



Limite de prestations

Serrurerie métallerie

Activité Émetteur
2408MS LBo
No chrono XX

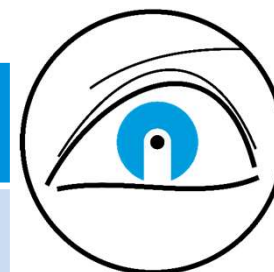
CH LE MANS | Extension-Restructuration SAMU-SMUR

PR	Reference	Redacteur	Verificateur	Approbateur
	02_02_00_00_02	LBo	CCh	SCh

Date Révision
25/07/2025

		Corps de métier															
		MOA	VPD	Gros Œuvre	Charpente	Couverture	Bardage	Menuiserie extérieure	Serrurerie métallerie	Menuiserie intérieure	Cloison	Revetement de sol souple	Revetement de sol dur	Peinture	Faux Plafond	CFO/CFA	CVC - Plomberie
Thématiques																	
Installation de chantier				X													
Mise en place de l'alimentation électrique de chantier				X													
Préparation de la base vie et démontage				X													
Remise en état de la zone base vie en fin de chantier				X													
Elaboration du Plan d'installation de chantier				X													
Terrassement et voirie																	
Fourniture de la cote du niveau de plateforme bâtiment demandé par le Gros œuvre				X													
Fourniture de la cote du niveau plateforme sous dallage extérieur demandé par le Gros œuvre				X													
Fourniture des plans de réseaux ext.			X														
Fourniture du plan de nivellement ext			X														
Réalisation des raccordements des réseaux EU et EP en sorties de bâtiments			X														
Réalisation des remblais périphériques du bâtiment suite à la réalisation des fondations				X													
Réalisation des remblais d'apport + terre végétale, à partir du remblai GO pour la jonction avec le terrain naturel			X														
Réseaux																	
Identification des besoins de réseaux sous dallage (elect/plomberie)																X	X
Définition des besoins en descente EP et EU						X											X
Réalisation des tranchées et fourniture et pose fourreaux sous dallage				X													
Réalisation des tranchées et pose des réseaux EU/EP sous dallage				X													
Pompe de relevage EU EP : Fourniture et pose			X														
Pompe de relevage EU EP : création regard et tampion etanche			X														
Pompe de relevage EU EP : fourniture et pose de l'alimentation électrique																X	
Pompe de relevage EU EP : fourniture et pose fourreau TPC			X														
Clos et couvert																	
Définition de la boucle de mise à la terre																X	
Fourniture de la réservation de sol (carrelage...)												X	X				
Fourniture de la réservation de sol du tapis brosse												X					
Réalisation de la réservation de sol du tapis brosse				X													
Etablissement du trait de niveau 1m du sol fini dans toutes les pièces sur murs et cloison et sur huisserie porte palière				X													
Identification des besoins en façades (Grille en façade)																	X
Réalisation des renforts pièces d'adaptation façade				X	X		X										
Incorporations des fourreaux dans voiles béton et planchers																X	X
Transmission détail de pose de menuiserie INT/EXT et appui de fenêtre								X		X							
Réalisation des seuil de portes et appui de fenêtre				X			X										
Naissances EP						X											
Raccordement EP sur attentes au sol																	X
Fourniture et pose de la grille de prise d'air neuf et rejet									X								
Fourniture et pose des sorties en toiture ventilation primaires et leur étanchéité						X											
Réseau EP : naissance en toiture						X											
Réseau EP : descente verticale entre naissance et attente au sol																	X
Réseau EP : Attente au sol suivant implantation du plombier				X													
Réseau EP : Réseau sous dallage jusqu'à 1m du bâtiment en Extérieur				X													
Réalisation du regard EP dans emprise du garage pour récupérée réseau EP créée et reprise du réseau EP existant				X													
Aménagement intérieur																	
Transmission des fiches techniques des équipements spécifiques		X														X	X
Définition des besoins électriques des équipements spécifiques		X														X	X
Définition et implantation des renforts dans les cloisons																X	X
Mise en place des renforts dans les cloisons											X						
Organigramme : Définition des besoins de l'organigramme		X															
Organigramme : Etablissement de l'organigramme suivant le besoins									X								
Organigramme : Fourniture des cylindres depuis l'organigramme							X		X								
Réalisation du plan de calpinage de faux plafond															X		
Retombée nécessaires aux encastrement des terminaux thermique, ventilation et luminaire															X		
Intégration dans faux plafond des terminaux et autre passage de réseaux																X	X
Fourniture et pose des profils de liaison entre les sols carrelage/sol PVC et sols existants (compris JD)											X	X					
La réalisation des regards intérieur et socles béton sous équipements				X													
Création des surbouts au droit des évacuations et alimentation EF/EC et finition de sol												X					
Reprises d'étanchéité autour des receveurs de douches encastrés												X					
Joint d'étanchéité à l'eau après pose des appareils sanitaires													X				
Décaissés et saignées pour encastrement receveur de douche				X													
Détalonnage des portes selon demandes du lot ventilation										X							
Contrôle d'accès : fourniture et pose ventouse ou gaches		X															
Contrôle d'accès : fourniture et pose alimentation ventouse		X															
Contrôle d'accès : fourniture et pose lecteur de badge+ bouton de sortie + Boîtier de déverrouillage		X															
Contrôle d'accès : fourniture et pose fourreaux pour passage alimentation																X	
Suivant choix architecte : peinture des équipements et réseaux apparents													X				
Peinture des canalisations de chauffage, eau froide, eau chaude, eaux ménagères et eaux vannes passant en apparent dans les locaux compris primaire d'accrochage													X				
Réservation																	
Fournitures des plans de réservation techniques (passage de réseaux)							X		X		X	X				X	X
Mise en œuvre des réservations demandées dans maçonnerie et ouvrage Béton				X													
Réalisation des calfeutrement après passage des réseaux supérieur ou égale au diamètre 100mm dans maçonnerie et ouvrage Béton				X													
Réalisation des réservations et calfeutrement dans les ouvrages autres que dans maçonnerie et ouvrage Béton.																X	X
Les encastrement et les incorporations des différents réseaux.																X	X
Les calfeutrement diamètre < 100mm dans maçonnerie et ouvrage Béton																X	X
Définition des réservations dans les voiles/plancher béton existant pour passage réseaux gaine, réseau d'évacuation EU /EP, réseau d'alimentation EF/EC																	X
Définition des réservations dans les voiles béton existant pour passage réseaux électriques																X	
Réalisation des réservations dans les voiles/plancher béton existant pour passage réseaux gaine, réseau d'évacuation EU /EP, réseau d'alimentation EF/EC				X													
Réalisation des réservations dans les voiles béton existant pour passage réseaux électriques				X													
Lots techniques																	
Mise en place de la boucle de la mise à la terre																X	
Cable électrique en attentes pour les gainables																X	
Le raccordement électrique des gainables																	X
Les cables électriques en attente pour les 2 mono splitz et des 2 unités intérieures																X	
Le raccordement électrique des les 2 mono splitz et des 2 unités intérieures																	X
Terre en attente pour la réalisation des liaisons equipotentielles																	X
Raccordement des masses de l'ensemble des réseaux																X	
Définition du besoin récupération des condensat																	X
Attente sur les chutes Euv pour les condensat et raccordement																	X
Les dimensions et besoins en socles, pour leur réalisation par le lot GROS ŒUVRE																X	X
La réalisation des socles pour équipements technique (dalle béton extérieur)				X													
Définition des besoins en métallerie (grille, sortie en toiture)																	X
Pose et fourniture des grilles de ventilation									X								
Pièce de finition et étanchéité autour des grilles de ventilation en façade						X											
Matériaux anti vibration																	X
Mise en œuvre du mobilier		X															
Intégration des goulottes CFO CFA et raccordement des cables d'alimentation dans le mobilier																X	
Fourniture et pose borne DECT et WIFI		X															
Mise en place de la prise RJ 45 pour les Bornes WIFI et DECT																X	

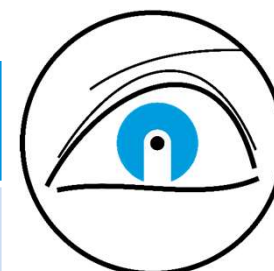
Limite de prestation Projet et CH du Mans



	CH du Mans	PROJET
Base vie : mise à disposition du départ électrique pour l'alimentation base vie	X	
Base vie : mise à disposition du point d'eau pour l'alimentation base vie	X	
Base vie : raccordement Evacuation EU sur réseaux existant ou mise en œuvre Fosse		X
Mise en place, fourniture et entretien de la base vie		X
Mise à disposition de la voirie suivant PIC	X	
Contrôle d'accès : fourniture et pose de l'alimentation électrique	X	
Contrôle d'accès : fourniture et pose des fourreaux pour alimentation électrique		X
Contrôle d'accès : fourniture et pose des lecteurs de badge et ventouses.	X	



	CH du Mans	PROJET
Dépose et repose de la cloison d'affichage dans la salle de crise		X
Fourniture des écrans salle de crise et salle de régulation	X	
Fourniture des écrans de TV	X	
Fourniture et mise en œuvre du mobilier	X	
Intégration des goulottes CFO CFA et raccordement des câbles d'alimentation dans le mobilier		X
Dévoiement des réseaux existants dans l'emprise du projet		X
Consignation des départs électriques existants	X	
Dépose /déplacement des alimentations électriques existantes		X
Consignation des départs Eau chaude radiateur	X	
Dépose /déplacement des alimentations Eau chaude radiateur existantes		X





	CH du Mans	PROJET
Dépose des petits équipements : horloge, poste de téléphone mural, cadre, mobiliers, rangement, tableau...	X	
Vidéosurveillance : Fourniture et pose des fourreaux pour alimentation électrique		X
Contrôle d'accès : Fourniture et pose des caméras	X	

