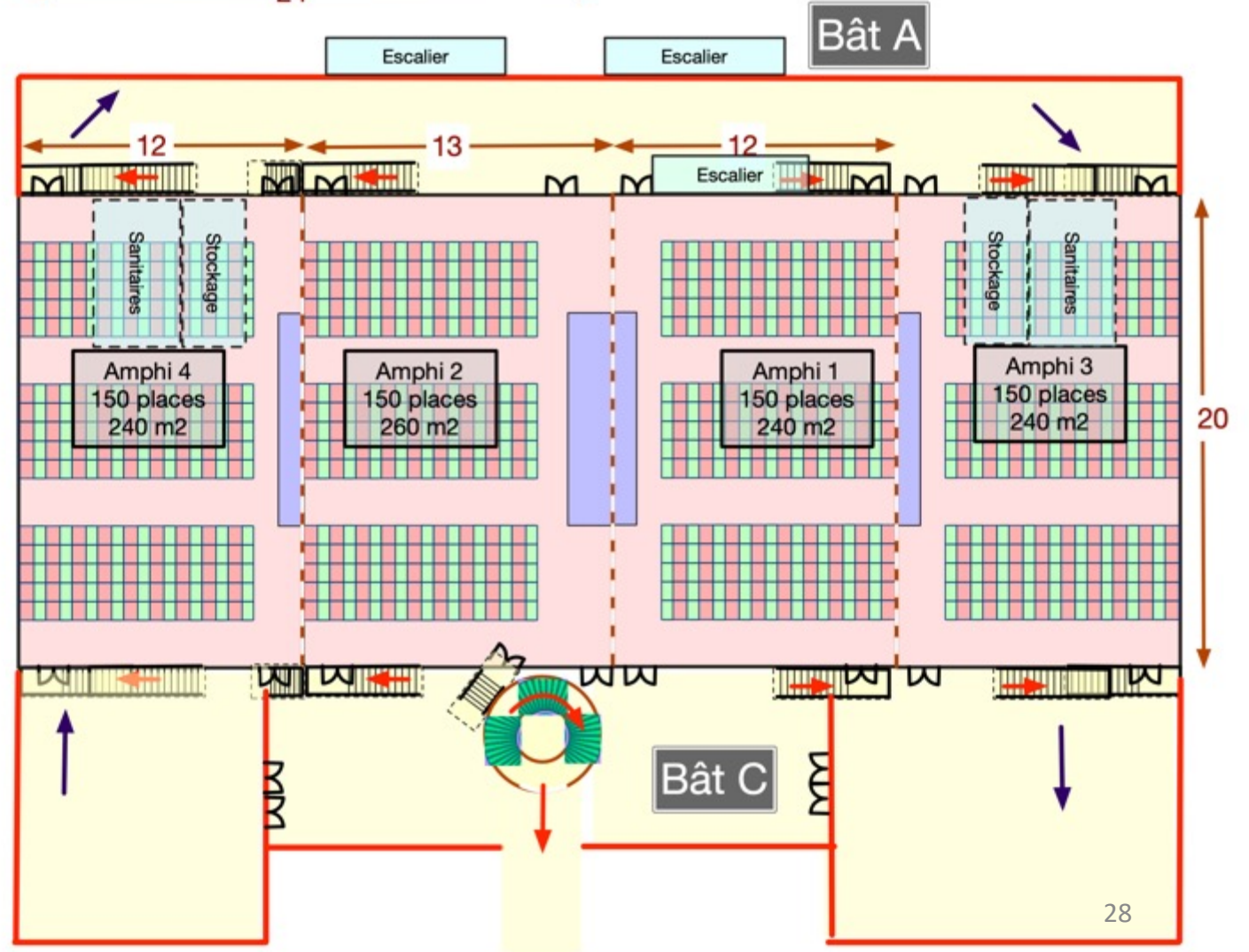
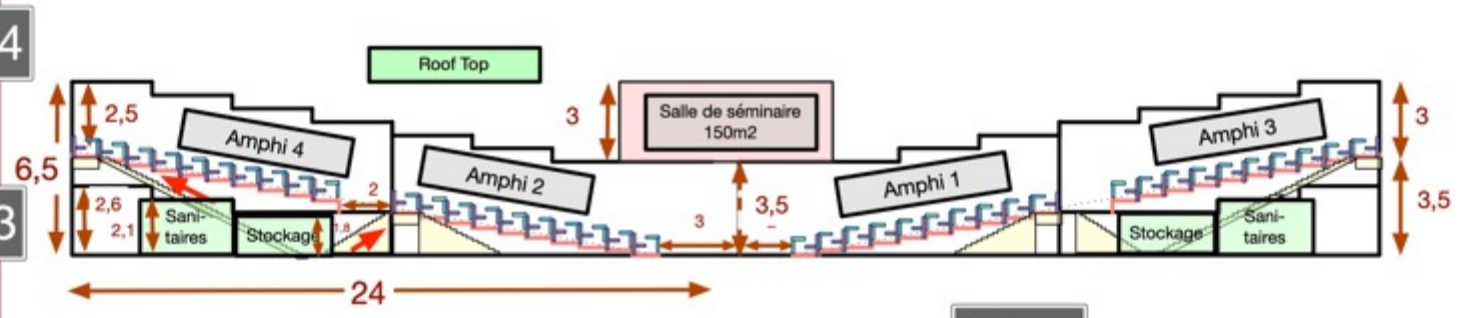
Salle de pédagogie
active
30 places 75 m²

- Halle A' R+2 : 200 m²
- 4 salles de pédagogie active : 300 m²
- Incubateurs Startups R+2 : 260 m²

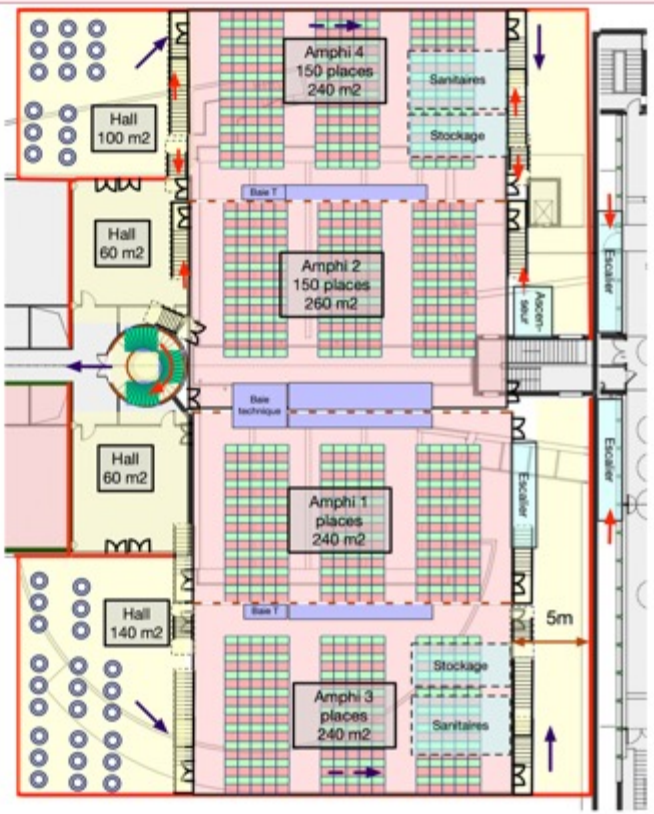
- Explorations thématiques R+3 : 250 m²
- 1 Amphi de 600 places = 4 amphis de 150 places : 850 m²

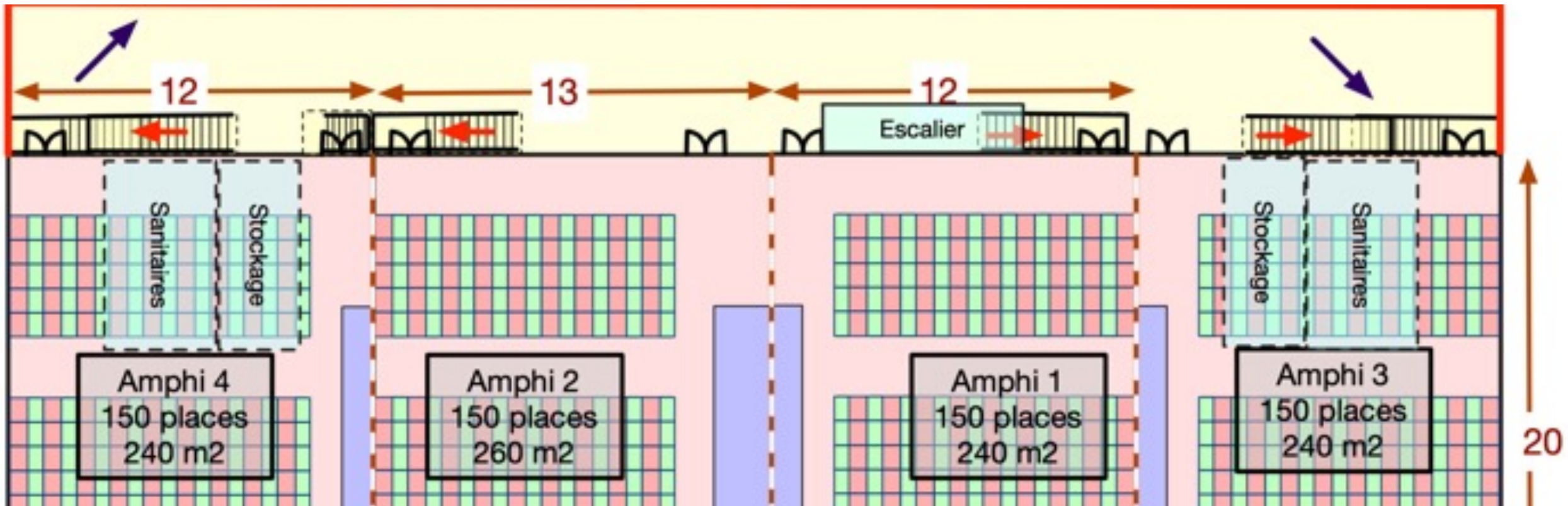
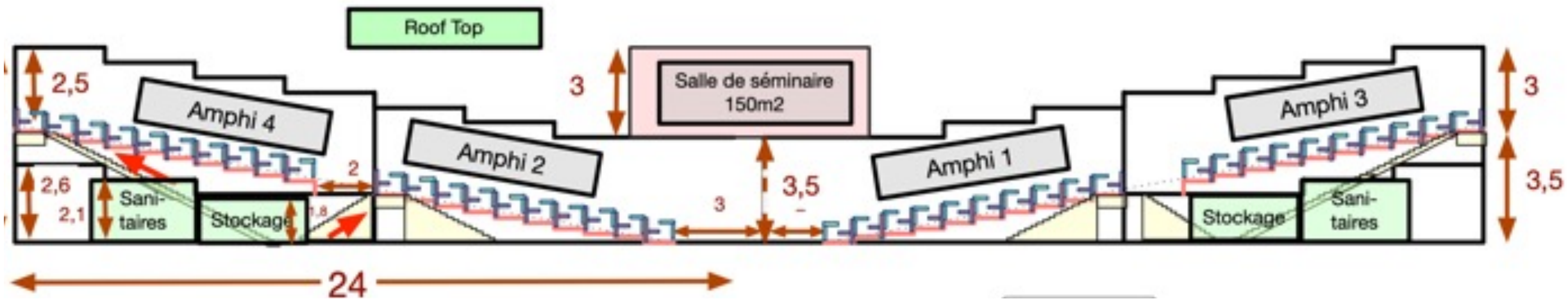


**1 AMPHI DE 600 PLACES =
4 AMPHIS DE 150 PLACES**

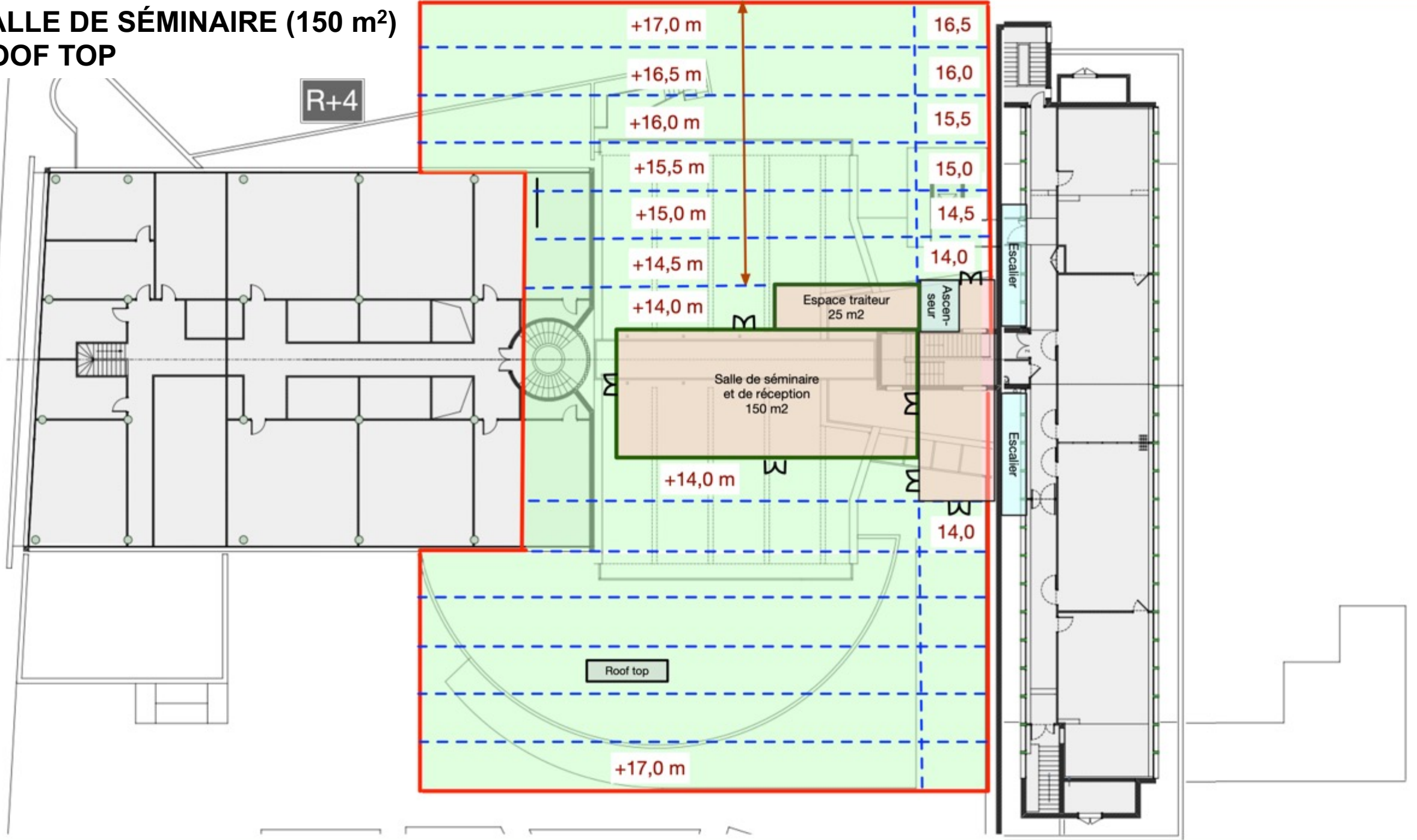


R+3





- SALLE DE SÉMINAIRE (150 m²)
- ROOF TOP



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 29/6

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
Er22090



INP ENSEEIHT

TOME
1

PROJET DE RECONSTRUCTION
DANS LE CADRE DU CPER
INP N7 2030

PROGRAMME
FONCTIONNEL
GENERAL
○

Mars 2023
Er22090



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
Er22090



En cours de relecture et validation par le Groupe de Travail

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 lors de la réunion n°25



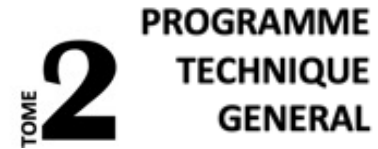
SOUS-SOL Vigilance locaux techniques à conserver en demi-niveaux : **indiquer les cotes ?**

OUI. Intégré dans le Tome 0

Emma BROCATTO : Grâce au relevé 3D ?

OUI

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 ?

VU

Modifications intégrées lors de la réunion n°25

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

Modifications à discuter lors de la réunion n°26

Ajout d'une fiche accueil

Ajout d'un espace « Transitions »

Modification de l'emprise pour ces espaces

Réunion du SGT Amphi du 9 juin :

- P1 : 4 amphis de 150 places avec possibilité d'en regrouper deux avec gradins rétractables
- Pas de rétractation intermédiaire des gradins (tout ou rien)
- P2 : si possible, possibilité de regrouper les 4 amphis en un seul.

DONNEES DE CADRAGE
TOME 0
ETUDE DE SITE
ETAT DES LIEUX
TECHNIQUE ET
SANITAIRE

TOME 1
PROGRAMME
FONCTIONNEL
GENERAL

TOME 2
PROGRAMME
TECHNIQUE
GENERAL

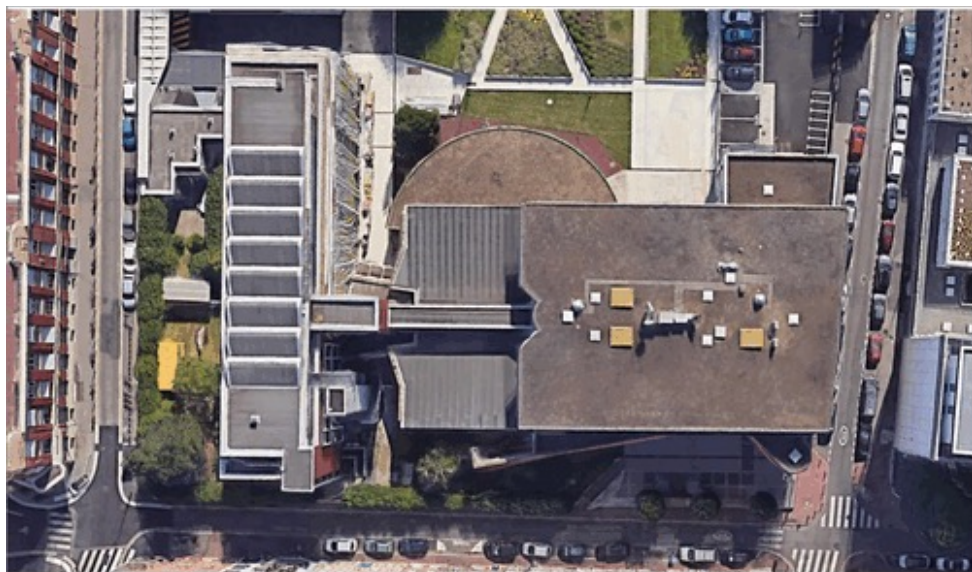
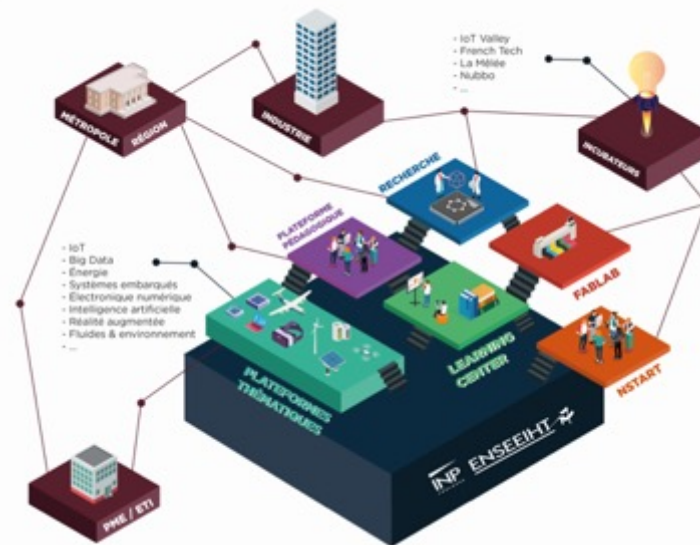
TOME 3
FICHES
TECHNIQUES
TYPOLOGIQUES

Réunions de sous groupes de travail à prévoir d'ici au 29 juin :

- Aménagement de l'accueil
- Learning Centre

Conclusion

- Envoi des modifications à EMBASE le 29 juin
- Démarches auprès de la mairie et de DRFIP
- Deux réunions SGT : Accueil et Learning Center
- Prochaine réunion : Jeudi 29 juin



Mise à jour du planning en juin 2023

