

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

DOCUMENT REPONSE

Dégagement toilette (Folio 1/5)

- 1) 1pt
- 2) 2pts
- 3) 2pts
- 4) 4pts
- 5) 2pts

Salle de bain (Folio 2/5 et 3/5)

- 1) 1pt
- 2) 2pts
- 3) 6pts
- 4) 1pt

Palier escalier (Folio 3/5)

- 1) 2pts
- 2) 2pts
- 3) 2pts

Bureau (Folio 4/5 et 5/5)

- 1) 1pt
- 2) 2pts
- 3) 10pts

TOTAL PTS : 40 pts

CORRIGÉ

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| CAP | Spécialité : Solier moquettiste | Durée : 3 H | Session 2006 |
| Épreuve EP1 Analyse d'une situation professionnelle N° Sujet 5023312 | | Coefficient CAP : 4 | Folio 0/4 |

Situation :

Votre entreprise doit intervenir sur la pose de revêtement, votre intervention se déroulera notamment dans les pièces suivantes : le dégagement, le toilette, la salle de bain, le palier, l'escalier, ainsi que le bureau.

Dégagements et toilette.

1) En vous aidant du CCTP, quel sera le revêtement que vous allez poser dans le dégagement et le toilette ?

- **revêtement pvc souple en lés novibat**

2) Sur la vue en plan, vous pouvez lire sur le plan **Sh** et **Su** donner la signification de ces abréviations ?

sh : surface habitable

su : surface utile

3) A l'aide du CCTP donner le classement de réaction au feu de ce revêtement ?
Donnez sa classification et sa signification.

- **classification : m3**

- **signification : moyennement inflammable**

4) Dans le tableau ci-dessous, indiquez le classement **u.p.e.c** du revêtement.
(Aidez-vous du CCTP).

| abréviation | définition | Indice |
|-------------|-----------------------|-------------|
| u | usure | U2s |
| p | poinçonnement | P2 |
| e | eau | E2/3 |
| c | Agent chimique | C2 |

5) Sur la vue en plan, Une marche est entre le dégagement et le palier, calculez la hauteur de cette marche.

271-256=15cm

CORRIGÉ

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| CAP | Spécialité : Solier moquettiste | Durée : 3 H | Session 2006 |
| Épreuve EP1 Analyse d'une situation professionnelle N° Sujet 5023312 | | Coefficient CAP : 4 | Folio 1/4 |

Salle de bains.

Dans le **c.c.t.p**, lot revêtement de sol, on vous indique dans le descriptif :

- **fourniture et pose d'un primaire,**
- **fourniture et pose d'un enduit de ragréage auto lissant**

1) Sachant que vous devez poser le revêtement de sol dès le lendemain de l'application de l'enduit de ragréage.

Désigner l'enduit de ragréage le plus adapté aux exigences de votre travail (Utiliser la fiche technique).

- **ragrésol.... Pose du revêtement 24 h**

2) Pour la mise en œuvre de l'enduit de ragréage, quelles sont les conditions préalables à la mise en œuvre de ce dernier ?

- **sain,**
- **propre,**
- **non poussiéreux,**
- **de porosité normale.**

3) Afin d'organiser votre travail, effectuer le mode opératoire dans le tableau ci-dessous de la pose du revêtement « **novibat** » de la salle de bains :

| N° | Mode opératoire |
|----|-------------------------------------|
| 1 | Aérer les locaux |
| 2 | Nettoyage du support |
| 3 | Application du primaire |
| 4 | Application de l'enduit de ragréage |
| 5 | Ponçage de l'enduit de ragréage |
| 6 | Dépoussiérage du sol |
| 7 | Mise en place du revêtement de sol |
| 8 | Encollage du sol |
| 9 | Pose du revêtement |
| 10 | Coupes et arasements |
| 11 | Application soudure à froid |
| 12 | Nettoyage de la pièce |

CORRIGÉ

| | | | |
|---|--|-------------|---------|
| CAP | Spécialité : Solier moquettiste | Durée : | Session |
| | | 3 H | 2006 |
| Épreuve EP1 Analyse d'une situation professionnelle | | Coefficient | Folio |
| N° Sujet 5023312 | | CAP . 4 | 2/4 |

4) Sur le plan on peut voir pour éclairer la salle de bain, que cette pièce possède un O.B., que veut dire O.B. ?

Oscillo-battant

Palier et escalier

1) Pour effectuer la pose collée du revêtement textile « titan color », sur le palier, vous allez employer la colle « colle v22 performante ».

Sur la fiche technique de la « colle v22 performante », vous pouvez lire ;

* temps de gommage : 10 à 15mn,

* temps ouvert : 60mn.

Donnez la signification de ces deux termes ?

- temps de gommage : temps durant lequel les solvants contenue dans la Colle s'évapore et permette à cette dernière de prendre son tack.

- temps ouvert : temps comprenant le temps de gommage et le temps De travail, il se défini par le début de l'application de la colle et la fin De la pose du revêtement.

2) Citez deux recommandations, lors de l'emploi de la colle « v22 performante » :

- ne pas avaler,

- ne pas mettre en contact avec les yeux.

3) Sur le plan nous voyons que 14 marches permettent de gravir l'escalier de cette maison, quelle est la hauteur d'une marche ?

$271/14=19.36\text{cm}$

CORRIGÉ

| | | | |
|---|--|------------------------|-----------------|
| CAP | Spécialité : Solier moquettiste | Durée : 3 H | Session 2006 |
| Épreuve EP1 Analyse d'une situation professionnelle N° Sujet 5023312 | | Coefficient CAP : 4 | Folio 3/4 |

Bureau.

Le revêtement du bureau est en dalle PVC de 30x30 sur ragréage.

- 1) En vous aidant de la vue en plan, vous pouvez voir que la cloison entre le bureau et le garage est plus épaisse, pourquoi ?

La cloison est isolée car le garage n'est pas chauffé.

- 2) Calculer la surface du bureau.

$$(2.77 \times 4.37) - (1.02 \times 1.64) = 10.43 \text{m}^2$$

- 3) Implanter les dalles dans le bureau en pose droite à l'échelle 1/30.

CORRIGÉ

| | | | |
|--|--|------------------------|-----------------|
| CAP | Spécialité : Solier moquettiste | Durée : 3 H | Session 2006 |
| Épreuve EP1 Analyse d'une situation professionnelle N° Sujet 5023312 | | Coefficient CAP : 4 | Folio 4/4 |