

# EXTENSION PLATEFORME SCALP BÂTIMENT 108



Coordination CPER  
V. Chambert, L. Pinot

Suivi opération (IJCLab)  
C.Bachelet, L.Delbecq, A. Gentils, N.Pauwels, C.O. Bacri

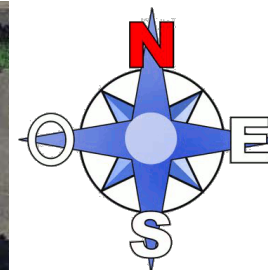
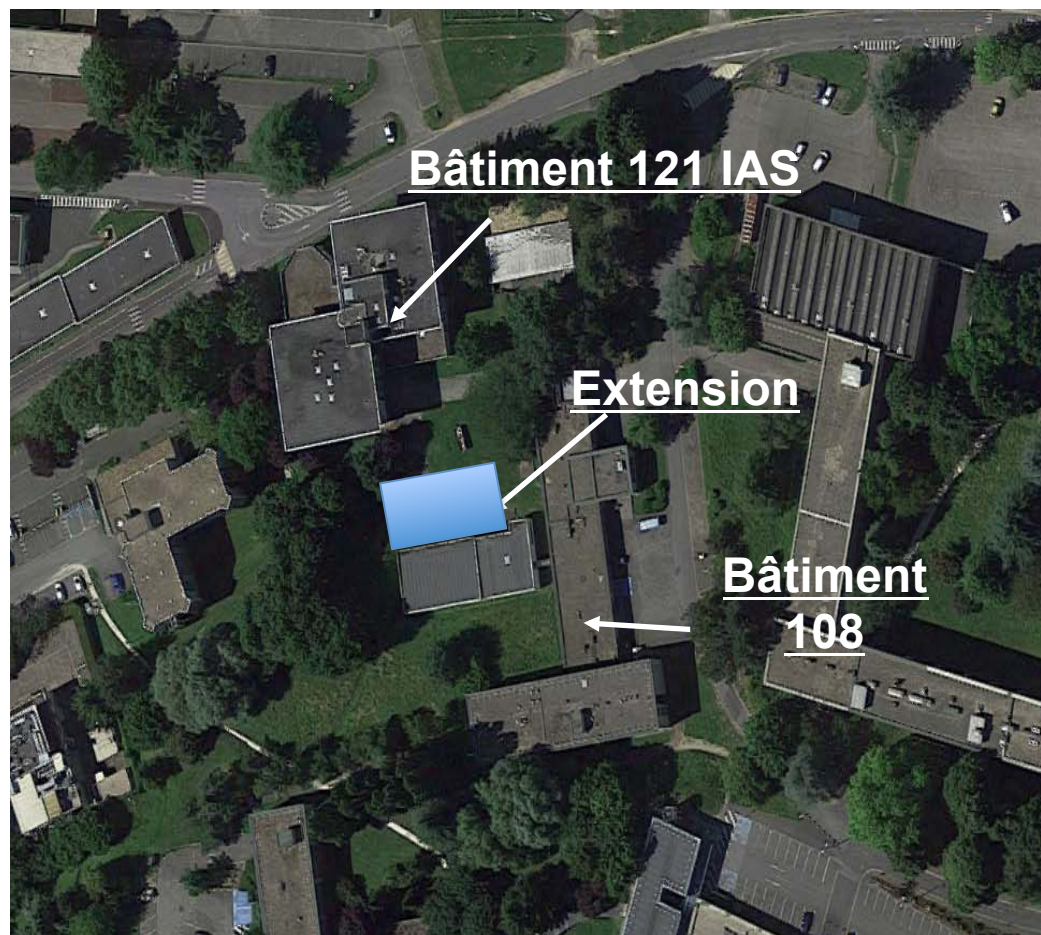
Suivi administratif  
U P-Saclay, C. Georges

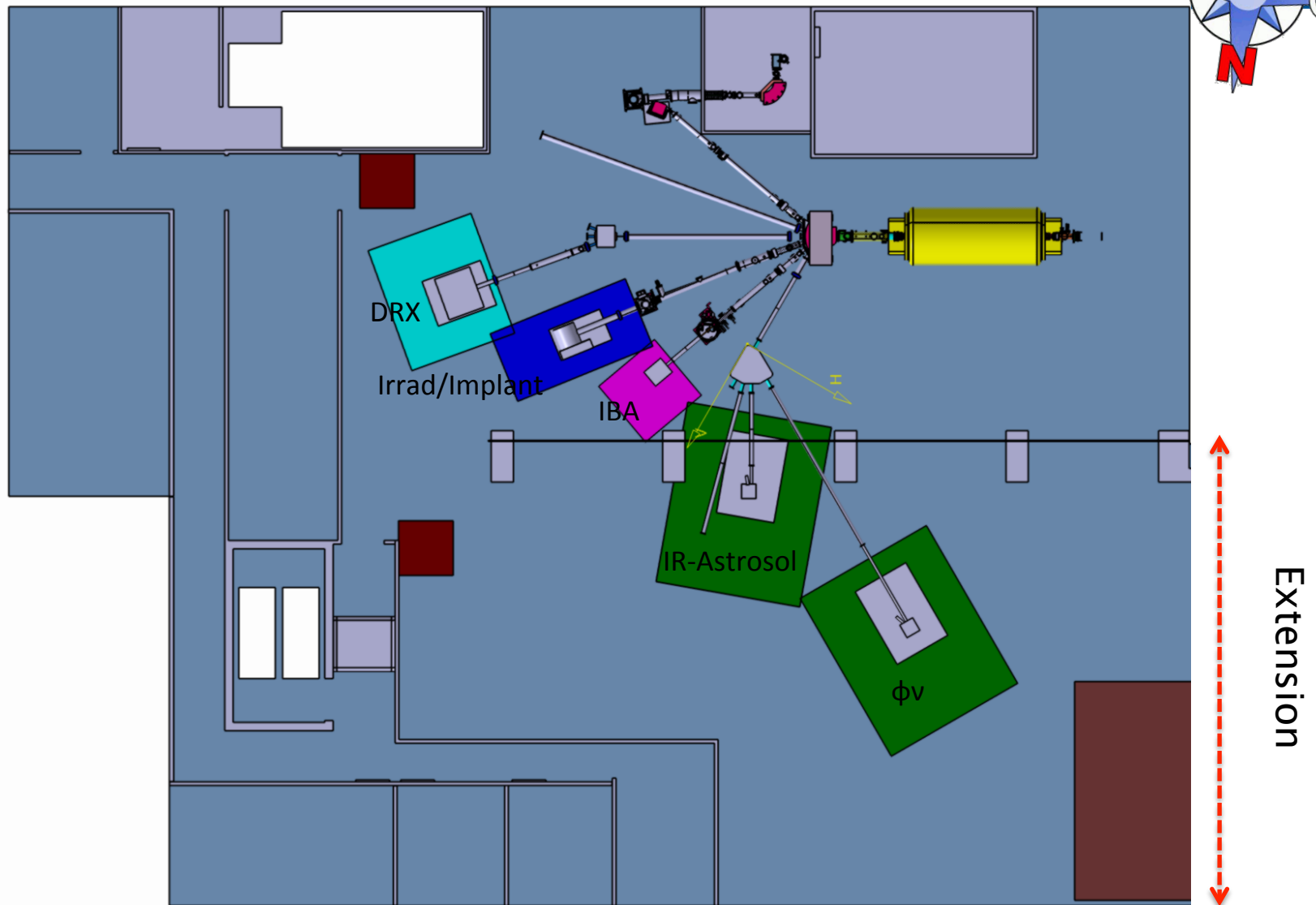
Maitrise d'ouvrage  
U P-Saclay, L. Larthe

Maitre d'Œuvre  
IDONEIS

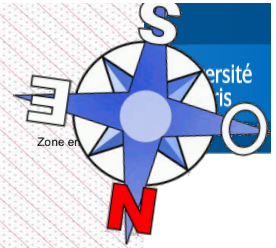
Coordinateur SPS (SPS)  
MICSYL

Controleur Technique (CT)  
DEKRA

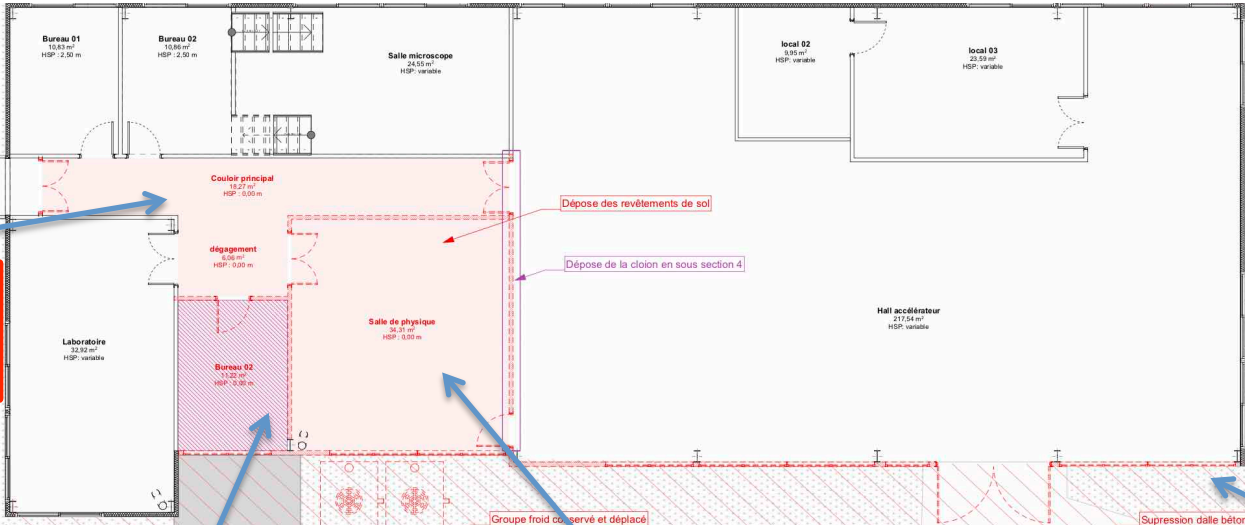




Extension de 280 m<sup>2</sup> ⇒ 415 m<sup>2</sup> de hall expérimental + 1 salle  
d'accueil M2/Réunion + 1 salle de vie + 1 bureau



**Couloir d'accès**



**Bureau**

**Pupitre de contrôle**

**Façade Nord**

**Groupes froids**

**Voies d'accès hall et Sous-Sol**





Bassin de  
rétention

Bassin de rétention d'eau enterré

Groupes froids

Extension

Pupitre de  
contrôle

Accès au hall

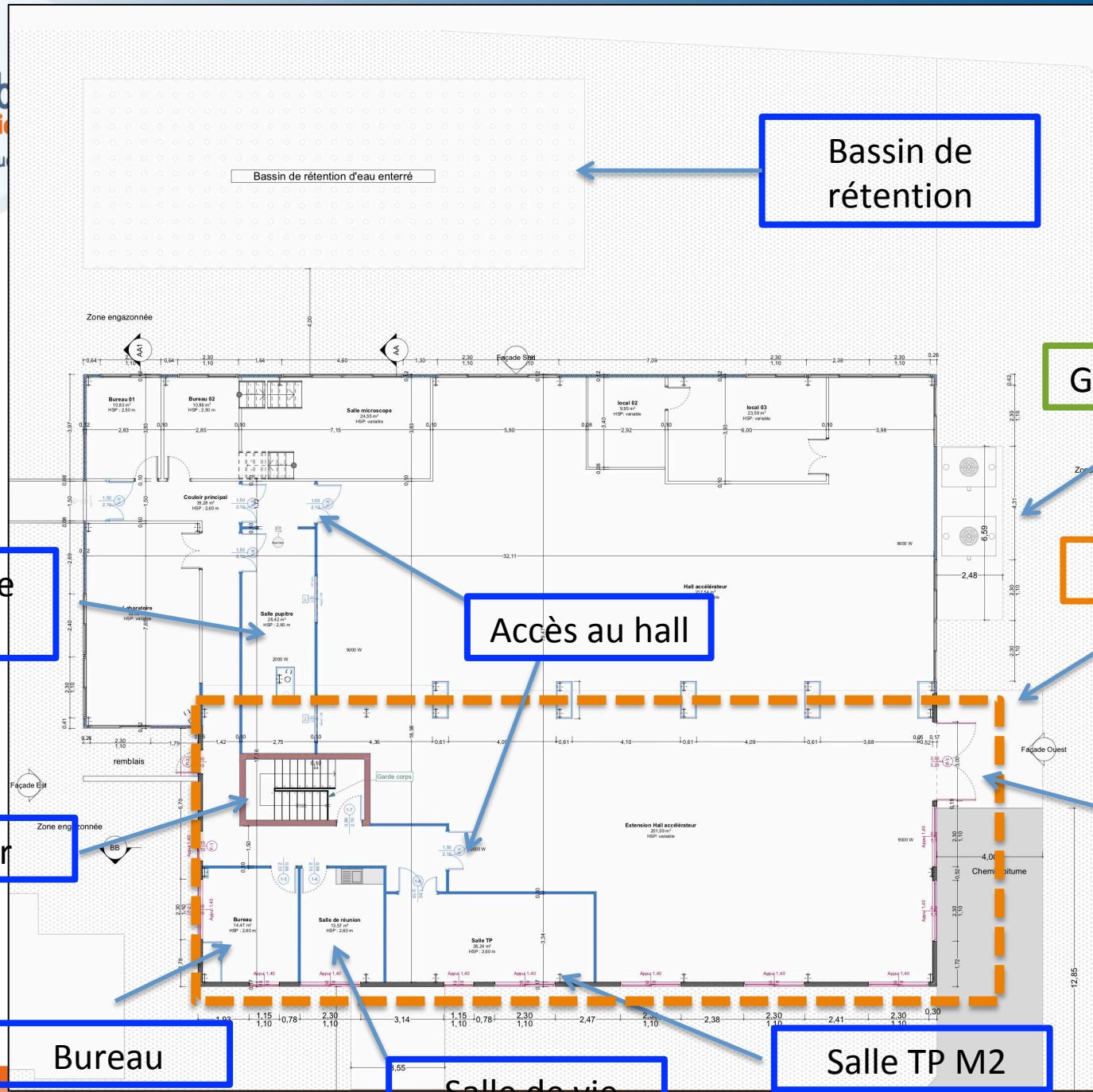
Escalier

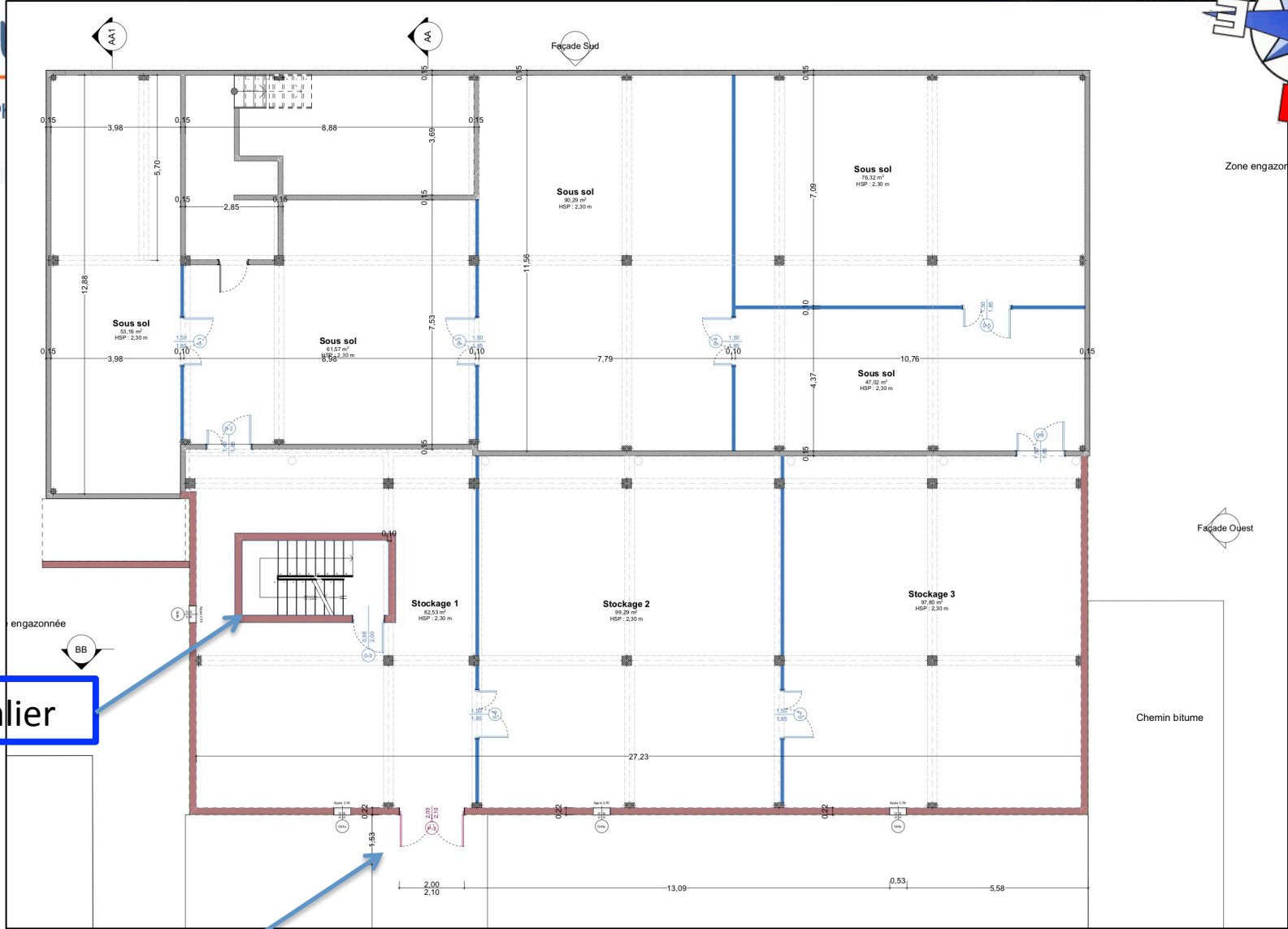
Accès  
extérieur

Bureau

Salle de vie

Salle TP M2





Escalier

Accès  
extérieur

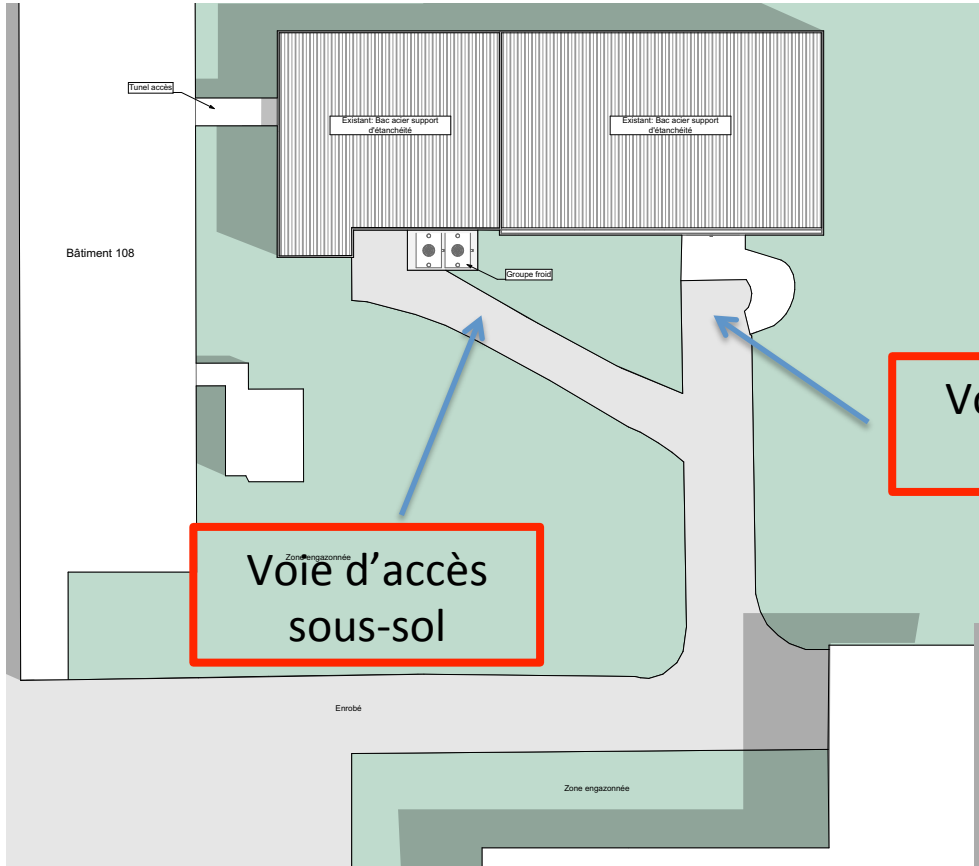
Absence de désenfumage -> division du  
sous-sol en pièces <100m<sup>2</sup>

# Plan de masse existant



université PARIS-SACLAY

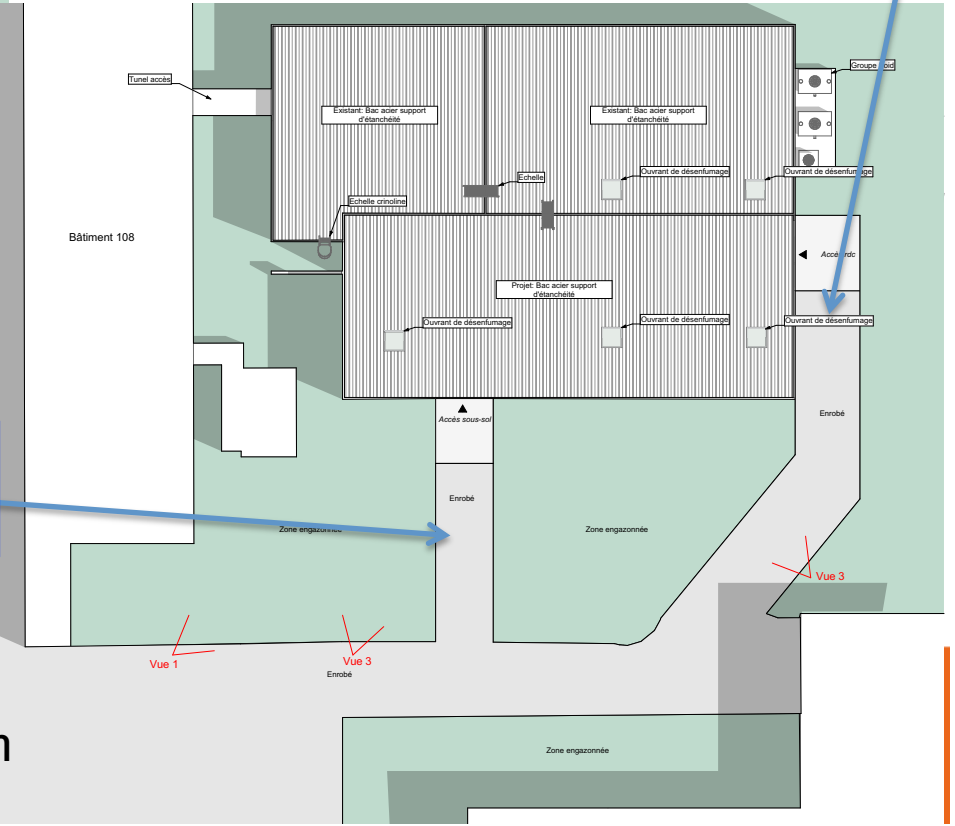
FACULTÉ DES SCIENCES D'ORSAY



Voie d'accès Hall

Voie d'accès Hall

Voie d'accès sous-sol

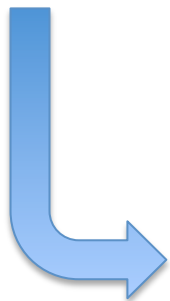
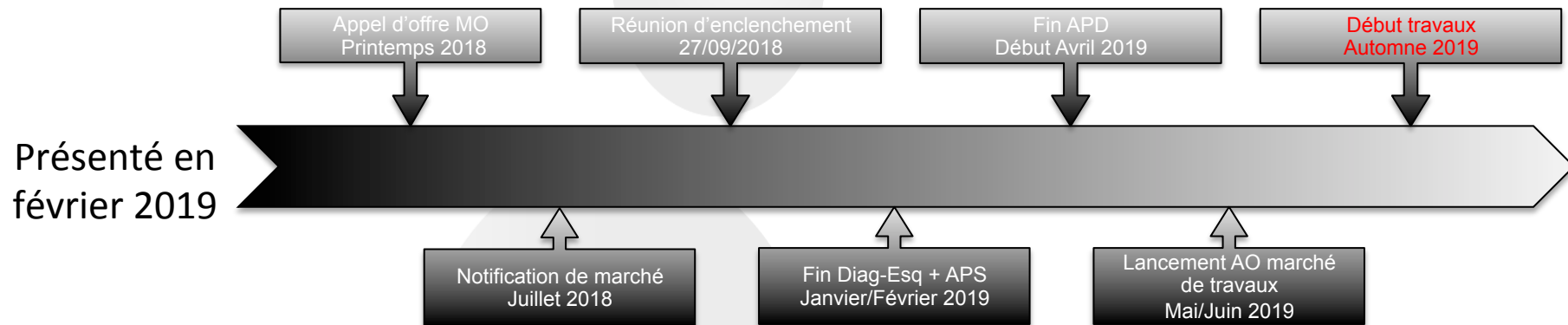


# Plan de masse extension

## Projet initial

~13m \* 29m (377m<sup>2</sup>)

Salle d'accueil d'étudiants M2 + 3 bureaux + Salle de réunion



- Changement de RT
- 2e diagnostique pour connaitre que le niveau des plus hautes eaux
- 2e diagnostique amiante intérieur+ bitume des voies d'accès + toiture
- Obligation de créer un bassin de rétention



## 2e Diagnostique géotechnique:

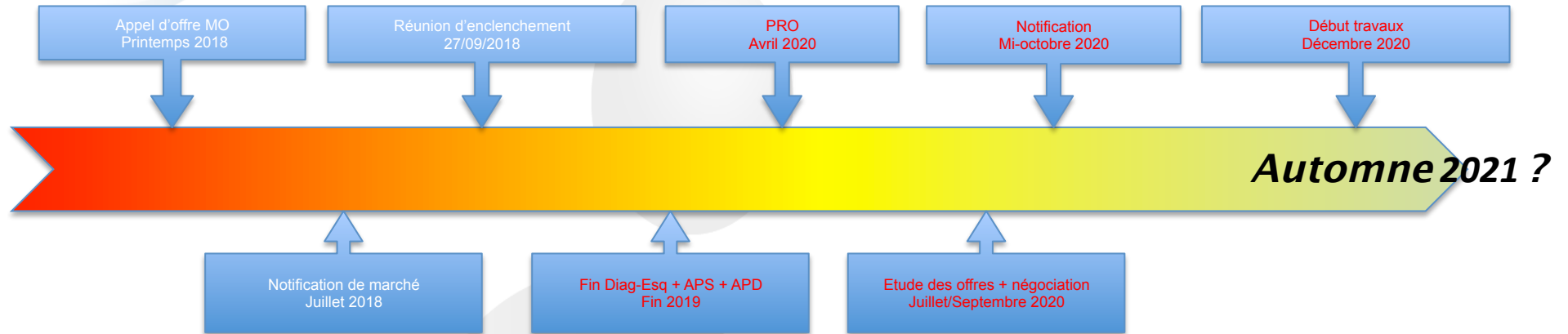
- G2 AVP -> G2 PRO (Dimensionnement des fondations, installation d'un capteur pour le niveau d'eau ...) -> Diminution de la hauteur sous plafond au sous-sol

## 2e Diagnostique amiante:

- Présence d'amiante dans la colle des dalles, à certains endroits et pas à d'autres -> Confirmé
- Prélèvements dans le bitume des voies d'accès demandé par le SPS -> Négatif
- Prélèvements sur la toiture demandé par le SPS -> Présence dans les bandes d'étanchéité

## Diagnostique plomb:

- Demandé par le SPS -> Négatif



### Projet actuel

~10m \* 28m (280m<sup>2</sup>)

Salle d'accueil d'étudiants M2 + 1 bureau + 1 salle de vie

PAC pour la climatisation/chauffage et groupes froids  
exclusivement dédiés au refroidissement des machines

Lot		Entreprises les mieux positionnées
1	Désamiantage	10 300€
2	Voirie / Démolition / G. O. / Charpente	729 411€
3	Couverture / Etanchéité / Bardage	96 403€
4	Menuiseries Extérieures	32 000€
5	Aménagements Intérieures	94 200€
6	Peintures / Sols	32 614€
7	Plomberie / Ventilation / Chauffage / Climatisation	137 143€
8	Electricité	54 200€
		1 186 273€

< 1 250 000€

