

PROJET REMPLACEMENT REGULATION ET GTB INP ENSIACET		Maitre d'ouvrage	Pour Mémoire	REGULATION AUTOMATISME Lot 1	SUPERVISION Lot 2	PRECABLAGE Lot 3
Recapitulatif des prestations entre lots - Voir également CCTP						
Prestation commune à tous les lots						
	Expression de ses besoins vis-à-vis des autres lots			X	X	X
	Tous les percements et rebouchage de ses liaisons			X	X	X
	Dépose et repose faux plafond pour ses liaisons			X		X
	Pose chemins de câble pour ses liaisons			X		X
	Prendre connaissance des dossiers techniques des autres corps d'état afin d'évaluer les incidences éventuelles sur ses prestations		X	X	X	X
	Formuler l'ensemble de ses besoins aux autres lots pour un fonctionnement optimal de ces équipements dans le respect des normes en		X	X	X	X
	Mise en place de containers pour ses propres besoins (outillage, matériaux, ...)		X	X	X	X
	Protéger l'ensemble de ses matériels et ouvrages et ce jusqu'à la réception		X	X	X	X
Réseau GTB						
	Mise à disposition des machines serveur et PC, OS et VM	X				
	Logiciels avec déploiement, supervision, gestion réseau, base de données, applicatifs,				X	
	Liaisons Ethernet entre baie VDI et terminal, avec câble, bandeau baie et prises terminales, recette pour armoires CVC					X
	Liaisons Ethernet entre baie VDI et terminal, avec câble, bandeau baie et prises terminales, recette pour premier UT des "daisy chain"					X
	Liaisons Ethernet entre baie VDI et terminal, avec câble, bandeau baie et prises terminales, recette pour équipement automate, GF ...					X
	Matériel de communication réseau GTB (Commutateurs), fourniture, paramétrage et mise en service				X	
	Mise à jour des synoptiques de précablage et plan des baies					X
	Brassage des communications Ethernet cu et fibre coté baie				X	
	Brassage des communications Ethernet cu et fibre coté UT et prise terminale			X		
	Modification des répartiteurs VDI existants, rajout de baies					X
	Paramétrage des commutateurs Ethernet				X	
Automates et systèmes						
	Cablage Ethenet des UT Chainé Ethernet depuis point d'accès du premier de chaine			X		
	Cablage bus de communication terrain, Modbus Lon, RS			X		
	Fourniture et remplacement des automates CTA, productions et systèmes			X		
	Fourniture et remplacement des régulateurs UT			X		
	Fourniture et remplacement des automates ELEC indentifiés "GTC xx"			X		
	Sondes et terminaux, remplacées pour régulateurs			X		
	Sondes et terminaux, locaux			X		
	Raccordement des équipements gérés par les automates GTC			X		
	Modification des armoires pour extracteurs, éclairage ...			X		
	Reprise supervision des automates existants Modbus et Bacnet Aquisition des tables et paramétrage Com sur réseau existant				X	
	Reprise des terminaux Ethernet existants, comptage, bascule des brassage et reprise paramétrage équipements				X	
	Matériel de communication réseau GTB (Commutateurs), mis en place et paramétrage				X	
	Mise en réseau des équipements Ethernet natif existant, onduleur GF				X	
	Manipulation des équipements CVC en local pour vérification des informations GTB			X		
	Fourniture des synoptiques et plans de localisation des terminaux et composants pour IHM			X		
	Fourniture des tables d'échanges des automates et régulateurs CVC au format Bacnet, KNX et EXCEL			X		
	Fourniture du synoptique général de l'installation GTB et terminaux, Ethernet et bus de terrain				X	
	Plan d'adressage général, Ethernet et bus de terrain				X	
	Vérification complète et qualification des fonctions			X	X	
Etudes						
	Analyse fonctionnelle globale de tous les systèmes avec interfaces GTC			X		
	Mise à jour des schémas des armoires et plans des terminaux			X		
	Analyse fonctionnelle supervision avec carnet des vues				X	