

Réaménagement de l'accès ISAE-SUPAERO / CANAL DU MIDI (31) CCTP Lot 00 - Prescriptions communes - Annexe 00 Limites de Prestations					
CAHIER DES LIMITES DE PRESTATIONS		TERRASSEMENT - VOIRIE RESEAUX DIVERS - GROS ŒUVRE	SERRURERIE - CHARPENTE METALLIQUE - PORTILLONS	ELECTRICITE - CFO - CFA	PLANTATIONS
D : Demande P : Participe E : Executé par Ach : A charge de / Payé par		LOT 01	LOT 02	LOT 03	LOT 04
RESERVATIONS - PERCEMENTS TOUS CORPS D'ETAT					
Réservations supérieures ou égales au Ø 100 ou 100x100 pour passage de gaines, canalisations, réseaux, etc...dans ouvrages en béton ou maçonnerie : . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans) . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans et surdimensionnées dim > 2cm de la plus grosse canalisation)		E / Ach D / Ach E / Ach	D D D / Ach	D D D / Ach	D D D / Ach
Réservations supérieures ou égales au Ø 100 ou 100x100 pour passage de gaines, canalisations, réseaux, etc...dans ouvrages en béton ou maçonnerie, demande réservation hors délais : . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans) . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans et surdimensionnées dim > 2cm de la plus grosse canalisation)		E E E	D / Ach D / Ach D / Ach	D / Ach D / Ach D / Ach	D / Ach D / Ach D / Ach
Réservations inférieures au Ø 100 pour passage de gaines, canalisations, réseaux, etc... Perçements réalisés par carottage dans maçonnerie ou béton après accord du maître d'œuvre et du lot GROS OEUVRE : . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans) . Réservation, rebouchages, reprises diverses, finitions (Réservations oubliées ou mal positionnées)		P P	E / Ach E / Ach	E / Ach E / Ach	E / Ach E / Ach
Réservations supérieures ou égales au Ø 100 ou 100x100 pour passage de gaines, canalisations, réseaux, etc...dans ouvrages de serrurerie : . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans) . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans et surdimensionnées dim > 2cm de la plus grosse canalisation)		D D D / Ach	E / Ach E / Ach E	D D D / Ach	D D D / Ach
Réservations supérieures ou égales au Ø 100 ou 100x100 pour passage de gaines, canalisations, réseaux, etc...dans ouvrages de serrurerie, demande réservation hors délais : . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans) . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans et surdimensionnées dim > 2cm de la plus grosse canalisation)		D / Ach D / Ach D / Ach	E E E	D / Ach D / Ach D / Ach	D / Ach D / Ach D / Ach
Réservations inférieures au Ø 100 pour passage de gaines, canalisations, réseaux, etc... Perçements réalisés dans ouvrages de serrurerie, après accord du maître d'œuvre et du lot SERRURERIE : . Réservation, rebouchages, finitions (Réservations prévues aux plans) . Réservation, rebouchages, reprises diverses, finitions (Réservations oubliées ou mal positionnées)		E / Ach E / Ach Ach / E	P P P	E / Ach E / Ach E / Ach	E / Ach E / Ach E / Ach
Plans de réservation GO					
Plan de réservation SERRURERIE			Ach / E		
TERRASSEMENTS - VOIRIE ET RESEAUX DIVERS - GROS ŒUVRE					
Installations de chantier					
Constat d'état des lieux		Ach / E	P	P	P
Gestion et entretien des clôtures de chantier		Ach / E			
Gestion et entretiens des cheminements d'accès aux chantiers depuis la voie public (voiries de chantier)		Ach / E			
Gestion et entretien des bases vies		Ach / E			
Panneau de chantier		Ach / E			
Gestion et entretien des moyens de levage propre à chaque lot		Ach / E	Ach / E	Ach / E	Ach / E
Mise en place et gestion des protections collectives sur les ouvrages béton		Ach / E			
Alimentation Electrique de l'armoire principale du chantier		Ach / E			
Les branchements,comptages AEP nécessaires aux installations de chantier		Ach / E			
Les branchements d'assainissement EU-EV nécessaires aux installations de chantier		Ach / E			
Les branchements d'assainissement EP nécessaires aux installations de chantier		Ach / E			
La gestion des EP provisoire des zones de chantier		Ach / E			
La gestion des bennes de chantiers		Ach / E			
Gestion des clefs et de la fermeture du chantier pour la durée totale TCE		Ach / E			
Nettoyage de chantier des zones concernées, après chacune de ses interventions		Ach / E	Ach / E	Ach / E	Ach / E
La réalisation et l'entretien des plateformes		Ach / E			
Nettoyage sur simple constatation de la Maîtrise d'Œuvre		Ach / E			
Les nettoyages des extérieurs avant réception et à la livraison du bâtiment		Ach / E			
Plans d'exécution					
Plans de détail et de réservations					
L'ensemble des lots diffusent leurs plans de détails et réservations		Ach / E	Ach / E	Ach / E	Ach / E
Diffusion de plan de relevé et mise à jour de la position des réseaux existants et projet		Ach / E			
Descentes de charges					
Transmettre plans de descentes de charges au lot gros œuvre		D	Ach / E	Ach / E	Ach / E
Bilan de puissance					
Transmettre tableau et localisation des besoins en puissances électrique et foisonnement pour le lot ELEC		Ach / E	Ach / E	D	Ach / E
Démolition					
Neutralisation des réseaux et équipements Courants forts/courants faibles				Ach / E	
Neutralisation des autres réseaux (si nécessaire)		Ach / E			
Fermeture et confinement des zones de travaux		Ach / E			
Protection des ouvrages et des réseaux enterrés conservés dans la zone de chantier		Ach / E			
Terrassement et remblais					
Nettoyage et débroussaillage du terrain		Ach / E			
Décapage des revêtements existant sur 20 cm		Ach / E			
Terrassements généraux des plateformes suivant demande des lots concernés		Ach / E	D		D
Réalisation des couches de forme pour l'ensemble des revêtements de surface du projet		Ach / E			
Terrassements et remblais pour l'ensemble des réseaux		Ach / E		D	
Evacuation des déblais		Ach / E			
Réseaux enterrés					
Fourniture et pose des fourreaux d'alimentation et chambres de tirage CFO/Cfa/ECL		Ach / E		D	
Fourniture et pose de plots béton pour éclairage/caméra		Ach / E		D	
Sols et ouvrages extérieurs					
Enrobé végétal sur cheminement extérieur		Ach / E			
Bordure en acier corten		Ach / E			
Dallage béton béton balayé sur la plateforme en bas du cheminement		Ach / E			
Apport de terre végétale pour espaces verts		Ach / E			D
Fourniture et pose clous podotactiles		Ach / E			
Gros œuvre					
Fondations par micropieux		Ach / E			
Longrines support dalle portée		Ach / E			
Longrines support ouvrage de serrurerie		Ach / E	D		
Dalle portée		Ach / E			
Ossature poteaux-poutres		Ach / E			
Dalle en béton armé		Ach / E			
SERRURERIE - CHARPENTE METALLIQUE - PORTILLONS					
Portique et portillon à unicité de passage					
Fourniture et pose du portique d'accès et du portillon			Ach / E		
Réservations en façade (si éléments à installer)			Ach / E	D	
Amenée de l'alimentation électrique dans l'huisserie pour ventouse			P	Ach / E	
Raccordement de la ventouse			Ach / E		
Fourniture, pose et raccordement des dispositifs d'ouverture d'urgence associé à chaque accès verrouillé électriquement			Ach / E		
Fourniture et pose de système de contrôle d'accès (lecteurs de badges, digicodes)				Ach / E	
Habillage coffret ELEC					
Fourniture et pose du coffret ELEC				Ach / E	
Habillage du coffret ELEC			Ach / E		
Clôtures					
Fourniture et pose de clôtures rigide dito existant au niveau de l'accès condamné		Ach / E			
Fourniture et pose de clôtures rigide dito existant au niveau de la passerelle INSA (nouvel accès)		Ach / E			
Escalier métallique					
Fourniture des éléments à sceller		E	Ach		
Fourniture et pose de la charpente métallique support de l'escalier			Ach / E		

Réaménagement de l'accès ISAE-SUPAERO / CANAL DU MIDI (31)					
CCTP Lot 00 - Prescriptions communes - Annexe 00 Limites de Prestations					
CAHIER DES LIMITES DE PRESTATIONS		TERRASSEMENT - VOIRIE RESEAUX DIVERS - GROS ŒUVRE	SERRURERIE - CHARPENTE METALLIQUE - PORTILLONS	ELECTRICITE - CFO - CFA	PLANTATIONS
		LOT 01	LOT 02	LOT 03	LOT 04
D : Demande					
P : Participe					
E : Executé par					
Ach : A charge de / Payé par					
	Réalisation de l'escalier métallique		Ach / E		
Main-courante lumineuse					
	Réservations ruban LED dans main courante		Ach / E	D	
	Fourniture et pose de la main courante en serrurerie		Ach / E		
	Fourniture et pose des rubans LED			Ach / E	
ELECTICITE CFO CFA					
Sureté					
	Fourniture et poe des liaisons BUS et liaisons terminales du système de sureté			Ach / E	
	Fourniture, pose et raccordement des commandes d'ouverture associés aux systèmes de verrouillage électrique			Ach / E	
	Fourniture, pose, raccordement, programmation et mise en service du système de sureté			Ach / E	
	Fourniture, pose et raccordement des circuits d'alimentation pour chaque système de verrouillage électrique			Ach / E	
Eclairage extérieur					
	Fourniture et pose des fourreaux d'alimentation et chambres de tirage CFO/Cfa/ECL	Ach / E		D	
	Fourniture et pose de plots béton pour éclairage	Ach / E		D	
	Fourniture, pose et raccordement des bornes d'éclairage et candélabre			Ach / E	
	Fourniture, pose et raccordement de l'éclairage sur portique d'accès			Ach / E	
	Fourniture, pose et raccordement des rubans LED sur main courante			Ach / E	
	Fourniture des modules de commandes GTB pour éclairage extérieur			Ach / E	
ESPACES VERTS					
	Travaux de terrassements préalables aux travaux de plantation y compris apport de terre végétale	Ach / E			
	Travaux de plantations				Ach / E
	Garantie des végétaux pendant un an				Ach / E