

DANS CE CADRE

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 <input type="text"/>
Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)

NE RIEN ÉCRIRE

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**

**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.

**DOSSIER RÉPONSES**

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

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

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL INTERVENTIONS SUR LE PATRIMOINE BÂTI	U22 – ANALYSE DIAGNOSTIQUE	DOSSIER REPONSES	1806-IPB A22 / 1806-IPB B22 / 1806-IPB C22	Durée : 2 h	Coef. : 2	Session 2018	DR 1 / 8
--	----------------------------	------------------	--	-------------	-----------	--------------	----------

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**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.

<b>1</b>	<b>REPÉRER LES ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS DU BÂTI</b>	<b><u>40 Pts</u></b>
----------	--	----------------------

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

<p><b>Description sommaire du bâti</b> (Nb de bâti, de niveau, d'ouvertures)</p>	
<p><b>Description architecturale</b> (style, époque)</p>	
<p><b>Transformations apparentes</b></p>	

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

1.3 Identifier les caractéristiques suivantes

Éléments d'ouvrage	Matériaux	Mise en œuvre

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

**NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE**

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

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.

<b>Désordres constatés en MAÇONNERIE</b>	<b>Cause de ces désordres</b>

**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**

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

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**

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

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**

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

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