

MISE EN ACCESSIBILITE ET SECURITE

MAIRIE de CALVISSON - Sis : Grand Rue - 30 420 Calvisson

DESCRIPTIF DES TRAVAUX A REALISER

Phase : DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES

Document réalisé en : Octobre 2017

LISTE DES LOTS

Lot 1 : Maçonnerie / Etanchéité / Carrelage / Façades

Lot 2 : Menuiseries Aluminium

Lot 3 : Serrurerie / Charpente acier

Lot 4 : Doublages - Cloisons - Plafonds

Lot 5 : Menuiseries Bois

Lot 6 : Electricité

Lot 7 : Plomberie

Lot 8 : Climatisation - Ventilation

Lot 9 : Peinture

Lot 10 : Ascenseur

Dominique PIERRE - Architecte DPLG

38 rue clérisseau 30000 Nîmes - 04 66 76 01 83 - pierre.architecte@wanadoo.fr

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

A - PREPARATION DE CHANTIER				
1	<p><u>Installation de chantier</u></p> <p>. <u>Salle de réunion</u> : La commune mettra à disposition un bureau au RdC du bâtiment adossé au Patio pour réunion de chantier et réfectoire. Une table de réunion, 10 chaises et 1 armoire seront à mettre en place par le présent Lot dans cette salle.</p> <p>. <u>WC Chantier</u> : Un WC sera mis à disposition des entreprises du présent dans la Mairie.</p> <p>L'entreprise du présent lot devra l'entretien hebdomadaire de celui-ci avec certificat à présenter au C SPS.</p> <p>. <u>Panneau de chantier</u> : L'entreprise du présent lot devra la fourniture et pose d'un panneau rigide résistant aux intempéries, de Dim = 80 x 140 cm h.</p> <p>Ce panneau sera fixé en façade sur rue.</p> <p>Il indiquera les informations réglementaires et les noms et tél de tous les intervenants de ce chantier</p>	1	Ens	
2	<p><u>Cloture de chantier</u></p> <p>L'installation comprendra une clôture grillagée, type Heras opaque : Longueur = 18 m ; Hauteur 2 m,</p> <p>. Y compris portails d'accès rigides fermant à clé.</p> <p>. L'entrepreneur prendra toutes les dispositions pour qu'il n'y ait pas de problème de sécurité.</p> <p>. IMPORTANT : L'entreprise du présent Lot sera responsable de l'entretien de la clôture de chantier du début à la réception des ouvrages.</p> <p>Localisation : Rue de la Mairie, Voir Plan Chantier</p>	1	Ens	
3	<p><u>Raccordement eau chantier</u></p> <p>L'entreprise du présent Lot devra la mise en place d'un robinet de puisage et d'un tuyau chantier raccordé sur réseau de la Mairie et utilisable par toutes les entreprises du chantier.</p>	1	ens	
4	<p><u>Etudes - Plans d'Exécution</u></p> <p>L'entreprise doit les études de Structure béton, acier et bois utiles à la bonne réalisation de son lot.</p> <p>Le Bureau d'Etudes devra être approuvé par l'Architecte : il réalisera les plans d' EXE, de structure d'ensemble et de détails particuliers.</p> <p>Pour les fondations, l'entreprise devra s'adapter à l'existant.</p>	1	ens	

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

B - DEMOLITION				
Tous les gravats issus des démolitions décrites ci-après devront être triés et emportés vers les décharges publiques appropriées.				
5	<u>Dépose de cloisons</u> Démolition et dépose de cloisons en briques + plâtre. Cloison d'épaisseur 7 à 10 cm, y compris toutes portes et chassis intégrés dans ces cloisons Loc° : - Hall RdC sur 11 m² - WC 1er étage sur 12 m² - Entre Débarras & Bureau au 1er étage sur 13 m²	35,8	m²	
6	<u>Démolition de Jardinières</u> Démolition de jardinières maçonnées en pierre Dim° : 150 x150 x45 cm h Loc° : Cour, suivant Plan Etat des Lieux - Démolition	2	U	
C - MAÇONNERIE				
1. Terrassement				
7	<u>Dépose sol dans Cour</u> Démolition du sol de la Cour comprenant : - Dépose du sol en pavé béton autobloquant ép 8 cm, - y compris décapage sous couche sur 15 à 20 cm afin de préparer le bon sol prêt à recevoir le dallage de sol Loc° : COUR	34	m²	
8	<u>Terrassement Fosse Ascenseur</u> - Terrassement pour réalisation de la fosse ascenseur suivant prescription BET - Dim fosse : 235 x 210 x 150 cm prof Y compris emport des gravats à la décharge	1	ens	
9	<u>Terrassement pour murs</u> Terrassement suivant prescriptions BET pour murs Loc° : Sanitaires	4	ml	
10	<u>Tranchées pour réseaux EU/EV</u> Réalisation de tranchées et Saignées dans sol existant pour passage des réseaux EU/EV encastrés A raccorder sur réseaux EU/EV existant des WC du 1er étage Loc° : B. Accueil public RdC	12	ml	
11	<u>Tranchée Réseau Eau Pluviale et AEP</u> Réalisation de tranchée pour passage des tuyaux EP et tuyaux d'adduction d'eau qui seront posés par le plombier. A passer dans la même tranchée	10	ml	

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

11b	<p><u>Regard de visite</u> Fourniture et pose de regards de visite pour Eaux Usées et Eaux pluviales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimension = 40 x 40 x 80 cm prof - en béton préfabriqué - aux normes anti odeurs en vigueur - tampon prêt à recevoir sol en pierre idem Patio <p>Loc° : Patio</p>	2	U			
2. Maçonnerie						
12	<p><u>Fosse ascenseur</u> Réalisation de la fosse de l'ascenseur comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - dallage en béton armé pour fond de fosse de la cage d'ascenseur. Dalle suivant prescriptions du BET structure et de l'ascensoriste, - murs latéraux en béton armé - Dim = 205 x 235 cm, voir plans 	1	Ens			
13	<p><u>Fondations murs</u> Réalisation de fondations pour murs ascenseur et sanitaires comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fouilles en profondeur - fondations béton armé, de section suivant spécifications de BET Structure 	5	ml			
14	<p><u>Murs de la cage d'ascenseur</u> Réalisation de murs pleins en agglomérés de béton ép 20 cm , Suivant prescriptions BET Structure et exigences Ascensoriste</p>	70	m²			
15	<p><u>Murs</u> Réalisation de murs en agglomérés de béton creux ép 20 cm Y compris poteaux raidisseurs et linteaux suivant le besoin Loc° : Murs côtés 20 sur plans : Sanitaire</p>	32	m²			
16	<p><u>Fond de forme</u> Réalisation de fond forme en tout venant compacté sur 15 cm et lit de sable de nivellement prêt à recevoir chape pou dallage en pierre Loc° : 2 wc et Patio RdC</p>	29,5	m²			
17	<p><u>Dallage en pierre calcaire</u> Fourniture et pose de dallage en pierre calcaire dur de type pierre de Tavel posé sur chape de mortier et Dalles en bandes de largeur 35 cm et longueur variable Loc° : Patio RdC</p>	20,5	m²			

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

17b	<u>Dallage béton</u> Réalisation d'un dallage béton ép mini 13 cm posé sur fond de forme et suivant prescriptions du BET structure Loc° : 2 wc RdC	9,0	m ²			
18	<u>Dallage Bureau B1</u> Surélévation de sol d'un bureau de 25 cm comprenant : - pose d'une couche de sable de 10 cm - pose d'un film polyane - pose d'une couche de panneaux isolant incompressible de 8 cm Pour se retrouver à la côte - 7 cm du sol fini qui sera réalisé en carrelage sur chape Local° : Bureau B1 RdC	15,1	m ²			
19	<u>Planchers</u> Réalisation de planchers, de type planchers préfabriqués poutrelles hourdis, Y compris chape de compression Loc° : - Haut RdC pour 2 WC - Haut 1er étage sur WC, Loc. Tech. et Ascenseur	20,6	m ²			
20	<u>Acrotère</u> Réalisation d'acrotère en béton armé suivant dessin de l'Architecte et spécifications du BET Structure Localisation : sur murs créés en terrasse	10,3	ml			
21	<u>Sommier béton</u> Réalisation de sommier béton pour reprendre les Fers IPE soutien de la verrière Dimensions suivant les prescriptions du BET structure	3	U			
3. Modification d'ouvertures dans l'existant						
22	<u>Démolition d'allèges de 110 cm de large - DA</u> Prestation consistant à : - Dépose de menuiserie existante, - Découpe des allèges en maçonnerie de pierre de 45 cm d'ép. - Reprise et finition des encadrements en pierre de taille assortis aux existants Loc° : EV 2, EV 5 et EV 6	3	U			
23	<u>Démolition d'allèges de 200 cm de large - DA</u> Prestation idem article précédent sauf 200 cm de large Loc° : EV 4 Dgt étage, Coupe BB	1	U			

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

24	<u>Fermeture partielle d'Ouverture - EV 3</u> Modification d'une porte en fenêtre dans mur ancien, prestation comprenant : - Dépose de la porte existante et emport à la décharge - création d'une fenêtre de dimension de 60 x140 cm h - reprise et finition de l' encadrement prêt à enduire Loc° : EV 3 au RdC, en façade Sud	1	U			
25	<u>Ouverture d'ancienne fenêtre - EV 7 et EV 9</u> Prestation consistant : - Ré-ouverture de fenêtres en maçonnerie de pierre de 45 cm d'ép. - Reprise des encadrements en pierre de taille assortis aux existants et toutes reprises de finitions enduits plâtre intérieur et enduit à la chaux extérieurs Localisation : - Repère EV 7 Dégt à l'étage. Dim = 115 x 170 cm h - Repère EV 9 Bureau du Maire Dim = 120 x 160 cm h	2	U			
4. Divers travaux de finitions						
25b	<u>Reprise de dallage de sol</u> Prestation comprenant : - démolition du carrelage existant et de sa chape - réalisation de forme de pente sur 50 cm de large pour rattraper les niveaux et suivant plan - repose d'un sol en dalle calcaire d'épaisseur 3 cm et de dim environ 40 x 40 cm. Dalles assorties au sol existant Loc° : Hall Rdc	3,3	m ²			
26	<u>Seuils de portes</u> Réalisation de seuils de portes en pierre calcaire assorti au sol du Patio. A faire en harmonie avec les encadrements de portes en place Loc° : EV1, EV3, EV4, EV5 et EV6	5	U			
27	<u>Appuis de fenêtre</u> Réalisation d'Appuis de fenêtres en béton blanc coulé en place, finition lissée fin aspect glacé. L'appui donnant sur l'extérieur auront rejingot et dépasseront de 2 cm du nu de la façade Loc ° : EV2 et EV9	2	U			
28	<u>Enduits pour Solins</u> Préparation des solins pour le lot Charpente / Serrurerie et Etanchéité par réalisation d'enduits lisses prêt à recevoir les solins en plomb d'étanchéité des ouvrages		ml			

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

D - ETANCHEITE				
29	<p><u>Etanchéité et Isolation en Toiture terrasse</u> Etanchéité de type auto-protégée comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Pare-vapeur</u> : enduit d'imprégnation à froid, chape armée 40 V.V. ou T.V. soudée à plein - <u>Isolation thermique</u> : en panneaux de polyuréthane de Marque KNAUF et de type THAN 22 ou équivalent. Double épaisseur de 62 mm soit 124 mm, Coefficient de résistance thermique R : 2.70 m².K/W <p>Ces panneaux avec avis technique favorable pour la pose sous étanchéité élastomère.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Etanchéité autoprotégée</u> comprenant : <ul style="list-style-type: none"> - chape élastomère avec armature polyester en voile de verre 220 g/m², sous face autocollante, - chape élastomère avec armature polyester 180 g/m² soudée en plein avec auto-protection par granulés d'ardoise colorée en surface. <p>L'ensemble sera conforme aux DTU en vigueur.</p>	12,2	m ²	
30	<p><u>Relevés d'étanchéité</u> Relevés d'étanchéité réalisés par habillage des acrotères maçonnés, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un enduit d'imprégnation à froid - équerres de protection de 50 cm de développé en chape élastomère avec armature polyester, voile de verre 220 g/m² - une équerre de renfort de 25 cm de développé - chape de bitume avec armature polyester 180 g/m² auto-protégé par granulés d'ardoise colorée - équerre de finition aluminium avec fixations mécaniques et joint mastic 1ère catégorie. - Hauteur du relevé = 16 cm <p>ATTENTION : les relevés d'étanchéité entre les bâtiments existants et le bâtiment créé doit intégrer la présence d'un joint de dilatation sur 10 ml (Voir plan Projet)</p>	24,0	ml	
30	<p><u>Solins et Bandes solines</u> Réalisation de solins et bandes solines au droit des remontées d'étanchéité des toits terrasses sur les murs pignons de façades enduits. A réaliser en plomb et en profilés aluminium spécial formant gouttes d'eau avec double joint d'étanchéité</p>	24,0	ml	

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

31	<p><u>Moignons plomb pour descente EP</u> Fourniture et mise en œuvre de moignons plomb, Y compris percements ou mise en place de réservation pour passage dans les acrotères béton Y compris découpes, soudures, crapaudines et raccords de toutes nature sur les descentes EP et trop plein de diamètre 100 mm. Les descentes EP seront à charge du lot plomberie Y compris toutes sujétions d'étanchéité</p>	3	U			
32	<p><u>Trop-pleins</u> Fourniture et mise en place de trop plein en Zinc avec débord de longueur 25 cm, coupé en sifflet, Diam : 100 mm Y compris percement ou mise en place de réservation pour passage dans les acrotères béton avec moignon plomb, Et raccordements et toutes sujétions d'étanchéité</p>	3	U			
33	<p><u>Couvertine</u> Couvertine en tôle laquée d'aluminium, retombée sur relevés d'étanchéité côté intérieur, forme goutte d'eau en façade, raccordement par éclisses à couvre-joints entre éléments, sans recouvrement, fixations mécaniques sur acrotères non visibles. Dim moyenne : 25 cm de large + 1 retombée latérale intérieure de 5 cm et 1 extérieure de 15 cm avec plis formant goutte d'eau Couleur RAL au choix du client</p>	12,0	ml			
34	<p><u>Fenêtre de toiture</u> Fourniture et pose de fenêtre et de son cadre Type Skydome d'accès en toiture pour entretien Dim = 100 x 100 cm Y compris système d'ouverture simple Y compris toutes sujétions d'étanchéité</p>	1,0	U			
E - CARRELAGE						
35	<p><u>Ragréage</u> Réalisation de chape fine de ragréage pour faire une remise à niveau complète du sol Localisation : Bureau B2 et Bureau du Maire</p>	44,1	m ²			
36	<p><u>Carrelage sur chape</u> Fourniture et pose de carrelage sur chape ép 7 cm carrelage en grès cérame grand passage 40 x 40 cm Classement U4P3E2C3 Localisation : Bureau B1, Sanit patio et Atrium, localisation Technique</p>	30,2	m ²			

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

37	<u>Carrelage collé</u> Fourniture et pose de carrelage collé, en grès cérame, Dim = 40 x 40 cm Couleur au choix de l'Architecte Localisation : Bureau B2, Bureau du Maire	44,1	m ²			
38	<u>Dépose de plinthes:</u> Dépose de plinthes et reprise d'enduit avant repose de nouvelles plinthes Localisation : Bureau B2 et Bureau du Maire	29,0	ml			
39	<u>Plinthes : 8 x 33 cm :</u> Fourniture et pose de plinthes en grès cérame assorties au carrelage décrit ci-dessus. Pose collée. Dim 8 x 40 cm Localisation : Bureau B1, B2 et Bureau du Maire	66,3	ml			
40	<u>Faïences murales :</u> Fourniture et pose de faïences blanches, collées Format 20 x 40 cm Y compris application d'un SPEC d'étanchéité avant pose Couleur au choix de l'Architecte Localisation : Sanitaires	10	m ²			
F - ENDUITS de FACADES						
41	<u>Nettoyage des façades</u> La prestation comprend : - La mise en place d'un échafaudage conforme aux normes de sécurité - La mise en place de protection au droit des ouvertures pour protéger les menuiseries en place - Le nettoyage au jet moyenne pression des façades actuelles en pierres apparentes et les façades recouvertes d'enduit à la chaux	124,2	m ²			
42	<u>Enduit</u> Réalisation d'enduit à la chaux type monocouche sur zone déjà enduites à réaliser en 2 passes Finition frottassé fin Couleur au choix de l'Architecte y compris réalisation de 3 essais de surface 1 m ² Localisation : Patio					
	Enduits sur enduit existants	51,2	m ²			
	Enduits sur mur neuf : Coupe DD - façade Ascenseur	49,5	m ²			

**LOT 1 - MAÇONNERIE - ETANCHEITE
CARRELAGE - FACADE**

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	-----------------	------------------	---------------

43	<u>Reprise de joints</u> Sur murs en pierre apparentes : - curage et reprise des joints abimés - reprise des joints à l'identique de l'existante Local° : Patio	1 ens			
44	<u>Reprise encadrements en pierre</u> Au droit des ouvertures modifiées reprise des encadrements en pierre identiques à l'existant. Pierre calcaire de type Pierre de Castries ou similaire Loc°: EV 2 au RdC et EV 4, EV 5, EV 6 et EV 9 à l'étage	5	U		
45	<u>Modification gènoise Façade Ouest</u> Prestation comprenant : - Démolition des rangs de génoises gênant pour la réalisation du solin de la verrière - reprise de la maçonnerie au droit de cette démolition - enduit de finition Loc° : Coupe BB sur Plans	4,6	ml		

TOTAL LOT 1 €HT	
T.V.A. à 20%	
TOTAL LOT 1 €TTC	

LOT 2 - MENUISERIE ALUMINIUM

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

Généralités

Le titulaire du présent lot doit la dépose puis la fourniture et mise en oeuvre des ensembles vitrés et portes en Profils d' Aluminium thermolaqué décrits ci-après.

Châssis bénéficiant d'un avis technique en cours de validité et du label QUALCOAT.

Châssis Type avec pose en tableau ou sur précadre et chassis type Rénovation posé sur cadre bois. Châssis à rupture de pont thermique conforme à la RT 2012 ayant les caractéristiques thermiques suivantes : Coef U = 2,3 W/m²K.

Couleur au choix du client et de l'architecte dans nuancier RAL étendu.

Pose à la charge du présent lot y compris calfeutrement et joints d'étanchéité.

- Y compris profilés de renforts suivant le besoin,
- Vitrage clair isolant 4 16 4 avec lame d'Argon conforme à la RT 2012, y compris parclozes intérieures assorties aux profilés et joints souples,

Quincaillerie : butoir caoutchouc pour chaque vantail de porte, paumelles renforcées suivant le besoin.

Grille d'entrée d'air neuf pour Ventilation à fournir et à mettre en oeuvre par l'entreprise du présent Lot dans les châssis des pièces principales et suivant demande du plombier (grille de 15 à 45 m³/h).

Accessoires : couvre-joints de finition, poignées de couleur assortie aux profilés

A - ENSEMBLES VITRES

1	<p><u>Ensemble Vitré EV 1</u> Dépose Ensemble vitré bois existant de Dim 210 x 320 cmh cintré en partie haute, puis repose d'un ensemble vitré Alu de même dimension comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une porte 1 vantail de 100 x 210 cmh - deux parties latérales fixes de 50 x 210 cmh - une imposte fixe divisé en 3 parties - Double vitrage isolant - y compris Fourniture et Pose de cadre élargisseur latéral - Y compris panneaux bas double faces Alu + isolant - Suivant Plans de détail Architecte - Serrure de fermeture de la porte à clé <p>Localisation : EV1 au RdC accès Patio</p>	1	U			
2	<p><u>Ensemble Vitré EV 2</u> Dépose et Pose d'un ensemble vitré comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une porte 1 vantail de 90 x 240 cmh - paumelles renforcées - Double vitrage isolant - Y compris panneaux bas double faces Alu + isolant - Le tout suivant détail Architecte - Serrure de fermeture à clé <p>Localisation : EV2 au Rdc</p>	1	U			
3	<p><u>Ensemble Vitré EV 3</u> Dépose et Pose d'une fenêtre un vantail ouvrant à la française, Dim = 60 x 120 cmh. Double vitrage isolant Localisation : EV3 au Rdc</p>	1	U			

LOT 2 - MENUISERIE ALUMINIUM

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
4	<u>Dépose / Repose de Porte P2</u> Dépose de la porte Aluminium existante puis repose en inversant le sens Dim = 100 x 210 cmh	1	U			
5	<u>Ensemble Vitré EV 4</u> Dépose et Pose d'un ensemble vitré Alu de Dimension 210 x 335 cmh comprenant : - une porte 1 vantail de 100 x 235 cmh - deux parties latérales fixes de 50 x 235 cm - une imposte fixe - Double vitrage isolant - y compris Fourniture et Pose de cadre élargisseur latéral - Y compris panneaux bas double faces Alu + isolant - Suivant Plans de détail Architecte - Serrure de fermeture de la porte à clé Localisation : EV 4 à l'étage accès Patio	1	U			
6	<u>Ensemble Vitré EV 5</u> Dépose et Pose d'un ensemble vitré de Dim = 100 x 295 cmh comprenant : - une porte 1 vantail de 90 x 240 cmh avec panneaux bas double faces Alu + isolant suivant détail Architecte - une imposte fixe de 100 x 55 cm h - Double vitrage isolant - Serrure de fermeture de la porte à clé Localisation : EV 5 à l'Etage	1	U			
7	<u>Ensemble Vitré EV 6</u> Dépose et Pose d'un ensemble vitré de Dim = 100 x 295 cmh comprenant : - une porte 1 vantail de 90 x 240 cmh avec panneaux bas double faces Alu + isolant - une imposte fixe de 100 x 55 cm h - Double vitrage isolant - Serrure de fermeture de la porte à clé Localisation : EV 6 à l'étage	1	U			
8	<u>Ensemble Vitré EV 7</u> Pose d'un ensemble vitré Fixe - Dim = 110 x 170 cmh - Double vitrage isolant Localisation : EV 7 à l'étage	1	U			

LOT 2 - MENUISERIE ALUMINIUM

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
9	<p><u>Ensemble Vitré intérieur - EV 8</u> Fourniture et pose de porte d'un ensemble vitré intérieur " Type cloison vitré" L'ensemble à faire à l'identique des cloisons Alu des bureaux existants, Dim : 160 x 300 cm de haut comprenant : - une porte de 90 cm de passage et de 205 cm de haut avec serrure à clé, - une partie fixe latérale de 60 cm x 210 cm h - une imposte de 160 cm x 120 cm h - Vitrage clair stadip 44 2 Localisation : Couloir vers Bureaux Administration à l'étage</p>	1	Ens			
10	<p><u>Film pour signalétique sur porte P 1</u> Fourniture et pose de film Autocollant sur porte vitrée suivant détail Architecte Film comprenant logo, horaires et bandes Loc° : Porte P1 - Voir en Façade Sud</p>	1	Ens			
11	<p><u>Bandes autocollantes contrastées sur porte vitrée</u> Fourniture et pose de film Autocollant sur porte vitrée : deux bandes horizontales d'une largeur de 5 cm situées respectivement à 1,10 m et 1,60 m de hauteur. Loc° : Porte d'entrée vitrée du Bureau Accueil Urbanisme rue de la Mairie</p>	1	Ens			
12	<p><u>Ensemble Vitré EV 9</u> Dépose fenêtre + cadre existants puis repose d'un ensemble vitré en bois dur comprenant : - une fenêtre 1 vantail de 110 x 220 cmh - Fenêtre grand vitrage - 4 paumelle renforcées dont 2 en partie haute - Double vitrage isolant, Localisation : Bureau du Maire, Salle du Conseil</p>	3	U			
TOTAL LOT 2 H.T.						
T.V.A. à 20%						
TOTAL LOT 2 T.T.C.						

LOT 3 - CHARPENTE ACIER SERRURERIE

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

A - CHARPENTE ACIER				
1	<p><u>Etudes - Plans d'Exécution</u> L'entreprise doit les études de Structure acier utiles à la réalisation de son lot. Le Bureau d'Etudes devra être approuvé par l'architecte : il réalisera les plans d' EXE, de structure d'ensemble et de détails particuliers.</p>	1	ens	
<p>Le titulaire du présent Lot devra la livraison de ces profilés en acier par métallisation à chaud. Tous les ouvrages de charpente et serrurerie intérieure seront à peindre de 2 couches antirouille par le Lot Peinture. Tous les ouvrages de charpente extérieure seront métallisés et laqués</p>				
2	<p><u>Ossature plancher Haut du 1er étage</u> Réalisation d'un plancher à caisson comprenant : - Profilés de rives fixés aux murs maçonnées et sur lesquels seront repris tous les autres profilés du plancher, - ossature du plancher formant un quadrillage en tubes espacés de 60 cm et supportant les dalles de verre de sol - Portée maxi = 4 m Le tout à réaliser suivant les plans de détail et calepinage de l'Architecte - Y compris peinture en 2 couches de peinture antirouille de finition à appliquer par le présent lot</p>	22,2	m ²	
3	<p><u>Sol plancher 1er étage</u> Fourniture et pose de dalles de sol en verre transparent et translucide suivant détail Architecte Dim de dalles maxi : 60 x 60 cm VITRAGE : Verre de type triplex 3 x 8 mm et suivant normes et Avis Technique en cours de validité. Cet Avis sera à fournir au B. Contrôle en même temps que les plans d'Exécution.</p> <p>- Verre translucide aspect dépoli ou similaire - Verre transparent</p>	18,0 5,3	m ² m ²	
4	<p><u>Ventilation entre niveaux</u> Réalisation de dallettes pour ventilation entre RdC et 1er étage à réaliser en caillebotis dans les angles du plancher.</p> <p>- Dim des dalettes = 30 x 20 cm env - Caillebotis de maille 20 x 20 mm, peint assorti à la structure du plancher. - Suivant détail Architecte sur Plan étage au 1/50° Loc°: Angles plancher</p>	5	U	

**LOT 3 - CHARPENTE ACIER
SERRURERIE**

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
5	<p><u>Verrière</u> Fourniture et pose de verrière en toiture : - Verrière en profilés d'acier IPE suivant détails Architecte - Dimension totale = 600 x 400 cm large, Ossature comprenant : - 1 profilé IPE en faîtage - 2 profilés IPE en rives - 7 profilés en tubes omégas soutien de la couverture en verre + closoirs de fixations des verres VITRAGE : Double vitrage isolant, vitrage de contrôle solaire à haute performance de type SGG Cool Lite de St Gobain ou similaire. - Vitrage 44.2 / 16 / 44,2 pour verrière ERP suivant normes et Avis Technique en cours de validité. Cet Avis sera à fournir au B. de Contrôle en même temps que les plans d'Exécution - Finition des aciers métallisée laquée, couleur au choix de l'Architecte Localisation : Sur Atrium</p>	22,4	m ²			
6	<p><u>Cheneaux</u> Fourniture et pose de cheneaux en tôles pliées en partie basse des pentes de verrière - Largeur mini = 25 cm - Suivant détail et calepinage Architecte - Y compris pénétrations dans locaux WC et L. Tech. pour raccordement aux descentes EP mises en place par le plombier - Finition des tôles métallisée laquée, couleur au choix de l'Architecte</p>	9,5	ml			
7	<p><u>Solins</u> Réalisation de tous les solins de rives latérales de la verrière A faire de façon traditionnelle en plomb et bande solines</p>	20	ml			
B- SERRURERIE						
<p>Le titulaire du présent Lot devra la livraison de ces aciers dégraissés prêts à peindre avec une couche de peinture antirouille . Tous les ouvrages de serrurerie intérieure seront à finir de peindre avec 2 couches de finition antirouille par le Lot Peinture.</p>						

**LOT 3 - CHARPENTE ACIER
SERRURERIE**

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
8	<u>Grille de ventilation GV 1</u> Fourniture et pose de grilles à ventelles et leurs cadres motorisés pour position ouvertes / fermées à la demande Dim = 140 cm x 35 cm h Finition métalisée et 2 couches peinture antirouille Localisation : Ventilation haute sur Coupe DD sur Patio	2	U			
9	<u>Garde-corps : GC1</u> Fourniture et pose de barre de garde corps par scellement dans les embrasures en pierre - Fer carré de section 25 x 25 mm - Finition deux couches de peinture antirouille - Dim 110 cm de large	3	U			

TOTAL LOT 3 H.T.	
T.V.A. à 20%	
TOTAL LOT 3 T.T.C.	

OPTION 1 : Chassis Ouvrants dans la Verrière

10	<u>Ouvrants dans verrière</u> La prestation consiste à créer 2 ouvrants dans la verrière créée : - ces ouvrants auront des commandes électriques et motorisées depuis le 1er étage, - il seront de dimension 100 x 70 cm - l'ensemble sera complètement étanche.	1	Ens			
----	--	---	-----	--	--	--

TOTAL Option 1 LOT 3 H.T.	
T.V.A. à 20%	
TOTAL Option 1 LOT 3 T.T.C.	

**LOT 4 - DOUBLAGES - CLOISONS
PLAFONDS**

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
<p><u>Généralités</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tous les doublages et les cloisons devront avoir un classement minimum au feu M2 - Tous les plafonds devront avoir un classement au feu M2 - la réaction au feu des matériaux sera justifiée par P.V. 						
A - DOUBLAGES						
1	<p><u>Doublage isolant intérieur - Ep 10 cm</u> Doublage collé en complexe de panneaux isolant plaques de plâtre + isolant type laine végétale compressée Localisation : WC et local technique dans patio suivant plans</p>	73,8	m ²			
2	<p><u>Doublage simple</u> Fourniture et pose de plaques de plâtre BA 13 montées sur ossature sur murs neufs et murs anciens Loc° : Localisation WC et Loc,Tech du patio, Bureau du Maire</p>	99,6	m ²			
B - CLOISONS						
3	<p><u>Cloisons Placostyl isolante</u> Fourniture et pose de Cloisons ép 10 cm avec laine compressée isolant phonique. Plaques de plâtre BA13 montées sur ossature métallique en acier galvanisé Loc°:</p> <p style="padding-left: 40px;">Au Rdc imposte entre Accueil et Dégagement sur P 2 et tour de placard Pl.1</p> <p style="padding-left: 40px;">Au 1er étage Buro 1 Niveau 1</p>	4	m ²			
		3	m ²			
4	<p><u>Pose de portes dans cloisons</u> Pose de tous les cadres de portes et placards dans cloisons posées par le présent lot. La fourniture des cadres sera effectuée par le Lot Menuiserie Bois</p>	2	U			
5	<p><u>Raccords de plâtre</u> Raccords de plâtre et reprise des joints au droit des cloisons et plafonds démolis ou autres</p>	1	Ens			

**LOT 4 - DOUBLAGES - CLOISONS
PLAFONDS**

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
C - PLAFONDS						
6	<u>Plafond plaque de plâtre</u> Fourniture et pose de plafonds en plaques de plâtre ép 13 mm montés sur ossature. Pose horizontale. Ossature à fixer sur planchers bois et béton Loc : Bureau B1, B2 et Bureau du Maire, Sanitaires créés,	69,3	m ²			
7	<u>Gaine verticale</u> Réalisation de gaine d'habillage des canalisations et réseaux EP Dimension 15 x 15 cm A réaliser en plaques de plâtre montées sur ossatures Localisation : WC et Local Technique	14,00	ml			

TOTAL LOT 4 H.T.	
T.V.A. à 20%	
TOTAL LOT 4 T.T.C.	

LOT 5 - MENUISERIE BOIS

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

A - MENUISERIE INTERIEURE				
1	<p><u>Porte P 3</u> Dépose porte bois existante Pose d'une porte en bois lisse sans cadre A poser sur gonds existants Dim = 80 x 185 cm, ép 35 mm Loc° : Patio - P3</p>	1	U	
2	<p><u>Porte - P 4</u> Prestation comprenant : - Dépose porte simple existante, - Fourniture et pose d'une porte simple à âme pleine - Finition prête à peindre - Serrures à clé - Dim : 80 x 205 cm de passage Loc° : Bureau B1 au RdC</p>	1	U	
3	<p><u>Porte à âme pleine à peindre - P 5</u> Fourniture et pose de porte simple, à âme pleine avec cadre bois avec : - Finition stratifiée au choix de l'Architecte dans gamme de base - Fourniture et mise en place de 3 systèmes de ferme-porte pour les WC PMR - Fourniture et mise en place de 3 Logos signalétique des WC PMR - Serrures à condamnation sécurisée pour WC et à clé pour Local Technique Dim : 90 x 205 cm de passage - P 5 sur plans</p>	4	U	
4	<p><u>Porte Salle du Conseil - P 6</u> Prestation comprenant : - Dépose porte double existante, - Fourniture et pose d'une porte simple en bois dur, - Porte à panneaux moulurés suivant dessins identiques et en harmonie avec l'existant. Voir détail Architecte - y compris cadre bois large épaisseur de 10 cm, - Finition prête à peindre - Serrures à clé et poignée de style - Dim : 122 x 235 cmh dont 102 x 225 cm de passage</p>	1	U	
5	<p><u>Placard A modifier - Pl. 1</u> Dépose placard coulissant existant Réalisation d'un placard double portes - en médium ép 26 mm avec cadre invisible - serrure à clé. - Dim 150 x 230 cm h Loc° : Couloir RdC</p>	1	Ens	

LOT 5 - MENUISERIE BOIS

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
6	<p><u>Placard A modifier - Pl. 2</u> Découpe et dépose de partie de placard mural ancien existant Modification de ce placard en reconstituant la tranche et la corniche de celui-ci par récupération de l'ancien morceau déposé. - Et toutes sujétions de finitions prêt à peindre Loc° : Bureau de M. Le Maire</p>	1	Ens			
7	<p><u>Miroir</u> Fourniture et Pose de miroir dans sanitaires Miroir à bords bisautés Dim = 40 x 80 cmh Localisation : Sanitaires Rdc et R+1</p>	3	U			
8	<p><u>Stores vénitiens</u> Fournitures et pose de stores vénitiens relevables et orientables - en lames d'alu largeur 30 mm - Dim = 110 x 250 cm h - à commande par tige rigide Loc° : Bureau B2, Bureau de M. Le Maire (2 U) , Salle du Conseil (2 U)</p>	5	U			
9	<p><u>Main Courante</u> Il s'agira de prolongé de la longueur d'une marche les extrémités des mains courantes existantes. Raccorder celles déjà existantes pour qu'elle soient continues et créer une main courante de l'autre côté identique à l'existante posée sur étrier Localisation : Ecalier 1</p>	1	Ens			

TOTAL LOT 5 H.T.	
T.V.A. à 20 %	
TOTAL LOT 5 T.T.C.	

LOT 6 - ELECTRICITE

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

A - INSTALLATION GENERALE				
1	<u>Mise à la terre et Liaison équipotentielle</u> Vérification de la terre existante et mise à la terre de la nouvelle installation afin de le rendre conforme aux normes en vigueur	1	Ens	
2	<u>Tableau chantier</u> Fourniture et pose du tableau chantier sécurisé et aux normes en vigueur utile aux entreprises de tous les lots pour réalisation des travaux durant toute la durée du chantier	1	U	
3	<u>Tableau électrique</u> La prestation comprend : - La reprise et l'extension du tableau électrique existant pour l'aménagement à réaliser en conformité avec la réglementation électrique NF 15 100 - Y compris tous les dispositifs, éléments et repérages inscrits sur étiquettes - Tableau électrique existant dans placard technique dans hall au Rdc (Voir plan)	1	Ens	
4	<u>Réseau de distribution électrique</u> Réalisation du réseau de distribution électrique desservant les prises, les alimentations électriques, les interrupteurs de commande et tous les appareils d'éclairage utiles au fonctionnement de la nouvelle installation électrique dûe au projet. - A réaliser en encastré, - Fourniture en fin de travaux des plans d'Exécution de l'installation réalisée.	1	ens	
5	<u>Dépose installation existante</u> Dépose des appareillages et des réseaux électriques Loc° : Bureau B1, cours, Bureau B2, Bureau du Maire et WC existants à l'étage	1	ens	
6	<u>Alimentation Electrique pour ascenseur</u> Réalisation d'une alimentation électrique en 380 V pour ascenseur et suivant les demandes de l'ascensoriste	1	U	
7	<u>Alimentation climatisation</u> Réalisation des Alimentations des appareils de climatisation comprenant : - 2 alimentations pour unités extérieures neuves - 2 alimentations pour unités intérieures neuves - 4 alimentations pour unités extérieures déposées et reposées	1	Ens	

LOT 6 - ELECTRICITE

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
8	<u>Alimentations diverses</u> Alimentations électriques des appareils électriques suivants :					
	- grilles de ventilation Patio (au 1er étage)	2	U			
	- Ventilation Mécanique Contrôlée	1	U			
	- Stores de verrières	3	U			
9	<u>Consuel</u> L'entrepreneur du présent lot doit l'obtention du consuel de la nouvelle installation ainsi que toutes les démarches administratives pour cette obtention.					
B - APPAREILLAGES - LUMINAIRES						
<p>Appareillages Les petits appareillages (interrupteurs, prises, etc...) seront de : Marque LEGRAND et de Type MOSAIC ou similaire Ils sont repérés sur les plans Electricité.</p>						
Descriptif par pièce						
10	<u>Patio</u> Applique de Type MOOREA, de Marque ARIC Lampe LED, P = 8 W ou similaire	3	U			
	Détecteur de présence	1	U			
	Prise 20 A + T	2	U			
11	<u>WC femmes et WC Hommes au RdC</u> Spot encastré Type FLAT 1 de marque ARIC Lampe LED 7,8 W de couleur Chaude	2	U			
	Détecteur de présence	2	U			
12	<u>Bureau B1</u> Interrupteur va et vient	1	U			
	Plafonnier Caisson 60 x 60 cm LED encastré 12 W	1	U			
	Prise 20 A + T	4	U			
	Prise RJ 45	1	U			
13	<u>Atrium</u> Applique de Type MOOREA, de Marque ARIC Lampe LED, P = 8 W ou similaire	2	U			
	Ruban lumineux adhésif LED à intégrer dans charpente métal Type Flexo 120 de Marque ARIC , P = 8,7 W / m de Longueur 4 ml	2	U			
	Détecteur de présence	2	U			
	Prise 20 A + T	2	U			

LOT 6 - ELECTRICITE

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
14	<u>WC femmes et Loc. Tech. au 1er étage</u>					
	Spot encastré Type FLAT 1 de marque ARIC	2	U			
	Lampe LED 7,8 W de couleur Chaude					
	Détecteur de présence	1	U			
	Interrupteur Simple	1	U			
15	<u>Bureau B2</u>					
	Interrupteur va et vient	1	U			
	Plafonnier Caisson 60 x 60 cm LED encastré 12 W	1	U			
	Prise 20 A + T	4	U			
	Prise RJ 45	1	U			
16	<u>Bureau de M. Le Maire</u>					
	Interrupteur va et vient	1	U			
	Interrupteur simple	1	U			
	Plafonnier	1	U			
	Spots encastrés LED 10 W Design Couleur inox	4	U			
	Prise 20 A + T	5	U			
	Prise RJ 45	2	U			
17	<u>Flash lumineux d'alarme</u>					
	Fourniture et Pose d'un système visuel d'alarme dans lieu isolé par émission d'éclairs intermittents au rythme d'une sonnerie. Flash lumineux à installer à une hauteur de 2 m maximum Localisation : WC RdC et étage	3	U			

TOTAL Lot 6 H.T.	
T.V.A. à 20 %	
TOTAL Lot 6 T.T.C.	

OPTION 1 : Chassis Ouvrants dans la Verrière

18	<u>Alimentation pour les Ouvrants dans verrière</u>	2	U			
----	---	---	---	--	--	--

TOTAL Option 1 LOT 6 H.T.	
T.V.A. à 20%	
TOTAL Option 1 LOT 6 T.T.C.	

LOT 7 - PLOMBERIE

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

A - PLOMBERIE				
<u>Réseaux</u>				
L'alimentation en eau du projet se fait depuis le bâtiment existant côté sanitaires Rdc et Etage. Il s'agira de se raccorder dans cette zone et de faire la connexion nécessaire pour réalimenter et faire fonctionner normalement la nouvelle installation.				
1	<u>Réseau de distribution d'eau potable</u> Reprise et réalisation du nouveau réseau de distribution intérieure depuis le réseau existant, puis réalisation du réseau d'Eau Froide en tube polyéthylène renforcé aux normes en vigueur pour desservir tous les appareils sanitaires créés. Tout le réseau passant encastré en sol, doublages et plafonds.	1	ens	
2	<u>Réseau d'évacuation Eaux Usées / Eaux Vannes</u> L'évacuation des Eaux Usées / Eaux Vannes se fera par raccordement du nouveau réseau sur le réseau existant venant des sanitaires étage. - Réseau à intégrer en doublage ou en dallage Réseaux à réaliser en tube PVC haute densité de diamètres adaptés aux différents appareils et assurant l'évacuation suivant les règles et normes en vigueur. - Y compris ventilation de chute du réseau jusqu'en toiture terrasse - Tout le réseau enterré sera isolé suivant normes en vigueur.	1	ens	
3	<u>Réseau d'évacuation enterré des Eaux Pluviales</u> L'évacuation des Eaux Pluviales se fera par raccordement du nouveau réseau sur le réseau existant de la cour se trouvant sous la baie EV 1 au Rdc. - Réseau à enterrer sous dallage du Patio qui sera refait, - Réseau à réaliser en tube PVC haute densité de diamètre assurant l'évacuation suivant les règles et normes en vigueur. - Y compris pose de toutes pièces de raccordements et de jonctions entre tuyaux - 2 descentes EP à reprendre : Voir Plans	11	ml	

LOT 7 - PLOMBERIE

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

Appareils Sanitaires				
<p><u>Appareils sanitaires</u> Fourniture et pose d'Appareils sanitaires y compris leurs robinetteries chromées. Le maître d'ouvrage se réserve la possibilité de changer les choix ci-dessous énoncés pour les appareils sanitaires et les robinetteries. A ce moment là les plus et moins values dues à ces changements seront régularisées en cours de travaux d'après les devis mis à jour.</p>				
4	<u>Dépose appareils sanitaires</u> Dépose du WC et du lavabo existant et de leurs tuyauteries Localisation : Sanitaires 1er étage	1	Ens	
5	<u>WC suspendu PMR</u> Fourniture et pose de WC suspendu de type OVE marque Jacob Delafon adapté aux PMR ou similaire avec abattant thermodur à charnière inox, couleur blanche y compris Bâti-support type Geberit Duofix Sigma 12 cm ou similaire y compris plaque de déclenchement frontal	3	U	
6	<u>Barre d'appui</u> Fourniture et pose de barre d'appui de relèvement aux normes PMR Aspect Chromé	3	U	
7	<u>Lavabo</u> Fourniture et pose d'un lavabo Type OVE Marque Jacob Delafon ou similaire fixation murale - y compris sa robinetterie mitigeur chromée Marque Jacob Delafond ou similaire, - Y compris siphon - y compris renforts dans cloisons à faire par le présent lot en relation avec le lot cloisons et suivant le besoin, - L'ensemble adapté aux PMR	3	U	
8	<u>Robinet de puisage</u> - Fourniture et pose d'un robinet de puisage dans local technique	1	U	
B - ZINGUERIE				
9	<u>Gouttières et Descentes EP à déposer</u> Dépose des gouttières (12 ml) et descentes EP (17ml) en zinc existantes	1	Ens	

LOT 7 - PLOMBERIE

		Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
10	<u>Descente EP en zinc</u> Fourniture et pose de descente EP en PVC - diamètre 100 mm. - Y compris coudes en parties hautes et basses à raccorder au réseau d'évacuation EP créé - 2 descentes EP à prévoir	15,4	ml			
11	<u>Trop plein</u> Fourniture et Pose de tuyau d'évacuation des trop pleins de la verrière et des 3 toitures terrasses - A réaliser en tuyau PVC diam 100 mm - A raccorder sur EP en Façade Sud - Linéaire à prévoir en passant par le doublage du bureau du Maire = 24 ml	1	Ens			
12	<u>Evacuation condensats</u> Fourniture et pose de tuyau d'évacuation des condensats des unités extérieures de climatisation à raccorder sur tuyau du trop plein décrit à l'Art. précédent	1	Ens			

TOTAL Lot 7 H.T.	
T.V.A. à 20 %	
TOTAL Lot 7 T.T.C.	

LOT 8 - CLIMATISATION

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

GENERALITES :

Réalisation de système de climatisation des locaux pour les chauffer et les climatiser suivant les saisons.

Système de pompe à chaleur air/air Mono split

L'installation comprendra 2 phases.

Phase 1 : Dépose des unités extérieures existantes,

Phase 2 : Réalisation définitive de l'installation comprenant la remise en place définitive des unités extérieures de climatisation existantes récupérées, et la nouvelle climatisation de la verrière en plus.

Les installations fonctionneront de façon indépendante.

Unités extérieures existantes :

Les fiches techniques de ces 5 unités sont jointes en photo au CCTP

Particulier du Lot Climatisation. A Consulter impérativement.

IMPORTANT :

Une documentation des nouveaux appareillages proposés sera à joindre à l'offre avec caractéristiques techniques et photos des machines installées à l'intérieur et l'extérieur.

1	<p><u>Dépose unité extérieure existante</u> Prestation comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la vidange du réseau de distribution en gaz R 410 - La dépose des cinq unités existantes et leur conservation pendant les travaux - la repose définitive des 5 unités en toiture terrasse sur ascenseur - y compris modification et reprise du réseau pour réalimenter les 10 unités intérieures actuellement en place dans cette zone de la Mairie - Le chauffage des bureaux qui n'auront plus de clim durant les travaux devra être effectué par la mise à disposition de convecteur électrique à brancher sur prises dans les bureaux . Prévoir 10 convecteurs chantier 	1	ens			
2	<p><u>Réseau général de distribution</u> Réalisation du réseau général comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reprise du réseau existant, - Réalisation du réseau neuf pour desservir et alimenter les nouvelles unités mises en place, - Avec passage en encastré des réseaux en murs, doublages et plafonds - Y compris percements dans murs épais 	1	ens			

LOT 8 - CLIMATISATION

	Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
<p><u>Unité extérieure neuve</u> Fourniture et pose d'unité extérieure de puissance suffisante pour le traitement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - du Volume du Patio au RdC de Surface = 22 m², et de Volume = 88 m³, - du Volume de l'Atrium à l'Etage de Surface = 22 m², et de Volume = 73 m³, <p>Calculs des puissances à faire par le BET de l'entreprise et à soumettre à l'Architecte avant commande. Y compris réalisation de socle de pose sur toit terrasse étanché suivant le besoin, ou équerres d'acrochage en façade suivant le type d'appareil proposé. Système à faire valider à l'Architecte avant pose</p>	1	Ens			
<p><u>Unité intérieure</u> Fourniture et pose d'unité intérieure de puissance adaptée pour le traitement du Volume du Patio Design très minimaliste et moderne de ces appareils à prévoir : De Marque DAIKIN et de Type EMURA ou similaire Système à faire valider à l'Architecte avant pose.</p>	2	U			
<p><u>Ventilation Mécanique Contrôlée</u> Fourniture et pose de VMC adaptée aux volumes des locaux à traiter comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 caisson d'aspiration à poser dans local technique - 1 réseau de gaine de diam 80 mm - des bouches d'aspiration autoréglables dans chaque Locaux à traiter : 3WC et 1 local technique 	1	Ens			

TOTAL LOT 8 HT	
T.V.A. à 20%	
TOTAL LOT 8 TTC	

LOT 9 - PEINTURE

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

A - PEINTURES SURS MURS - CLOISONS - PLAFONDS				
<p>Les prestations de peinture comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une couche d'apprêt, - le ponçage, - deux couches de finition en peinture acrylique et lessivable avec peinture satinée sur les doublages et cloisons et peinture mate en plafonds. 				
1	<u>Peinture Murs et Cloisons</u> Peinture Murs et Cloisons sur parois neuves			
	- RDC : B1, 2WC, Entrée	102,8	m ²	
	- Etage : B2, Bureau Maire, Atrium, 1 WC, Loc. Tech.	135,2	m ²	
2	<u>Peinture Plafonds plâtre + Retombées Faux-plafonds</u>			
	- RDC : B1, 2WC, Entrée	25,9	m ²	
	- Niveau 1 : B2, Bureau Mairie, Atrium, 1 WC	54,8	m ²	
B - PEINTURES SUR MENUISERIES BOIS				
3	<u>Peinture Porte Bois</u>			
	- RDC : Peinture porte et cadre de porte	3	U	
	Porte simple P3, P4	2	U	
	- Niveau 1 : Porte simple P6 (Dim 125 x 230 cmh) Portes P7, P8, P9	4	U	
4	<u>Peinture Cadre de porte stratifiée</u> Cadre de porte P5 Dim : 90 x 205 cmh	4	U	
5	<u>Peinture Placard Pl.1</u> Peinture de placard en médium et de son cadre, Dim = 150 x 220 cmh Loc° : Hall Rdc	1	U	
6	<u>Peinture Placard Pl. 2</u> - Niv 1, Dim 530 x 220 cmh x 45 cm Prof Loc° / Bureau de M. Le Maire	1	U	
7	<u>Peinture Cadre bois EVb 2</u> - Niv 1, Dim 110 x 100 cmh	2	U	

LOT 9 - PEINTURE

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

C - PEINTURES SUR SERRURERIES				
Toutes les peintures sur pièces métalliques recevront 2 couches de peinture antirouille, de couleur au choix de l'Architecte.				
8	<u>Peinture garde-corps GC1</u> Barres de Garde corps de Section 20 x 20 mm, L = 110 cm	3	U	
D - DIVERS				
9	<u>Cheminement PMR en sol</u> Prestation comprenant la mise en place d'une bande pododactile 3 cannelures de 15 cm de large collée en sol pour indiquer à la personne la direction de : - l'entrée de la Mairie depuis la place PMR située Grand Rue (9ml) - l'entrée du Bureau Accueil Urbanisme depuis la place PMR située Rue de la Mairie jusqu'à la rampe d'accès (5ml)	14	ml	
10	<u>Peintures marches escalier</u> La prestation consiste à Poser : - un rappel tactile et contrasté à 50 cm (ou 28 cm selon la configuration) de la première marche conforme à la norme NF P 98-351, - un revêtement contrasté sur la première et dernière contremarches - un contraste sur 3 cm en horizontal sur les nez de marches Localisation :			
	- Escalier Extérieur Entrée Mairie - Rue de la Mairie Dim escalier : 2m de large	1	Ens	
	- Escalier Intérieur Mairie - Escalier 1 Dim escalier : 1,70 m de large	1	Ens	
E - NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER				
11	<u>Nettoyage de fin de chantier</u> Nettoyage complet de fin de chantier comprenant : - tri sélectif des déchets restant encore sur chantier, - lessivage des Sols, - nettoyage de tous les appareils sanitaires, - dépoussiérage et lessivage des murs, - nettoyage des vitrages et des dépoussiérage des zones non lessivables.	1	Ens	

TOTAL LOT 9 HT	
T.V.A. à 20 %	
TOTAL LOT 9 TTC	

LOT 10 - ASCENSEUR

Qté	U	Qté vérifiée	Prix unitaire	Prix total
-----	---	--------------	---------------	------------

1	<p><u>Ascenseur électrique,</u> Fourniture et pose d'un ascenseur électrique aux caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vitesse :1 m/s, - Charge nominale 630 kgs permettant accès aux personnes à mobilité réduite PMR - Machinerie en position basse ou latérale - Moteur de traction à couple de démarrage très élevé - Châssis métalliques sur massifs en béton munis de socles silencieux - Volant de manoeuvre et dispositif de déblocage - Enregistrement simultané des ordres en cabine et des appels - Dispositif priorité pompiers ramenant la cabine directement au niveau RdC d'accès des secours <p>Commande par boîte spéciale au palier de référence.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation électrique 380V <p><u>Cabine :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Largeur x Profondeur : 1,10 m x 1,40 m x 2,20 mh - Plancher : Sol Souple - Parois : Acier laqué - Eclairage : 1 Spot - Ventilation naturelle haute et basse. <p>Les matériaux utilisés pour la construction doivent être conformes aux normes sécurité incendie.</p> <p><u>Porte palière :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ouverture : Frontale sur une seule face de Dim°: 90 cm x 2 m - Vantaux en tôle d'acier laqué avec une résistance au feu de degré pare-flamme ½ h. Vantaux suspendus sur chariot réglable en hauteur. - Entraînement direct par moteur et simultané entre les portes palières et les portes de cabines. <p><u>Manoeuvre et commande :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tableau cabine : Acier avec boutons poussoirs - Indicateur niveau : Affichage alpha-numérique - Alarme : Bouton et interphone à 2 postes (renvoi et cabine) - Appel palier : Boutons poussoirs lumineux - interphones avec un renvoi vers accueil. 	1,0	Ens		
---	--	-----	-----	--	--

TOTAL LOT 10 HT	
T.V.A. à 20 %	
TOTAL LOT 10 TTC	