

EXAMEN DE FIN D'APPRENTISSAGE  
DESSINATEUR(TRICE) CFC / OPTION ARCHITECTURE  
**CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES 2016**  
VISUALISATION





---

Candidat no : .....	Points obtenus : .....	Note : .....
---------------------	------------------------	--------------

**Temps à disposition : 45 minutes**

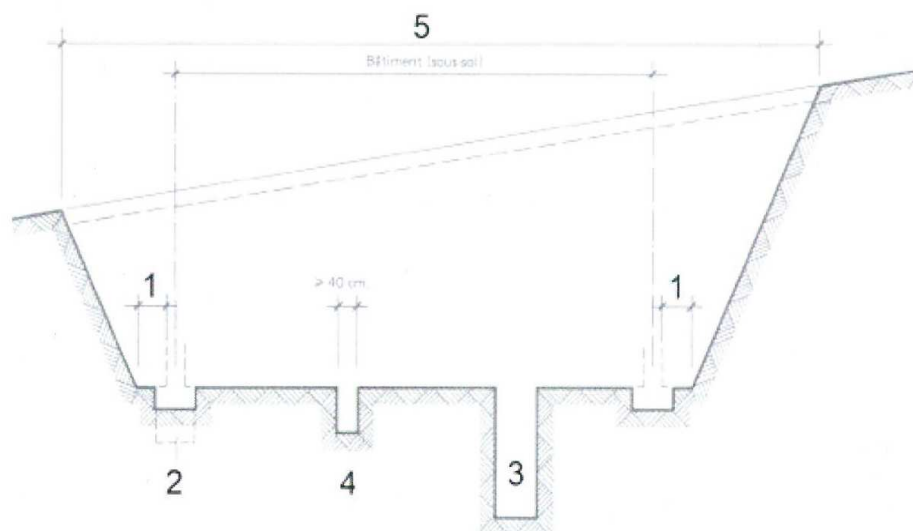
Barème Visualisation points **56**

52 - 56	points	6
46 - 51	points	5.5
40 - 45	points	5
34 - 39	points	4.5
28 - 33	points	4
22 - 27	points	3.5
16 - 21	points	3
10 - 15	points	2.5
7 - 9	points	2
4 - 6	points	1.5
0 - 4	points	1

	Points	Points obtenus
<p>1. Nommez les différents éléments ci-dessous ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <p>1. ....</p> <p>2. ....</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <p>3. ....</p> <p>4. ....</p> </div>	4	
<p>2. Citez une œuvre connue réalisée par chacun des architectes suivants :</p> <p>1. Mies van der Rohe .....</p> <p>2. Le Corbusier .....</p> <p>3. Frank Lloyd Wright .....</p>	3	

3. Nommez les parties dessinées dans la coupe ci-dessous :

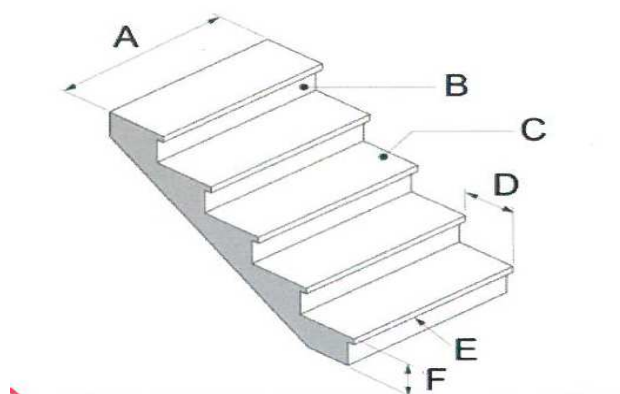
5




1. Valeur minimale en cm : .....
2. Nom de la fouille ponctuelle : .....
3. Nom de la fouille ponctuelle : .....
4. Nom de la fouille linéaire : .....
5. Nom : .....

4. Indiquez les noms des parties de l'escalier ci-dessous ?

6



- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....
- e) .....
- f) .....

<p>5. Dessinez un schéma pour l'ouverture d'une fenêtre (élévation extérieure).</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">1. Vantail oscillo-battant</div> <div style="width: 50%;">4. Vantail pivotant</div> <div style="width: 50%;">2. Vantail à l'italienne ou abattant</div> <div style="width: 50%;">5. Fenêtre à guillotine</div> <div style="width: 50%;">3. Vantail basculant</div> <div style="width: 50%;">6. Fenêtre coulissante à levage</div> </div>	6	
<p>6. Répondez succinctement aux questions ci-dessous, en relation avec cette image ?</p>  <div style="margin-top: 20px;"> <p>1. A quoi servent ces tuyaux ? .....</p> <p>2. Pourquoi une feuille d'aluminium ? .....</p> <p>3. Comment appelle-t-on la partie bleue ? .....</p> <p>4. A quoi sert le quadrillage sur la feuille d'aluminium ? .....</p> </div>	8	

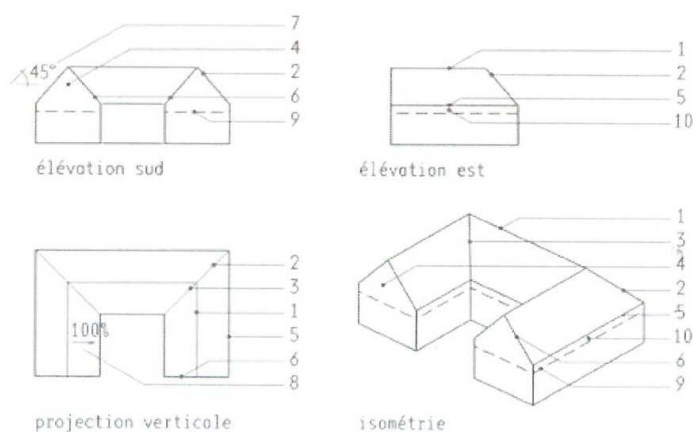
7. Nommez les parties ci-dessous ?

4



8. Nommez les lignes de la toiture ci-dessous ?

5



- |         |          |
|---------|----------|
| 1. .... | 6. ....  |
| 2. .... | 7. ....  |
| 3. .... | 8. ....  |
| 4. .... | 9. ....  |
| 5. .... | 10. .... |

9. Situez dans le temps les styles ci-dessous ?

3

- L'art roman : .....
- L'art gothique : .....
- La renaissance : .....
- L'architecture en Grèce / la construction des temples : .....
- L'architecture byzantine : .....
- Le baroque : .....

10. Indiquez dans quel pays se trouvent ces bâtiments et de quelle époque sont-ils ?

4



.....



.....



.....



.....

11. Ecrivez sous chaque photo, le nom de l'architecte ayant projeté chacun de ses bâtiments

8



.....



.....



.....



.....



.....



.....





.....



.....

	56	
--	----	--