



CONCOURS GENERAL DES METIERS



Image de synthèse



CANDIDAT :

Epreuve Pratique
Dossier Technique

SOMMAIRE

Cahier des charges	Page : 3/6
Plan d'ensemble	Page : 4/6
Plan coupe verticale A-A	Page : 5/6
Plans coupes horizontale B-B et C-C	Page : 6/6

CAHIER DES CHARGES

Mise en situation :

Lycée est en rénovation, cette rénovation comporte le remplacement des menuiseries extérieures.

a) Situation géographique :

Le bâtiment abritant les salles de cours des arts appliqués doit être rénové, les menuiseries extérieures de la façade sud doivent être remplacées.

Bâtiment actuel



Bâtiment futur

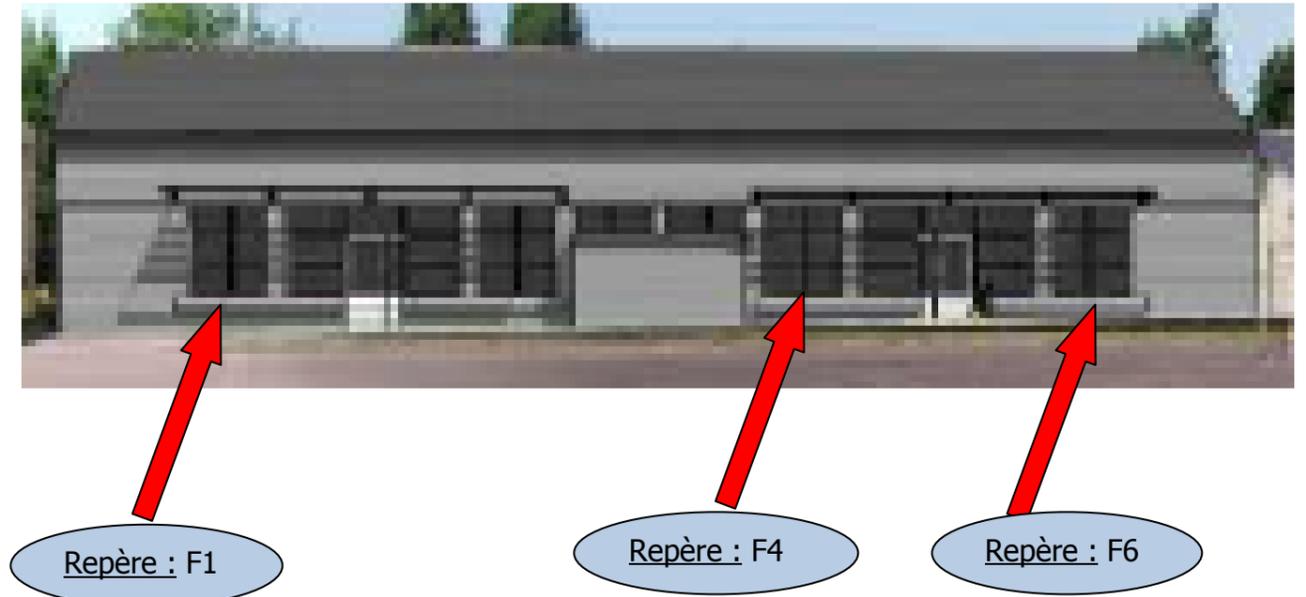


b) Ouvrages du concours général :

Sur l'ensemble des menuiseries constituant le bâtiment, trois ouvrages concerneront les candidats du concours général.

Salle A, le repère F1.

Salle B, les repères F4 et F6.



c) Caractéristiques des menuiseries :

a. Généralités :

Les menuiseries seront en aluminium et de couleur blanche. (Ral 9010)
Le vitrage isolant de 44.2/12/4 à isolation thermique renforcée.
Les menuiseries seront équipées de volet roulant électrique.

b. Les châssis:

Salle A:

(Rep: N° F1)

Cotes maçonneries : L x H = 1950X1975

Salle B:

(Rep: N° F4)

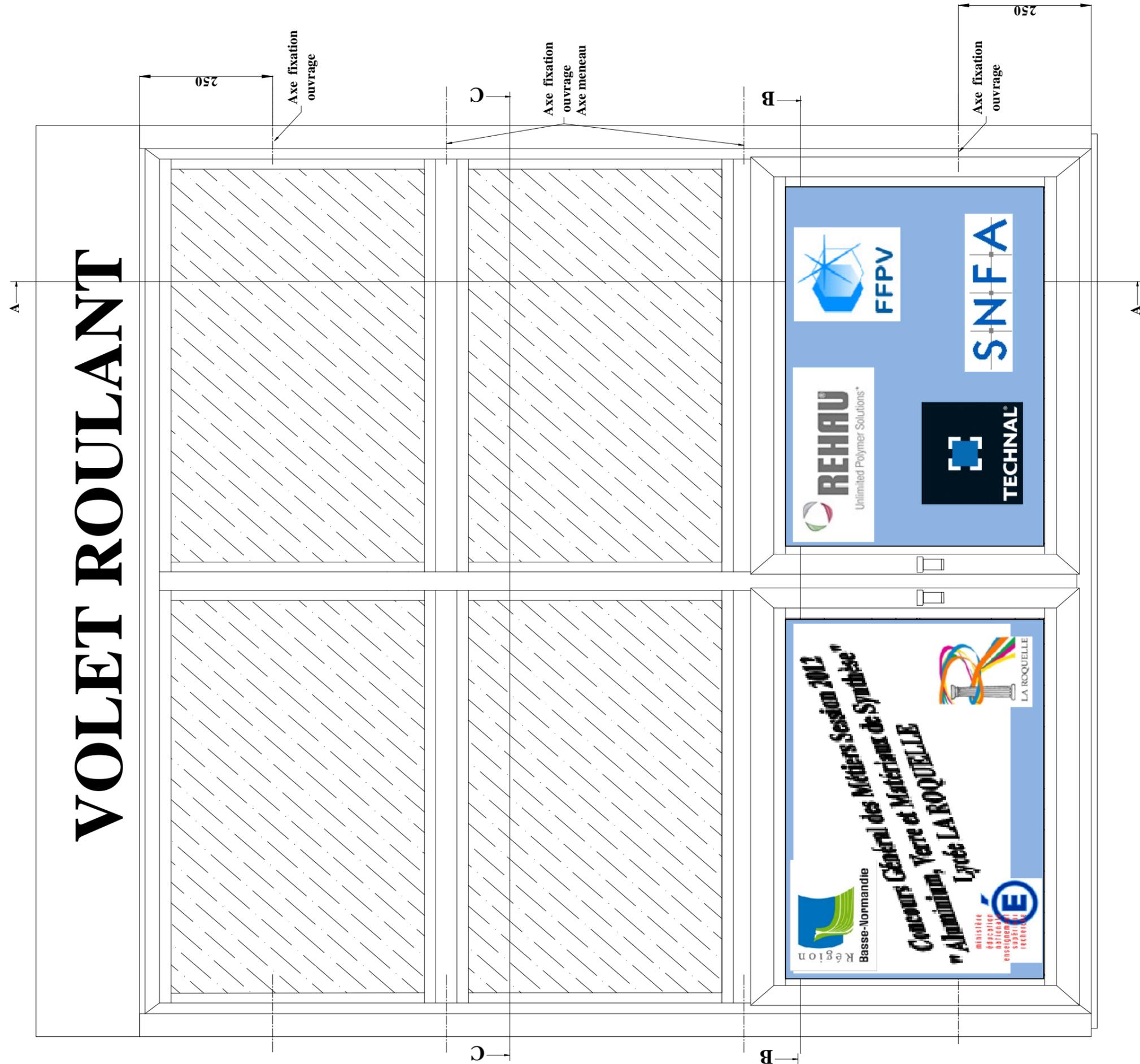
Cotes maçonneries : L x H = 1975X1988

(Rep: N° F6)

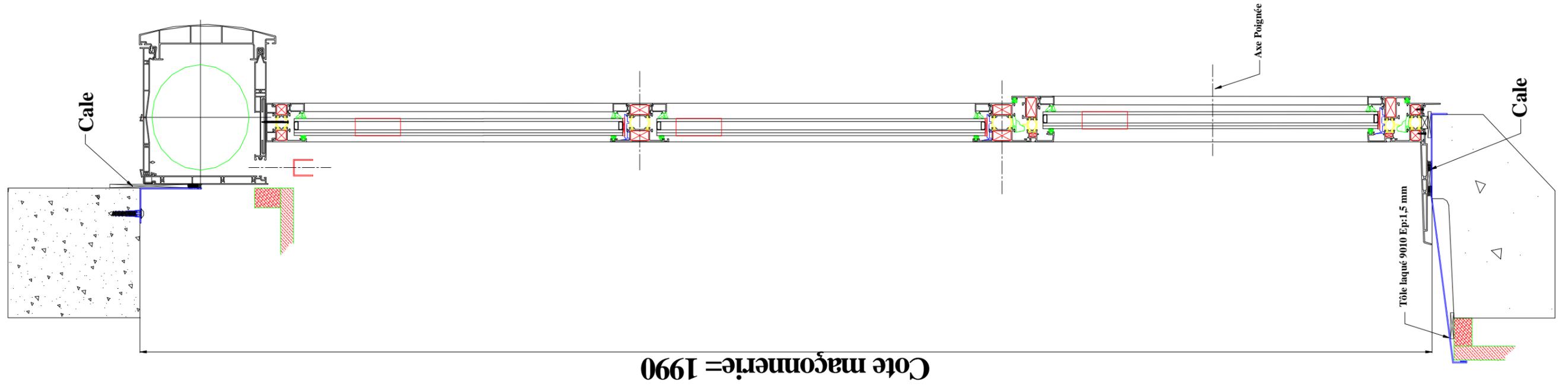
Cotes maçonneries : L x H = 1960X2000

PLAN D'ENSEMBLE

VOLET ROULANT



Coupe A-A



Cote maçonnerie= 1990

Cote maçonnerie = 2000

