



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

SESSION 2012

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		/ 40
DR 3 / 5	Identifier les désordres		/ 60
DR 4 / 5	Confronter les informations collectées		/ 20
DR 5 / 5	Confronter les prescriptions d'exécution aux réalités de l'ouvrage		/ 20
		TOTAL :	
		Note :	/ 20

Baccalauréat Professionnel INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI	DOCUMENT REPONSE
E22: Analyse diagnostique	
Session 2012	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	
Compé- tences	<i>Repérer les éléments constitutifs du bâti</i>	Barème	
C 1.3	- Identifiez les contraintes du site/10	
	- Précisez les caractéristiques du bâtiment (volumes, époques, affectation, transformations, ...)/10	
	- Identifiez les caractéristiques de l'ouvrage (matériaux, techniques de mise en œuvre, ...)/20	
	Sous total DR 2		
	... / 40		

		DR 3
Compé- tences	<i>Identifier les désordres</i>	Barème
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.) 	.../60

Maçonnerie	Causes des désordres	
Charpente	Causes des désordres	
Couverture	Causes des désordres	
		Sous total DR 3 ... / 60

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

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.

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
 Réseau SCEREN

	Sous total DR 4
	... / 20

