

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b><i>MINISTERE DE LA JUSTICE</i></b>
<b>DIRECTION INTERRÉGIONALE DES SERVICES PÉNITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
<b>I</b>	<b><u>GENERALITE</u></b>		<b>PM</b>	-	-
<b>II</b>	<b><u>PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES</u></b>		<b>PM</b>		
<b>III</b>	<b><u>SPECIFICATION TECHNIQUE DETAILLEES</u></b>				
<b>3,1</b>	<b><u>COURANTS FORTS</u></b>				
3.1.1	<u>Installation électrique provisoire de chantier</u>				
	Alimentation provisoire de chantier avec sous compteur selon spécifications du CCTP	ens	PM		
	Armoire de chantier selon spécifications du CCTP	U	PM		
	Eclairage de chantier selon spécifications du CCTP	ens	PM		
	Eclairage de sécurité de chantier selon spécifications du CCTP	ens	PM		
	Alimentation du sanitaire de chantier selon spécifications du CCTP	ens	PM		
	Alimentation du bureau de chantier selon spécifications du CCTP	ens	PM		
	Maintien des installations actuelles et déplacements	ens	1		
	Replis des installations de chantier	ens	1		
	<i>Total 3.1.1</i>				
3.1.2	<u>Réseau de terre</u>				
3.1.2.1	<u>Prise de terre</u>				
	Raccordements sur la prise de terre	ens	PM		
	Barrette de mesure avec repérage	ens	PM		
	Contrôle de la prise de terre et renforcement si	ens	1		
3.1.2.2	<u>Liaison équipotentiel</u>				
	Interconnexion des canalisations de chauffage	ens	1		
	Interconnexion des canalisations d'eau	ens	1		
	Interconnexion des gaines de ventilation	ens	1		
	Interconnexion des faux-plafonds métalliques	ens	1		
	Interconnexion Baie informatique	ens	1		
	Interconnexion des chemins de câbles	ens	1		
	Accessoires divers de pose et de raccordement y compris toutes sujétions	ens	1		
	<i>Total 3.1.2</i>				

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
<b>DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
3.1.3	<u>Infrastructure basse tension</u>				
3.1.3.1	<u>Alimentation du bâtiment</u>				
	Alimentation depuis le TGBT selon spécifications du CCTP				
	* disjoncteur de protection 4 x 100 A	U	PM		
	* câble U1000 RO2V : 5 x 16 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Accessoires divers de pose et de raccordement y compris toutes sujétions	ens	1		
3.1.3.2	<u>Chemins de câbles</u>				
	Fourniture et pose de chemins de câbles en :				
	* 200 x 50 - Acier Courants forts	ens	1		
	* 100x 50 - Acier Courants faibles	ens	1		
	Accessoires divers de pose et de fixation	ens	1		
3.1.3.3	<u>Tableaux de distribution</u>				
	TGBT suivant spécifications du CCTP	ens	1		
	Goulotte PVC en partie supérieure et en partie inférieure des tableaux	ens	1		
	Accessoires divers de pose et de raccordement y compris toutes sujétions	ens	1		
	<u>Arrêt d'urgence général :</u>				
	Boîtier coupure Générale	U	1		
	Câblage et raccordement	ens	1		
	Accessoires divers de pose et de raccordement y compris toutes sujétions	ens	1		
	<i>Total poste 3.1.3</i>				
3.1.4	<u>Distribution intérieure</u>				
3.1.4.2	<u>Eclairage des locaux</u>				
	Luminaires selon spécification du CCTP				
	*Repère 1	U	11		
	*Repère 2	U	152		
	*Repère 3	U	25		
	*Repère 4	U	17		
	*Repère 5	U	4		
	Inter VAV	U	13		
	Détecteur de présence	U	10		
	Câblage	ens	1		
	<i>Total poste 3.1.4</i>				

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
<b>DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
3.1.5	<u>Eclairage extérieur</u>				
	Projecteur selon spécifications du CCTP	U	17		
	Câblage	ens	1		
	Inter SA depuis bureaux gardiens	U	2		
	Projecteur cheminement selon spécifications du CCTP	U	5		
	Câblage	ens	1		
	Inter SA depuis bureaux gardiens	U	2		
	Hublot passerelle selon spécifications du CCTP	U	8		
	Câblage	ens	1		
	Inter SA depuis bureaux gardiens et détecteurs	ens	1		
	Etanche LED Stationnement	U	4		
	Câblage	ens	1		
	Commande permanent depuis lumandar	ens	1		
	<i>Total poste 3.1.5</i>				
3.1.6	<u>Eclairage de secours</u>				
	Bloc de secours de balisage compris câblage et raccordement	U	41		
	Télécommande de mise au repos compris câblage et raccordement	ens	1		
	<i>Total poste 3.1.6</i>				
3.1.7	<u>Prises de courant et alimentations diverses</u>				
	PC 2 x 16 A + T	U	70		
	PC 2 x 16 A + T ondulée	U	18		
	Câblage et raccordements	ens	1		
	<u>Alimentation des équipements suivants, compris câble depuis le TGBT</u>				
	Ballons ECS : 1er étage, 3 x 2.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Ballons ECS : rez de chaussée, 3 x 2.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Gâche électriques portes motorisées rez de chaussée, 3 x 1.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Gâche électriques portes motorisées étage, 3 x 1.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Gâche électriques portes motorisées vers PCI, 3 x	ml	PM		
	Baie Informatique, 3 x 2.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Pompe bouclage	ens	1		
	Pompe relevage	ens	1		
	Interphonie, 3 x 1.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Ascenseur, 5 x 10 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Sous station : 3 x 2.5 <sup>2</sup>	ml	PM		

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
<b>DIRECTION INTERREGIONALE DES SERVICES PENITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
	CTA double flux, 5 x 4 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Unité extérieure climatisation, 5 x 2.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Unité intérieure climatisation, 3 x 2.5 <sup>2</sup>	ml	PM		
	Climatiseur baie informatique, 3 x 1.5 <sup>2</sup>	ens	1		
	<i>Total poste 3.1.7</i>				
3.1.8	<u>Canalisation</u>				
	Conduits cintrables selon CCTP	ens	1		
	Câbles : PM prévu dans poste 3.1.7		PM		
	Boite d'encastrement selon CCTP	ens	1		
	Percement, rebouchage, enduisage et peinture des	ens	1		
	<i>Total poste 3.1.8</i>				
3.2	<b><u>COURANTS FAIBLES</u></b>				
3.2.1	<u>Sécurité incendie</u>				
	Carte mère FC20	U	1		
	Câblage et raccordement	ens	1		
	Déclencheur manuel à bris de glace	U	6		
	Câblage et raccordement	ens	1		
	Avertisseur sonore conforme à la NFS 32 001	U	4		
	Avertisseur visuel conforme à la NFS 32 001	U	6		
	Câblage et raccordement	ens	1		
	Détecteur automatique d'incendie	U	15		
	Câblage et raccordement	ens	1		
	Programmation et mise en service	ens	1		
	<i>Total 3.2.1</i>				
3.2.2	<u>Pré câblage informatique</u>				
	Fourniture, pose et raccordement d'une baie 42u compris panneaux de brassage avec équipements suivants CCTP	ens	1		
	Accessoires divers de pose et de repérage	ens	1		
	Raccordement sur l'arrivée France Télécom	ens	1		
	<u>Distribution capillaire et postes de travail</u>				
	Fourniture, pose et raccordement de :				
	Prises RJ 45	U	42		
	Câblage y compris raccordement sur le répartiteur	ens	PM		
	Etiquette logotype	U	42		

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
<b>DIRECTION INTERRÉGIONALE DES SERVICES PÉNITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
	Assistance auprès des utilisateurs pour mise en service des installations informatiques et	ens	1		
	<u>Procédure de contrôle</u>				
	Procédure de test et de contrôle avec consignation des résultats sur des bordereaux de recette suivant CCTP	ens	1		
	<i>Total 3.2.2</i>				
3.2.3	<u>Interphonie box</u>				
	Ensemble d'interphonie selon spécifications du CCTP :				
	<u>Parloirs détenus :</u>				
	* Portier MAYLIS Interphone parloir	U	23		
	* Poste surveillant parloir	U	1		
	* Centrale d'interphonie	U	1		
	<u>Parloirs avocats :</u>				
	* Portier MAYLIS Interphone parloir	U	11		
	* Poste surveillant parloir	U	1		
	* Centrale d'interphonie	U	1		
	Câblage et raccordement	ens	PM		
	Programmation mise en service	ens	1		
	Formation des utilisateurs	ens	1		
	<i>Total 3.2.3</i>				
3.2.4	<u>Système d'alarme anti agression</u>				
	Dispositif d'appel d'urgence selon spécifications du CCTP :				
	* Bouton d'appel	U	11		
	* Boîtier d'alerte	U	1		
	Câblage et raccordement	ens	PM		
	Programmation mise en service	ens	1		
	Formation des utilisateurs	ens	1		
	<i>Total 3.2.4</i>				
3.2.5	<u>Renvoi d'alarme</u>				
	Centrale d'alarme technique selon spécifications du CCTP	U	1		
	Alimentation selon spécifications du CCTP	U	1		
	Coffret PVC selon spécifications du CCTP	U	1		
	Contact de feuillure selon spécifications du CCTP	U	1		

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
<b>DIRECTION INTERRÉGIONALE DES SERVICES PÉNITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
3.2.6	Liaison au PCI selon spécification du CCTP	ml	120		
	Raccordement alimentation selon spécifications du CCTP	ens	1		
	<i>Total 3.2.5</i>				
	<u>Désenfumage</u>				
	Alimentation secourue selon spécifications du CCTP	U	1		
	tableau de signalisation selon spécifications du	U	2		
	Commandes de désenfumage selon spécifications	U	2		
	Liaison aux ouvrants selon spécification du CCTP	ml	PM		
	Liaison aux contacts de position selon spécification du CCTP	ml	PM		
	Raccordement alimentation selon spécifications du CCTP	ens	1		
3.3	<i>Total 3.2.6</i>				
	<b>Total poste 3.2</b>				
	<u>Travaux divers - DOE</u>				
	Dépose des installations existantes	ens	1		
	Traitement et évacuation des matériels non	ens	1		
	Remise en service remise PL	ens	1		
	Fourniture CONSUEL	ens	1		
	Etablissement des plans et schémas de façonnage	ens	1		
	Remise du Dossier des Ouvrages Exécutés (D.O.E.)	ens	1		
	<b>Total poste 3.3</b>				

## CADRE de DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

<b><u>ENTREPRISE</u></b>	
Adresse :	
Tél :	
Fax :	

<b>MINISTERE DE LA JUSTICE</b>
<b>DIRECTION INTERRÉGIONALE DES SERVICES PÉNITENTIAIRES EST-STRASBOURG CREATION D'UN PARLOIR A LA MAISON D'ARRET DE METZ QUEULEU</b>

<b>Lot N° : 09 - ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES</b>
---

No	Article	Unité	Qte	Prix Vente U	Prix Total
	<b><u>RECAPITULATIF</u></b>				
<b>3,1</b>	<b><u>COURANTS FORTS</u></b>				
3.1.1	<u>Installation électrique provisoire de chantier</u>				
3.1.2	<u>Réseau de terre</u>				
3.1.3	<u>Infrastructure basse tension</u>				
3.1.4	<u>Distribution intérieure</u>				
3.1.5	<u>Eclairage extérieur</u>				
3.1.6	<u>Eclairage extérieur</u>				
3.1.7	<u>Prises de courant et alimentations diverses</u>				
3.1.8	<u>Canalisation</u>				
	<b>Total 3.1</b>				
<b>3,2</b>	<b><u>COURANTS FAIBLES</u></b>				
3.2.1	<u>Sécurité incendie</u>				
3.2.2	<u>Pré câblage informatique</u>				
3.2.3	<u>Interphonie box</u>				
3.2.4	<u>Système d'alarme anti agression</u>				
3.2.5	<u>Renvoi d'alarme</u>				
3.2.6	<u>Désenfumage</u>				
	<b>Total 3.2</b>				
<b>3,3</b>	<b><u>Travaux divers - DOE</u></b>				
<b>Total hors PSE</b>			<b>H.T</b>		
			<b>T.V.A. 20 %</b>		
			<b>TOTAL T.T.C.</b>		