


Pour le compte de : Paris Ouest	Saint Ouen BAUER 51 logements + résidence hôtelière	Réalisé par : 
Ind 0 : 18.07.12	Eléments de Métré	Page 1 sur 8

HYPOTHESES :

- **Incendie :**
 - Classement : 3eme famille
 - CF/SF = 1 H super
 - CF/SF = 2 H entre SS et RDC et RDC et étages **A CONFIRMER**
(1h béton + 1h isolant)
- **Matériaux**
 - béton fc28 = 25 MPA super 30 MPa infra (sauf indication contraire)
 - acier fe = 500 MPA (HA et TS)
- **Charges :**
 - Logements { CP = 100kg/m² (rev^l) + 50kg/m² (cloisons)
CE = 150 kg/m²
 - Auditorium { CP sur dallage= 400 kg/m²
CE sur dallage= 600 kg/m²
 - T.inaccessible { CP = 250 kg/m²
CE = 100 kg/m²
 - locaux Techniques { CP = 100 kg/m²
CE = 500 kg/m²
 - Balcons { CP = 100 kg/m²
CE = 350 kg/m²
 - chambres { Base CP = 0 revt + 50 cloisons kg/m²
Variante CP = 0 revt + 100 cloisons kg/m²
CE = 150 kg/m²
 - hall { CP = 100 kg/m²
Etage CE = 250 kg/m² Rdc CE = 400 kg/m²
 - circulation ext { CP = 500 kg/m²
Camion pompier 13 T +CE = 500 kg/m²

FONDATIONS :

HYPOTHESES : Rapport de sol SEFIA de mai 2012

- Fondations superficielles avec approfondissement gros béton si nécessaire (arase inf. mini des fondations /TN=3,50m soit env. 34,00ngf enS1, 4m en S2 S3soit env. 33.50 ngf, 4,50m en S4 à S7 soit environ 33,00 ngf),
- taux de travail du sol ELS = 3 bars à 2,8 bars suivant dim. des fondations.
- Dalle basse du SS : dallage (à confirmer dans zone salle de conférence)

Représentation :

M + Bulle = modification par rapport au plans de l'Architecte

Remarques :

- Pas de traitement des ponts thermiques (isolation extérieure)

