Art.	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
	COURANTS FORTS				
	occidante i orric				
1,10	ETUDES D'EXECUTION ET DOE Réalisation des documents d'études d'exécution des Courants forts et faibles	1	Ens	1 460.00 €HT	1 460.00 € HT
	Remise des Dossiers des Ouvrages Exécutés (DOE) des Courants faibles et faibles	1	Ens	750,00 €HT	750,00 €HT
	Sous-total	· ·	LIIS	700,00 411	2 210,00 €HT
					ŕ
3,1	INSTALLATION DE CHANTIER Mise en œuvre et repli d'une installation de chantier suivant descriptif	1	Ens	2 150,00 €HT	2 150,00 € HT
	Sous-total				2 150,00 €H T
3,2	CONSIGNATIONS ET DEPOSE Consignations et dépose des équipements au rez-de-chaussée	1	Ens	1 445,00 €HT	1 445,00 € HT
	Consignations et dépose des équipements au 1er étage	1	Ens	2 075,00 €HT	2 075,00 €HT
	Evacuation des équipements en déchetterie	1	Ens	920,00 €HT	920,00 € HT
	Sous-total				4 440,00 € HT
3,3	RESEAU DE TERRE				
3,3	Fourniture, pose et raccordement d'une barrette de terre générale dans le nouveau local TGBT	1	Ens	320,00 €HT	320,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement des liaisons équipotentielles spécifiques suivant descriptif	1	Ens	1 470,00 €HT	1 470,00 €HT
	Fourniture, pose et raccordement d'une câblette 1 x 35 mm² de cuivre nu pour les dalles de	1	Ens	4 050,00 €HT	4 050,00 €HT
	chemins de câbles métalliques suivant descriptif		_		ur mémoire
	Fourniture, pose et raccordement du réseau des conducteurs de protection suivant descriptif	1	Ens	1	ution secondaire BT"
	Repérage et indications réglementaires de l'ensemble Sous-total	1	Ens	420,00 €HT	420,00 €HT 6 260,00 €H T
	<u> </u>				0 200,00 411
3,4	COMPTAGES TARIF BLEU ET TARIF JAUNE				
	Mise en oeuvre du coffret de coupure et du panneau de comptage avec disjoncteur de branchement à coupure visibile pour le comptage de type Tarif Bleu (PSP prévisionnelle : 30	1	Ens	1 370,00 €HT	1 370,00 € HT
	kVA) suivant descriptif Mise en oeuvre du coffret de coupure et du panneau de comptage avec disjoncteur de				
	branchement à coupure visibile pour le comptage de type Tarif Jaune (PSP prévisionnelle : 180	1	Ens	5 780,00 €HT	5 780,00 €HT
	kVA) suivant descriptif Sous-total				7 150,00 €H T
					,
3,5	OBTENTION DU CONSUEL				
	Obtention des attestations Consuel pour la nouvelle installation comprenant un comptage de type Tarif Jaune et un comptage de type Tarif Bleu	1	Ens	980,00 €HT	980,00 € HT
	<u>Sous-total</u>				980,00 € HT
	ALIMENTATIONS PRINCIPALES				
3,6	ALIMENTATIONS PRINCIPALES Fourniture, pose et raccordement de l'alimentation principale entre le disjoncteur de				
	branchement du TJ et l'interrupteur général du TGBT Groupe Scolaire	1	Ens	1 450,00 €HT	1 450,00 €HT
	Fourniture, pose et raccordement de l'alimentation principale entre le disjoncteur de branchement du TB et l'interrupteur général du TD Salle Sochon	1	Ens	1 250,00 €HT	1 250,00 €HT
	Sous-total				2 700,00 € HT
					,
3,7	TABLEAU GENERAL BASSE TENSION		_	44 000 00 017	44,000,00,017
	Fourniture, pose et raccordement du TGBT Groupe Scolaire Sous-total	1	Ens	11 280,00 €HT	11 280,00 €HT 11 280,00 €H T
	<u> </u>				11 200,00 411
3,8	TABLEAUX DIVISIONNAIRES				
.,.	Fourniture, pose et raccordement du TD R0.1	1	Ens	3 690,00 €HT	3 690,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement du TD Salle Sochon	1	Ens	5 780,00 €HT	5 780,00 €H T
	Fourniture, pose et raccordement du TD Régie Salle Sochon	1	Ens	2 950,00 €HT	2 950,00 €HT
	Fourniture, pose et raccordement du TD R1.1	1	Ens	3 860,00 €HT	3 860,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement du TD R1.2	1	Ens	3 860,00 €HT	3 860,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement du TD R1.3	1	Ens	3 860,00 €HT	3 860,00 € HT
l	Fourniture, pose et raccordement du TD R2.1	1	Ens	3 250,00 €HT	3 250,00 €HT

	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
	<u>Sous-total</u>				27 250,00 €
	DISTRIBUTION SECONDAIRE BASSE TENSION Dévoiement des alimentations existantes cheminant vers les zones des tiers, y compris toutes les sujétions de mise en œuvre et d'adaptation (fourreaux, boîtes de raccordement étanches, liaisons en câbles cuivre,)	1	Ens	3 750,00 € HT	3 750,00 €
	Fourniture, pose et raccordement des cheminements sous fourreaux ICTL suivant descriptif	1	Ens	2 362,50 €HT	2 362,50 €
	Fourniture, pose et raccordement des cheminements sous fourreaux IRL suivant descriptif	1	Ens	345,00 € HT	345,00 €
	Fourniture, pose et raccordement des chemins de câbles de 100 mm suivant descriptif	1	Ens	3 750,00 € HT	3 750,00 €
	Fourniture, pose et raccordement des chemins de câbles de 300 mm suivant descriptif	1	Ens	5 000,00 €HT	5 000,00 €
	Fourniture, pose et raccordement des chemins de câbles de 500 mm suivant descriptif	1	Ens	5 250,00 €HT	5 250,00 €
	Reprise des conduits existants pour les nouvelles alimentations	1	Ens	3 900,00 € HT	3 900,00 €
	Réalisation des saignées pour l'incorporation des réseaux encastrés	1	Ens	5 025,00 € HT	5 025,00 €
l					
	COMPTAGE TARIF BLEU				
	<u>Depuis le disjoncteur de branchement Tarif Bleu</u> Fourniture, pose et raccordement de :				
					ur mémoire
	L'alimentation du TD Salle Sochon	1	Ens		ribution Principale" ecédemment
	Depuis le TD Salle Sochon :				
- 11	Fourniture, pose et raccordement de :				
	La reprise des alimentations existantes	1	Ens	970,00 € HT	970,00 €
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	360,00 € HT	360,00 €
	L'alimentation du TD Régie Salle Sochon	1	Ens	160,00 € HT	160,00 €
	L'alimentation du TD Sanitaires Rdc Hall 2	1	Ens	130,00 €HT	130,00 €
		1	Ens	320,00 €HT	320,00 €
	Les alimentations des équipements initialement issus du TD Loges	•		·	
	L'alimentation de la CTA de la Salle Sochon en terrasse (LT11)	1	Ens	1 170,00 €HT	1 170,00 €
	Depuis le TD Régie :				
	Fourniture, pose et raccordement de :				
	La reprise des alimentations existantes ou à créer suivant la liste des utilisateurs	1	Ens	860,00 €HT	860,00 €
	COMPTAGE TARIF JAUNE				
	<u>Depuis le disjoncteur de branchement Tarif Jaune</u> Fourniture, pose et raccordement de :				
	L'alimentation du TGBT Groupe Scolaire	1	Ens	_	ur mémoire ribution Principale"
	·				cédemment
	Depuis le TGBT Groupe Scolaire				
- 1	La reprise des alimentations existantes suivant la liste du descriptif. Cette prestation comprend les tâches suivantes :				
	ies taches suivantes.				
	La création d'une tranchée entre le regard de sortie du local TGBT existant (situé sur le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés	50	ml	115,00 € HT	5 750,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise	50	ml Ens	115,00 €HT 16 100,00 €HT	
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine			·	
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V			·	16 100,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V Fourniture, pose et raccordement de :	1	Ens	16 100,00 € HT	16 100,00 € 2 625,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V Fourniture, pose et raccordement de : L'alimentation du TD R0.1 (Rez-de-chaussée)	1	Ens Ens	16 100,00 € HT 2 625,00 € HT	16 100,00 € 2 625,00 € 2 100,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V Fourniture, pose et raccordement de : L'alimentation du TD R0.1 (Rez-de-chaussée) L'alimentation du TD R1.1 (1er étage)	1 1 1	Ens Ens Ens	16 100,00 €HT 2 625,00 €HT 2 100,00 €HT	16 100,00 € 2 625,00 € 2 100,00 € 1 575,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V Fourniture, pose et raccordement de : L'alimentation du TD R0.1 (Rez-de-chaussée) L'alimentation du TD R1.1 (1er étage) L'alimentation du TD R1.2 (1er étage)	1 1 1 1	Ens Ens Ens	16 100,00 €HT 2 625,00 €HT 2 100,00 €HT 1 575,00 €HT	16 100,00 € 2 625,00 € 2 100,00 € 1 575,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V Fourniture, pose et raccordement de : L'alimentation du TD R0.1 (Rez-de-chaussée) L'alimentation du TD R1.2 (1er étage) L'alimentation du TD R1.3(1er étage)	1 1 1 1	Ens Ens Ens Ens	16 100,00 €HT 2 625,00 €HT 2 100,00 €HT 1 575,00 €HT 875,00 €HT	16 100,00 € 2 625,00 € 2 100,00 € 1 575,00 € 875,00 €
	le talus supérieur) et la pénétration pour la nouvelle sous-station, y compris toutes les sujétions de découpes d'enrobés, de mise en oeuvre d'agrégats et de grillage avertisseur, d'adaptation et de mise en oeuvre de chambres de tirage et de reprise d'enrobés La mise en œuvre des liaisons prolongées ou remplacées, y compris toutes les sujétions d'adaptation, de raccordement étanche par boîte de connexion à résine diélectrique et de mise en œuvre de câbles U1000 R2V Fourniture, pose et raccordement de : L'alimentation du TD R0.1 (Rez-de-chaussée) L'alimentation du TD R1.2 (1er étage) L'alimentation du TD R1.3(1er étage) L'alimentation du TD R1.3(1er étage) L'alimentation du TD R2.1 (2ème étage)	1 1 1 1 1	Ens Ens Ens Ens Ens	16 100,00 €HT 2 625,00 €HT 2 100,00 €HT 1 575,00 €HT 875,00 €HT	5 750,00 € 16 100,00 € 2 625,00 € 2 100,00 € 1 575,00 € 2 275,00 € 2 220,00 € 1 360,00 €

Art.	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
	L'alimentation des équipements de courants faibles (SSI, contrôle d'accès, détection intrusion,)	1	Ens	470,00 €HT	470,00 € HT
	Les alimentations de l'éclairage normal de la zone concernée	1	Ens	70,00 € HT	70,00 €HT
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	20,00 € HT	20,00 € HT
	Les alimentations des prises de courant de la zone concernée	1	Ens	45,00 €HT	45,00 € HT
	L'alimentation des éclairages extérieurs, y compris l'interrupteur horaire et interrupteur crépusculaire pour la gestion automatique des luminaires	1	Ens	1 100,00 €HT	1 100,00 €HT
	Depuis le TD R0.1 : Fourniture, pose et raccordement de :				
	Les alimentations de l'éclairage normal de la zone concernée	1	Ens	350,00 € HT	350,00 € HT
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	120,00 € HT	120,00 €HT
	Les alimentations des prises de courant de la zone concernée	1	Ens	370,00 € HT	370,00 €HT
	Les alimentations pour les équipements du lot "CVC-Plomberie" (Voir liste des équipements avec puissance unitaire et type d'alimentation jointe en annexes) pour la zone concernée	1	Ens	160,00 €HT	160,00 € HT
	Les alimentations diverses	1	Ens	120,00 €HT	120,00 €HT
	Depuis le TD R1.1 :				
	Fourniture, pose et raccordement de :		_	050 00 0	252 22 5
	Les alimentations de l'éclairage normal de la zone concernée	1	Ens	350,00 €HT	350,00 € HT
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	120,00 €HT	120,00 € HT
	Les alimentations des prises de courant de la zone concernée Les alimentations pour les équipements du lot "CVC-Plomberie" (Voir liste des équipements avec puissance unitaire et type d'alimentation jointe en annexes) pour la	1	Ens Ens	370,00 €HT	370,00 €HT 160,00 €HT
	zone concernée Les alimentations diverses	1	Ens	120,00 € HT	120,00 € HT
	Depuis le TD R1.2 : Fourniture, pose et raccordement de : Les alimentations de l'éclairage normal de la zone concernée	1	Ens	350,00 € HT	350,00 € HT
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	120,00 € HT	120,00 € HT
	Les alimentations des prises de courant de la zone concernée	1	Ens	370,00 € HT	370,00 €HT
	Les alimentations pour les équipements du lot "CVC-Plomberie" (Voir liste des équipements avec puissance unitaire et type d'alimentation jointe en annexes) pour la zone concernée	1	Ens	160,00 €HT	160,00 € HT
	Les alimentations diverses	1	Ens	120,00 €HT	120,00 € HT
	Depuis le TD R1.3 : Fourniture, pose et raccordement de :				
	Les alimentations de l'éclairage normal de la zone concernée	1	Ens	350,00 € HT	350,00 € HT
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	120,00 €HT	120,00 €HT
	Les alimentations de reciainage de securite de la zone concernée	1 1	Ens	370,00 €HT	370,00 €HT
	Les alimentations pour les équipements du lot "CVC-Plomberie" (Voir liste des équipements avec puissance unitaire et type d'alimentation jointe en annexes) pour la	1	Ens	160,00 €HT	370,00 €HT
	zone concernée Les alimentations diverses	1	Ens	120,00 €HT	120,00 € HT
	Depuis le TD R2.1 : Fourniture, pose et raccordement de :				
	Les alimentations de l'éclairage normal de la zone concernée	1	Ens	350,00 €HT	350,00 € HT
	Les alimentations de l'éclairage de sécurité de la zone concernée	1	Ens	120,00 €HT	120,00 € HT
	Les alimentations des prises de courant de la zone concernée	1	Ens	370,00 €HT	370,00 €HT
	Les alimentations pour les équipements du lot "CVC-Plomberie" (Voir liste des équipements avec puissance unitaire et type d'alimentation jointe en annexes) pour la zone concernée	1	Ens	160,00 €HT	160,00 € HT
	Les alimentations diverses	1	Ens	120,00 € HT	120,00 € HT
	Sous-total				77 202,50 €H T
3,10	ECLAIRAGE NORMAL	l		1	

Art.	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
	Fourniture, pose et raccordement des luminaires suivants :				
	Luminaire plafonnier linéaire à LEDS en suspension (Type 1)	2	U	575,00 €HT	1 150,00 €HT
	Luminaire plafonnier linéaire à LEDS encastré (Type 2)	234	U	395,00 €HT	92 430,00 €HT
	Spot décoratif à LEDS RGB (Type 3)	31	U	55,00 €HT	1 705,00 €HT
	Plafonnier industriel étanche à LEDS 5600 lumens IP 66 (Type 4)	16	U	165,00 € HT	2 640,00 €HT
	Applique tubulaire industrielle à LEDS (Type 5)	22	U	405,00 €HT	8 910,00 € HT
	Lanterne décorative à LEDS en suspension (Type 6)	23	U	145,00 € HT	3 335,00 €HT
	Downlight à LEDS 1800 lumens avec colerette décorative (Type 7)	51	U	105,00 €HT	5 355,00 €HT
	Mini downlight à LEDS 900 à 1300 lumens IP44 (Type 8)	15	U	95,00 €HT	1 425,00 €HT
	Spot intérieur encastré étanche à LEDS (Type 9)	16	U	85,00 €HT	1 360,00 €HT
	Spot intérieur encastré en faux-plafond à LEDS pour faisceau décoratif (Type 10)	8	U	115,00 €HT	920,00 €HT
	Spot extérieur étanche en applique à LEDS pour faisceau décoratif (Type 11)	4	U	805,00 €HT	3 220,00 €HT
	Spot extérieur étanche orientable à LEDS et encastré en sol (Type 12)	4	U	675,00 €HT	2 700,00 €HT
	Encastré 600 x 600 LED 4000 lumens sans gradation (Type 13)	42	U	175,00 €HT	7 350,00 €HT
	<u>Sous-total</u>				132 500,00 € HT
3,11	ECLAIRAGE DE SECURITE				
	Fourniture, pose et raccordement de luminaires en drapeau pour l'éclairage de sécurité (évacuation)	42	U	115,00 € HT	4 830,00 €HT
	Fourniture, pose et raccordement de luminaires en saillie pour l'éclairage de sécurité (évacuation)	25	U	85,00 € HT	2 125,00 €H T
	Fourniture, pose et raccordement de luminaires étanches en saillie pour l'éclairage de sécurité (évacuation)	5	U	95,00 € HT	475,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de luminaires pour l'éclairage de sécurité (ambiance)	12	U	165,00 € HT	1 980,00 €H T
	Fourniture, pose et raccordement d'un bloc portatif d'éclairage de sécurité suivant descriptif	1	U	185,00 € HT	185,00 €H T
	Sous-total				9 595,00 €HT
3,12	APPAREILLAGE ET EQUIPEMENTS SPECIFIQUES				
	Fourniture, pose et raccordement d'interrupteur simple ou va-et-vient encastré "Zones Techniques" suivant descriptif	7	U	19,00 € HT	133,00 ⊕ HT
	Fourniture, pose et raccordement de prises monophasées 10 / 16 A + T - IP 55 encastrées "Zones techniques" suivant descriptif	23	U	27,00 €HT	621,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement d'interrupteur simple ou va-et-vient encastré "Zones du Personnel ou publiques" suivant descriptif	9	U	17,00 €HT	153,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de bouton poussoir lumineux encastré "Zones du Personnel ou publiques" suivant descriptif	4	U	22,00 € HT	88,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de variateurs à poussoir encastré "Zones du Personnel ou publiques" suivant descriptif	18	U	29,00 € HT	522,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement d'un panneau de commande d'éclairage avec interrupteurs à clé suivant descriptif	4	U	155,00 € HT	620,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de prise monophasée 10 / 16 A + T encastrée "Zones du Personnel ou publiques" suivant descriptif	146	U	25,00 €HT	3 650,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de prise triphasée 32 A + N + T encastrée "Zones du Personnel ou publiques" suivant descriptif	1	U	45,00 €HT	45,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de prise RJ45 encastrée "Zones du Personnel ou publiques" suivant descriptif	4	U	30,00 €НТ	120,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement de PTI suivant descriptif	23	U	195,00 € HT	4 485,00 €HT
	Fourniture, pose et raccordement de détecteur de présence 300° suivant descriptif	18	U	97,00 €HT	1 746,00 €HT
	Fourniture, pose et raccordement de détecteur de présence 360° suivant descriptif	52	U	105,00 €HT	5 460,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement d'un coffret bris de glace suivant descriptif	1	U	320,00 € HT	320,00 € HT
	Fourniture, pose et raccordement d'un boîtier bris de glace vert suivant descriptif	2	U	125,00 €HT	250,00 € HT
	Sous-total			,	18 213,00 €I T

Art.	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
	RECAPITULATIF				
		<u>.</u>			
	ELECTRICITE - COURANTS FORTS				
1,	PREPARATION DE CHANTIER				2 210,00 €HT
3,1	INSTALLATION DE CHANTIER				2 150,00 €HT
3,2	CONSIGNATIONS ET DEPOSE				4 440,00 € HT
3,3	RESEAU DE TERRE				6 260,00 €H T
3,4	COMPTAGES TARIF JAUNE				7 150,00 €H T
3,5	OBTENTION DES CONSUEL				980,00 €HT
3,6	ALIMENTATIONS PRINCIPALES				2 700,00 €HT
3,7	<u>TGBT</u>				11 280,00 €HT
3,8	TABLEAUX DIVISIONNAIRES				27 250,00 € HT
3,9	DISTRIBUTION BASSE TENSION				77 202,50 € HT
3,10	ECLAIRAGE NORMAL				132 500,00 €HT
3,11	ECLAIRAGE DE SECURITE				9 595,00 €HT
3,12	APPAREILLAGE ET EQUIPEMENTS SPECIFIQUES				18 213,00 €17
					301 930,50 ↔
	TOTAL HT DU LOT COURANTS FORTS				301 930,50 € HT
	TVA 20 %				60 386,10 €
	TOTAL TTC DU LOT COURANTS FORTS				362 316,60 € TTC

Formiture, pose of recordement during the commission of datamend de type 20 sevent descriptif, y comprise next 55, pour let Cultife (Cultife)	Art.	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
ALARME INCENDIE		COURANTS FAIBLES				
Formiture, pose of recordement during the commission of datamend de type 20 sevent descriptif, y comprise next 55, pour let Cultife (Cultife)						
Comparison ARS, pour le CU, Joint Curie 1.25,0.00 et 1.25,0.	4,1					
comprise tex RES, pour la sale de espectacion Scholan Founiture, pose et traccordement d'un salesau de report d'ainme suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un salesau de report d'ainme suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un diffuseur sonore 90 dis suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un diffuseur sonore 90 dis suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un diffuseur sonore 90 dis suivant descriptif Founiture, pose et traccordement de lisiance de salentin inende suivant descriptif Founiture, pose at reacordement de lisiance de salentin inende suivant descriptif Founiture, pose at reacordement de lisiance de salentin inende suivant descriptif Founiture, pose at reacordement de lisiance de salentin inende suivant descriptif Founiture, pose at reacordement de lisiance de salentin inende suivant descriptif Founiture, pose at reacordement d'un colfret de brassage Founiture, pose at reacordement d'un colfret de brassage 19° -28 U dispipée suivant descriptif Founiture, pose at reacordement d'un borne DECT suivant descriptif Founiture, pose at reacordement d'une borne VIPI suivent descriptif Founiture, pose at reacordement d'une borne VIPI suivent descriptif Founiture, pose at reacordement d'une borne VIPI suivent descriptif Founiture, pose at reacordement d'une borne VIPI suivent descriptif Sous-total Sous-total Sous-total Sous-total Sous-total Sous-total Sous-total Sous-total Founiture, pose et traccordement d'un poste operateur depuis l'autocommutateur existant du forcupe Soudone et reacordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du forcupe Soudone et récordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du forcupe Soudone et récordement d'un poste de l'ensemble suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un poste de l'ensemble suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un poste de l'ensemble suivant descriptif Founiture, pose et traccordement d'un poste de l'ensemble du ciblage de sovant descrip			1	Ens	1 250,00 €HT	1 250,00 €HT
Fourniture, pose et raccordement d'un déclercheur manuel rouge suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un diffisseur sonore 90 dts suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un diffisseur sonore 90 dts suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un diffisseur lamineur et sonore 90 dts suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement de silasons de solaten incende suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement de silasons de solaten incende suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement seve les DAS (portes), la verditation et la sonorisation de la salate Solation Paramétrage et miss en service de fensemble suivant descriptif, y compris la formation du personnel Sous-total A2. PRECABLAGE VDI Mise en couvre des recordes téléphoniques et fibre suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un colfret de brassage 19° - 28 U equipée suivant descriptif. Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne UECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne UECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne UECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne UECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe-Scoliure Fourniture, pose et raccordement d'un poste de pérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe-Scoliure Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe-Scoliure Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe-Scoliure Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe-Scoliure Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant			1	Ens	1 250,00 €HT	1 250,00 €HT
Fourniture, pose et raccordement d'un diffuseur sonore 90 dB suivant descripit 15 U 135,00 eft 215,00 eft 2175,00 eft 21		Fourniture, pose et raccordement d'un tableau de report d'alarme suivant descriptif	4	Ens	225,00 €HT	900,00 €HT
Fourniture, pose et raccordement d'un diffuseur lumineux et sonore 90 dB suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de sécurité incendie suivant descriptif, y compris les cheminements de les sassinésements anche sach Six fournes), a verailleur et la salid Sorbon Paramétrage et rise en service de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation du personnel 2008-1048		Fourniture, pose et raccordement d'un déclencheur manuel rouge suivant descriptif	15	U	95,00 €HT	1 425,00 €H7
Fourniture, pose et raccordement des liaisons de sécurité incande suivant descriptif, y compris les authennimentes it les asservisiesmentes avec les DAS (porties), la ventilation et la souvoirsation de la salle Sochon Paramètrique et mise en service de l'ensemble suivant descriptif 50015-1001 PECABLAGE VDI Mise en œuvre des rocades téléphoniques et fibre suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de brassage 1911-28 U équipée suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un poste de pérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de pérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bursau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de fensemble suivant descriptif Sous-total Sous-total 4.4 SONCISATION Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur ensaille suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encaster invisible saivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encaster invisible saivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encaster invisible saivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un beut-parleur encaster invisible saivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un postier des condission suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un		Fourniture, pose et raccordement d'un diffuseur sonore 90 dB suivant descriptif	15	U	135,00 € HT	2 025,00 €H
les chaminements et les asservissements avec les DAS (portes), la ventilation et la sonorisation 1 de la salté South de la salté Southon Paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descripif, y compris la formation du personnel Sous-total 1 Ens 460,00 et 1 460,		Fourniture, pose et raccordement d'un diffuseur lumineux et sonore 90 dB suivant descriptif	15	U	145,00 € HT	2 175,00 €H ⁻
personnel Sous-total PRECABLAGE VDI Mise en casuve des rocades téléphoniques et fibre suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'un coffret de brassage 19" - 28 U équipée suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'un borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'une borne WIFI suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'une borne WIFI suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'une borne WIFI suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement d'une borne WIFI suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement des lisions de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descriptif Fourniture, pose et raccoordement des lisions de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descriptif Sous-total Sous-total 1 Ens 870,00 GHT 4125,00 GHT 4125,00 GHT 4125,00 GHT 450,00 GH		les cheminements et les asservissements avec les DAS (portes), la ventilation et la sonorisation	1	Ens	3 375,00 €HT	3 375,00 €H
Mise en cauver des noades téléphoniques et fibre suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de brassage 19° -28 U équipée suivant descriptif, y compris les cordons de brassage Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WEI suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descriptif, y compris les cheminements Essais et recette de l'ensemble suivant descriptif Sous-total 1 Ens 4125,00 GHT 4125,00 GHT 425,00 GHT 420,00		Paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation du	1	Ens	460,00 €HT	460,00 €H
Mise en œuvre des rocardes téléphoniques et fibre sulvant descriptif Fourniture, pose et caccordement d'un coffret de brassage 19° - 28 U équipée sulvant descriptif, y compris les cordons de brassage Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WiFI sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WiFI sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WiFI sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WiFI sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Gruppe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Gruppe Scolaire Fourniture, pose et mise en service de l'ensemble sulvant descriptif Sous-total SONORISATION Fourniture, pose et mise en service de l'ensemble sulvant descriptif Sous-total SONORISATION Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur despuis l'autocommutateur existant du Gruppe Scolaire Fourniture, pose et mise en service de l'ensemble sulvant descriptif Sous-total SONORISATION Fourniture, pose et mise en service de l'ensemble sulvant descriptif Sous-total SONORISATION Fourniture, pose et raccordement d'un notifet de sonorisation sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un baut-parleur en sallie sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un baut-parleur en castré invisible sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un baut-parleur en castré invisible sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un baut-parleur en castré invisible sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un baut-parleur en castré invisible sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défiliement avec clavier diglicode sulvant descriptif Fournitur		Sous-total				12 860,00 €17
Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de brassage 19" - 28 U équipée suivant descriptif, y compris les cordons de brassage Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WIFI suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne WIFI suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descriptif, y compris les cheminements Essais et recette de l'ensemble suivant descriptif Sous-total 4.3 TELEPHONIE Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Essais, paramètrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif Sous-total 4.4 SONORISATION Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif Sous-total Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un baut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier de sonorisation pour la gestion de l'ensemble de spondent et des monteurs du site (Centre de Loisirs et Saille de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophonie pour la gestion de l'ensemble duvant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec davier di	4,2	PRECABLAGE VDI				
y compris les cordons de brassage Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'une borne VIFIs suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descriptif, y compris les cheminements Essais et recette de l'ensemble suivant descriptif 1 Ens 870,00 eHT 1750,00 eH 12925,00 eHT 12925,00		Mise en œuvre des rocades téléphoniques et fibre suivant descriptif	1	Ens	980,00 € HT	980,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'une borne WIFI sulvant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descriptif Essais et recette de l'ensemble suivant descriptif 4.125,00 eHT 4.1			1	Ens	3 450,00 €HT	3 450,00 €H
Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du précâblage banalisé suivant descripit, y compris les cheminements Essais et recette de l'ensemble suivant descripit 1 Ens 870,00 eHT 870,00 eHT 870,00 eHT 12 275,00 eHT 12 275		Fourniture, pose et raccordement d'une borne DECT suivant descriptif	5	U	350,00 € HT	1 750,00 €H
descriptif, y compris les cheminements Essais et recette de l'ensemble suivant descriptif Sous-total 1 Ens 870,00 eHT 870,00 eHT 12 925,00 eHT 13 90,00 eHT 13 90,00 eHT 13 90,00 eHT 14 90,00 eHT 15 90,0		Fourniture, pose et raccordement d'une borne WIFI suivant descriptif	5	U	350,00 € HT	1 750,00 €H
4.3 TELEPHONIE Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif Sous-total 4.4 SONORISATION Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif, y compris les sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif 4 U 155,00 eHT 620,00 eH Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif 6 U 125,00 eHT 750,00 eH Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total 4.5 SURETE Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'un centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif			1	Ens	4 125,00 €HT	4 125,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif 1 Ens 650,00 GHT 650,00 GHT 650,00 GHT 1505,00 GHT 15		Essais et recette de l'ensemble suivant descriptif	1	Ens	870,00 € HT	870,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif Sous-total SONORISATION Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif, y compris les sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en castré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total Sure te Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 GHT 270,00 GHT		Sous-total				12 925,00 €17
Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau depuis l'autocommutateur existant du Groupe Scolaire Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif Sous-total SONORISATION Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif, y compris les sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en castré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total Sure te Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 GHT 270,00 GHT	4,3	TELEPHONIE				
Groupe Scolaire Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif Sous-total Sous-total 1 Ens 650,00 eHT 650,00 eHT 1505,00 eHT 1505,00 eHT 3 200,00 eHT 4 U 155,00 eHT 620,00 eHT	,-	Fourniture, pose et raccordement d'un poste opérateur depuis l'autocommutateur existant du	1	Ens	450,00 €HT	450,00 €H
Sous-total Sous-total Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif, y compris les sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total Surette Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Tut 270,00 eHT 270,0			3	Ens	135,00 € HT	405,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif, y compris les sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total Sous-total Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif		Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif	1	Ens	650,00 € HT	650,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'un coffret de sonorisation suivant descriptif, y compris les sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en castré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total 4.5 SURETE Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif		<u>Sous-total</u>				1 505,00 €H
sujétions d'associativité avec l'équipement d'alarme incendie Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total Surette Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Ture descriptif U 270,00 eHT	4,4	SONORISATION				
Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total Surete Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 eHT 270,00 eH			1	Ens	3 200,00 €HT	3 200,00 €H
Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage de sonorisation, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total 1 Ens 1950,00 €HT 1950,00 €HT 560,00 €HT 560,00 €HT 560,00 €HT 7080,00 €HT 70		Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur en saillie suivant descriptif	4	U	155,00 € HT	620,00 €H
compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total 4,5 SURETE Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Turiture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Turiture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Turiture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif		Fourniture, pose et raccordement d'un haut-parleur encastré invisible suivant descriptif	6	U	125,00 € HT	750,00 € H
Sous-total Surete Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 €HT 270,00 €H			1	Ens	1 950,00 €HT	1 950,00 €H
SURETE Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 €HT 270,00 €H		Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation	1	Ens	560,00 € HT	560,00 € H
Vidéophonie Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) 1 Ens 2 180,00 €HT 2 180,00 €HT 2 180,00 €HT 1 050,00 €HT 2 180,00 €HT 1 050,00 €HT 1 050,00 €HT 1 050,00 €HT 2 180,00 €HT 1 050,00 €HT 2 180,00 €HT 1 050,00 €HT 2 180,00 €HT		<u>Sous-total</u>				7 080,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'une centrale de vidéophonie pour la gestion de l'ensemble des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) 1 Ens 2 180,00 €HT 2 180,00 €HT 2 180,00 €HT 350,00 €HT 1 050,00 €HT 1	4,5	<u>SURETE</u>				
des portiers et des moniteurs du site (Centre de Loisirs et Salle de spectacle Sochon) Fourniture, pose et raccordement d'un portier de rue à défilement avec clavier digicode suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif Tourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif U 270,00 €HT 270,00 €HT		<u>Vidéophonie</u>				
descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un combiné vidéophone main-libre avec écran couleur suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 €HT 3 440,00 € 270,00 €HT 270,00 €HT			1	Ens	2 180,00 €HT	2 180,00 €H⁻
suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif 1 U 270,00 €HT 270,00 €HT			3	U	350,00 €HT	1 050,00 €H
			8	U	430,00 €HT	3 440,00 €H
Fourniture, pose et raccordement d'un combiné interphone main-libre suivant descriptif 1 U 290,00 €HT 290,00 €HT		Fourniture, pose et raccordement d'un portier interphone avec clavier digicode suivant descriptif	1	U	270,00 €HT	270,00 €H
, \mathbf{I}		Fourniture, pose et raccordement d'un combiné interphone main-libre suivant descriptif	1	U	290,00 €HT	290,00 €H

Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
Fourniture, pose et raccordement d'une serrure électromécanique suivant descriptif (porte d'entrée hall 1)	1	U	1 800,00 €HT	1 800,00 €HT
Fourniture, pose et raccordement d'une ventouse électromagnétique suivant descriptif (porte d'accès au 1er étage depuis le hall 1)	1	U	900,00 €HT	900,00 €HT
Fourniture, pose et raccordement d'un bouton poussoir suivant descriptif	4	U	35,00 € HT	140,00 €HT
Mise en œuvre des mesures conservatoires permettant d'équiper ultérieurement la porte d'entrée du hall 2 de la salle Sochon (fourreaux en attente pour le portier du hall 2 et les deux combinés (Salle Sochon et Local dédié Sochon) depuis la centrale de vidéophonie)	1	Ens	150,00 € HT	150,00 € HT
Mise en œuvre des cheminements et du cablage de l'ensemble (Cable de type SY11 ecrante 9/10ème à 1 paire écrantée pour la vidéophonie et l'interphonie entre les portiers extérieurs et les combinés mains-libres intérieurs)	1	Ens	1 270,00 €HT	1 270,00 €HT
Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation	1	Ens	450,00 €HT	450,00 €HT
<u>Détection et Alarme intrusion</u>				
Fourniture et pose d'une centrale d'alarme intrusion, y compris le télétransmetteur	1	Ens	1 750,00 €HT	1 750,00 €HT
Fourniture, pose et raccordement d'un clavier déporté suivant descriptif	2	U	350,00 € HT	700,00 € HT
Fourniture, pose et raccordement d'un détecteur de mouvement bi-technologie suivant descriptif	6	U	95,00 €HT	570,00 € HT
Fourniture, pose et raccordement d'un contact de portes suivant descriptif	4	U	45,00 €HT	180,00 € HT
Fourniture, pose et raccordement d'une sirène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif	4	U	215,00 €HT	860,00 € HT
Fourniture, pose et raccordement du câblage des équipements d'alarme et de détection intrusion, y compris les cheminements	1	Ens	2 320,00 €HT	2 320,00 €HT
Essais, paramétrage, mise en service de l'ensemble et formation du personnel	1	Ens	760,00 € HT	760,00 € HT
Sous-total				19 080,00 €H T
ALARMES TECHIQUES				
Fourniture, pose et raccordement d'un tableau de signalisation d'alarmes techniques suivant descriptif, y compris l'alimentation de secours 1 H et le télétransmetteur	1	Ens	1 450,00 €HT	1 450,00 € HT
Fourniture, pose et raccordement d'un boîtier de synthèse d'alarme vers le bureau de la Direction de la Maternelle ou de la Primaire	1	Ens	310,00 € HT	310,00 € HT
Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage des alarmes techniques, y compris les cheminements	1	Ens	990,00 €HT	990,00 €HT
Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation	1	Ens	230,00 €HT	230,00 € HT
Sous-total				2 980,00 €HT
RECAPITULATIF				
	L			
ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES				
SYSTEME DE SECURITE INCENDIE				12 860,00 € HT
				12 925,00 €H T
				1 505,00 €HT
SONORISATION				•
CONORION				7 080,000 € HT
SURETE				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				19 080,00 € HT
SURETE				19 080,00 €HT
SURETE				19 080,00 €HT 2 980,00 €HT
SURETE ALARMES TECHNIQUES TOTAL HT DU LOT COURANTS FAIBLES TVA 20 %				19 080,00 €1T 2 980,00 €1T 56 430,00 €1T 11 286,00 €
SURETE ALARMES TECHNIQUES TOTAL HT DU LOT COURANTS FAIBLES				19 080,00 €17 2 980,00 €17 56 430,00 €17 11 286,00 €
SURETE ALARMES TECHNIQUES TOTAL HT DU LOT COURANTS FAIBLES TVA 20 %				19 080,00 €17 2 980,00 €17 56 430,00 €17 11 286,00 €
SURETE ALARMES TECHNIQUES TOTAL HT DU LOT COURANTS FAIBLES TVA 20 %				19 080,00 €HT 2 980,00 €HT 56 430,00 €HT 11 286,00 €
SURETE ALARMES TECHNIQUES TOTAL HT DU LOT COURANTS FAIBLES TVA 20 % TOTAL TTC DU LOT COURANTS FAIBLES OPTIONS				19 080,00 €HT 2 980,00 €HT 56 430,00 €HT 11 286,00 €
SURETE ALARMES TECHNIQUES TOTAL HT DU LOT COURANTS FAIBLES TVA 20 % TOTAL TTC DU LOT COURANTS FAIBLES	1	Ens	2 750,00 €HT	56 430,00 €HT
	d'accès au 1er étage depuis le hall 1) Fourniture, pose et raccordement d'un bouton poussoir suivant descriptif Mise en œuvre des mesures conservatoires permettant d'équiper ultérieurement la porte d'entrée du hall 2 de la salle Sochon (foureaux en attente pour le portier du hall 2 et les deux combinés (Salle Sochon et Local dédié Sochon) depuis la centrale de vidéophonie) Mise en œuvre des cheminements et du câblage de l'ensemble (Câble de type SYT1 écranté y 1010em à 1 paire écrantée pour la vidéophonie et l'interphonie entre les portiers extérieurs et les combinés mains-libres intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Détection et Alarme intrusion Fourniture et pose d'une centrale d'alarme intrusion, y compris le télétransmetteur Fourniture, pose et raccordement d'un clavier déporté suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un contact de portes suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un esirène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un esirène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement du câblage des équipements d'alarme et de détection intrusion, y compris les cheminements Essais, paramétrage, mise en service de l'ensemble et formation du personnel Sous-total ALARMES TECHIQUES Fourniture, pose et raccordement d'un tableau de signalisation d'alarmes techniques suivant descriptif, y compris l'alimentation de secours 1 H et le télétransmetteur Fourniture, pose et raccordement d'un boîter de synthèse d'alarme vers le bureau de la Direction de la Maternelle ou de la Primaire Fourniture, pose et raccordement d'un boîter de synthèse d'alarme vers le bureau de la Direction de la Maternelle ou de la Primaire Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage des alarmes techniques, y compris les cheminements Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation Sous-total RECAPITULATIF	faccès au 1er étage depuis le hall 1) Fourniture, pose et raccordement d'un bouton poussoir suivant descriptif Mise en œuvre des mesures conservatoires permettant d'équiper ultérieurement la porte d'entrée du hall 2 de la salle Sochon (foureaux en attente pour le portier du hall 2 et les deux combinés (Salle Sochon et Local dédié Sochon) depuis la centrale de videophonie) Mise en œuvre des cheminements et du câblage de l'ensemble (Câble de type SYT1 écranté 9/10ème à 1 paire écrantée pour la vidéophonie et l'interphonie entre les portiers extérieurs et les combinés mains-ilibres intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation 1 Détection et Alarme intrusion Fourniture, pose et raccordement d'un clavier déporté suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un détecteur de mouvement bi-technologie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un contact de portes suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un contact de portes suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un caixier d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un caixier d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un caixier d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un belieu de signalisation d'alarme et de détection intrusion, y compris les cheminements Essais, paramétrage, mise en service de l'ensemble et formation du personnel 1 ALARMES TECHIQUES Fourniture, pose et raccordement d'un boîtier de synthèse d'alarme vers le bureau de la Direction de la Maternelle ou de la Primaire Fourniture, pose et raccordement des liaisons de l'ensemble du câblage des alarmes techniques suivant descriptif, y compris la formation RECAPITULATIF ELECTRICITE - COURANTS FAIBLES SYSTEME DE SECURITE INCENDIE PRECABLAGE VDI TELEPHONIE	d'accès au 1 er étage depuis le hall 1) Fourniture, pose et raccordement d'un bouton poussoir suivant descriptif Mise en œuvre des mesures conservatoires permettant d'équiper ultérieurement la porte d'entrée du hall 2 de la salle Sochon (fourreaux en attente pour le portier du hall 2 et les deux combinés (Salle Sochon et Local dédié Sochon) depuis la centrale de vidéophonie) Mise en œuvre des cheminements et du câblage de l'ensemble (Câble de type SYT1 écranté 9/10ème à 1 paire écrantée pour la vidéophonie et l'interphonie entre les portiers extérieurs et les combinés mains-libros intérieurs) Ens les combinés mains-libros intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble suivant descriptif, y compris la formation 1 Ens Dédection et Alarme Initusion Fourniture, pose et raccordement d'un clavier déporté suivant descriptif 2 U Fourniture, pose et raccordement d'un détecteur de mouvement bi-technologie suivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un exiène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un exiène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un exiène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement d'un exiène d'alarme intrusion 110 dB uivant descriptif Fourniture, pose et raccordement du câblage des équipements d'alarme et de détection intrusion, y compris les cheminements Essais, paramétrage, mise en service de l'ensemble et formation du personnel ALARMES TECHIQUES Fourniture, pose et raccordement d'un tableau de signalisation d'alarmes techniques suivant descriptif prompris l'alimentation de secours 1 H et le télétransmetteur Fourniture, pose et raccordement d'un bolier de synthèse d'alarme vers le bureau de la Direction de la Maternelle ou de la Primaire Fourniture, pose et raccordement d'un bolier de synthèse d'alarme vers le bureau de la Direction de la Maternelle ou de la Primaire Fourniture, pose et raccordement d'un bolier de synthèse d'alarme vers le bureau de	d'accès su fer étage depuis le halt 1) Fourniture, pose et raccordement d'un bouton poussoir suivant descriptif Mise en œurive des mesures consenvatoires permettant d'équiper utilérieurement la porte d'antrée du halt 2 de la saile Sochon (fourreaux en attente pour le portier du halt 2 et les deux combinés (Saile Sochon et Local dédié Sochon) depuis la centrale de vidéophonie) Mise en œurve des cheminements et du câtilage de l'ensemble (Câble de type SYT1 écranté 910ème à 1 paire écrantée pour la vidéophonie et l'interphonie entre les portiers extérieurs et les combines names l'elles intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble extérieurs et les combines names l'elles intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble extérieurs et les portiers extérieurs et les combines names l'elles intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble extérieurs et les combines names l'elles intérieurs) Essais, paramétrage et réglage de l'ensemble extérieurs et l'ensemble extérieurs et l'ensemble exterieurs et l'ensem

Art.	Désignation	Qté MOE	U	PU HT	Prix total HT
	Fourniture, pose et raccordement d'un poste de bureau numérique depuis le nouvel autocommutateur du Centre de Loisirs suivant descriptif	3	Ens	115,00 €HT	345,00 € HT
	Essais, paramétrage et mise en service de l'ensemble suivant descriptif	1	Ens	680,00 € HT	680,00 € HT
	Sous-total	<u>ul</u>			4 200,00 € HT
	TOTAL HT DES OPTIONS DU LOT COURANTS FAIBLES TVA 20 % TOTAL TTC DES OPTIONS DU LOT COURANTS FAIBLES				4 200,00 €HT 840,00 € 5 040,00 €TTC
	TOTAL HT DU LOT ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES (Hors options) TVA 20 % TOTAL TTC DU LOT ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES (Hors options)				358 360,50 €HT 71 672,10 € 430 032,60 €TTC