



Qualiconsult®

Rapport Initial de Contrôle Technique

DCE version 1

OFB - RENOVATION ET CONSTRUCTION HANGAR OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE

112 Faubourg de la Cueilie Mirebalaise
86000 POITIERS

N° d'affaire	Date rapport	Chrono affaire
3100076082	20/02/2025	1

Chargé(e) d'affaire
Jeremy JAFFEUX

SOMMAIRE

1. Renseignements généraux	3
1.1 Affaire	3
1.2 Maîtrise d'Ouvrage	3
1.3 Maîtrise d'œuvre	3
1.4 Mission(s) de contrôle technique retenue(s) par le Maître d'Ouvrage	4
.....	4
2. Renseignements particuliers	5
2.1 Description sommaire de l'opération	5
2.2 Constitution et Classements	5
3. Documents reçus	6
4. Documents à transmettre à Qualiconsult	8
4.1 Avant la signature des marchés	8
4.2 Pendant la phase travaux et jusqu'à l'établissement du rapport final de contrôle technique	8
5. Remarques préliminaires	9
5.1 Avant la signature des marchés	9
5.2 Après la signature des marchés	9
5.3 Emploi de Techniques Non Courantes	9
5.4 Avant la fin des travaux (en cas de mission « PV »)	10
5.5 Limite de mission	11
5.6 Diffusion des documents produits par QUALICONCONSULT	11
6. Nature et présentation des avis	12
6.1 Avis favorables dans le cadre de la mission de QUALICONCONSULT	12
6.2 Avis suspendus ou défavorables	12
6.3 Formulation des avis	12
6.4 Commentaires « QC+ »	12
7. Récapitulatif des avis défavorables	14
8. Récapitulatif des avis suspendus	15

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

1.1 Affaire

Désignation	OFB - RENOVATION ET CONSTRUCTION HANGAR				
Adresse	112 Faubourg de la Cueille Mirebalaise 86000 POITIERS				
Montant prévu des travaux (HT)	Non communiqué	Date prévisionnelle de début de chantier	NC	Durée prévisionnelle de chantier en mois	8

Permis de construire		
Récépissé de dépôt :		

1.2 Maîtrise d'Ouvrage

	Coordonnées	Diffusion
Maître d'Ouvrage	OFFICE FRANCAIS DE LA BIODIVERSITE - M. ETIENNE LIORET COURS LOUIS LUMIERE 94300 VINCENNES Téléphone : +33661121279 Email : etienne.lioret@ofb.gouv.fr	Oui

1.3 Maîtrise d'œuvre

	Coordonnées	Diffusion
Architecte	AIRE ARCHITECTURE - M. PASCAL LEBRUN ROND POINT DE L'ATLANTIQUE FUTUROSCOPE 86360 CHASSENEUIL DU POITOU Téléphone : 0549611333 Email : p.lebrun@aire-architecture.com	Oui

1.4 Mission(s) de contrôle technique retenue(s) par le Maître d'Ouvrage

<input checked="" type="checkbox"/>	L	Solidité des ouvrages et équipements indissociables
<input type="checkbox"/>	LP	Solidité des ouvrages et équipements dissociables et indissociables (L+PI)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS	Sécurité des personnes en cas de séisme dans les constructions neuves
<input type="checkbox"/>	PSE	Sécurité des personnes en cas de séisme dans les constructions existantes
<input checked="" type="checkbox"/>	LE	Solidité des existants
<input type="checkbox"/>	AV	Stabilité des avoisinants
<input type="checkbox"/>	SH	Sécurité des personnes dans les bâtiments d'habitation
<input checked="" type="checkbox"/>	SEI	Sécurité des personnes dans les ERP-IGH
<input type="checkbox"/>	STI	Sécurité des personnes dans les bâtiments tertiaires et industriels
<input type="checkbox"/>	TH	Isolation thermique et économies d'énergie
<input type="checkbox"/>	PHH	Isolation acoustique des bâtiments d'habitation
<input type="checkbox"/>	PHA	Isolation acoustique des bâtiments autres qu'habitation
<input type="checkbox"/>	F	Fonctionnement des installations
<input checked="" type="checkbox"/>	HAND	Accessibilité des handicapés
<input type="checkbox"/>	BRD	Transports des brancards
<input type="checkbox"/>	GTB	Gestion technique du bâtiment
<input type="checkbox"/>	HYSH	Hygiène et santé dans les bâtiments d'habitation
<input type="checkbox"/>	HYSA	Hygiène et santé dans les bâtiments autres qu'habitation
<input type="checkbox"/>	ENV	Environnement - ICPE (complément mission S)
<input type="checkbox"/>	CO	Coordination des missions de contrôle

Les missions de vérifications et d'attestations éventuellement souscrites par le Maître de l'Ouvrage font l'objet de rapports distincts de ceux relatifs aux présentes missions de contrôle technique relevant de la norme NF P 03-100.

1.5 Auteurs du rapport

Le présent rapport est validé par les vérificateurs mentionnés dans la liste ci-dessous :

- Jeremy JAFFEUX, vérificateur qualifié en SI-1 confirmé

2. RENSEIGNEMENTS PARTICULIERS

2.1 Description sommaire de l'opération

2.2 Constitution et Classements

- **Etablissement(s) Recevant du Public**

HANGAR OFB	
Activité Principale	PE
Activité(s) Secondaire(s)	Néant
Catégorie	Catégorie 5
Origine classement	Maître d'Ouvrage / Exploitant
IGH	Non
IOP	Non
Description sommaire de l'établissement	Néant
Nature et étendue de la mission	SEI complète
Nature et étendue des vérifications	Ensemble de l'opération

3. DOCUMENTS REÇUS

Architecte

	N° lot	N° document	Libellé	Ind	Date
	-	1719406101100_avis_6SDISPREVE N_1_1	1719406101100_avis_6SDISPREVEN_1_1	-	20/02/2025
	-	22036-OFB POITIERS - CVC00 - PLOMBERIE - VENTILATION - CHAUFFAGE	22036-OFB POITIERS - CVC00 - PLOMBERIE - VENTILATION - CHAUFFAGE22036-OFB POITIERS - CVC00 - PLOMBERIE - VENTILATION - CHAUFFAGE	-	20/02/2025
	-	22036-OFB POITIERS - ELEC00 - ELECTRICITE	22036-OFB POITIERS - ELEC00 - ELECTRICITE	-	20/02/2025
	-	23036 - CCTP PL - CVC	23036 - CCTP PL - CVC	-	20/02/2025
	-	23036-CCTP ELECTRICITE	23036-CCTP ELECTRICITE	-	20/02/2025
	-	23036-DPGF ELECTRICITE	23036-DPGF ELECTRICITE	-	20/02/2025
	-	23036-DPGF PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE VENTILATION	23036-DPGF PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE VENTILATION	-	20/02/2025
	-	arrete_DECISION_1_1 (12)	arrete_DECISION_1_1 (12)	-	20/02/2025
	-	avis_8DDTACCESSIBILITE_1_1 (2)	avis_8DDTACCESSIBILITE_1_1 (2)	-	20/02/2025
	-	CCTP Lot 01 - DESAMANTAGE TERRASSEMENT MACONNER~	CCTP Lot 01 - DESAMANTAGE TERRASSEMENT MACONNER~	-	20/02/2025
	-	CCTP Lot 02 - OSSATURE BOIS COUVERTURE BARDAGE~	CCTP Lot 02 - OSSATURE BOIS COUVERTURE BARDAGE~	-	20/02/2025
	-	CCTP Lot 03 - ETANCHEITE ZINGUERIE	CCTP Lot 03 - ETANCHEITE ZINGUERIE	-	20/02/2025
	-	CCTP Lot 04 - MENUISERIES EXTERIEURES SERRURERIE~	CCTP Lot 04 - MENUISERIES EXTERIEURES SERRURERIE~	-	20/02/2025
	-	CCTP Lot 05 - PLATRERIE	CCTP Lot 05 - PLATRERIE	-	20/02/2025
	-	CCTP Lot 06 - REVETEMENT DE SOL - PEINTURE	CCTP Lot 06 - REVETEMENT DE SOL - PEINTURE	-	20/02/2025
	-	DPC 39&40 doc 1	DPC 39&40 doc 1	-	20/02/2025
	-	DPC 39&40 doc 10	DPC 39&40 doc 10	-	20/02/2025
	-	DPC 39&40 doc 3	DPC 39&40 doc 3	-	20/02/2025
	-	DPGF Lot 01 - DESAMANTAGE TERRASSEMENT MACONNERIE	DPGF Lot 01 - DESAMANTAGE TERRASSEMENT MACONNERIE	-	20/02/2025
	-	DPGF Lot 02 - OSSATURE BOIS COUVERTURE BARDAGE	DPGF Lot 02 - OSSATURE BOIS COUVERTURE BARDAGE	-	20/02/2025
	-	DPGF Lot 03 - ETANCHEITE ZINGUERIE	DPGF Lot 03 - ETANCHEITE ZINGUERIE	-	20/02/2025
	-	DPGF Lot 04 - MENUISERIES EXTERIEURES SERRURERIE	DPGF Lot 04 - MENUISERIES EXTERIEURES SERRURERIE	-	20/02/2025
	-	DPGF Lot 05 - PLATRERIE	DPGF Lot 05 - PLATRERIE	-	20/02/2025
	-	DPGF Lot 06 - REVETEMENT DE SOL - PEINTURE	DPGF Lot 06 - REVETEMENT DE SOL - PEINTURE	-	20/02/2025

	N° lot	N° document	Libellé	Ind	Date
	-	PGC OFB	PGC OFB	-	20/02/2025
	-	PLANNING OFB	PLANNING OFB	-	20/02/2025

4. DOCUMENTS À TRANSMETTRE À QUALICONCONSULT

4.1 Avant la signature des marchés

- Plans architecte modifiés, s'il y a lieu
- Descriptifs modifiés, s'il y a lieu

Et plus généralement tout document permettant à Qualiconsult d'avoir la connaissance complète du dossier soumis à son examen.

4.2 Pendant la phase travaux et jusqu'à l'établissement du rapport final de contrôle technique

Pendant la phase travaux, Qualiconsult doit se voir communiquer tout document graphique, fiche technique, rapport d'essai et autre justificatif lui permettant d'émettre ses avis. Ces documents doivent être adressés au plus tard 2 semaines avant exécution des ouvrages concernés.

5. REMARQUES PRÉLIMINAIRES

5.1 Avant la signature des marchés

Toute modification apportée au dossier de consultation des entreprises postérieurement à notre examen et avant signature des marchés, devra être portée à notre connaissance, pour avis.

La responsabilité de QUALICONSULT ne saurait être engagée au niveau de la conception du projet sur des éléments ou prestations modifiés sans son accord.

5.2 Après la signature des marchés

Tout changement par rapport aux documents de base ainsi que sur les matériaux prévus initialement, devra nous être signalé, de manière à ce que nous puissions donner notre avis sur les nouvelles dispositions.

Chaque entrepreneur est tenu d'effectuer un contrôle interne tel que prévu par la Loi 78-12 du 4 janvier 1978 et portant principalement sur la qualité des matériaux et leur mise en œuvre pendant les diverses phases d'exécution du chantier.

Les résultats de ces autocontrôles devront être communiqués à QUALICONSULT au fur et à mesure de l'avancement du chantier.

5.3 Emploi de Techniques Non Courantes

Le Maître d'œuvre et les entreprises doivent **systématiquement informer au préalable** QUALICONSULT de tout procédé relevant d'une **Technique Non Courante** qu'ils entendent prescrire ou mettre en œuvre (respectivement).

Les Techniques Non Courantes regroupent de manière générale les travaux non décrits par des textes officiels, ou relevant :

- de Règles Professionnelles non acceptées par la C2P ;
- d'un Avis Technique (ATec) ou de Document Technique d'Application (DTA) faisant l'objet d'une mise en observation par la C2P ;
- d'une Enquête de Technique Nouvelle (ETN) ou d'un avis de faisabilité (« avis de chantier ») ;
- d'un Pass'Innovation ;
- d'un ATE non complété par un DTA ;
- d'aucune évaluation technique.

QUALICONSULT rappelle qu'une évaluation d'aptitude à l'emploi du procédé prévu est nécessaire afin de constituer un référentiel nous permettant d'exercer notre mission de contrôle technique construction consistant à vérifier la compatibilité de l'emploi de tels procédés avec la mise en œuvre prévue pour l'opération. Cette évaluation ne relève pas de la mission de contrôle technique qui a été confiée à QUALICONSULT. A défaut de transmission de cette évaluation avant l'exécution des travaux, QUALICONSULT serait dans l'obligation d'émettre un avis Défavorable sur l'ouvrage employant ce procédé.

En tout état de cause l'emploi de procédé relevant de Techniques Non Courantes devra faire l'objet d'une déclaration préalable auprès de l'ensemble des assureurs de l'opération (DO, RCD des constructeurs,...) ainsi que celui du Maître d'Ouvrage; ces derniers pourront assujettir leur accord à des conditions spéciales de souscriptions d'assurance.

5.4 Avant la fin des travaux (en cas de mission « PV »)

Les entreprises devront procéder aux vérifications finales avant réception sur les installations techniques du bâtiment pour s'assurer de leur bon fonctionnement dans les conditions normales d'utilisation selon les modèles des attestations d'essais de fonctionnement édités par l'Agence Qualité Construction (AQC). Dans le cadre de notre mission PV, les entreprises concernées devront nous adresser leurs attestations d'essais de fonctionnement selon le modèle disponible sur le site internet de l'AQC.

Les installations potentiellement concernées sont les suivantes :

- les installations électriques de logements ou de services généraux ;
- les réseaux d'eau intérieure aux bâtiments ;
- les évacuations d'eau intérieures et extérieures aux bâtiments ;
- les portiers électroniques ;
- la ventilation mécanique contrôlée simple flux et double flux ;
- les installations de chauffage ;
- les portes et portails automatiques pour véhicules et piétons ;
- les protections solaires mobiles motorisées ;
- les volets motorisés, battants, coulissants et roulants ;
- production et distribution de l'eau chaude sanitaire ;
- réseaux de communication VDI.

A défaut d'un modèle disponible, les anciens "PV COPREC" (publiés par le document technique COPREC CONSTRUCTION n°1 d'octobre 1998, Moniteur du 06/11/1998, cahier spécial n°4954) seront recevables dans le cadre de la présente mission pour les installations suivantes :

- les ascenseurs, ascenseurs de charge ;
- les escaliers mécaniques, trottoirs roulants ;
- les réseaux de distribution collective de radiodiffusion ;
- le conditionnement d'air ;
- les fluides médicaux.

5.5 Limite de mission

- Le présent rapport ne traite que de la ou des mission(s) de contrôle technique souscrite(s) par le Maître de l'Ouvrage et entrant dans le champ d'application de la norme NF P 03-100
- A contrario, il ne traite pas d'autres missions non visées par la norme telles que :
 - la vérification des installations électriques avant mise sous tension en vue de la délivrance de l'attestation de conformité par le CONSUEL ;
 - la vérification initiale des installations électriques imposée par décret du Ministère du Travail ;
 - toute mission de vérification exhaustive donnant lieu à attestation finale ;
 - toute mission d'audit ou de diagnostic
- Si le Maître de l'Ouvrage a souscrit une ou plusieurs des missions précédentes avec le GROUPE QUALICONCONSULT, c'est au titre de contrats distincts de celui de contrôle technique.

5.6 Diffusion des documents produits par QUALICONCONSULT

- Le présent rapport est adressé au Maître de l'Ouvrage par email ainsi qu'aux destinataires en copie (voir renseignements généraux).
- Les avis de la phase exécution seront adressés par mail à l'ensemble des destinataires. Nota : il appartient au Maître d'Ouvrage de transmettre copie de ces avis aux intervenants qui ne nous auraient pas communiqué d'adresse mail.
- Le rapport final sera diffusé de la même manière que le rapport initial.

6. NATURE ET PRÉSENTATION DES AVIS

Les avis de QUALICONCONSULT sont présentés sous forme de tableaux comportant 3 colonnes :

Corps d'état		
Identification du point de contrôle	Libellé de l'avis	Référence du(es) document(s) examiné(s)

6.1 Avis favorables dans le cadre de la mission de QUALICONCONSULT

A l'exception de ceux relatifs au § 6.2 ci-après, les avis de QUALICONCONSULT sur les documents répertoriés au chapitre 3 sont **FAVORABLES**.

6.2 Avis suspendus ou défavorables

Le cas échéant :

- Les avis défavorables sont explicités au chapitre 7.
- Les avis suspendus au sens de l'article 4.2.8 de la NF P 03-100 sur les documents répertoriés au chapitre 3 sont explicités au chapitre 8 du présent rapport.

6.3 Formulation des avis

La signification des abréviations utilisées est précisée ci-après :

F : Avis Favorable

Les dispositions prévues dans les documents examinés n'appellent pas de remarque. Cet avis, formulé dans la limite des précisions fournies par ces documents, pourra être confirmé ou infirmé en fonction des éléments remis lors des phases ultérieures.

S : Avis Suspendu

Les dispositions prévues dans les documents examinés sont insuffisamment définies. Il y aura lieu de fournir les précisions complémentaires demandées dans des délais compatibles avec la réalisation des travaux, faute de quoi cet avis deviendra défavorable.

D : Avis Défavorable

Les dispositions prévues dans les documents examinés présentent un risque anormal vis-à-vis de la pérennité de l'ouvrage ou sont incompatibles avec les référentiels concernés (Règles de l'art, règles de calculs, DTU, normes)

SO : Sans Objet

Les dispositions techniques citées dans le référentiel d'examen ne rentrent pas dans le cadre du projet examiné. Cet avis est notamment formulé en sécurité des personnes, pour les réaménagements de bâtiments existants pour les parties de l'établissement non modifiées par les travaux

HM : Hors Mission

L'examen des dispositions prévues dans les documents ne relève pas des missions qui nous ont été confiées. Cet examen peut, le cas échéant, faire l'objet de prestations complémentaires.

6.4 Commentaires « QC+ »

Dans l'exercice de son rôle de conseil au Maître de l'Ouvrage, QUALICONCONSULT peut émettre des commentaires n'entrant pas dans le cadre des avis suspendus ou défavorables : ces commentaires ont pour objet d'éclairer ce dernier sur des thèmes tels que :

- l'optimisation du projet ;
- d'éventuelles sujétions de mise en œuvre ;
- d'éventuels aléas susceptibles de survenir en cours d'exploitation ;
- et plus généralement toute piste d'amélioration ou de meilleure adéquation du projet au programme.

7. RÉCAPITULATIF DES AVIS DÉFAVORABLES

NEANT

8. RÉCAPITULATIF DES AVIS SUSPENDUS

Architecte

LIBELLE POINT DE CONTROLE	LIBELLE D'AVIS SUSPENDU	REFERENCE
ACCESSIBILITÉ HANDICAPÉS ERP		
Mission HAND - cheminement extérieur	Un plan précisant les pentes des cheminements extérieurs est à nous transmettre pour avis définitif.	DCE
Mission HAND - Eclairage	Les valeurs d'éclairage minimale des cheminement et parking extérieurs sont à préciser. Une étude d'éclairage sera à nous transmettre en phase exécution.	DCE
Mission HAND - Sanitaire	Le WC n°2 ERP ne dispose pas d'un espace d'usage parallèle à la cuvette (0,80 m × 1,30 m). Il conviendra également de s'assurer que le chevauchement de l'espace de manœuvre avec possibilité de demi tour sous la vasque est bien inférieur ou égale à 15cm.	DCE
Mission HAND - Stationnement	Une bande de guidage entre la place de stationnement et l'entrée principale de l'établissement est-elle bien prévue ?	DCE
	Une signalisation verticale est-elle également prévue ? (non visible sur les plans fournis)	DCE
SÉCURITÉ INCENDIE ERP		
Mission SEI - Classement	Le CCTP lot CVC mentionne un classement ERT pour l'établissement.	DCE
Mission SEI - Désenfumage	Les escaliers existants sont-ils bien désenfumés en partie haute par des exutoires de 1m² minimum ?	DCE
Mission SEI - évacuation	Les locaux ne présentant qu'une seule évacuation devront être limités à 19 personnes	DCE
Mission SEI - extincteurs	La notice de sécurité transmise mentionne uniquement des extincteurs à eaux pulvérisée. Des extincteurs adaptés aux risques (CO2) sont-ils également prévus ?	DCE
Mission SEI - Faux-plafonds	Le degré de réaction au feu des faux-plafonds repris est à préciser dans les CCTP. (minimum M1)	DCE
Mission SEI - Flash	Des flash lumineux diffuseurs d'alarme sont-ils bien prévus ou existants dans les locaux où le public peut se retrouver seul ?	DCE
Mission SEI - Isolants	Les CCTP fourni mentionnent des isolants classé F. Il conviendra de nous préciser que ceux-ci sont protégés par un écran thermique conforme aux articles AM8.	DCE
SOLIDITÉ		
Mission L - Contreventement	Comment est prévu réalisé le contreventement de la charpente bois ? A préciser.	DCE
Mission L - Etude de sol	L'étude de sol (G2 PRO) sera à nous transmettre. En l'absence de ce document, nous ne pouvons pas nous prononcer sur les terrassement, fondations et dallage retenus.	DCE
Mission L - Menuiseries	Le classement AEV des menuiseries extérieures sera à nous préciser.	DCE
Mission L - Tranchée commune	Une coupe sur tranchée commune sera à nous transmettre.	DCE
Mission LE - Couverture	Le poids du nouveau complexe de couverture sera à nous préciser. Dans le cas où celui-ci est supérieur au poids du complexe existant déposé, des renforts structurels pourraient être à prévoir.	DCE
Mission LE - Fondations	Les fondations nouvellement créées ne devront pas interférer avec les fondations existantes. (Règle du 2/3 respectée ? Fondations aux même niveau ?) . Le niveau des fondations existantes restent à nous préciser.	DCE
Mission LE - Ouverture	La méthodologie prévue pour les ouvertures dans les murs porteurs sera à nous préciser. Un diagnostic structurel l'existant a-t-il été réaliser.	DCE