

Répondre aux questions suivantes en vous reportant aux plans et devis du (DORTOIR) :

1) Quel est le titre du projet ?

.....

2) Quel est le nom du client (propriétaire) ?

.....

3) Les plans et devis du projet en question ont été émis pour construction ...VRAI.....FAUX

4) Nommez les professionnels qui ont participé à la conception de ce projet :

.....

.....

.....

5) Le devis a été rédigé selon la version de l'année 1995 du « Masterformat »

.....VRAI.....FAUX.....

6) Combien de plans d'architecture comprend le cahier des plans du projet en question ?

.....

7) Combien de divisions comprend le devis d'architecture ?

.....

8) Quelles sont les divisions qui ne sont pas incluses dans le devis d'architecture ?

.....

.....

.....

9) En se basant sur le plan d'implantation, estimer la superficie brute du bâtiment proposé. Utiliser la règle et l'échelle indiquée sur le plan.

.....

10) En se basant sur le plan A02, calculer la superficie brute du rez-de-chaussée.

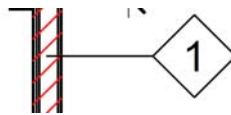
.....

.....

11) Combien de types de cloisons a-t-on dans ce projet ?

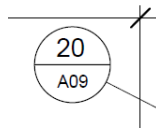
.....

12) Quelle est l'explication du symbole suivant ? voir plan A02



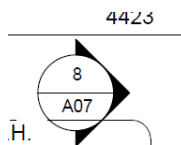
.....

13) Quelle est l'explication du symbole suivant ? voir plan A02



.....

14) Quelle est l'explication du symbole suivant ? voir plan A02



.....

15) Quelle est l'explication du symbole suivant ? voir plan A02



.....

16) Dans quel local se trouve la trappe de plancher vers le vide sanitaire ?

.....

Quelle est la dimension de cette trappe ?

17) Quelle est l'épaisseur de la cloison de type 2 ?

.....

18) Quelle est l'épaisseur de la cloison de type 3 ?

.....

19) Vérifier sur le plan A02 la superficie du local 105 ?

.....

20) Justifier par calcul la superficie du couloir du 1^{er} étage ?

.....

21) Quels sont les types de fini de plafond selon le dessin des plafonds réfléchis ?

.....

22) À quelle hauteur seront posés les plaques de plâtre au 1^{er} étage ?

.....

23) À quelle hauteur sera posé le plafond suspendu au RDC ?

.....

24) Quelle est la dimension de la trappe d'accès à l'entretroit ?

.....

25) Quelle est la composition de la toiture ?

.....

.....

26) Il s'agit d'un toit en :

- a. Croupe
- b. Mansarde
- c. Deux versants

27) La pente du toit est

- d. 4 : 12
- e. 6 : 12
- f. 3 : 12

28) La superficie de la toiture est

- g. 137 m²
- h. 317 m²
- i. 173 m²

31) De quel matériau est fabriquée la main courante de l'escalier ?

.....

32) Décrire la porte 106 :

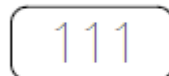
a. Matériau :

b. Dimensions :

c. Sens d'ouverture :

d. Type de porte :

33) Expliquer les symboles suivants : (voir A14)



.....

Partie Devis

1) Quel est le nombre d'échantillons à soumettre ?

.....

2) Comment assurer le suivi des dessins d'atelier, échantillons et fiches techniques?

.....

.....

3) Quelle section décrit le stockage des déchets volatils?

.....

4) Comment devrait être assurée la protection des métaux exposés?

.....

.....

5) Quelle est la dimension des linteaux pour des ouvertures inférieures à 2000mm?

.....

.....

6) Quelle essence de bois doit-on utiliser pour les éléments de charpente de bois ?

.....

.....

7) Quel est le produit de référence pour les poignées ?

.....

.....

8) Quel est le produit de référence pour les isolants composites?

.....

.....

9) Quel est le produit de référence pour les bardeaux d'asphalte?

.....

.....

10) Quel est le produit de référence pour les revêtements muraux extérieurs en acier galvanisé?

.....
.....

11) Quel est le produit de référence pour les revêtements muraux extérieurs en bois?

.....
.....

12) Quel est le produit de référence pour le carrelage de plancher ?

.....
.....

13) Quel est le produit de référence pour les éléments acoustiques pour plafond?

.....
.....

14) Quel est le produit de référence pour le revêtement souple en carreaux?

.....
.....

15) Quel est le produit de référence pour le revêtement de tapis en carreaux?

.....
.....

16) Quel est le produit de référence pour la trappe d'entretoit?

.....
.....