



N.B :

- Aucune charge d'exploitation ne doit être appliquée au plancher en cours de création des ouvertures pour les lots techniques.
- Les aciers du voile béton sont de type inoxydable "Inox".
- Les aciers des chaînages verticaux et horizontaux des murs en parpaing, et des nouveaux liteaux sont de type inoxydable "Inox".
- Poids total du microscope 32 KN, dont 10 KN de capot.
- Surcharge d'exploitation sur nouveaux planchers 3,5 KN/m².

LÉGENDE DES HACHURES

- Voiles / poteaux existants
- Démolition de dalles/ radiers
- Démolition de murs
- P1"n"-P-L Création d'un plet de diamètre ϕ et de longueur L
- P1"n"-C(x,h) ϕ
- P1"n"-C(x,x...) Poutres/liteaux neufs
- Éléments béton neufs
- Création d'une porte dans éléments existants et neufs
- Murs à boucher
- Murs en parpaing neufs
- Rectangulaire 0x0
- Rectangulaire 0x0
- Gaines à créer dans éléments existants + création d'un linteau



SORBONNE UNIVERSITE
18, Rue de la SORBONNE 75005 paris

TRAVAUX D'INSTALLATION D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE EN TRANSMISSION SUR LE CAMPUS PIERRE ET MARIE CURIE

STRUCTURE
PLAN DES PERCEMENTS
STR-09 - IND.D
NIVEAU SAINT-BERNARD
PHASE : DCE

Maitre d'ouvrage :

SORBONNE UNIVERSITE
18, rue de la sorbonne
75005 Paris

Bureau d'études :

BIM INGENIERIE
21, rue Edouard Belin
92500 Rueil-Malmaison

SORBONNE UNIVERSITE

bim INGENIERIE