

SESSION 2014

Baccalauréat Professionnel

INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI

E22 : Analyse diagnostique

Durée : 2 h 00 – Coefficient : 2

DOCUMENT REPONSE

Constitution du dossier :

| BAREME RECAPITULATIF | | | |
|----------------------|--|-------|--|
| Folios | Thèmes | Notes | |
| DR 1 / 5 | Page de garde | | |
| DR 2 / 5 | Repérer les éléments constitutifs du bâti | | |
| DR 3 / 5 | Identifier les désordres | | |
| DR 4 / 5 | Confronter les informations collectées | | |
| DR 5 / 5 | Confronter les prescriptions d'exécution aux réalités de l'ouvrage | | |
| | TOTAL : | | |
| | Note : | | |

| | |
|--|------------------|
| Baccalauréat Professionnel INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI | DOCUMENT REPONSE |
| E22: Analyse diagnostique | |
| D.R. 1 / 5 | |

SITUATION DE TRAVAIL :

En règle générale, une intervention sur le patrimoine bâti, nécessite de participer à la préparation des futures interventions. Votre participation est décisive pour assurer le bon déroulement de la rénovation ou de la restauration de l'existant.

Afin de préparer au mieux votre chantier de restauration, vous êtes amené à réaliser une visite diagnostique du bâti existant qui sera traité ultérieurement.

Pour cela, lors de cette visite technique, vous devez :

- apprécier l'architecture de l'édifice,
- analyser l'état des structures sur lesquelles il faudra intervenir,
- rechercher l'origine des désordres et les moyens à mettre en œuvre pour y remédier.

| DR 2 | |
|--------------------|---|
| Compétences | <i>Repérer les éléments constitutifs du bâti</i> |
| | <ul style="list-style-type: none">- Identifiez les contraintes du site - Précisez les caractéristiques du bâtiment (volumes, époques, affectation, transformations, ...) - Identifiez les caractéristiques de l'ouvrage (matériaux, techniques de mise en œuvre, ...) |
| C 1.3 | |
| | Sous total DR 2 |

| | | DR 3 |
|--------------------------|--|-----------------------------|
| Compé- tences | <i>Identifier les désordres</i> | |
| C 1.3 | <ul style="list-style-type: none"> - Identifiez, listez et précisez les causes des désordres. - Complétez dans le tableau ci-dessous les causes des désordres que vous identifiez. (Il est rappelé que cette identification doit être réalisée visuellement et en toute sécurité.) | |
| Maçonnerie | | Causes des désordres |
| | | |
| Charpente | | Causes des désordres |
| | | |
| Couverture | | Causes des désordres |
| | | |
| | | Sous total DR 3 |

| | | |
|------------------|---|-------------|
| | | DR 4 |
| Compé- tences | <i>Confronter les informations collectées</i> | |
| C1.4 | | |

| | | |
|---|--|-----------------|
| <p>Dans le cas où le dossier fourni décrit le projet envisagé, vous vérifierez la concordance ou les écarts entre les interventions envisagées et vos constats sur site.</p> | | Sous total DR 4 |
|---|--|-----------------|

