|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Contexte **Professionnel** | | Vous allez intervenir sur le site d'une maison individuelle afin d'y installer les équipements sanitaires. Au préalable on vous a donné les plans côtés de la maison. Vous recherchez sur celui-ci des éléments qui vous aideront à réaliser votre installation dans les normes, l'esthétique et le parcours judicieux des canalisations. | | | | |
|  | ***1 - Répertorier certaines caractéristiques importantes du bâtiment pour votre réalisation*** | | | | |  |
| C1-01  C1-02  S1-1  S1-2 | 1 1 – **Donner** le nom du plan A. | | Dossier ressource pages 2/5 à 5/5 | Nom exact | …………………………………………………….. | **/ 0,5** |
| 1 2 – **Donner** le nom du plan B. | | Nom exact | …………………………………………………….. | **/ 0,5** |
| 1 3 - **Donner** le numéro de la parcelle sur laquelle est construit le pavillon. | | Numéro exact | …………………………………………………….. | **/ 0,5** |
| 1 4 – **Donner** l’orientation géographique de la façade principale donnant sur l’impasse des Mimosas. | | Réponse exacte | …………………………………………………….. | **/ 1** |
| 1 5 - **Identifier** les pièces éclairées par les baies suivantes repérées sur les façades.  Baie 1, baie 2, baie 3, baie 4 et baie 5: | | Réponses exactes | Baie 1 : ………………….. Baie 2 : ……………..……  Baie 3 : ………………….. Baie 4 : ……………..……  Baie 5 : ……………..…… | **/ 2,5** |
| 1 6 - **Donner** les dimensions nominales de la baie pour fenêtre de la chambre 2. | | Dimensions exactes ; unité précisée | LNB = ………………………HNB =…………………….. | **/ 1** |
| 1 7 - **Donnez** la HSP de l’étage en précisant l’unité. | | Calculs expliqués ; dimensions exactes ;  unité précisée pour les questions 1 7 à 1 10 | …………………………………………………….. | **/ 1** |
| 1 8 - **Calculer** les cotes de niveau repérées sur la coupe verticale.N1, N2, N3. | | N1 = ……………………………………………………..  N2 = ……………………………………………………..  N3 = …………………………………………………….. | **/ 1,5** |
| 1 9 - **Calculer** l’aire (surface) au sol en m2 (à 0,01 près) de la chambre 2. | | …………………………………………………….. | **/ 1** |
| 1 10 - **Calculer** la hauteur d’allège de la baie pour fenêtre de la salle de bain. | | …………………………………………………….. | **/ 1,5** |