



Chauffage



Climatisation



Électricité



Ventilation



Fluides industriels

Parc des Grands Crus  
39 avenue du 14 juillet  
21300 CHENOVE

Tél 03 80 59 69 69  
Fax 03 80 59 69 70

www.dget.fr  
courrier@dget.fr

SAS capital 40 000 €  
RCS DIJON  
B 350 124 590 00034  
Code NAF 7112B  
TVA intercomm. :  
FR 67 350 124 590



**CHU DIJON**

1 Boulevard Jeanne D'Arc - BP77908  
21079 DIJON Cedex

Réaménagement du 4ème étage - Bât 19  
Hôpital d'enfants - Aile Universitaire  
21 000 - DIJON

Lot N°9  
Electricité - Courants faibles

Décomposition du prix global et forfaitaire

Entreprise :

**PRIX EN EUROS**

Montant HT :

TVA 20,00% :

Montant TTC :

Indice	Date	Auteur	Modifications
C	29/11/24	JFP	Alimentations chauffe-eau instantanés - suppression variante
B	22/11/24	LT	Remplacement PSE par Variante obligatoire
A	15/11/24	LT	Emission originale

Architecte :



sarl TRIA Architectes  
70, avenue du Drapeau – 21000 Dijon  
Tél. : 03 80 30 39 09 - Fax : 03 80 30 44 80  
Email : agence@tria-archi.fr

Opération :

**36A009**

Document :

**DPGF9**

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
<p><i>Le présent document a pour but de fournir aux entreprises une base leur permettant d'établir leur proposition. Il devra être soigneusement vérifié, et complété si nécessaire.</i></p> <p><i>Les prix unitaires devront être indiqués, faute de quoi la proposition ne pourra être retenue.</i></p>					
<b>2.1</b>	<b>Electricité</b>				
<b>2.1.1</b>	<b>Installation provisoire de chantier</b>				
	Complément dans le TGBT suivant CCTP	Ens	1		
	Coffret divisionnaire de chantier - équipement suivant CCTP	U	3		
	Vérification de l'installation par un bureau de contrôle	Ens	1		
	Entretien régulier de l'installation pendant la durée du chantier	Ens	1		
	Eclairage provisoire de chantier	Ens	1		
	Dépose de l'installation provisoire et évacuation en fin de chantier	Ens	1		
	<b>Total 2.1.1 Installation provisoire de chantier</b>				
<b>2.1.2</b>	<b>Dépose</b>				
	Mise hors tension de la zone de travaux	Ens	1		
	Dépose des installations électriques existantes et évacuation à la décharge publique	Ens	1		
	Evacuation des tubes fluorescents vers une entreprise habilitée à la collecte, au stockage et à l'élimination	Ens	1		
	<b>Total 2.1.2 Dépose</b>				
<b>2.1.3</b>	<b>Mise à la terre</b>				
	Liaisons équipotentiellles secondaires	Ens	1		
	<b>Total 2.1.3 Mise à la terre</b>				
<b>2.1.4</b>	<b>Armoire électrique</b>				
	Disjoncteur de protection de l'armoire électrique créée	Ens	1		
	Alimentation électrique de l'armoire électrique créée	Ens	1		
	Armoire électrique fournie, posée et raccordées suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.1.4 Armoire électrique</b>				
<b>2.1.5</b>	<b>Chemins de câbles</b>				
	Chemins de câbles en tôle d'acier galvanisé 150x50	ML	40		
	Chemins de câbles en tôle d'acier galvanisé 200x50	ML	40		

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	Compris tous les accessoires de fixation	PM			
	<b>Total 2.1.5 Chemins de câbles</b>				
<b>2.1.6</b>	<b>Eclairage artificiel</b>				
	LU01 : Dépose repose luminaire existant	Ens	10		
	LU02 : Spot encastré 7W LED	U	5		
	LU03 : Spot encastré 10,5W LED	U	6		
	LU04 : Spot encastré 10,5W LED DALI	U	15		
	LU05 : Spot encastré 15,5W LED	U	13		
	LU06 : Spot encastré 15,5W LED DALI	U	2		
	LU07 : Spot encastré 22W LED DALI	U	11		
	LU08 : Spot encastré 2,1W LED	U	11		
	LU09 : Spot encastré 6W RGB	U	10		
	LU10 : Dalle encastrée 36W LED DALI	U	30		
	LU11 : Bandeau LED + rail alu + écran opale	ML	8		
	LU12 : Applique 7,8W LED	U	2		
	LU13 : Luminaire étanche 19W LED	U	3		
	LU14 : Luminaire étanche 19W LED + détection intégrée	U	3		
	LU15 : Applique 14W LED	U	4		
	Télécommande	U	4		
	Interrupteur lumineux encastré	U	1		
	Va et vient encastré	U	5		
	Bouton poussoir encastré	U	8		
	Va et vient apparent	U	1		
	Bouton poussoir apparent	U	9		
	Va et vient apparent IP55	U	2		
	Détecteur de présence encastré DALI 1 canal - 360°	U	1		
	Détecteur de présence encastré DALI 2 canaux - 360°	U	7		
	Détecteur de présence encastré 1 canal - 360° - IP20	U	11		
	Détecteur de présence apparent - 360° - IP20	U	1		
	Détecteur de présence encastré pour circulation - IP20	U	3		
	Distribution éclairage artificiel suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.1.6 Eclairage artificiel</b>				
<b>2.1.7</b>	<b>Eclairage de sécurité</b>				
	Liaison de la télécommande de sécurité	Ens	1		
	Déplacement d'un bloc de sécurité existant	Ens	1		
	Bloc de sécurité de balisage adressable	U	10		
	Distribution éclairage de sécurité suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.1.7 Eclairage de sécurité</b>				
<b>2.1.8</b>	<b>Prises de courant</b>				

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	Raccordements électriques des prises de courant conservées depuis l'armoire électrique créée	Ens	1		
	Prises de courant à remonter suivant CCTP	Ens	1		
	Déplacement d'un bloc de 6 prises de courant	Ens	1		
	Prise de courant 2P+T 10/16 A à éclipse encastrée	U	53		
	Prise de courant 2P+T 10/16 A à éclipse encastrée pour circuit spécialisé	U	3		
	Prise de courant 2P+T 10/16 A à éclipse apparente	U	23		
	Poste de travail encastré composée de 4 prises de courant 2P+T + 2 emplacements pour prises RJ45	Ens	5		
	Poste de travail monté sur goulotte composée de 4 prises de courant 2P+T + 2 emplacements pour prises RJ45	Ens	7		
	Poste de travail monté sur colonne alu composée de 4 prises de courant 2P+T + 2 emplacements pour prises RJ45	Ens	2		
	PC 2P+T 10/16 A à éclipse encastrée IP55-IK07	U	5		
	PC 2P+T 10/16 A à éclipse apparent IP55-IK07	U	5		
	Goulotte PVC blanche 150x50 à 3 compartiments	ML	24		
	Colonne aluminium 4 compartiments - H=2,70 m	U	1		
	Distribution prises de courant suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.1.8 Prises de courant</b>				
<b>2.1.9</b>	<b>Alimentations électriques</b>				
	Alimentation électrique chauffe-eau instantané suivant CCTP	Ens	6		
	Alimentation électrique volet roulant suivant CCTP	Ens	18		
	Alimentation électrique BSO suivant CCTP	Ens	13		
	Alimentation électrique store intérieur suivant CCTP	Ens	4		
	Commande M/D locale	Ens	16		
	Alimentation 48VDC pour le réarmement des clapets coupe-feu	U	1		
	Alimentation électrique de l'alimentation 48V suivant CCTP	Ens	1		
	Commande de réarmement clapet à clé	U	1		
	Alimentation du réarmement des clapets coupe-feu suivant CCTP	Ens	1		
	Raccordement clapet coupe-feu	U	2		
	<b>Total 2.1.9 Alimentations électriques</b>				
	<b>Total 2.1 Electricité</b>				
<b>2.2</b>	<b>Courants faibles</b>				
<b>2.2.1</b>	<b>Précâblage banalisé</b>				

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	Bandeau équipé de 24 prises RJ45 catégorie 6a	U	2		
	Cordon de brassage	U	36		
	Prise RJ45 catégorie 6a encastrée	U	4		
	Poste de travail encastré composée de 4 emplacements pour prises de courant 2P+T + 2 prises RJ45	Ens	5		
	Poste de travail monté sur goulotte composée de 4 emplacements pour prises de courant 2P+T + 2 prises RJ45	Ens	7		
	Poste de travail monté sur colonne alu composée de 4 emplacements pour prises de courant 2P+T + 2 prises RJ45	Ens	2		
	Prise RJ45 catégorie 6a apparente	U	4		
	Distribution informatique suivant CCTP	Ens	1		
	Liaison HDMI pour vidéoprojecteur suivant CCTP	Ens	4		
	<b>Total 2.2.1 Précâblage banalisé</b>				
<b>2.2.2</b>	<b>Télévision</b>				
	Prise TV encastrée	U	1		
	Distribution télévision suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.2.2 Télévision</b>				
<b>2.2.3</b>	<b>Système de Sécurité Incendie</b>				
	Essais SSI avant intervention + rapport	Ens	1		
	Maintien en fonctionnement de la détection incendie	Ens	1		
	Mise à jour la programamtion du SSI	Ens	1		
	Mise à jour de la supervision	Ens	1		
	Dépose repose détecteur optique de fumée existant en ambiance	U	12		
	Dépose repose détecteur optique de fumée existant dans plénum	U	9		
	Détecteur optique de fumée adressable supplémentaire	U	15		
	Modification du bus de détection suivant les position des détecteurs optique de fumée	Ens	1		
	Déplacement d'un déclencheur manuel	Ens	1		
	Module électronique adressable MEA supplémentaire	U	2		
	Dépose repose AGS	Ens	1		
	AGS supplémentaire	U	6		
	Flash lumineux supplémentaire	U	5		
	Raccordement des AGS et des flashes lumineux en câbles CR1 depuis le MEA existant	Ens	1		
	Déconnexion et reconnexion porte DAS remplacée	Ens	3		

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	Asservissement porte DAS (position fermée) depuis MEA, compris raccordement ventouse	Ens	5		
	Bouton poussoir ouvre-porte encastré	U	5		
	Bris de glace vert	U	6		
	Liaison des contacts de position de la porte DAS donnant sur l'escalier sur un MEA	Ens	1		
	Asservissement clapet coupe-feu depuis MEA suivant CCTP	Ens	2		
	Liaison contact de position clapets CF donnant sur l'escalier sur un MEA	Ens	2		
	Essais avec le coordinateur SSI	Ens	1		
	Essais avec le préventionniste	Ens	1		
	Essais avec la commission de sécurité	Ens	1		
	<b>Total 2.2.3 Système de Sécurité Incendie</b>				
<b>2.2.4</b>	<b>Sonorisation</b>				
	Platine Bluetooth	U	4		
	Haut-parleur encastré 6W	U	8		
	Distribution sonorisation suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.2.4 Sonorisation</b>				
<b>2.2.5</b>	<b>Contrôle d'accès</b>				
	Système de contrôle d'accès	Ens	1		
	Lecteur de badges	U	5		
	Bouton poussoir ouvre-porte encastré	U	5		
	Bris de glace vert	U	6		
	Raccordement porte	Ens	5		
	Distribution contrôle d'accès suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.2.5 Contrôle d'accès</b>				
<b>2.2.6</b>	<b>Vidéoprotection</b>				
	Caméra dôme grand angle	U	1		
	Distribution vidéoprotection suivant CCTP	Ens	1		
	<b>Total 2.2.6 Vidéoprotection</b>				
	<b>Total 2.2 Courants faibles</b>				
<b>4</b>	<b>Études, essais, mise en service</b>				

Codes	Désignations	U	Q	Prix unitaires €	Prix totaux €
	Eco-contribution pour les Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques (DEEE)	Ens	1		
	Evacuation des déchets, nettoyage chantier relatif au présent lot	Ens	1		
	Calculs et plans d'exécution	Ens	1		
	Plans de réalisation de chantier, réservations	Ens	1		
	Dossier pour bureau de contrôle	Ens	1		
	Dossier de recollement (DOE) comprenant plans, schémas, notices techniques des matériels installés sur :				
	- Support informatique	Ens	1		
	- Support papier	Ens	3		
	Essais et mise en service Electricité	Ens	1		
	Essais et recette de l'installation de précâblage banalisé	Ens	1		
	Essais et mise en service Télévision	Ens	1		
	Essais et mise en service Alarme incendie	Ens	1		
	Essais et mise en service Sonorisation	Ens	1		
	Essais et mise en service Contrôle d'accès	Ens	1		
	Essais et mise en service Vidéoprotection	Ens	1		
	Séance de mise en mains des installations	Ens	1		
	<b>Total 4 Études, essais, mise en service</b>				

**Réaménagement du 4ème étage - Bât 19 - Hôpital d'enfants - Aile Universitaire****Lot N°9 - Electricité - Courants faibles****Liste des marques**

Matériels	Préconisations	Proposition entreprise
<p><b>Les entreprises compléteront cette fiche avec la liste des marques, type et références de matériel qu'elles proposent de mettre en œuvre.</b>  <b>L'indication de préconisations n'est en aucun cas déterminant pour les marques citées. L'entreprise pourra proposer le matériel qu'elle souhaite, sous la condition qu'il répond aux définitions du CCTP. Elle joindra la documentation constructeur à son offre.</b></p>		
Luminaire LU02	ARKOS LIGHT - MINI DEEP 2 ou équivalent	
Luminaire LU03	ARKOS LIGHT - DEEP 1 ou équivalent	
Luminaire LU04	ARKOS LIGHT - DEEP 1 ou équivalent	
Luminaire LU05	ARKOS LIGHT - DEEP 2 ou équivalent	
Luminaire LU06	ARKOS LIGHT - DEEP 2 ou équivalent	
Luminaire LU07	ARKOS LIGHT - DEEP 3 ou équivalent	
Luminaire LU08	ARKOS LIGHT - SHOT LIGHT ou équivalent	
Luminaire LU09	LUCE & LIGHT – EYES 3.1 RGB ou équivalent	
Luminaire LU10	LEDVANCE - PANEL VAL 600 ou équivalent	
Luminaire LU11	IGUZZINI - UNDERSCORE ou équivalent	
Luminaire LU12	LEBENOID - VERNOSC ou équivalent	
Luminaire LU13	DISANO - ECHO LED ou équivalent	
Luminaire LU14	DISANO - ECHO LED ou équivalent	
Luminaire LU15	RESISTEX - BALDER ou équivalent	
Télécommande	CASAMBI ou équivalent	
Eclairage de sécurité adressable	URA ou équivalent	
SSI	SIEMENS	SIEMENS
Sonorisation Bluetooth	TOA ou équivalent	
Contrôle d'accès	PRIMION	PRIMION
Vidéoprotection	BOSCH FLEXIDOME	BOSCH FLEXIDOME



**Réaménagement du 4ème étage - Bât 19 - Hôpital d'enfants - Aile Universitaire**  
**Lot N°9 - Electricité - Courants faibles**  
**Récapitulatif**

Codes	Désignations	Total H.T. €
<b>2.1</b>	<b>Electricité</b>	
2.1.1	Installation provisoire de chantier.....	
2.1.2	Dépose.....	
2.1.3	Mise à la terre.....	
2.1.4	Armoire électrique.....	
2.1.5	Chemins de câbles.....	
2.1.6	Eclairage artificiel.....	
2.1.7	Eclairage de sécurité.....	
2.1.8	Prises de courant.....	
2.1.9	Alimentations électriques.....	
	<b>Total 2.1 Electricité</b>	
<b>2.2</b>	<b>Courants faibles</b>	
2.2.1	Précâblage banalisé.....	
2.2.2	Télévision.....	
2.2.3	Système de Sécurité Incendie.....	
2.2.4	Sonorisation.....	
2.2.5	Contrôle d'accès.....	
2.2.6	Vidéoprotection.....	
	<b>Total 2.2 Courants faibles</b>	
<b>4</b>	<b>Études, essais, mise en service</b>	
4	Études, essais, mise en service.....	
	<b>Total 4 Études, essais, mise en service</b>	
	<b>MONTANT HT SOLUTION DE BASE :</b>	
	<b>TVA 20,00% :</b>	
	<b>MONTANT TTC :</b>	

--