



AGENCE : BORDEAUX INSPECTION

Votre interlocuteur Apave : Regis NOISEL

Email : regis.noisel@apave.com

Tél : 0615015297

COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE ET AUX  
ENERGIES ALTERNATIVES

A l'attention de : Antonio QUEIROS

Email : antonio.queiros@cea.fr

Tél :



## RAPPORT INITIAL DE CONTROLE TECHNIQUE

### DECONSTRUCTION ET CONSTRUCTION DE 3 OUVRAGES D'ART - LE BARP

N° D'AFFAIRE : C24098730  
N° CHRONO : 4

CE RAPPORT  
A ETE VALIDE PAR LE  
CHARGE D'AFFAIRE LE  
25/11/2025

**SIGNATURE**  
NOISEL Regis

CHANTIER  
15 AVENUE DES SABLIERES  
  
33116 LE BARP



OBSERVATIONS

## **OBJECTIFS DU RAPPORT**

Le présent rapport donne l'avis du contrôleur technique sur les ouvrages concernés par sa mission au stade de la conception, sur la base des éléments transmis et mentionnés au § Documents examinés.

Le dossier examiné a été reçu :

Avant envoi du dossier de consultation des entreprises

## **MISSIONS DE CONTROLE TECHNIQUE CONFIEES**

Les missions objet de notre contrat de contrôle technique sont les suivantes :

L	Solidité des ouvrages et des éléments d'équipement indissociables
Av	Stabilité des ouvrages des avoisinants
LE	Solidité des existants
P1	Solidité des éléments d'équipement non indissociablement liés
SEI	Sécurité des personnes dans les ERP et IGH
STI	Sécurité des personnes dans les immeubles du secteur tertiaire et industrie

## **ETENDUE DES MISSIONS**

Conformément à notre contrat, l'étendue des missions est précisée pour les éléments de mission ci-dessous :

L - Sont exclus de la prestation (sauf conditions particulières) :

- les travaux relatifs aux phases provisoires de chantier et les sollicitations associées ;
- l'examen de la solidité des ouvrages au regard des risques naturels à caractère exceptionnel (cyclones, tempêtes, inondations, séismes, avalanches, ...) ;
- les risques liés à une modification des caractéristiques du sous-sol (cas d'exploitation minière en fonctionnement ou d'évolution des caractéristiques du sol du fait de la présence de vestiges miniers ou de carrières) ;
- les risques technologiques (explosion, ...) ;
- l'examen des revêtements de sols ;
- les aménagements spécifiques des activités professionnelles ;
- la contamination fongique, chimique ou biologique des matériaux ;
- les ouvrages et éléments d'équipement relatifs au nettoyage, à l'entretien, à la maintenance des constructions.

Av - La prestation porte sur les seuls bâtiments contigus à l'ouvrage objet de l'opération de construction.

Elle ne porte pas sur les phases de démolition préalable.

Elle prend fin à l'issue de la réalisation des travaux de fondations et d'infrastructure.

Sont exclus de la prestation :

- Le diagnostic préalable des avoisinants,
- L'établissement ou la participation à l'établissement d'un état des lieux concernant les avoisinants,
- Les voiries et réseaux divers,
- Les fissures non structurales ayant pour conséquence des désordres de nature fonctionnelle ou esthétique,
- les travaux de confortement de tout avoisinant.

La mission Av ne substitue pas à une mission d'instrumentation ou de suivi d'ouvrages.

LE - Sont exclus de la prestation :

- Le diagnostic préalable des existants affectés par les travaux neufs ;
- L'établissement ou la participation à l'établissement d'un état des lieux concernant ces existants.

P1 -

SEI - Sont exclus de la prestation :

- La vérification, au regard de la réglementation des ICPE (code de l'environnement livre V Titre I et décrets d'application), des installations classées qui sont incluses dans les établissements recevant du public, à l'exception des installations classées citées dans le règlement de sécurité ERP, les isollements et les intercommunications ;
- La sécurité des personnes pendant toute la durée du chantier ;
- La protection des travailleurs et du public contre les dangers des rayonnements ionisants.

Ascenseurs : la mission ne comporte pas les contrôles réalisés dans le cadre de l'évaluation de conformité en application des articles R134-16 à R134-34 du CCH, ni la vérification de conformité de l'installation existante aux exigences de mise en sécurité des ascenseurs en application des articles R134-1 à R134-5.

STI - Sont exclus de la prestation :

- La solidité des ouvrages ou éléments d'équipement qui est réputée acquise ;
- La protection contre les rayonnements ionisants ;

- Les équipements de travail (levage, machine) et leurs dispositifs d'accès ;
- La vérification des ouvrages au regard de la réglementation ICPE (code de l'environnement Livre V –Titre 1er et décrets d'application) ;
- Les installations de production d'énergie électrique et leurs raccordements (éolien, photovoltaïque) ;
- Les vérifications relatives au respect des dispositions de protection vis-à-vis des risques naturels (foudre, ...) et technologiques.

Ascenseurs : la mission ne comporte pas les contrôles réalisés dans le cadre de l'évaluation de conformité en application des articles R134-16 à R134-34 du CCH, ni la vérification de conformité de l'installation existante aux exigences de mise en sécurité des ascenseurs en application des articles R134-1 à R134-5.

## SOMMAIRE

1. INFORMATIONS GENERALES	5
2. DESCRIPTION DE L'OPERATION	6
3. SYNTHESE DES PRINCIPAUX RISQUES DE L'OPERATION	7
4. SYNTHESE DES AVIS	8
5. AVIS AU STADE CONCEPTION	10
6. DOCUMENTS EXAMINES	17
7. DIFFUSION	18

## 1. INFORMATIONS GENERALES

### 1.1 OPERATION

DECONSTRUCTION ET CONSTRUCTION DE 3 OUVRAGES D'ART  
CONTROLE TECHNIQUE DES CONSTRUCTIONS

#### Permis de construire ou autorisation administrative

Nous ne disposons pas de la date de dépôt de la demande d'autorisation administrative.

A défaut nous avons pris en compte une date de référence pour le choix de la réglementation applicable.

Cette date est à confirmer par la Maîtrise d'ouvrage.

Date de référence prise par défaut : 04/04/2024

#### Selon les éléments communiqués par le maître d'ouvrage

- Date prévisionnelle de début de chantier : 04/04/2024
- Montant prévu des travaux : 4 000 000 € HT
- Durée prévisionnelle du chantier : 27 mois

#### Classement réglementaire :

- Lieux de travail : h < à 8m

### 1.2 MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'Ouvrage : COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE ET AUX  
ENERGIES ALTERNATIVES  
15 AVENUE DES SABLIERES  
33116 LE BARP

## **2. DESCRIPTION DE L'OPERATION**

### **2.1 DESTINATION DES LOCAUX**

Pour l'établissement du présent rapport, la destination des ouvrages portés à notre connaissance prend en compte les usages suivants :  
Industriel, agricole et logistique : Laboratoire technique, centre d'essai  
Génie Civil : Infrastructure routière et mode doux, Ouvrages spéciaux

### **2.2 DESCRIPTION DU PROGRAMME DES TRAVAUX**

Durée des travaux prévue à 9 mois par ouvrage d'art sur trois années  
(2026-2027 et 2028)

### **3. SYNTHESE DES PRINCIPAUX RISQUES DE L'OPERATION**

#### **3.1 MISSIONS COMPLEMENTAIRES RECOMMANDEES**

Dans le cadre de la contribution à la prévention des aléas techniques inhérents au projet, nous restons à la disposition du Maître d'ouvrage pour étudier des missions complémentaires non prévues au contrat de contrôle technique.

## 4. SYNTHESE DES AVIS

### 4.1 PAR OUVRAGE

Le tableau ci-dessous présente de manière synthétique nos avis sur ouvrage dans le cadre des missions confiées



#### ENVIRONNEMENT ET GEOGRAPHIE

Dispositions générales	■
Contraintes climatiques	■
Contexte géotechnique	●



#### RESEAUX ENTERRES

Dispositions générales	●
Assainissement raccordé au réseau public	■
Adduction d'eau potable	■
Réseau d'eau incendie	■
Gaz enterré	■
Electricité	■



#### VOIRIE

Dispositions générales	■
Voie de circulation véhicules	■



#### FONDATEIONS

Dispositions générales	■
Fondations superficielles (ou semi-profondes)	●
Fondations profondes	■



#### SOUTENEMENT

Dispositions générales	■
------------------------	---



#### STRUCTURE BETON

Dispositions générales	■
------------------------	---



**STRUCTURE METALLIQUE**

Dispositions générales

**ETANCHEE sous voie VEHICULES**

Dispositions générales

**DISPOSITIONS GENERALES DES GARDE-CORPS**

## 5. AVIS AU STADE CONCEPTION

### 5.1 CODIFICATION DE NOS AVIS

Ceux-ci sont exprimés sous la forme suivante :

#### **Avis Favorables (F) :**

Ils sont donnés par rapport aux informations figurant dans le dossier qui nous est soumis. Ces avis seront confirmés en fonction des éléments qui nous seront proposés lors de la phase exécution.

#### **Avis Défavorables (D)**

Lorsque les informations figurant dans les documents examinés montrent un risque anormal vis-à-vis d'un aléa technique du fait d'un écart relevé selon les référentiels associés à l'une de nos missions, de la pérennité de l'ouvrage, des dispositions contraires aux règles de l'art, règles de calculs, DTU, normes.

#### **Avis Suspendus (S) :**

Lorsque les informations figurant dans les documents examinés sont insuffisantes pour nous permettre de nous prononcer (manque de précisions, ambiguïté, absence de document,...). Il deviendra automatiquement défavorable si les précisions demandées et reconnues satisfaisantes ne sont pas fournies dans des délais compatibles avec la réalisation des travaux.

#### **Hors Mission (HM)**

Elément ne faisant pas partie des marchés de travaux nous étant communiqués ou hors du cadre de notre mission.

#### **Sans Objet (SO)**

Elément Sans Objet dans le cadre du projet

#### **Pour Mémoire (PM)**

Exigence réglementaire pour mémoire

**5.2 Avis sur les ouvrages**

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
<b>ENSEMBLE DU BATIMENT / TOUS LES OUVRAGES</b>		
	HM	SIG P--V9 EXT NOT 24 0100 A Note de présentation N°O5 - 1 contrôle extérieur (§ III.8) hors mission
	HM	SIG P--V9 EXT NOT 24 0226 A livret 5 - Ouvrages provisoires.docx N°O5 - 3 ouvrages provisoires hors mission de contrôle Technique
<b>ENVIRONNEMENT ET GEOGRAPHIE</b>		
Dispositions générales	F	SIG P--V9 EXT NTT 24 0110 A Note d'hypothèses
Contraintes climatiques	F	SIG P--V9 EXT NTT 24 0110 A Note d'hypothèses
Contraintes sismiques	HM	N°O2 - 1 SO
Contexte géotechnique	F	N°O4 - 4 ABX245357-G2PRO-RAP-A suivi piezo en cours
Contexte géotechnique	S	SIG P--V9 EXT NOT 24 0221 A livret 0 - Precrptions générales et contraintes particulière.docx, SIG P--V9 EXT NOT 24 0223 A livret 2 - Etudes d'execution.docx, SIG P--V9 EXT NOT 24 0224 A livret 3 - Terrassements.docx, SIG P--V9 EXT NOT 24 0225 A livret 4 - Fondations.docx

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
Contraintes d'exploitation		<b>N°O4 - 6</b> * G3 prévu a l'entreprise PM: une mission G4 était prévu en phase APS (non préciser dans les livrets DCE) le géotechnicien nous mettra en copie des rapport affairant a sa mission et nous fournira un rapport conclusif par ouvrage
	HM	<b>N°O6 - 2</b> PM :ouvertures hydrauliques d'ordre de grandeur similaires a l'existant
VRD		
RESEAUX ENTERRES		
Dispositions générales	S	<i>SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0243_A_Cahier de plans OA1_Pont Canausseque, SIG_P--29_EXT_PLA_24_0248_A_Cahier de plans degrileur, SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0242_A_Cahier de plans OA2_Pont Mano, SIG_P--29_EXT_PLA_24_0248_A_Cahier de plans degrileur, SIG_P--29_EXT_PLA_24_0247_A_Cahier de plans VRD CANAUSSEQUE, SIG_P--29_EXT_PLA_24_0246_A_Cahier de plans VRD MANO, SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0244_A_Cahier de détails, SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0243_A_Dossier de plans OA1_Pont Canausseque, SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0242_A_Dossier de plans OA2_Pont Mano, SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0241_A_Dossier de plans OA3_Pont Neou</i> <b>N°O12 - 3</b> fournir coupe type sur les réseaux
Assainissement raccordé au réseau public	F	<b>N°O11 - 2</b> pm infiltration
Adduction d'eau potable	F	
Adduction d'eau potable	F	

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS	
Réseau d'eau incendie	F		
Gaz enterré	F		
Electricité	F		
<b>VOIRIE</b>			
Dispositions générales	F	N°O13 - 2	voir prescription de l'étude de sol
Voie de circulation véhicules	F		
Voie de circulation véhicules	HM	N°O14 - 2	HM: couche de roulement
Cheminement piétonnier	HM	N°O15 - 3	PM une seule analyse de risque fourni en APS valider par le MO/l'exploitant
<b>INFRASTRUCTURE</b>			
<b>FONDATIONS</b>			
Dispositions générales	F		SIG P--V9 EXT NOT 24 0223 A livret 2 - Etudes d'execution.docx, SIG P--V9 EXT NOT 24 0225 A livret 4 - Fondations.docx

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
		<b>N°O18 - 2</b> XA1 / XA2
Fondations superficielles (ou semi-profondes)	<b>S</b>	<b>N°O19 - 1</b> voir prescription pour ouvrage fondée en superficiel (clotures;...) / efforts horizontaux
Fondations profondes	<b>F</b>	<b>N°O20 - 1</b> pieux foré tubé décrits
Fondations profondes	<b>F</b>	<b>N°O20 - 2</b> l'entreprise titulaire du lot fournira les autocontrôles et controles externes (auscultations sonique, carottage, relevés géometre,...=
<b>SOUTENEMENT</b>		
Dispositions générales	<b>F</b>	<b>SIG P--V9 EXT NOT 24 0224 A livret 3 - Terrassements.docx</b> <b>N°O22 - 2</b> f de principe l'entreprise titulaire du lot fournira les notes de calcul des enrochements
<b>STRUCTURE</b>		
<b>STRUCTURE BETON</b>		
Dispositions générales	<b>F</b>	<b>SIG P--V9 EXT NOT 24 0118 A livret 4 - Fondations,</b> <b>ABX245357-G2PRO-RAP-A,</b> <b>SIG P--V9 EXT NOT 24 0109 A Mémoire technique,</b> <b>SIG P--V9 EXT NOT 24 0116 A livret 2 - Etudes d'execution,</b> <b>SIG P--V9 EXT NOT 24 0117 A livret 3 - Terrassements</b> <b>N°O16 - 3</b> PM: descentes de charge MOE pour G2pro
Dispositions générales	<b>F</b>	<b>N°O16 - 4</b> l'entreprise titulaire du lot fournira les attestations d'épreuves d'ouvrages
Dispositions générales		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
Dispositions générales	F	N°O16 - 5 l'entreprise titulaire du lot fournira: - les formulations des bétons - les bons de livraison - les PV d'essai sur éprouvettes a 7 et 28j
STRUCTURE METALLIQUE	F	
Dispositions générales	F	SIG P--V9 EXT NTT 24 0110 A Note d'hypothèses N°O21 - 1 l'entreprise titulaire du lot fournira le dossier d'exécution complet des ouvrages métalliques  (plan , notes de calcul, protection anti corrosion,...)
ETANCHEITE Génie civil		
ETANCHEE sous voie VEHICULES		
Dispositions générales	F	SIG P--V9 EXT NOT 24 0109 A Mémoire technique N°O17 - 2 l'entreprise titulaire du lot fournira l'avis technique
GARDE-CORPS RAPPORTES		
DISPOSITIONS GENERALES DES GARDE-CORPS	F	N°O24 - 1 conforme a la norme XP P98-405 et guide du SETRA
REVETEMENTS DE SOL EXTERIEURS	F	SIG P--V9 EXT NOT 24 0232 A livret 11 - Signalisation H.docx

### 5.3 Avis sur exigences réglementaires - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS
CONSTRUCTION APPLICABLE AUX LIEUX DE TRAVAIL Code du travail		
DEGAGEMENTS- ESCALIERS (R.4227-9 à 12)		
Escaliers droits (R.4216-12)		
Dimensions conformes aux règles de l'art	F	



## 6. DOCUMENTS EXAMINES

Nous avons examiné les documents suivants pour établir les avis du présent rapport.

Réf ou n°	Indice	Intitulé du document	Reçu le
		SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0243_A_Dossier de plans OA1_Pont Canausseque	25/11/2025
		SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0244_A_Cahier de détails	25/11/2025
		SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0242_A_Dossier de plans OA2_Pont Mano	25/11/2025
		SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0241_A_Dossier de plans OA3_Pont Neou	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0221 A livret 0 - Precrptions générales et contraintes particulière.docx	25/11/2025
		CESTA-CESTA-TOPO-IE-TOPO-CESTA-POINTS GEODESIQUES DU CESTA.dwg	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0222 A livret 1 - Prescription liées aux installations de chantier.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0223 A livret 2 - Etudes d'execution.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0224 A livret 3 - Terrassements.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0225 A livret 4 - Fondations.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0226 A livret 5 - Ouvrages provisoires.docx	25/11/2025
		SIG P--29 EXT PLA 24 0247 A Cahier de plans VRD CANAUSSEQUE	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0228 A livret 7 - Bétons et mortiers.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0229 A livret 8 - Armatures de béton armé.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0231 A livret 10 - Chaussée.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0232 A livret 11 - Signalisation H.docx	25/11/2025
		ABX245357-G2PRO-RAP-A	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0233 A livret 12 - Superstructures et équipements.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0234 A livret 13 - Epreuves et achèvement des ouvrages.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0227 A livret 6 - Parements et coffrages.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0235 A livret 14 - Réseaux.docx	25/11/2025
		SIG P--V9 EXT NOT 24 0236 A - Annexe 1 - Tableau des interfaces.docx	25/11/2025
		SIG P--29 EXT PLA 24 0245 A Cahier de plans VRD NEOU	25/11/2025
		SIG P--29 EXT PLA 24 0246 A Cahier de plans VRD MANO	25/11/2025
		CESTA-CESTA-TOPO-IE-TOPO-CESTA-POINTS GEODESIQUES DU CESTA.dwg	25/11/2025
		SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0243_A_Cahier de plans OA1_Pont	25/11/2025

Réf ou n°	Indice	Intitulé du document	Reçu le
		Canaussequé	
		SIG P--29 EXT PLA 24 0248 A Cahier de plans dégrilleur	25/11/2025
		SIG_P--V9_EXT_PLA_24_24_0242_A_Cahier de plans OA2_Pont Mano	25/11/2025
		SIG P--29 EXT PLA 24 0248 A Cahier de plans dégrilleur	25/11/2025
		SIG P--29 EXT PLA 24 0247 A Cahier de plans VRD CANAUSSEQUE	25/11/2025
		SIG P--29 EXT PLA 24 0246 A Cahier de plans VRD MANO	25/11/2025

## 7. DIFFUSION

### DESTINATAIRE PRINCIPAL :

**COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
Antonio QUEIROS  
antonio.queiros@cea.fr

### DESTINATAIRES EN COPIE :

**SETEC**  
Olivier BRUANT  
olivier.bruant@setec.com