

<p align="center">CPAM DE LA CORREZE Lot 3-2 « Electricité Courants forts et faibles » Dans le cadre des travaux d'aménagement du nouveau siège de la CPAM de la Corrèze</p>	
--	--

Quantitatif

	DÉSIGNATION	Unité	Quantité	Prix Unitaire en € HT	Montant € HT
--	-------------	-------	----------	-----------------------	--------------

Lot 3-2	AMENAGEMENT DES SALLES SERVEURS/BRASSAGE ET DE LA SALLE TECHNIQUE ONDULEUR				
4.1	Plancher technique, rampes et chassis (Chaises)				- €
	Fourniture et pose d'un faux plancher y/c rampes d'accès, châsis (chaises), garde corps et accessoires	Ens	38		- €
	Fourniture des dossiers d'exécution pour validation par le C,T	Ens	1		- €

SOUS TOTAL TTC (EURO) AMENAGEMENT					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

Lot 3-2	ELECTRICITE				
4.2	Généralités				- €
	Etudes d'exécution	Ens.	1		- €
	Dossier de recollement	Ens.	1		- €
	Essais et divers	Ens.	1		- €
	Installations existantes				
	Sans objet, le cas échéant, les installations existantes seront modifiées et adaptées en fonction des nouveaux besoins par le Maître d'Ouvrage.				
	Tableaux électriques				- €
	Fourniture et pose d'un tableau électrique Normal / Ondulée (TDN/TD OND) pour la salle informatique y/c appareils de protection et accessoires	Ens.	1		- €
	Mise en œuvre et accessoires de raccordement	Ens.	1		- €
	TERRE				- €
	Mise à la terre des nouvelles installations et équipements	Ens.	1		- €
	Réseaux de distributions électriques de la salle serveurs/brassage				- €
	Réseaux de distribution de distribution basse tension (Liaisons 1,5 mm² pour les circuits lumière, liaisons 2,5 mm² pour les circuits de prises, ..., y compris repérage, canalisations principales et secondaires, goulotte de distribution, accessoires de mise œuvre)	Ens.	1		- €
	Chemin de câble (compris accessoires de mise en œuvre et supportage).	ML.	25		- €
	Goulotte 2 compartiments en PVC y compris accessoires de pose et fixations	PM	A la charge du lot informatique		
	Alimentations diverses				- €
	- Raccordement du tableau électrique Normal / Ondulé de la salle Informatique sur les alimentations électriques laissées en attente en câble U1000R2V 5G—mm²	Ens.	2		- €
	- Alimentation électrique alarme incendie en câble U1000R2V 3G—mm², y compris raccordement, depuis TG OND	Ens.	1		- €
	- Raccordement des points de consolidation sur les alimentations électriques laissées en attente en câble U1000R2V 3G—mm²	Ens.	4		- €
	- Alimentation électrique des blocs électriques (PDUs) des baies informatiques (serveurs, baies de brassage, baie fédératrice) en câble U1000R2V 3G—mm², y compris fiche de raccordement en 16 ou 32A (selon besoins et note de calcul à fournir) y/c raccordement,	Ens.	20		- €
	- Alimentation électrique de l'UTL de contrôle d'acès de la salle informatique en câble U1000R2V 3G—mm², avec 2 ml de mou en attente de raccordement,	Ens.	0		- €
	Eclairage				- €
	Fourniture et pose de luminaire tel que décrit au CCTP :				
	- Réglette LED	U	6		- €
	Eclairage de sécurité				- €
	Fourniture et pose :				

	- Télécommande d'éclairage de sécurité	PM	EXISTANT		
	- Liaisons U1000R2V 4x1,5 mm²	Compris			
	- Bloc d'éclairage d'évacuation à led 1 heure	U	4		- €
	Appareillages				- €
	Fourniture et pose d'appareillage encastré ou en saillie ou sur plinthe :				
	- Interrupteur simple allumage	U	1		- €
	- Interrupteur Double allumage	U	1		- €
	- Prise de courant	U	31		- €
	- Prise de courant ondulée 16A+N+T+détrompeur	U	30		- €
	Appareillage sur perche :				
	- Prise de courant	U	618		- €
	- Prise de courant ondulée 16A+N+T+détrompeur	U	618		- €
	Appareillages divers				- €
	Fourniture et pose de détecteur de présence	U	1		- €
	Point de consolidation avec connectiques rapides (1 entrée / 6 sorties)	U	4		- €

SOUS TOTAL TTC (EURO) ELECTRICITE	
-----------------------------------	--

Lot 3-2	CABLAGE VDI				
4.3	INSTALLATION VDI				- €
	Câble 4 paires cat 6A (Liaison entre le panneau de brassage et le point de consolidation)	ML	47040		- €
	Câblage 4 paires cat 6A (Liaison entre le points de consolidation et le poste de travail ou autres équipements à raccorder UTL, visiophone,etc...)	ML	1480		- €
	Connecteurs RJ45 y/c plastrons et accessoires: - 1 RJ45 femmelle et 1 RJ45 mâle (Liaison dans une perche) - 1 RJ45 femmelle (Lien permanent côté point de consolidation) - 1 RJ45 femmelle (autres liaisons VDI)	U	2350		- €
	Câblage 4 paires cat 6A (Câblage Ramsés)	ML	620		- €
	Distribution VDI dans les salles serveurs/brassage et local technique électrique y/c câblage, connecteurs et supports	Ens	1		- €
	Panneau de brassage (Incliné) équipé de 24 ports	U	58		- €
	Points de consolidation équipé (8 prises RJ45)	U	147		- €
	Boitier de sol équipé (4RJ45/ 4PCN / 4PCO)	U	6		- €
4.3.5	Equipements:				- €
	Guide cordon horizontal	U	80		- €
	Guide cordon verticaux	U	20		- €
	Cordons de poste de travail CAT6A 3 mètres	U	1176		- €
	Cordons à repérage lumineux CAT6A 3 ou 5 mètres (extension du câblage)	U	1176		- €
	Boite 50 écrou-cage	U	5		- €
	Plateau fixe 1U	U	20		- €
	Injecteur de lumière rechargeable pour les cordons à repérage lumineux	U	2		- €
	Obturateur de baie 1U	U	200		- €
4.3.6	Tunnel de baies:				- €
	Fourniture et pose d'un tunnel de baies composé de 10 baies informatique, porte coulissante, plafond translucide y/c supports et accessoires	Ens	1		- €
4.3.7	PDU's :				- €
	Bandeau alimentation administrable (PDU)	U	20		- €
4.3.8	Interconnexions fibre optique et cuivre entre les baies :				- €
	Fourniture et pose de liaisons cuivre et fibre optique préconnectorisé y/c supports et accessoires	Ens	1		- €
	Câble HDMI Préco. dans le bureau du dentiste	U	1		- €
4.3.9	Support (Goulotte, chemin de câble et autres,...)				- €
	Perche vide pour passage de câble	U	5		- €
	Perche C0 (1 RJ45)	U	20		- €
	Perche C1 (2 RJ45)	U	112		- €
	Perche C2 (4 RJ45)	U	59		- €

	Perche C4 (8 RJ45)	U	43		- €
	Fourniture et pose de chemin de câbles (dalle marine) 150x50 y/c supports et fixation	ML	230		- €
	Fourniture et pose de chemin de câbles (dalle marine) 300x50 y/c supports et fixation	ML	130		- €
	Fourniture et pose de chemin de câbles (dalle marine) 500x50 y/c supports et fixation	ML	90		- €
	Fourniture et pose de goulottes y/c supports et fixation	ML	150		- €
4.3.10	Fourniture et pose d'un système de monitoring environnemental				- €
	Sondes de température	Ens.	10		- €
	Sondes de température / humidité	Ens.	3		- €
	Sondes coupure de courant	Ens.	3		- €
	Sondes ouverture de porte	Ens.	2		- €
	Sondes de détection d'infiltration d'eau	Ens.	1		- €
	Report d'informations / GTC	Ens.	1		- €
4.3.11	Recette câblage y/c rapport	Ens.	1	- €	- €

SOUS TOTAL TTC (EURO) VDI					
---------------------------	--	--	--	--	--

4.4	ALARME INCENDIE				
	Généralités				- €
	Etudes d'exécution	Ens.	1		- €
	Dossier de recollement	Ens.	1		- €
	Détecteur incendie	Ens.	1		- €
	Liaisons et câblages sur chemins de câbles, goulottes, tube IRO ou autres, y compris : - Percement et rebouchage pour le passage des réseaux, - Dépose et repose des plaques de faux plafond dans les zones non concernées par les travaux d'aménagement.	Ens.	1		- €
	Repérage	Ens.	1		- €
	Essais et tests	Ens.	1		- €

SOUS TOTAL TTC (EURO) ALARME INCENDIE					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

4.5	PERCEMENTS				
	PERCEMENTS				- €
	Percements, carottage, ouvertures pour passage des réseaux, y compris rebouchage au degré coupe-feu, y compris toutes sujétions	Ens	1		- €

SOUS TOTAL TTC (EURO) PERCEMENTS					
----------------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL DU PROJET H.T					
TVA					
TOTAL DU PROJET T.T.C					