



RAPPORT INITIAL DE CONTROLE TECHNIQUE

LE VERDON SUR MER : AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR - LE VERDON SUR MER

N° D'AFFAIRE : C24027891 N° CHRONO : 2	CE RAPPORT A ETE VALIDE PAR LE CHARGE D'AFFAIRE LE 07/01/2025 SIGNATURE NOISEL Regis	CHANTIER 4 QUAI DE CORDOUAN 33123 LE VERDON SUR MER	 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
STI	Sécurité des personnes dans les immeubles du secteur tertiaire et industrie
F	Fonctionnement des installations

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 -

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.

F - "Sont exclus de la prestation :

- Les niveaux d'éclairage des locaux,

- Les systèmes de production d'énergie électrique (éolien, photovoltaïque), ainsi que les capteurs solaires contribuant à la production d'eau chaude,
- Les systèmes d'assainissement autonomes,
- La protection contre le bruit et les vibrations,
- Les évacuations des produits de combustion,
- Les paramètres de performance des ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants,
- La qualité environnementale, l'efficacité énergétique, la contamination bactériologique, la compatibilité électromagnétique, la qualité des énergies, la surtension d'origine atmosphérique,
- La performance de la production locale d'énergie, utilisée sur site,
- Les installations et systèmes d'échanges d'informations et de commandes en vue du pilotage à distance, ainsi que les systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments prévus à l'article R.175-2 du CCH,
- La présence d'Apave lors de la réalisation des mesures et essais."

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	11
6. DOCUMENTS EXAMINES	22
7. DIFFUSION	24

1. INFORMATIONS GENERALES

1.1 OPERATION

LE VERDON SUR MER : AGRANDISSEMENT DU CENTRE POLMAR
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 : 23/01/2024

Selon les éléments communiqués par le maître d'ouvrage

- Date prévisionnelle de début de chantier : 23/01/2024
- Montant prévu des travaux : 1 900 000 € HT
- Durée prévisionnelle du chantier : 24 mois

Classement réglementaire :

- Lieux de travail : h < à 8m

1.2 MAITRISE D'OUVRAGE

Maître d'Ouvrage : DIR INTERREGIONALE MER SUD ATLANTIQUE
3 RUE FONDAUDEGE
33000 BORDEAUX

Maître d'Ouvrage délégué : KARDHAM
19 rue de Castéja
33000 BORDEAUX

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 :

Bureau : Public, administrations

Industriel, agricole et logistique : Laboratoire technique, centre d'essai,

Entrepôt industriel

2.2 DESCRIPTION DU PROGRAMME DES TRAVAUX

Projet d'agrandissement du centre Polmar au Verdon-sur-mer

Montant des travaux : 1 900 000€ HT

Durée des travaux : 24 mois en 2 tranches

Chiffrage selon contrat cadre n°2022-PFRANA-04

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

<div>  ENVIRONNEMENT ET GEOGRAPHIE </div> <div> Dispositions générales  </div> <div> Contexte géotechnique  </div> <div> Contraintes d'exploitation  </div>	<div>  VERIFICATIONS TECHNIQUES QUI INCOMBENT AUX CONSTRUCTEURS </div> <div> PV d'essais de fonctionnement des installations  </div>
<div>  PROTECTION CONTRE L'ACTION DES TERMITES ET AUTRES INSECTES A LARVES XYLOPHAGES </div> <div> Dispositions générales  </div>	<div>  RESEAUX ENTERRES </div> <div> Dispositions générales  </div> <div> Assainissement raccordé au réseau public  </div>
<div>  VOIRIE </div> <div> Voie de circulation véhicules  </div>	<div>  FONDATIONS </div> <div> Radier  </div> <div> Fondations superficielles (ou semi-profondes)  </div>
<div>  DALLAGE </div> <div> Dispositions générales  </div>	<div>  STRUCTURE METALLIQUE </div> <div> Dispositions générales  </div>

Couche de forme



Corps en béton



Stabilités



PANNEAUX SANDWICHS



EQUIPEMENTS

Stores extérieurs



PANNEAUX SANDWICHS DE BARDAGE



DISPOSITIONS GENERALES DES GARDE-CORPS



DOUBLAGES



CARRELAGE OU PIERRE NATURELLE



EVACUATION



MENUISERIES EXTERIEURES

Dispositions générales



BARDAGE METALLIQUE EN PLAQUES DE GRANDES DIMENSIONS



REVETEMENTS MURAUX EXTERIEURS

Dispositions générales



CLOISONS

Sur ossature métallique ou bois



REVÊTEMENT DE MURS INTERIEURS



SOL SOUPLE



INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES

Réseau EU/EV



4.2 PAR EXIGENCES REGLEMENTAIRES

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



STI - Sécurité des personnes dans les immeubles du secteur tertiaire et industrie

DESENFUMAGE – (R.4216-13,14 et 16)



STI - Sécurité des personnes dans les immeubles du secteur tertiaire et industrie

OBLIGATIONS GENERALES DU MAITRE D'OUVRAGE – (Section I)



CONCEPTION ET REALISATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES – (Section 2)



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		
Dispositions générales	S	N°O5 - 1 fournir diagnostique structure de l'existant
Contexte géotechnique	S	N°O1 - 2 G2avp cité au cctp GO non jointe Faire faire et fournir G2PRO
Contraintes d'exploitation	S	N°O4 - 2 F de principe: les contraintes spécifiques d'exploitations seront validées par l'exploitant avant réalisation (/ dallage, charge sous pont roulant)
VERIFICATIONS TECHNIQUES QUI INCOMBENT AUX CONSTRUCTEURS		
PV d'essais de fonctionnement des installations	S	N°O2 - 1 les procédures d'autocontrôles et PV d'essai seront a fournir par les entreprise
PROTECTION CONTRE L'ACTION DES TERMITES ET AUTRES INSECTES A LARVES XYLOPHAGES		
Dispositions générales	S	N°O3 - 1 f de principe : prévu L'entreprise titulaire du lot fournir l'avis technique du traitement anti termite, sa qualification , et son attestation de mise en oeuvre - GO et traitement des pièces de bois
VRD		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
RESEAUX ENTERRES		
Dispositions générales	F	N°O18 - 2 système d'infiltration sous avis technique prévu: a fournir
Dispositions générales	F	34250 - CCTP - LOT 01 VRD, 34250 - VRD - GESTION DES EP EU- COF -DCE – 08 – A0-0 N°O18 - 3 F de principe l'entreprise titulaire du lot fournira son dossier technique et le plan de repérage (avec pente , fils d'eau ,prof sous voirie) et coupe type
Assainissement raccordé au réseau public	S	N°O31 - 1 réseau sous dallage indiqué 1cm/m: prévoir 2cm/m
VOIRIE		
Voie de circulation véhicules	S	N°O19 - 1 l'exploitant précisera la fréquence et le type de véhicule circulant
INFRASTRUCTURE		
FONDATIONS		
Radier	F	N°O21 - 1 F de principe en attente G2pro
Fondations superficielles (ou semi-profondes)	F	N°O20 - 1 F de principe voir ci dessus en attente G2PRO
DALLAGE		
Dispositions générales	S	N°O22 - 1 en attente G2pro pour prise en compte pour dimensionnement du dallage

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
Couche de forme	F	N°O23 - 1 l'entreprise titulaire du lot fournira ses essai a la plaque
Corps en béton	S	N°O30 - 1 PM: saignée et reprise dallage par scellements S préciser épaisseur du dallage existant pour possibilité des scellement et reconstitution du monolithisme
STRUCTURE		
STRUCTURE METALLIQUE		
Dispositions générales	S	N°O24 - 1 F de principe l'entreprise titulaire du lot fournira : - ses notes de calcul - ses plans d'exécution - son dossier technique: dossier matière, certification du traitement anti, corrosion,
Dispositions générales	F	N°O24 - 2 l'entreprise titulaire du lot fournira les justifications des Rack et descente de charges sur dallage (hypothese de stockage a valider par l'exploitant) PM: Rack industriel Rack Hors Mission
Stabilités	F	N°O25 - 1 F de principe
COUVERTURE		
PANNEAUX SANDWICHS	S	N°O10 - 1 f de principe l'entreprise titulaire du lot fournira l'avis technique de la couverture en panneau sandwich et incorporation des bandes éclairante
MENUISERIES EXTERIEURES		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS	
MENUISERIES EXTERIEURES			
Dispositions générales	S	N°O27 - 1	F de principe l'entreprise titulaire du lot fournira son dossier technique/ certification(avant exécution) et sons dossier de plans et de détails d'exécution
FACADES			
EQUIPEMENTS			
Stores extérieurs	S	N°O28 - 1	l'entreprise titulaire du lot fournira ses justifications/certification pour les brises soleil orientables
BARDAGE METALLIQUE EN PLAQUES DE GRANDES DIMENSIONS	F	N°O12 - 1	f de principe l'entreprise fournira l'avis technique du bardage simple peau en façade
PANNEAUX SANDWICHS DE BARDAGE	F	N°O11 - 1	f de principe l'entreprise fournira l'avis technique du panneaux sandwich en façade
REVETEMENTS MURAUX EXTERIEURS			
Dispositions générales	F	N°O26 - 1	enduit de façade l'entreprise titulaire du lot fournira la certification
GARDE-CORPS RAPPORTES			
DISPOSITIONS GENERALES DES GARDE-CORPS	F	N°O32 - 1	selon NF P01-012
DISTRIBUTION			
CLOISONS	F		

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS	
Sur ossature métallique ou bois	S	N°O34 - 1	paroi intérieur MOB : l'entreprise titulaire du lot fournira son dossier technique F de principe : l'exploitant précisera le mode de nettoyage des locaux
DOUBLAGES	F		
FINITION			
REVÊTEMENT DE MURS INTERIEURS	F		
REVELLEMENTS DE SOL INTERIEURS			
CARRELAGE OU PIERRE NATURELLE	F		
SOL SOUPLE	F		
PLOMBERIE	F	N°O8 - 1	mission FD favorable de principe l'entreprise titulaire du lot fournira le dimensionnement, de ses installations, son dossier technique, sa procédure d'auto contrôle et et ses auto contrôle
EVACUATION			
Réseau EU/EV	S	N°O33 - 1	voir observation sur pente
GENIE CLIMATIQUE			

OUVRAGES/LOCALISATIONS	Code Avis	AVIS
	F	N°O9 - 1 mission FD favorable de principe l'entreprise titulaire du lot fournira le dimensionnement, de ses installations, son dossier technique, sa procédure d'auto contrôle et et ses auto contrôle
INSTALLATIONS ELECTRIQUES	F	N°O7 - 1 mission Fa favorable de principe a ce stade du projet l'entreprise titulaire du lot fournira le dimensionnement, de ses installations, son dossier technique, sa procédure d'auto contrôle et et ses auto contrôle
INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES	S	N°O6 - 1 le systeme photovoltaïque sera sous avis technique (fonction clos couvert)

5.3 Avis sur exigences réglementaires - Sécurité des personnes dans les immeubles du secteur tertiaire et industrie

EXIGENCES/LOCALISATION	AVIS
CONSTRUCTION APPLICABLE AUX LIEUX DE TRAVAIL - Code du travail	HM
	N°E24 - 1 Pont roulant : hors mission : la certification CE sera a remettre a l'exploitant
LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS D'INCENDIE (R. 4216-21 à 23 et Art 6.3 05/08/1992)	
Locaux où sont entreposés ou manipulés des matières	F

EXIGENCES/LOCALISATION			AVIS	
inflammables (R.4216-22 à 23)			N°E5 - 3	local batterie traité les entreprises fourniront les PV de résistance au feu des parois(plafond, cloison) et porte attestations de mise en œuvre a fournir en fin de travaux
DESENFUMAGE (R.4216-13,14 et 16)				
locaux et dégagements (Art. 11 05/08/1992)	S		N°E6 - 2	l'entreprise titulaire du lot fournira: -la note de calcul de désenfumage -certification des lanterneaux et du système de commande - préciser disposition pour entrée d'air
MOYENS DE PREVENTION ET DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE R.4216-30				
SYSTEME D'ALARME SONORE (R.4227-34 à 36)				
Équipement d'alarme (Art. 14 04/11/93)				
Choix de l'équipement	F			
SYSTEMES D'ALARME AUX HANDICAPES (R4225-8)				
	F		N°E2 - 1	prévu vestiaires et douches
PROTECTION DES TRAVAILLEURS CONTRE LES COURANTS ELECTRIQUES Décret n°2010-1017 du 30/08/2010				
OBLIGATIONS GENERALES DU MAITRE D'OUVRAGE (Section I)				
Objectifs (R4215-1)	S			

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
Dossier technique (R4215-2)	F	N°E7 - 1	La maitrise d'ouvrage devra préciser la présence de locaux à risque d'incendie BE2. La maitrise d'ouvrage devra préciser la présence d'emplacements ATEX BE3. En cas de présence d'emplacements BE3, elle devra fournir le DRCPE et l'adéquation du matériel ATEX.
			Dossier technique prévu en phase exécution et en phase DOE.
CONCEPTION ET REALISATION DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES (Section 2)			
	HM	N°E25 - 1	la Vérification "Consuel" ne fait pas partie de notre mission: Hors Mission
Pièces nues sous tension (R4215-3 §1)	F		
Interconnection des masses et coupure automatique (R4215-3 §2)	F		A valider par la note de calcul.
Voisinage avec domaine de tension supérieur (R4215-4)	SO		
Risques de brûlure et élévation anormale de la température (R4215-5)	F		
Tenue aux surintensités des matériels et des canalisations électriques (R4215-6)	F		A valider par la note de calcul.
Dispositifs de sectionnement (R4215-7)	F		

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
Coupure d'urgence (R4215-8)	F		Arrêt d'urgence menuiserie et charge batterie.
Canalisations/mode de pose (R4215-9)	F		Mode de pose sur CDC.
Identification des circuits (R4215-10)	F		
Adaptation à la tension (R4215-11)	F		Tension de 400V max.
Risques d'incendie (R4215-12) Installations adaptées au risque BE2	S	N°E23 - 1	Les installations des locaux BE2 devront être limitées à celles nécessaires à l'exploitation du local.
Risques d'explosion (R4215-12)	S	N°E22 - 1	La maîtrise d'ouvrage devra préciser la présence d'emplacements ATEX BE3. En cas de présence d'emplacements BE3, elle devra fournir le DRCPE et l'adéquation du matériel ATEX.
Normes obligatoires (R4215-14)	S	N°E10 - 1	Respecter la partie 7-701 de la NF C 15-100 pour les installations des salles de bain (protection différentielle 30 mA, liaison équipotentielle supplémentaire, classe et caractéristique du matériel suivant son implantation dans les différents volumes). Respecter la NF C 17-200 pour les installations extérieures des candélabres (prises de terre en câblette de cuivre nu 25mm², installation de classe 2 à l'intérieur du candélabre, protection contre les contacts indirects par différentiel, ...). Respecter l'article 554.2 de la NF C 15-100 pour les installations des batteries fixes.

EXIGENCES/LOCALISATION		AVIS	
Conformité de l'appareillage (R4215-16)	S	N°E11 - 1	Les caractéristiques du matériel devront respecter le guide UTE 15-103 pour l'indice de protection.
Eclairage de sécurité (R4215-17)	S	N°E12 - 1	<p>L'éclairage de sécurité d'évacuation doit être mis en œuvre dans les dégagements et dans tout local pour lequel les conditions suivantes ne sont pas réunies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le local débouche directement, de plain-pied, sur un dégagement commun équipé d'un éclairage d'évacuation, ou à l'extérieur ; - l'effectif du local est inférieur à 20 personnes ; - toute personne se trouvant à l'intérieur dudit local doit avoir moins de trente mètres à parcourir. <p>Dans les dégagements, l'éclairage d'évacuation doit être réalisé au moyen de foyers lumineux dont l'espacement ne dépasse pas quinze mètres.</p>
INSTALLATIONS PHOTOVOLTAIQUES - NF C15-100/UTE C15-712-1		N°E4 - 1	verifications electriques lié à l'installation photovoltaïque hors mission STI

6. DOCUMENTS EXAMINES

Réf ou n°	Indice	Intitulé du document	Reçu le
		34250 – CH_GO- FONDATIONS HT RDC - EXTENSION CEI ET BATIMENT STOKAGE- COF -DCE – 05 – A3-0	07/01/2025
		34250 – GO - FONDATIONS - EXTENSION STOKAGE ET AUVENT- COF - DCE – 04– A1-0	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02j - Plan de niveau Stockage AC2 AMAINTE	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03d - Façades CEI Projet	07/01/2025
		34250 – VRD - GARAGE ATELIER - GESTION DES EP- COF -DCE – 09 – A1-0	07/01/2025
		34250 - CCTP - LOT 01 VRD	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02e - Plan de niveau CEI Projet	07/01/2025
		34250 – CH_GO-FONDATIONS CHARPENTE - EXTENSION AUVENT- COF -DCE – 06 – A1-0	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 04b - Coupes Projet	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03c - Façades Stockage AC2 Etat des lieux	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02b - Plan de niveau CEI Etat des lieux	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02a - Plan de niveau Etat des lieux	07/01/2025
		34250 - DPGF - LOT 01 VRD	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 01e - Plan de masse Projet partie Nord	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03b - Façades Bâtiment Hangar Etat des lieux	07/01/2025
		E-24-039 - CCTP Electricité	07/01/2025
		34250 – CH -CHARPENTE - CDR RACKS- COF -DCE – 02 – A1-0	07/01/2025
		34250 – CH - CHARPENTE - EXTENSION STOKAGE ET AUVENT- COF - DCE – 01 – A1-0	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 04d - Coupes rampes PMR	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 05a - Plan de plafond	07/01/2025

Réf ou n°	Indice	Intitulé du document	Reçu le
		Bureaux CEI	
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 01f - Tableau de surface	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 04c - Coupes Projet	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 04a - Coupes Etat des lieux	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02l - Plan de niveau Atelier Démolition	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02k - Plan de niveau CEI Démolition	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02i - Plan de niveau Atelier AMIANTE	07/01/2025
		34250 – HT RDC - ATELIERS EXISTANTS- COF -DCE– 03 – A1-0	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02h - Plan de niveau CEI AMIANTE	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02g - Plan de niveau Projet Stockage feu et gaz	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 05b - Plan de plafond SMNG atelier	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03a - Façades CEI Etat des lieux	07/01/2025
		34250 – CM-RENFORT CHARPENTE - BATIMENT AC2- COF -DCE – 07 – A3-0	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 01c - Plan de masse Projet	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 01d - Plan de masse etat des lieux partie Nord	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 00 - Plan de situation	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 01b - Plan de masse Projet	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 01a - Plan de masse Etat des lieux	07/01/2025
		34250 – VRD - GESTION DES EP EU- COF -DCE – 08 – A0-0	07/01/2025
		34250 - CCTP - LOT 03 Gros oeuvre	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02d - Plan de niveau Projet Hangar	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02c - Plan de niveau Stockage AC2 Etat des lieux	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02f - Plan de niveau Stockage AC2 Projet	07/01/2025
		E-24-039 - DPGF Chauffage - Ventilation	07/01/2025

Réf ou n°	Indice	Intitulé du document	Reçu le
		34250 - CCTP - LOT 04 Charpente metal serrurie	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03e - Façades	07/01/2025
		Bâtiment Hangar Projet	
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 02m - Plan de niveau	07/01/2025
		Stockage AC2 Démolition	
		E-24-039 - CCTP Plomberie sanitaires	07/01/2025
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03g - Façade Façade	07/01/2025
		Projet Stockage feu et gaz	
		DCE_DIRMSA_POLMAR_Le_Verdon_revA - Feuille - 03f - Façades	07/01/2025
		Stockage AC2 Projet	
		E-24-039 - CCTP Chauffage - Ventilation	07/01/2025

7. DIFFUSION

DESTINATAIRE PRINCIPAL :

DIR INTERREGIONALE MER SUD ATLANTIQUE
CHRISTOPHE BOUTIN
christophe.boutin@mer.gouv.fr

DESTINATAIRES EN COPIE :

KARDHAM
julien RAMOS
jramos@kardham.com

C+M ARCHITECTES
Cécile ROUDET
cecile.roudet@cplusm.fr

E3F (BET Elec - Fluides)
technique@e3f.fr

ATES
Alexandre PROUST
alexandre.proust@ates.fr

C+M Architectes
Corinne DELAGE
corinne.delage@cplusm.fr