

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

Académie :		Session :	
Examen :		Série :	
Spécialité/option :		Repère de l'épreuve :	
Epreuve/sous épreuve :			
NOM :			
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)			
Prénoms :		N° du candidat	
Né(e) le :		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
Appréciation du correcteur			
Note :			

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DOSSIER RÉPONSES

1806-IPB A22 / 1806-IPB B22 / 1806-IPB C22
BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI

Session 2018

U22 – Analyse diagnostique

Durée : 2 heures Coefficient : 2

Ce dossier comporte 8 pages, numérotées de DR 1 / 8 à DR 8 / 8.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

ÉTUDES	PAGES	BARÈME DE CORRECTION
A traiter obligatoirement : 1 Repérer les éléments constitutifs du bâti 2 Identifier les désordres Suivant les éléments mis à disposition du candidat : 3 Confronter les informations collectées sur le site à celles identifiées dans l'étude préalable 4 Confronter les prescriptions d'exécution aux réalités de l'ouvrage 5 Confronter les informations collectées sur le site à celles identifiées dans le projet d'intervention TOTAL NOTE	DR 2 et 3 / 8	___ / 40 Pts
	DR 4 et 5 / 8	___ / 60 Pts
	DR 6 / 8	___ / 20 Pts
	DR 7 / 8	___ / 20 Pts
	DR 8 / 8	___ / 40 Pts
	___ / ___ Pts	
	___ / 20 Pts	

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Situation de travail : Votre intervention nécessite de participer à la préparation de la future rénovation ou restauration du bâti existant. Votre participation est décisive pour en assurer le bon déroulement. Vous êtes donc amené à réaliser une visite diagnostique de ce bâti.
Pour cela 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.

1	REPÉRER LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DU BÂTI	40 Pts
---	---	--------

1.1	Identifier les contraintes du site
-----	------------------------------------

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.2	Préciser les caractéristiques de l'ouvrage
-----	--

Description sommaire du bâti (Nb de bâti, de niveau, d'ouvertures)	
Description architecturale (style, époque)	
Transformations apparentes	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1.3 Identifier les caractéristiques suivantes

Eléments d'ouvrage	Matériaux	Mise en œuvre

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2	IDENTIFIER LES DÉSORDRES	<u>60 Pts</u>
---	--------------------------	---------------

2.1	Dans les tableaux ci-après, lister les désordres apparents et en préciser les causes possibles au niveau de la maçonnerie, de la charpente et de la couverture.
-----	---

Désordres constatés en MAÇONNERIE	Cause de ces désordres

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Désordres constatés en CHARPENTE	Cause de ces désordres
Désordres constatés en COUVERTURE	Cause de ces désordres

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3	CONFRONTER LES INFORMATIONS COLLECTÉES SUR LE SITE ET CELLES IDENTIFIÉES DANS L'ÉTUDE PRÉALABLE	<u>20 Pts</u>
---	---	---------------

Vérifier la concordance ou les écarts entre les informations identifiées dans l'étude préalable et les constats effectués sur site.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

4	CONFRONTER LES PRESCRIPTIONS D'EXÉCUTION AUX RÉALITES DE L'OUVRAGE	<u>20 Pts</u>
---	--	---------------

Vérifier la concordance entre les travaux prévus et les constats effectués sur site.
Suggérer des ajustements.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

5	CONFRONTER LES INFORMATIONS COLLECTÉES SUR LE SITE ET CELLES IDENTIFIÉES DANS LE PROJET D'INTERVENTION	<u>40 Pts</u>
---	--	---------------

Vérifier la concordance ou les écarts entre les informations identifiées dans le projet d'intervention et les constats effectués sur site.
Suggérer des ajustements.