



RAPPORT INITIAL DE CONTROLE TECHNIQUE

AMENAGEMENT D'UN PLATEAU GASTRO -ENTEROLOGIE AU CH AVIGNON - AVIGNON

Les zones concernées par les travaux de cette phase :



N° D'AFFAIRE : C24117383
N° CHRONO : 1

CE RAPPORT
A ETE VALIDE PAR LE
CHARGE D'AFFAIRE LE
07/10/2024

SIGNATURE
SALMI Rached

CHANTIER
SECTEUR EST DU BATIMENT

84902 AVIGNON



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
L	Solidité des ouvrages et des éléments d'équipement indissociables
LE	Solidité des existants
PS	Sécurité des personnes dans les constructions en cas de séisme
P1	Solidité des éléments d'équipement non indissociablement liés
SEI	Sécurité des personnes dans les ERP et IGH
Hand-ERP	Accessibilité des établissements recevant du public aux personnes handicapées
Hand-T	Accessibilité des lieux de travail aux personnes handicapées
PHu	Limitation du bruit dans les établissement de santé
Th	Isolation thermique et économies d'énergie

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.

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.

PS - Sont exclus de la prestation (sauf dispositions particulières) :

- Les éléments non structuraux au sens de l'eurocode 8 qui ne sont pas explicitement visés par les dispositions réglementaires de l'arrêté du 22 octobre 2010 modifié tels que : éléments de fixations des meubles lourds et des bibliothèques supportés par des planchers, les signalisations et panneaux d'affichage etc...
- L'examen des dispositions techniques de nature à permettre le maintien en exploitation de certaines parties de bâtiment après le séisme, notamment les bâtiments de catégorie d'importance IV selon l'arrêté du 22 octobre 2010 modifié.

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.

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

- L'établissement de l'attestation constatant que les travaux réalisés respectent les règles d'accessibilité, prévue par l'article L. 122-9 du CCH,
- L'accessibilité des lieux de travail au personnel handicapé en application des articles R.4214-26 à R.4214-29 et R.4217-2 du code du travail, qui relève de la mission HAND-T,
- l'accessibilité des bâtiments d'habitation aux personnes handicapés en application des articles R.162-1 à R.162-7 et R.163-1 à R.163-4 du CCH, qui relève de la mission HAND-H.

Hand-T - Sont exclus de la prestation :

- L'accessibilité des établissements recevant du public aux personnes handicapées en application des articles R. 162-9 à R. 162-13 du CCH, qui relève de la mission HAND-ERP,
- l'accessibilité des bâtiments d'habitation aux personnes handicapés en application des articles R.162-1 à R.162-7 et R.163-1 à R.163-4 du CCH, qui relève de la mission HAND-H.

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

- L'examen des dispositions du projet par référence aux exigences spécifiques de certifications ou labels acoustiques,
- La réalisation d'essais et mesures,
- Les nuisances phoniques générées par l'ouvrage objet du contrat,
- La protection de l'ouvrage contre les bruits de voisinage, les vibrations, bruits des installations classées (ICPE) propres ou extérieures au bâtiment,
- L'examen des équipements (matériels d'atelier et/ou à usage professionnel), et ceux destinés à la production/alimentation d'énergie

électrique du bâtiment,

- La vérification du fonctionnement des équipements techniques pouvant avoir un impact sur les mesures acoustiques."

Th - Dans le cas d'une opération soumise à la RE2020, la mission ne porte pas sur le volet environnemental.

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. DIFFUSION	23

1. INFORMATIONS GENERALES

1.1 OPERATION

AMENAGEMENT D'UN PLATEAU GASTRO -ENTEROLOGIE AU CH
AVIGNON
Mission CTC

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 : 03/05/2024

Selon les éléments communiqués par le maître d'ouvrage

- Date prévisionnelle de début de chantier : 23/01/2025
- Montant prévu des travaux : Non communiqué
- Durée prévisionnelle du chantier : 7 mois

Classement réglementaire :

- ERP de 1ère catégorie : U

1.2 MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'Ouvrage : CTRE HOSPITALIER D AVIGNON HENRI
DUFFAUT
305 RUE RAOUL FOLLEREAU
84902 AVIGNON

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 :

Santé : Hôpital, clinique

Il s'agit de travaux de création d'un Plateau de Gastro-Entérologie et la Centralisation de la désinfection, au RDC du Bâtiment principal du CH AVIGNON.

2.2 DESCRIPTION DU PROGRAMME DES TRAVAUX

Les zones concernées par les travaux de cette phase :



3. SYNTHESE DES PRINCIPAUX RISQUES DE L'OPERATION

3.1 MISSIONS COMPLEMENTAIRES RECOMMANDEES

Compte tenu des enjeux de l'opération pour le maître d'ouvrage et des risques identifiés, nous recommandons à la maîtrise d'ouvrage les missions complémentaires suivantes

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



OUVRAGE PARTICIPANT A LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE

Dispositions générales



STRUCTURE BETON

Dispositions générales



Planchers



CLOISONS

Dispositions générales



CARRELAGE OU PIERRE NATURELLE

Dispositions générales



OUVRAGE PARTICIPANT A LA PERFORMANCE ENERGETIQUE

Exigences dans l'existant



MENUISERIES EXTERIEURES

En aluminium ou acier RPT



PLAFONDS SUSPENDUS

Faux-plafonds



SOL SOUPLE

4.2 PAR EXIGENCES REGLEMENTAIRES

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

CONTROLE DES
ETABLISSEMENTS – (GN11 et
12)



SEI - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

VENTILATION DE CONFORT –
(CH29 à 40)



SEI - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

DESENFUMAGE – (U26)
CHAUFFAGE, VENTILATION –
(U27)
CONDITIONS D'INSTALLATIONS
DES GAZ MEDICAUX – (U51 à
64)



SEI - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

RESISTANCE AU FEU DES
STRUCTURES – (CO11 à 15)
LOCAUX NON ACCESSIBLES
AU PUBLIC, LOCAUX A
RISQUES PARTICULIERS –
(CO27 à 29)
DEGAGEMENTS - SORTIES –
(CO43 à 48)



SEI - Sécurité des personnes dans les ERP et IGH

SYSTEME DE SECURITE
INCENDIE (SSI) – (MS53 à 55)



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	
ENSEMBLE DU BATIMENT / TOUS LES OUVRAGES			
ENVIRONNEMENT ET GEOGRAPHIE			
Contexte géotechnique	SO		
OUVRAGE PARTICIPANT A LA PERFORMANCE ACOUSTIQUE			
Dispositions générales	F	N°08 - 1	Absence d'étude acoustique reprenant les isolements demandés à l'article 2 de l'arrêté du 25 avril 2003 relatif à la limitation du bruit dans les établissements de santé Mais prévu un affaiblissement pour les cloisons des salles de consultation prévu 44 dB dans le CCTP 06 (prévu panneaux laine de roche)
OUVRAGE PARTICIPANT A LA PERFORMANCE ENERGETIQUE			
Exigences dans l'existant	F		Mission TH : RT existants par éléments
STRUCTURE			
STRUCTURE BETON			
Dispositions générales	S	N°03 - 1	<ul style="list-style-type: none"> • Prévu création ouverture dans voiles porteur □ Plan d'exécution de sous œuvres réalisés par BET spécialisé sera à nous transmettre pour avis en phase EXE.

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
Planchers	S	N°O10 - 1
		Note de calculs des renforcements carbone pour la création de la trémie à fournir Justification de la compatibilité de la dalle existante à reprendre les efforts apportés par la mise en place de dalle support d'équipements à fournir
MENUISERIES EXTERIEURES		
MENUISERIES EXTERIEURES		
En aluminium ou acier RPT	F	N°O9 - 1
		Dossier d'exécutions avec détails de tous les Ensembles n°1-1A - 2 et 3 sera à transmettre pour avis en phase EXE
DISTRIBUTION		
CLOISONS		
Dispositions générales	F	N°O5 - 1
		Prévu plaque type hydrofuge (parement coté local humide, type Placomarine), pour tous les locaux humides. (CCTP 06 §3.1)
PLAFONDS SUSPENDUS		
Faux-plafonds	F	
REVETEMENTS DE SOL INTERIEURS		
CARRELAGE OU PIERRE NATURELLE		
Dispositions générales		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
	F	N°04 - 1 Prévu la réalisation d'une chape ciment après démolition de la chape existante (pas de charge supplémentaire) épaisseur : 6 cm Prévu pose de treillis soudé 100x100 Réalisation des différents joints + polyane de désolidarisation
SOL SOUPLE	S	N°07 - 1 REVETEMENTS PLASTIQUES SOUPLES EN LES A JOINTS SOUDES : Prévu pour la circulation sol : U4P3 ==> OK Prévu pour les chambres et salles de consultation : U3P3 ; OK • Toutefois, pour le local déchets, il est prévu un revêtement de classe UPEC U3P3 selon le plan de repérage : pas suffisant (Il faut minimum U4 P4) Il est conseillé pour la salle de désinfection des ENDOCOPES, un classement U4 P3 au lieu de U3 P3

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

EXIGENCES/LOCALISATION	AVIS
DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC Art. GN	
ADAPTATION DES REGLES DE SECURITE ET CAS PARTICULIERS D'APPLICATION DU REGLEMENT (GN4 à 10)	
Procédure d'adaptation des règles de sécurité (GN4)	SO

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
		N°E97 - 1	Sauf erreur, aucune demande de dérogation n'a été déposée pour ce projet de plateau Gastro
CONTROLE DES ETABLISSEMENTS (GN11 et 12)			
Notifications des décisions (GN11)	S	N°E99 - 1	Le retour de l'AT avec les attendus de la commission de sécurité devront nous être communiqués.
CONSTRUCTION APPLICABLE AUX ETABLISSEMENTS DES QUATRE PREMIERES CATEGORIES Art. CO			
RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES (CO11 à 15)			
Résistance au feu des structures et des planchers (CO12)	S	N°E98 - 1	Les PV de résistance au feu des traitement des renforts carbone pour une SF°1h30 devront nous être remis
COUVERTURES (CO16 à 18)			
	SO	N°E73 - 1	Les travaux concernent le RDC du bâtiment principal.
FACADES (CO19 à 22)			
	HM	N°E72 - 1	Non modifié par les travaux
DISTRIBUTION INTERIEURE ET COMPARTIMENTAGE (CO23 à 26)			
Caractéristiques des parois verticales et des portes (cloisonnement traditionnel et secteur) (CO24)	F		

Page 15 /23

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS
AMENAGEMENTS INTERIEURS, AGENCEMENT PRINCIPAL ET MOBILIER Art. AM PRODUITS ET MATERIAUX DE PAROIS (AM2 à 8) Plafonds des dégagements non protégés et des locaux (AM5) Sols des dégagements non protégés et des locaux (AM7)	F	N°E79 - 1 Le déverrouillage des issues de secours sera activé par ZC de la zone et non suivant la ZA1 du Bâtiment principal. Cette disposition est mise en œuvre compte tenu de la taille importante du bâtiment et pour contrôler au mieux l'intégrité des patients du service de Gastro-entérologie et pour la sécurité du secteur de désinfection. Cette disposition et/ou dérogation a été proposée et accordée par le pompier sur le MS1. Nous validons le principe dans l'attente du retour et accord du sdis dans le cadre de l'AT de ce projet.
	F	N°E83 - 1 Prévu faux-plafond A2-s1,d0
	F	N°E84 - 1 Prévu sol B-s2,d0 PV réaction au feu ou Fiche technique justif. sera à transmettre en EXE
	F	
CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE Art. CH GENERALITES (CH1 à 4) Conformité des appareils et des installations (CH2) Sources énergétiques autorisées (CH3)		
IMPLANTATION DES APPAREILS DE PRODUCTION DE CHALEUR (CH5 à 12)		

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS
	HM	
STOCKAGE DES COMBUSTIBLES (CH13 à 17)	HM	
CHAUFFAGE A EAU CHAUDE, A VAPEUR ET A AIR CHAUD (CH23 à 25)		
Équipement des chaudières (CH23)	HM	
Production d'air chaud à combustion (CH24)	HM	
Fluide caloporteurs (CH25)	F	Tuyauteries eau chaude CTA en acier avec calorifuge laine de roche + film PVC (M1)
EAU CHAUDE SANITAIRE (CH26 à 27)		
Production d'eau chaude sanitaire (CH26)	HM	
Calorifugeage (CH27)	F	Tuyaux multicouches et calorifuges Armaflex M1 ou équivalent
VENTILATION DE CONFORT (CH29 à 40)		
Température de l'air (CH29)	F	Raccordement eau chaude basse t° des CTA du projet
Circuits de distribution et de reprise d'air (CH32)	S	

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS
		Réseaux aérauliques en acier galvanisé avec calorifuge M0; conduits souples < 1ml métallique isolés Clapets coupe-feu prévus sur soufflage / reprise CTA en plancher bas rdc + sur Armoire en paroi limite du service Principe de clapets en limite niveaux, ZC, ZP, locaux à risques importants N°E31 - 1 Transmettre le plan de zoning SSI (ZC, ZP) du niveau du projet concerné Armoire EG : préciser le nombre des clapets concernés (les plans indiquent 4 réseaux : soufflage / reprise / air neuf / rejet) Préciser la localisation du dévoiement du rejet du local CTA ssol afin d'évaluer sa résistance au feu éventuelle Préciser la réaction au feu M0 des pièges à sons du projet
Prises et rejets d'air (CH33)	F	
Dispositifs de sécurité (CH34)	S	N°E36 - 1 Préciser le raccordement des CTA et armoire du projet à l'arrêt d'urgence ventilation du bâtiment
Equipements ou installations utilisant des fluides frigorigènes (CH35)	F	Tuyauteries eau glacée en acier avec calorifuge styrofoam + film PVC (M1) Climatisation local VDI (hors mission - process non lié confort des occupants)
Centrale de traitement d'air (CH36)	F	Armoire EG + CTA panneaux acier avec laine de roche
Batteries de résistances électriques (CH37)	HM	
Filtres (CH38)	S	Le cas échéant CTA du service prévue avec DAD + registre métallique en aval des filtres

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
		N°E29 - 1	Préciser la réaction au feu des filtres de la CTA du service en cas de dépassement du débit de 10 000 m3/h : M1 à M3
Unités de toiture monoblocs (CH40)	HM		
VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE (CH41 à 43)			
Principes de sécurité des installations de V.M.C. (CH41)	HM		
Mise en place de dispositifs d'obturation (CH42)	HM		
Fonctionnement permanent du ventilateur (CH43)	HM		
APPAREILS INDEPENDANTS DE PRODUCTION, EMISSION DE CHALEUR (CH44 à 56)			
	HM		
INSTALLATIONS ELECTRIQUES Art. EL			
DISPOSITIONS GENERALES (EL1 à 4)			
Règles générales (EL4)	F	N°E66 - 1	Documents à fournir en phase EXE: _ Notes de calcul BT. _ Schémas unifilaires complets. _ Notices et certificats de conformité des luminaires NORMAUX. _ Notices et certificats de conformité des luminaires de SECURITE. _ Attestation d'auto-contrôle (phase réception).

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE Art. MS			
SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) (MS53 à 55)			
Conception des zones (MS55)	S	N°E77 - 1	Transmettre le cahier de charges fonctionnel SSI ainsi que le plan de zoning SSI (ZC, ZP) du niveau du projet concerné Nous notons que la détection existante sera complétée sur les circulations attenantes au projet
SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) - SYSTEME D'ALARME (MS61 à 67)			
Principes généraux d'alarme (MS64)	F	N°E71 - 1	Prévu 7 diffuseurs lumineux, un flash dans chaque WC (PMR ou Non PMR). avis favorable
ETABLISSEMENTS DE SOINS (TYPE U) Art. U			
DESENFUMAGE (U26)			
Domaine d'application (U26)	S	Notice PC40 / DCE N°E78 - 1	Justifier le non désenfumage de la circulation accessible au public conformément à l'article U26§4. Cette circulation permet l'évacuation du public. (Sauf erreur, il a été convenu lors du rdv avec le pompier, de désenfumer cette zone !). Dans l'attente du retour du sdis sur l'AT.
CHAUFFAGE, VENTILATION (U27)			
Règles d'utilisation (U27)	S	N°E43 - 1	Les clapets coupe-feu du projet en séparation de niveaux / ZC / ZP devront être asservis à la détection incendie et non simplement télécommandés
CONDITIONS D'INSTALLATIONS DES GAZ MEDICAUX			

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
(U51 à 64)			
Généralités (U52)	HM		
Local de stockage (U53)	HM		
Dispositifs de secours de proximité (U54)	HM		
Dispositions particulières applicables aux stockages cryogéniques (U55)	HM		
Cheminement des canalisations (U56)	S		Principe d'indépendance par zone U10; principe de passage en faux-plafond N°E49 - 1 Absence de plan de cheminement des canalisations de fluides médicaux
Traversées (U57)	F		Fourreaux M0; principe de traversée des locaux à risques sous encoffrement coupe-feu ventilé
Parcours extérieurs aux bâtiments (U58)	HM		
Vannes de sectionnement (U59)	F		Vanne de sectionnement pour le service
Réipients mobiles (généralités) (U60)	HM		

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS
Utilisation d'oxygène liquide (U61)	HM	
Consignes et plans (U62)	F	

5.4 Avis sur exigences réglementaires - Accessibilité des établissements recevant du public aux personnes handicapées

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS
ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC SITUES DANS UN BATIMENT EXISTANT PC ≥ 01/01/2015 Arrêté du 8/12/2014		
REVETEMENTS DE SOLS, MURS ET PLAFONDS (Art. 9)		
Qualité acoustique des revêtements et matériaux dans les espaces réservés à l'accueil et à l'attente du public et dans les salles de restauration	F	
		N°E81 - 1 Plafonds suspendus type Ecophon focus E XL 600x600 ou 2000x600
SANITAIRES (Art. 12)		
Lavabo accessible	F	
		CCTP Lot 12 CVC N°E80 - 1 Prévu des lavabos PMR (LV04) ♦ NB : Fiche technique nous sera envoyée pour avis avant commande.

6. DIFFUSION

DESTINATAIRE PRINCIPAL :

CTRE HOSPITALIER D AVIGNON HENRI DUFFAUT
Didier CHABRIEL
CHABRIEL.Didier@ch-avignon.fr

DESTINATAIRES EN COPIE :

CTRE HOSPITALIER D AVIGNON HENRI DUFFAUT
KARINE COPPET
coppet.karine@ch-avignon.fr

IG BAT
Philippe TALET
p.talet@igbat.com

BARBOSA VIVIER ARCHITECTES
Jerome FOURNIER
jfournier@barbosa-vivier-architectes.fr

EGIS FRANCE
Pascal NUNZI
Pascal.NUNZI@egis-group.com