

# 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

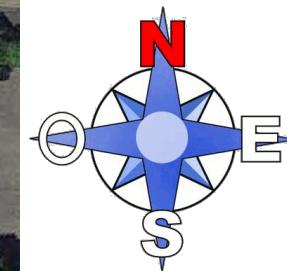
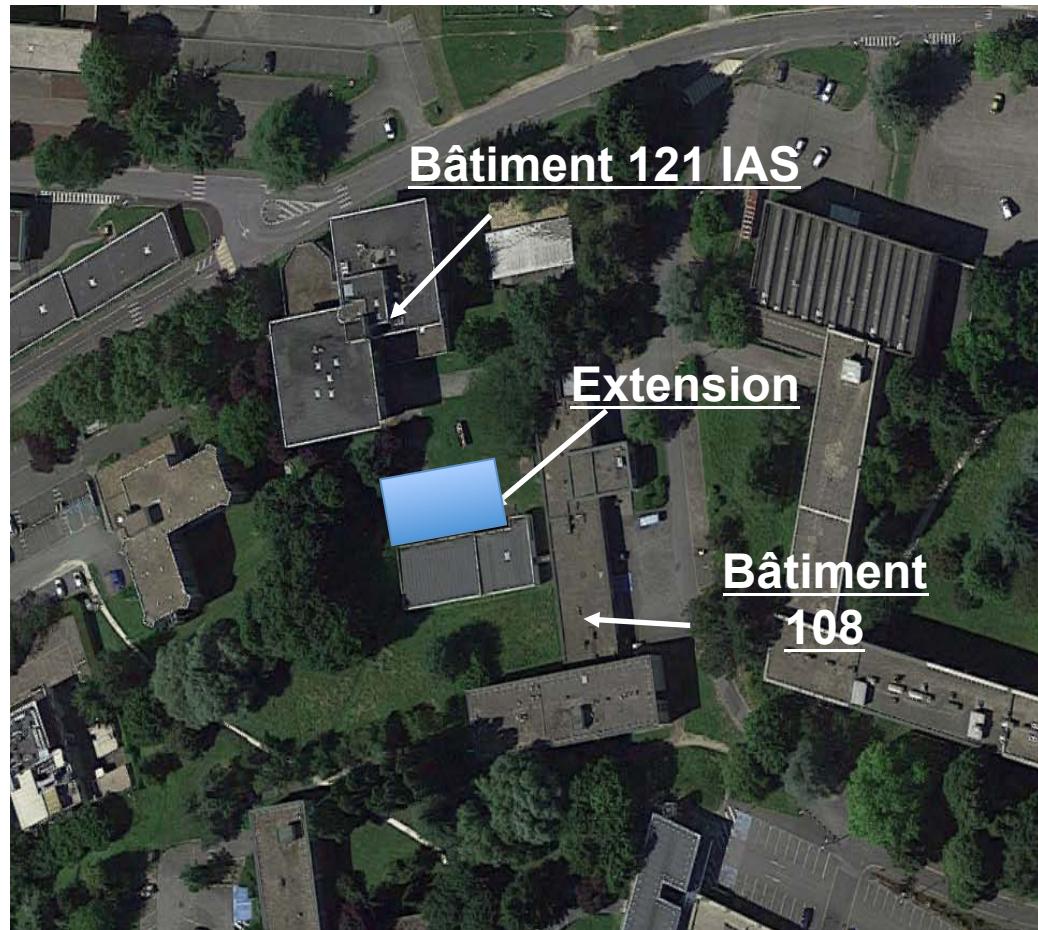
Suivi administratif  
U P-Saclay C. Georges

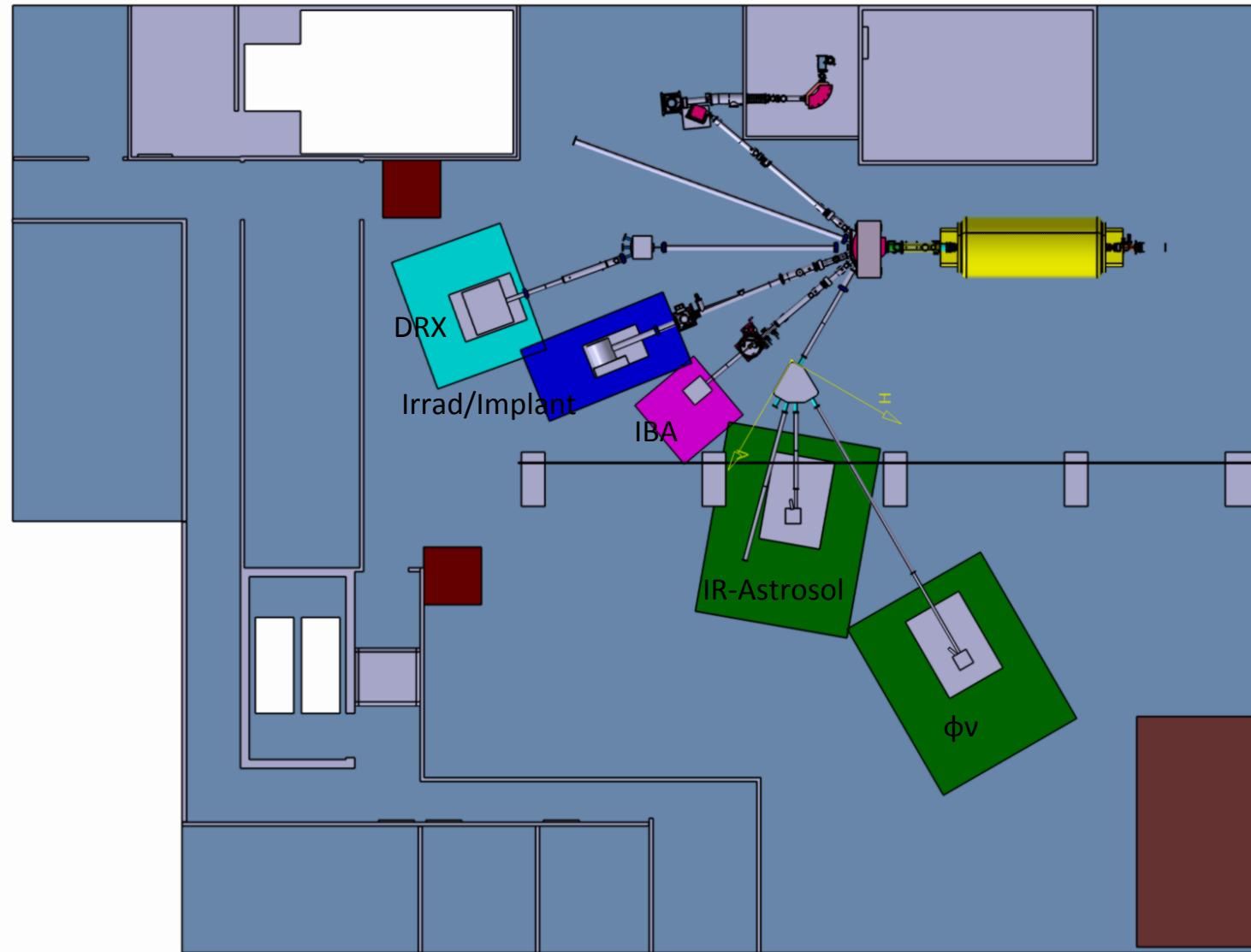
Maitrise d'ouvrage  
U P-Saclay, L. Larthe

Maitre d'Œuvre  
IDONEIS

Coordinateur SPS (SPS)  
MICSYLL

Controleur Technique (CT)  
DEKRA

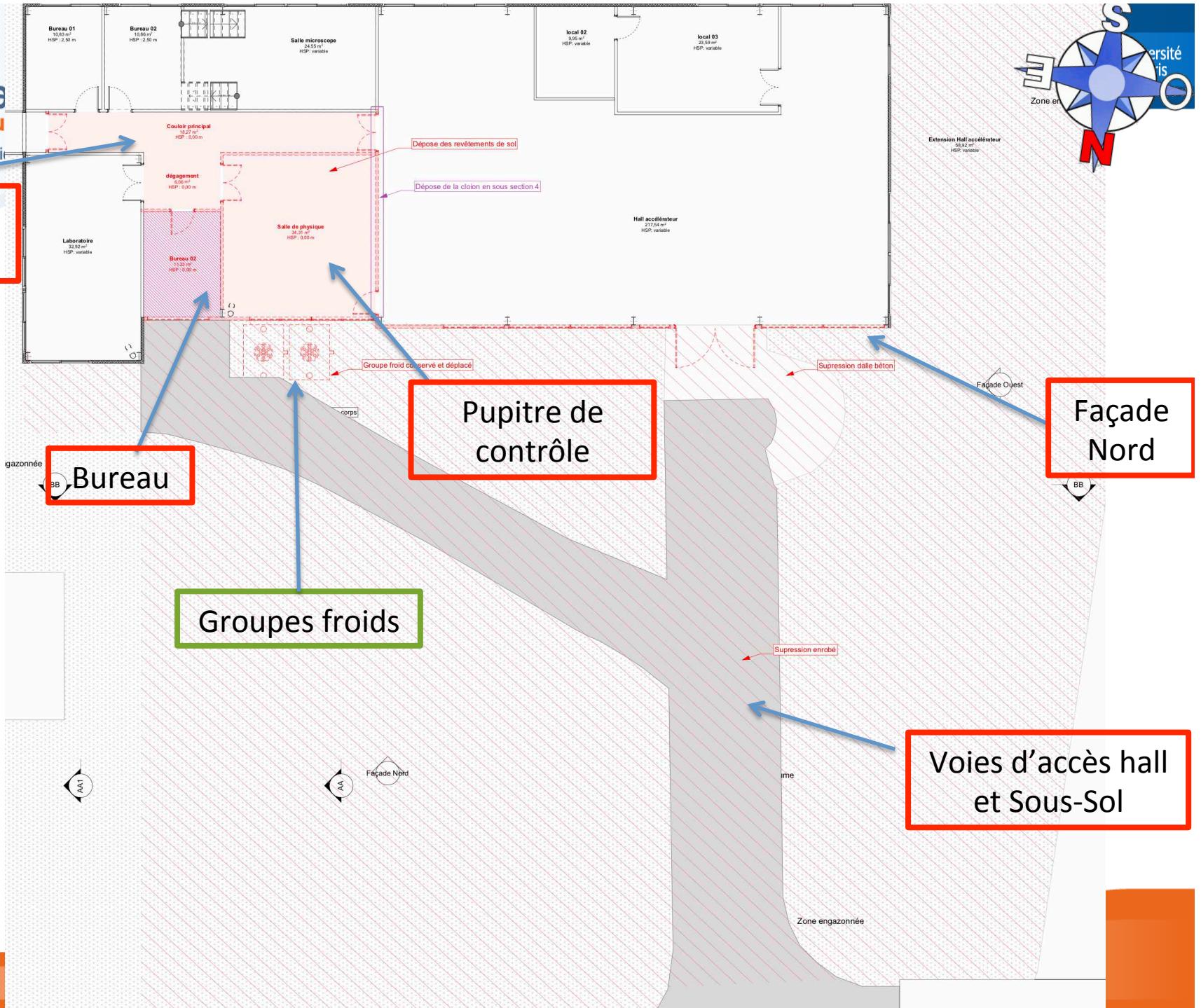


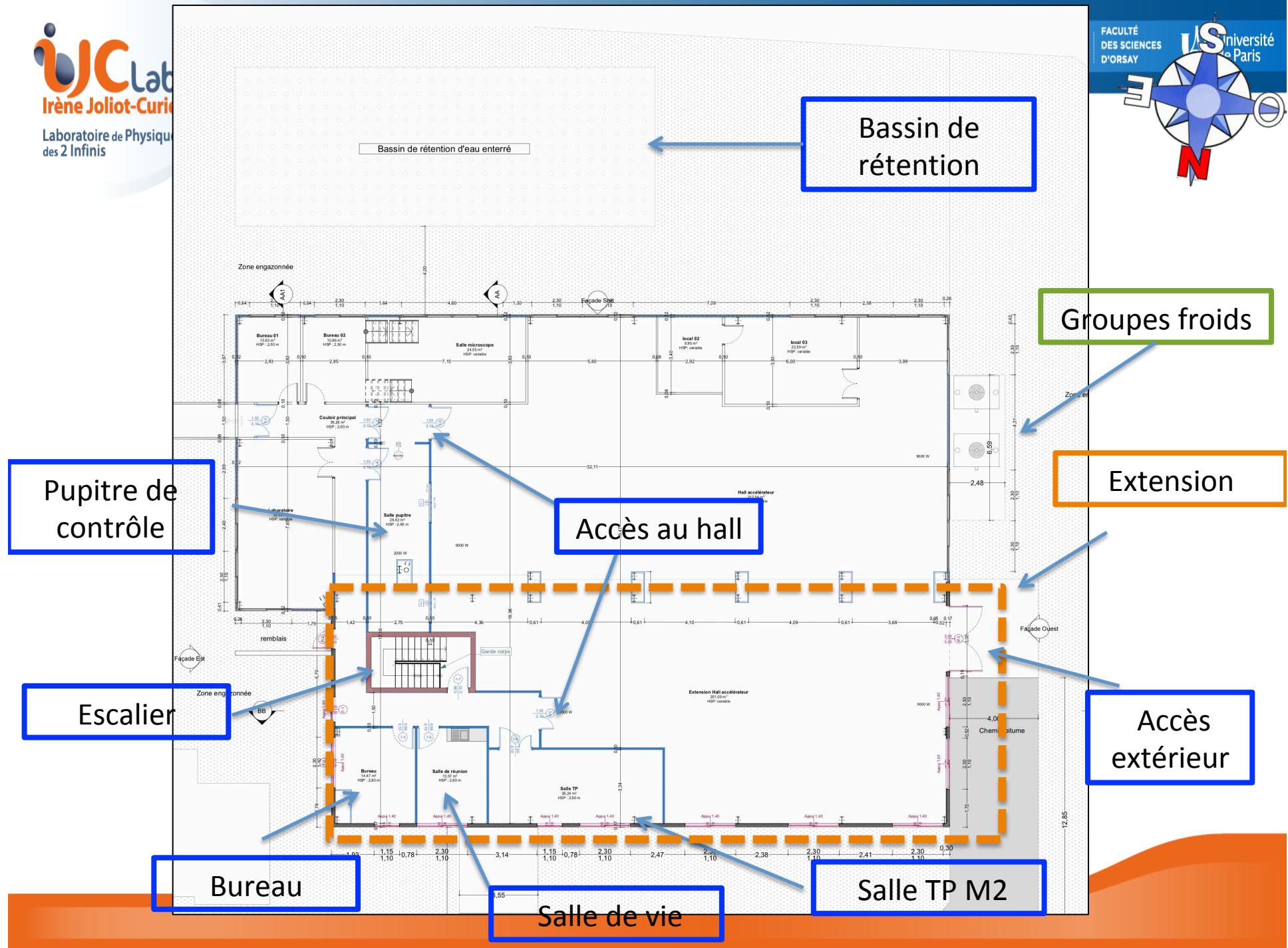


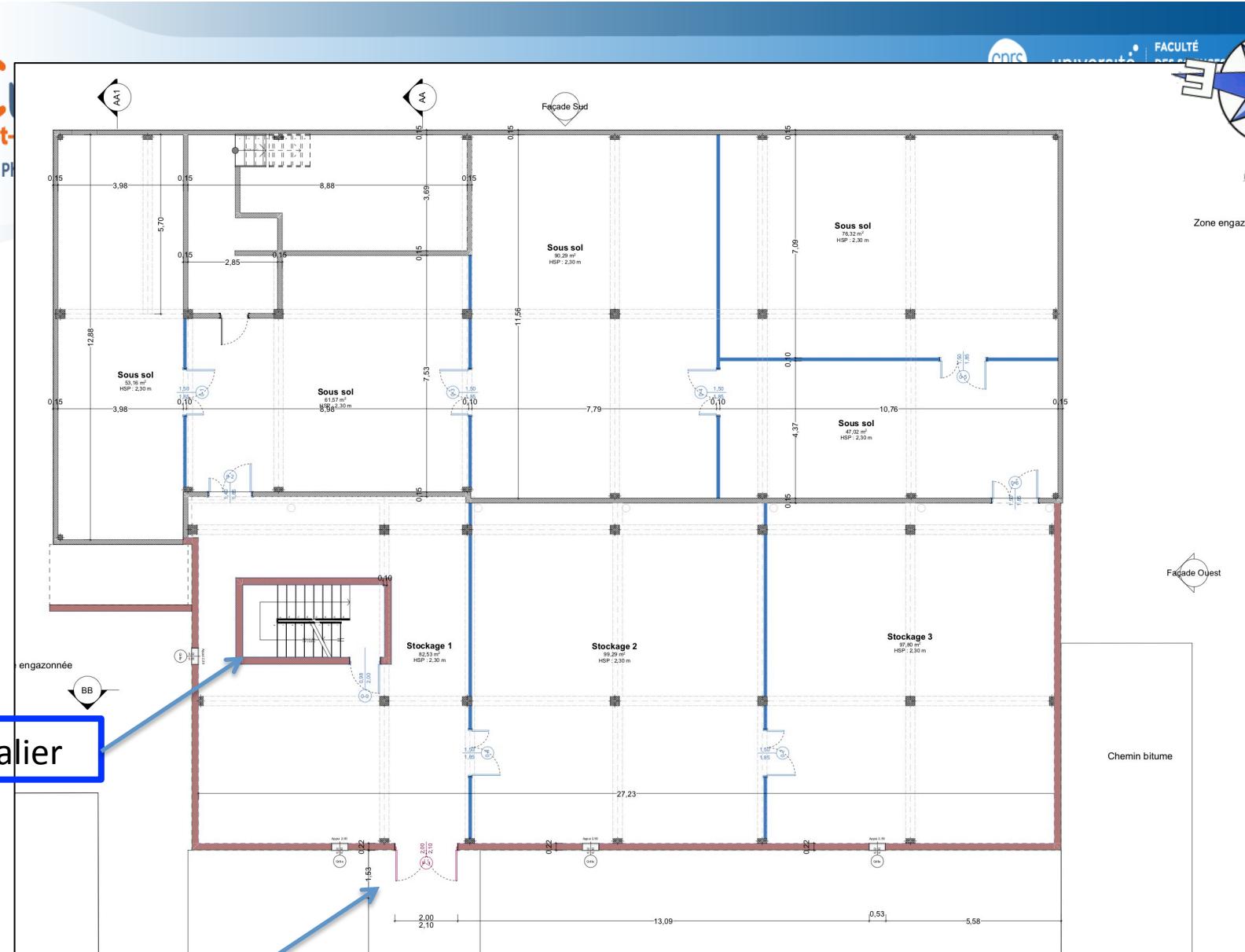
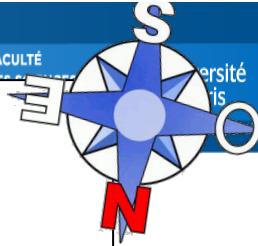
Extension

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

**Couloir  
d'accès**

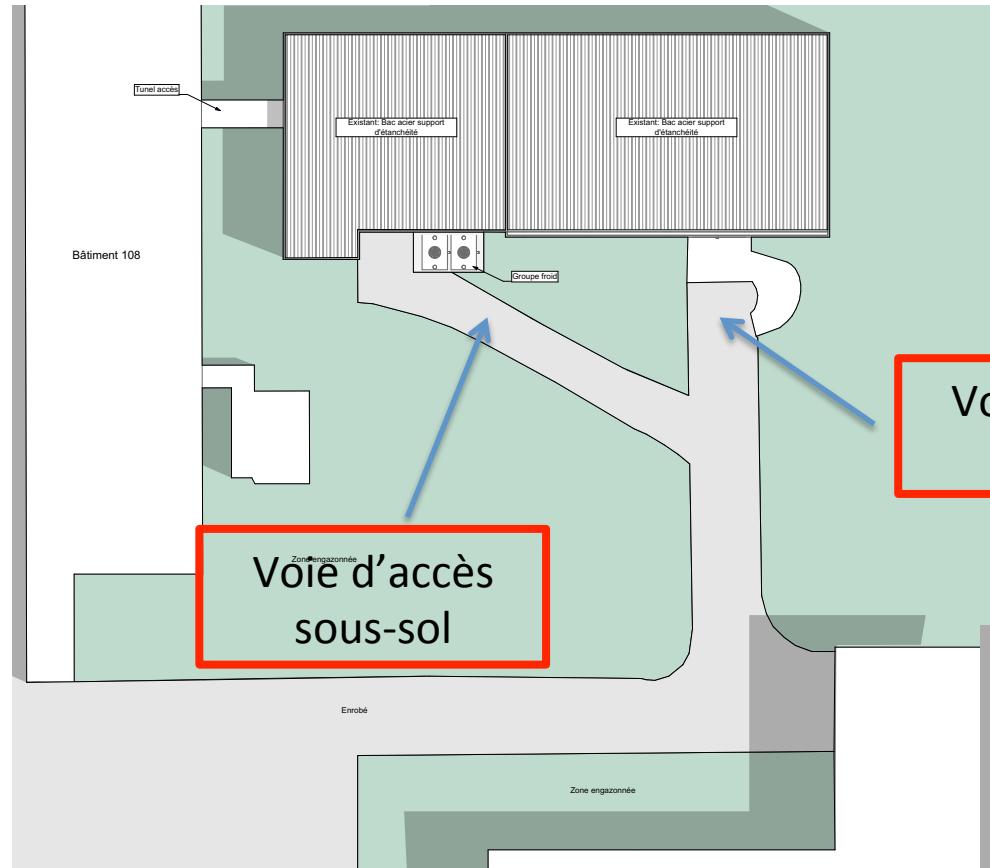






## Accès extérieur

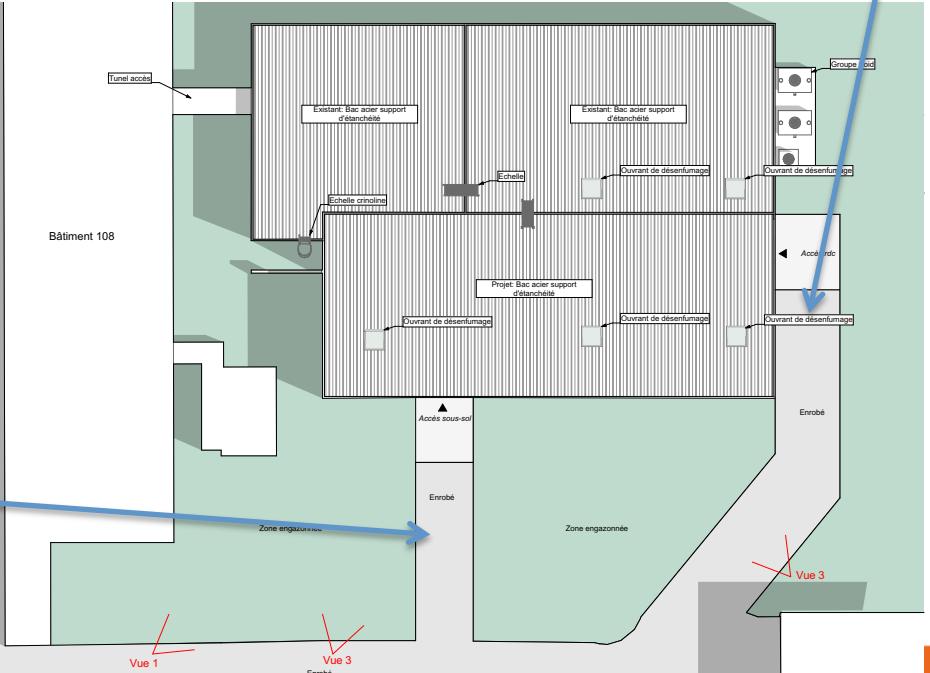
Absence de désenfumage -> division du sous-sol en pièces <100m<sup>2</sup>



Voie d'accès Hall

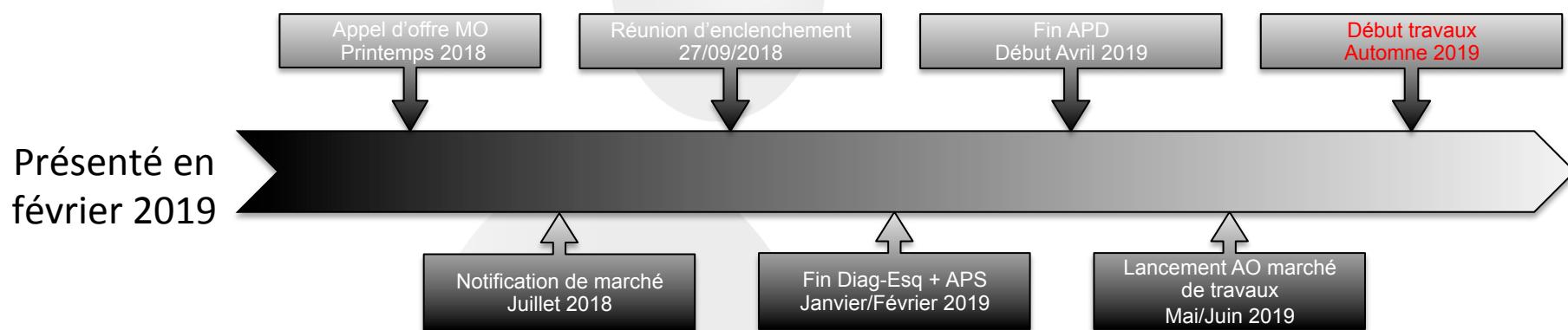
Voie d'accès Hall

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

## 2e Diagnostique géotechnique:

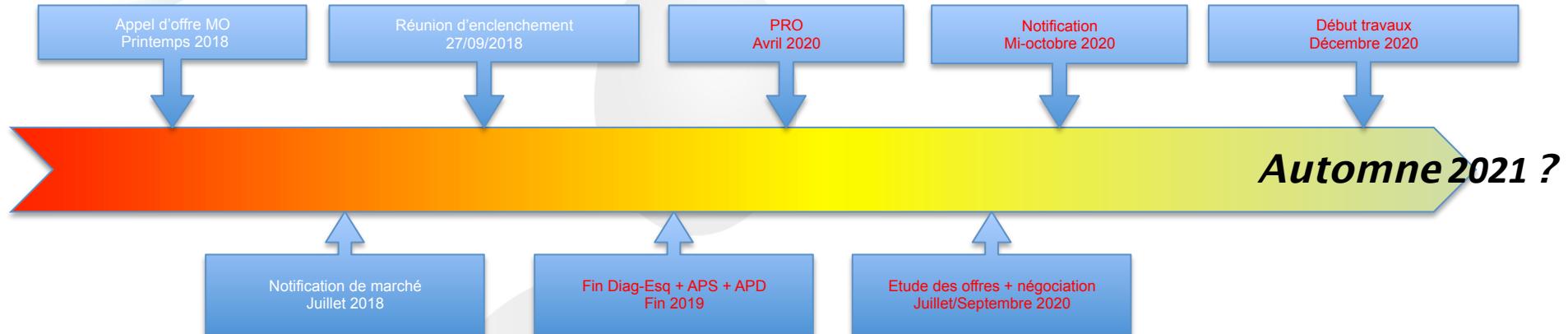
- G2 AVP -> G2 PRO (Dimensionnement des fondations, installation d'un capteur pour le niveau d'eau ...) -> Diminution de la hauteur sous plafond au sous-sol

## 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  
 $\sim 10m * 28m (280m^2)$   
 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€

