

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 linteaux 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.

-Voies / poteaux existants

-Démolition de dalles/ radiers

-Démolition de murs

-PI"n"-P-L Création d'un plet de diamètre ϕ et de longueur L

$P.T.B.P.T-(x,x,h)$
A=L

-P.T.B"P"-(x,x...) Poutres/linteaux neufs

-Eléments béton neufs

-Création d'une porte dans éléments existants et neufs

-Murs à boucher

-Murs en parpaing neufs

N

Rectangulaire

oxb

-Gaines à créer dans éléments neufs

N

Rectangulaire

oxb

-Gaines à créer dans éléments existants + création d'un linteau



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

STRUCTURE
PLAN DES PERCEMENTS
STR-08 - IND.D
NIVEAU SOUS-SOL

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