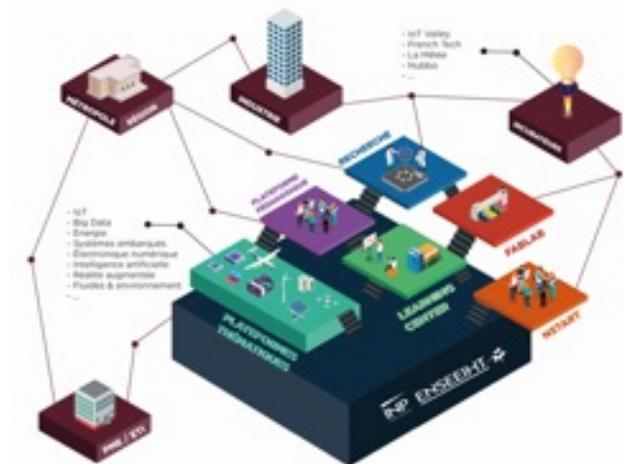
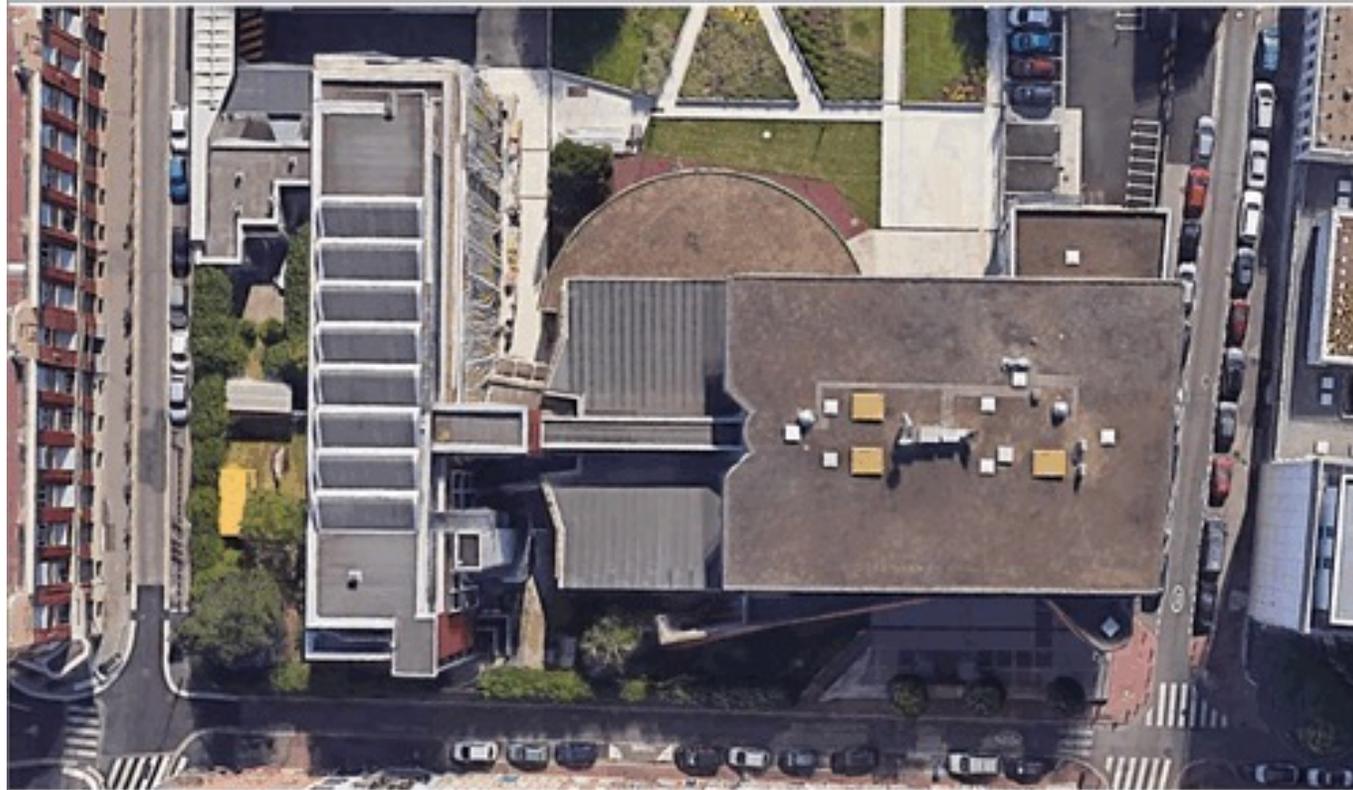


Bulletin n°3 du projet CPER N7 2030



GT CPER N7 2030

Liste non fermée !

Fonds de dotation :



EN65
Président NTDEV
Directeur Associé Technology group
Ancien Président AIN7 75/80 et 01/10
Jean-Francois Perret



EN66
Secrétaire NTDEV
Présidente CERFACS
Ancienne Présidente AIN7 16/19
Catherine Lambert



ET72
Trésorier NTDEV
Représ. EDF et RTE Administrateur et
Ancien vice-président AIN7
Richard Cazeneuve

Programmiste:

EMBASE



Lucille PEREDA



Claire MATHIEU

Expert·e·s :



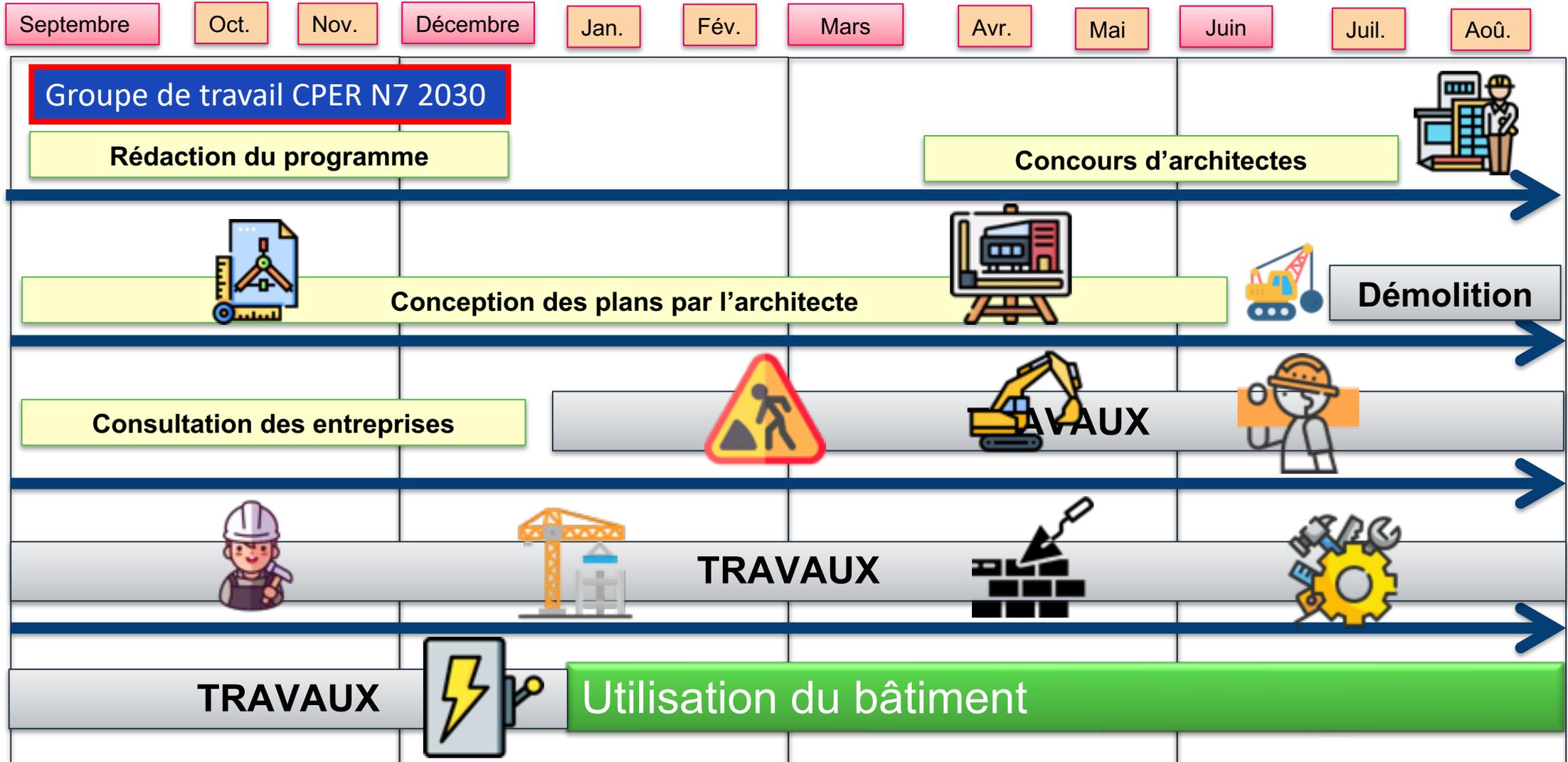
Julitte Huez
Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs en
Arts Chimiques et Technologiques
France

1	ALONSO-VIRISELL	Sam	sam.alonso@etu.toulouse-inp.fr	Conseil d'Administration INP
2	BAZILE	Rudy	rudy.bazile@toulouse-inp.fr	Explorations thématiques MF2E
3	BEST	Enguerran	enguerran.best@etu.toulouse-inp.fr	N7 entrepreneurship
4	BONY	Francis	francis.bony@toulouse-inp.fr	Directeur de La Prépa Toulouse
5	BOUHOURD	Clément	clement.bouhourd@etu.inp-n7.fr	Délégué MFEE
6	CASSAN	Christine	christine.salle@enseeiht.fr	Assistante Prévention et Sécurité
7	COULON	Martial	Martial.Coulon@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
8	DARTUS	Denis	denis.dartus@toulouse-inp.fr	TEDD N7
9	DELY	Amandine	amandine.dely@toulouse-inp.fr	Bibliothèque
10	DEVILDER	Alice	alice.devilder@etu.inp-n7.fr	Déléguée SN
11	EL OMARI	Walid	walid.elomari@etu.inp-n7.fr	Bureau des Élèves (BDE)
12	FAUCHEUX	Tanguy	tanguy.fauchoux@etu.inp-n7.fr	Délégué 3EA
13	GRATIAN	Lionel	lionel.gratian@toulouse-inp.fr	Secrétaire général
14	HANSON	Ben	ben.hanson@ensiacet.fr	Soft Skills Center (SSC)
15	HULL	Alexandra	Alexandra.Hull@enseeiht.fr	Directrice Soft Skills Center (SSC)
16	JAMOIS	Arthur	arthur.jamoislegouguec@etu.toulouse-inp.fr	Délégué 3EA 1A
17	LEFEBVRE	Olivier	olivier.lefebvre@toulouse-inp.fr	Chargé de mission écologistation
18	MALOTAUX	Sandrine	sandrine.malotiaux@inp-toulouse.fr	Directrice des SCD UPS et Toulouse INP
19	MATTALIA	Jennifer	jennifer.mattalia@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
20	PAGES	Camille	camille.pages@etu.inp-n7.fr	Bureau Développement Durable (BDD)
21	PANTEL	Marc	Marc.Pantel@enseeiht.fr	Département SN
22	PEUCH	Emmanuelle	emmanuelle.peuch@enseeiht.fr	Plateaux expérimentaux 3EA
23	PIGACHE	François	Francois.Pigache@enseeiht.fr	Département 3EA
24	PONT	Sébastien	sebastien.pont@etu.toulouse-inp.fr	Ingénieur·e·s Engagé·e·s N7
25	ROUCHON	Jean-François	jean-francois.rouchon@toulouse-inp.fr	Directeur
26	RUIZ	Daniel	daniel.ruiz@toulouse-inp.fr	Directeur des études adjoint
27	SEBILLEAU	Julien	julien.sebilleau@imft.fr	Plateaux expérimentaux MF2E
28	SERRES	Sylvie	sylvie.serres@inp-toulouse.fr	Service Patrimoine Immobilier (SPI)
29	SOLER	Sylvie	sylvie.soler@enseeiht.fr	Relations Entreprises et Communication
30	SOR	Brigitte	Brigitte.Sor@enseeiht.fr	Directrice de la DSIN
31	TAP	Hélène	helene.tap@toulouse-inp.fr	Directrice des études
32	THUAL	Olivier	olivier.thual@toulouse-inp.fr	Animateur du GT CPER N7 2030
33	VEDIE	Bertrand	Bertrand.Vedie@enseeiht.fr	Service Technique Immobilier (STI)
	CAZENEUVE	Richard	richard.cazeneuve@wanadoo.fr	N7 Développement
	LAMBERT	Catherine	catherine.lambert@cerfacs.fr	N7 Développement
	PERRET	Jean-Francois	jfperret@teknology.com	N7 Développement
	PEREDA	Lucille	lucille.pereda@embase.fr	EMBASE
	MATHIEU	Claire	claire.mathieu@embase.fr	EMBASE
	HUEZ	Julitte	julitte.huez@ensiacet.fr	ENSIACET

Avancement du projet en novembre 2022

- La signature du projet CPER N7 2030 Phase 1 (16 M€) a été reportée
- La livraison du bâtiment est donc retardée à janvier 2027
- Le Groupe de Travail a tenu 22 réunions de 2h depuis un an
- Les Sous-Groupes de Travail ont participé à plusieurs ateliers
- Le programmiste EMBASE finalise les fiches espaces et le programme
- Il est prévu 4000 m² de nouveaux espaces pédagogiques
- Le projet débouchera sur un accroissement d'espace de 3000 m²
- Fait marquant : 1 amphi de 600 places séparable en 4 amphis
- Les plans ci-après ne présument pas des futurs plans des architectes

Décalage de 4 mois de la phase 1 du projet CPER



3100 m² supplémentaires pour la pédagogie

Espaces créés	m2
Halls supplémentaires (RDC, R+2, R+3)	650
Fablab (RDC)	250
Explorations thématiques 1 (RDC)	350
Préincubateurs startups (RDC, R+2)	450
Learning Centre (R+1)	1100
Explorations thématiques 2 (R+3)	250
4 Salles de pédagogie active (R+2)	300
Récupération C201-C202	150
4 Amphis (R+3)	850
Salle de séminaire (R+4)	150
TOTAL	4500

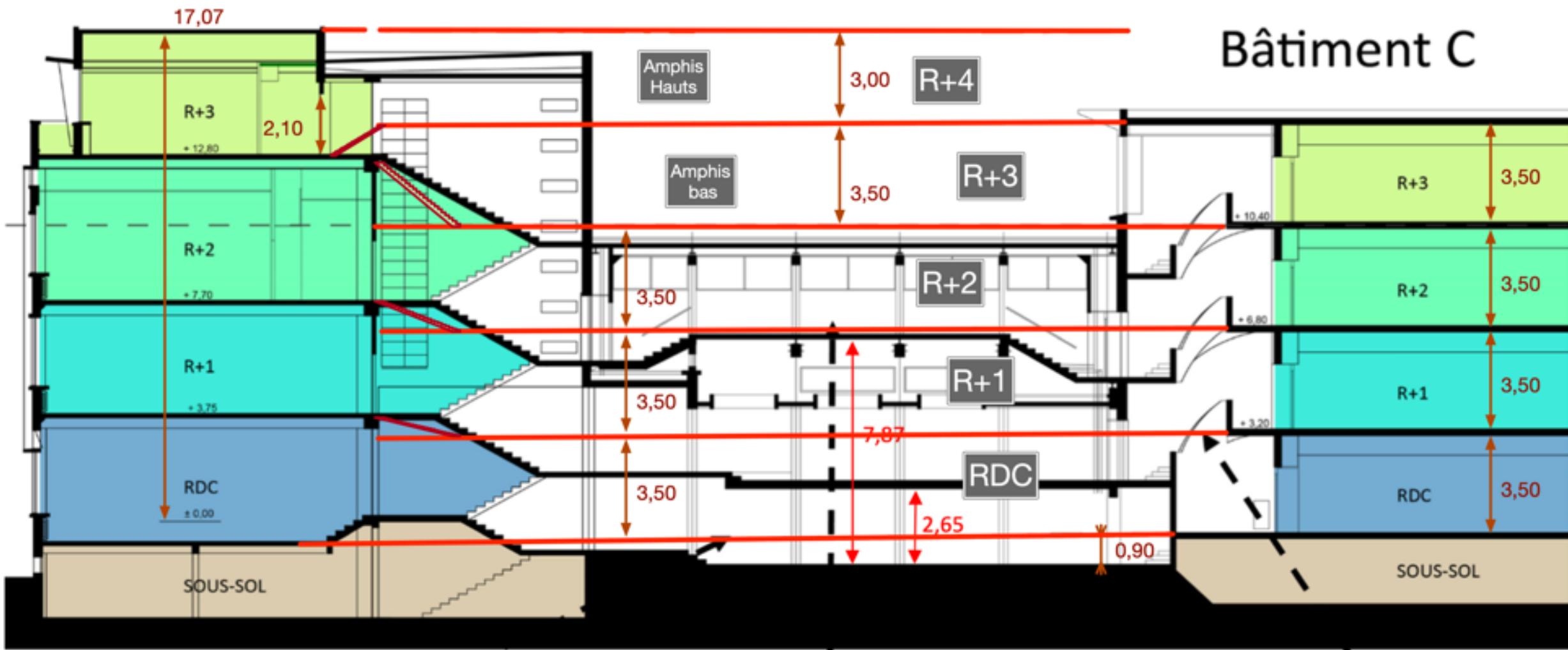
Espaces supprimés	m2
A001	150
A002	150
A003	120
C101-C103	200
Bibliothèque	270
C201-C202	130
C301-C302	130
C303-C305, C309-C311	250
TOTAL	1400

Bilan créés moins supprimés	m2
TOTAL	3100

ALIGNEMENT SUR LE BÂTIMENT C

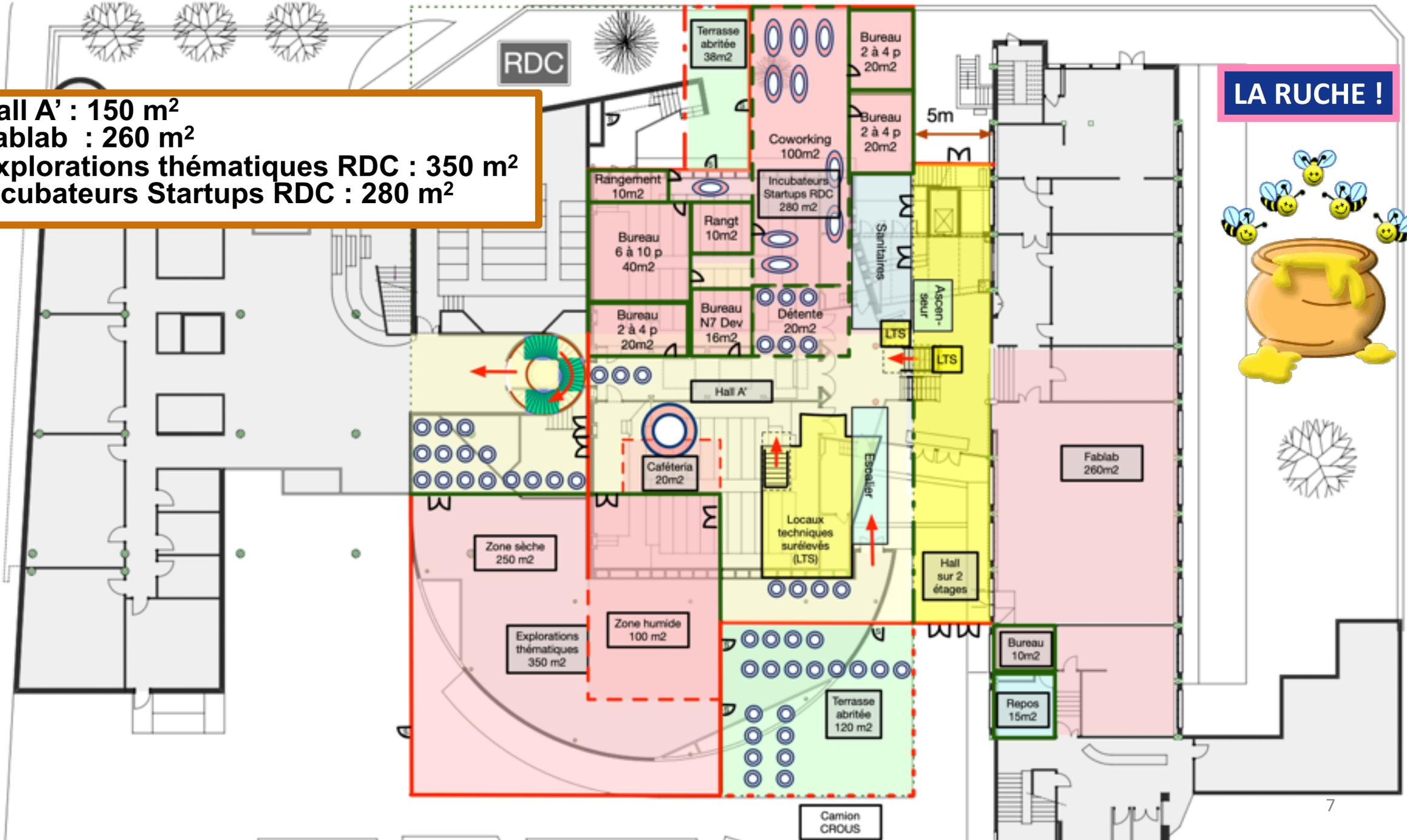
Bâtiment A

Bâtiment C



- Hall A' : 150 m²
- Fablab : 260 m²
- Explorations thématiques RDC : 350 m²
- Incubateurs Startups RDC : 280 m²

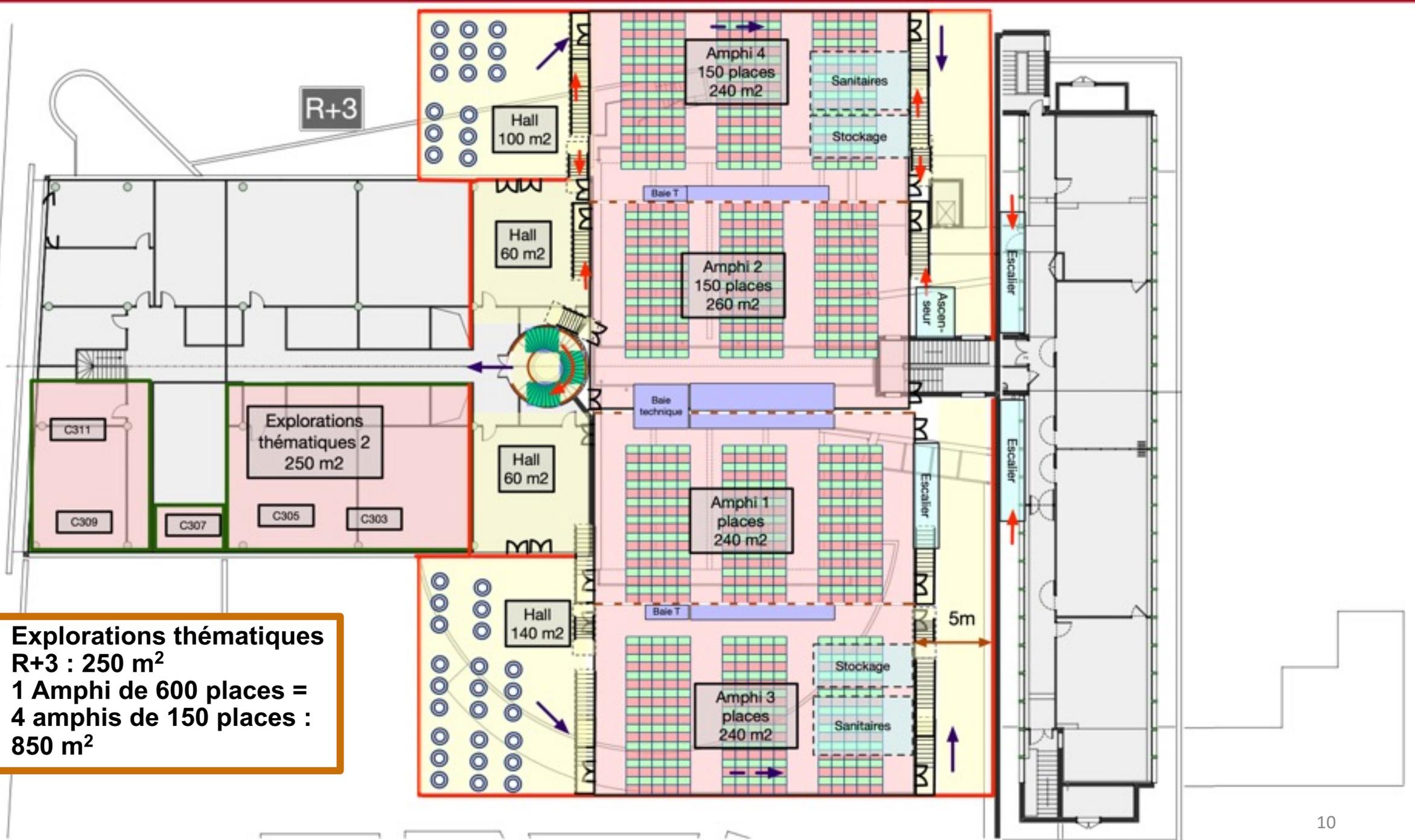
LA RUCHE !



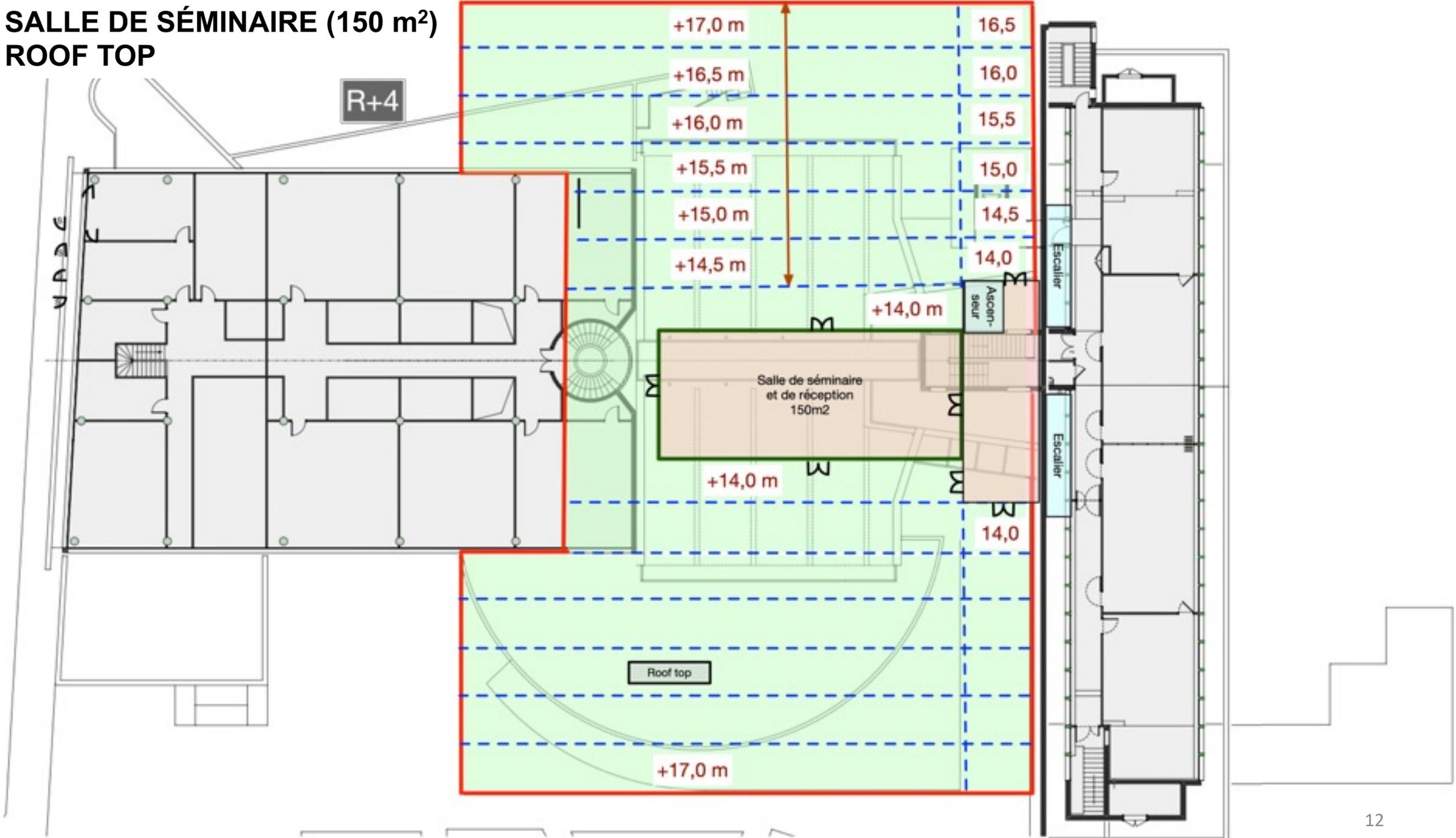


- Halle A' R+2 : 250 m²
- 4 salles de pédagogie actives : 300 m²
- Incubateurs Startups R+2 : 200 m²

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



- SALLE DE SÉMINAIRE (150 m²)
- ROOF TOP



Développement durable

Des aménagements à caractère pédagogique

- ▶ 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

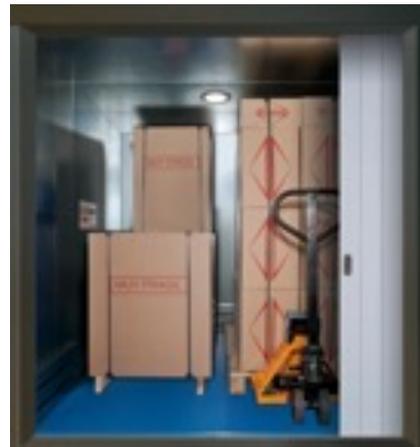


Locaux techniques

400 m²

- Ménage : eau, évacuation, rangement, PC, lumière
- Stockage : mobilier et équipement salles enseignement
- Informatiques : un local par niveau, baie informatique
- Électriques : une armoire par niveau, AGBT au sous-sol
- Copieurs : évacuation de l'ozone, lumière automatique

Un monte-charge desservant l'ensemble des niveaux



Numérique

Au service d'espaces recomposables et multi-activités

- Réseau : Wifi à bande passante élevée + filaire
- Électrique : technologie PoE (Power over Ethernet)
- Virtualisation des postes de travail et applications
- Automates de prêts de portables : station de recharge
- Espaces de collaboration virtuels (par ex. sococo)
- Espaces de travail privés : wifi, isolation sonore
- Serveurs : ré-utilisation de la chaleur pour chauffage

