



AGENCE : REIMS

Votre interlocuteur Apave : Mathieu
DUFRESNE

Email : mathieu.dufresne@apave.com

Tél : 0764512210

CENTRE HOSPITALIER DE CHALONS-EN-
CHAMPAGNE

A l'attention de : BONVALLET

Email : obonvallet@ch-chalonsenchampagne.fr

Tél : 0688070910



RAPPORT INITIAL DE CONTROLE TECHNIQUE

REMPLACEMENT du RESEAU HTA au CH de CHALONS EN CHAMPAGNE - CHALONS-EN-CHAMPAGNE

N° D'AFFAIRE : C25050252 N° CHRONO : 1 N° VERSION : Electricité	CE RAPPORT A ETE VALIDE PAR LE CHARGE D'AFFAIRE LE 21/03/2025 SIGNATURE THOMAS Bruno	CHANTIER 51 RUE DU COMMANDANT DERRIEN 51000 CHALONS-EN- CHAMPAGNE	 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
LE	Solidité des existants
SEI	Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

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.

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.

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.

SOMMAIRE

1. INFORMATIONS GENERALES	4
2. DESCRIPTION DE L'OPERATION	5
3. SYNTHESE DES PRINCIPAUX RISQUES DE L'OPERATION	6
4. SYNTHESE DES AVIS	7
5. AVIS AU STADE CONCEPTION	8
6. DOCUMENTS EXAMINES	11
7. DIFFUSION	11

1. INFORMATIONS GENERALES

1.1 OPERATION

REMPLACEMENT du RESEAU HTA au CH de CHALONS EN
CHAMPAGNE
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 : 26/02/2025

Selon les éléments communiqués par le maître d'ouvrage

- Date prévisionnelle de début de chantier : 26/02/2025
- Montant prévu des travaux : 500 000 € HT
- Durée prévisionnelle du chantier : 6 mois

Classement réglementaire :

- ERP de 4ème catégorie : U

1.2 MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'Ouvrage : CENTRE HOSPITALIER DE CHALONS-EN-
CHAMPAGNE
51 RUE DU COMMANDANT DERRIEN
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

2. DESCRIPTION DE L'OPERATION

2.1 DESCRIPTION DU PROGRAMME DES TRAVAUX

OPTION CONTRACTUELLE:

- Avenant pour mise à jour du Rapport Initial : 650.00 EHT
- Avenant pour la Levée de réserves du Rapport Final 1 mois après la réception : 750.00 EHT

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. SYNTHÈSE DES AVIS

4.1 PAR EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES

Le tableau ci-dessous présente de manière synthétique les exigences réglementaires potentiellement non respectées sur le projet



SEI - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

OBLIGATIONS GÉNÉRALES DU
MAÎTRE D'OUVRAGE – (Section
I)



Installations haute tension – ()



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 exigences réglementaires - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
PROTECTION DES TRAVAILLEURS CONTRE LES COURANTS ELECTRIQUES Décret n°2010-1017 du 30/08/2010			
OBLIGATIONS GENERALES DU MAITRE D'OUVRAGE (Section I)			
Dossier technique (R4215-2)	S	N°E3 - 1	L'étude de sélectivité contre les défauts d'isolements devra nous être communiquée.
CONCEPTION ET REALISATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES (Section 2)			
Voisinage avec domaine de tension supérieur (R4215-4)	F		
Dispositifs de sectionnement (R4215-7)	F		
Risques d'incendie (R4215-12)	HM		
Risques d'explosion (R4215-12)	SO		
Normes obligatoires (R4215-14)	F		

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
Installations haute tension			
Tension nominales	F		
Niveau d'isolement de l'installation: tension la plus élevée pour le matériel	F		
Asservissement du primaire et du secondaire	S	N°E5 - 1	Les parties amont et aval des transformateurs HT/BT devront être asservies aux DGBT2.

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
		Synoptique HTA plan n°SYN02 13/03/2025 T3E	21/03/2025
		Plan d'implantation poste de livraison plan n°EL25.0802 TE3	21/03/2025
		CCTP lot électrique T3E 13/03/2025 Indice 0	21/03/2025

7. DIFFUSION

DESTINATAIRE PRINCIPAL :

CENTRE HOSPITALIER DE CHALONS-EN-CHAMPAGNE
BONVALLET
obonvallet@ch-chalonsenchampagne.fr

DESTINATAIRES EN COPIE :

T3E
Olivier VAUCHER
o.vaucher@t3ereims.fr