

**DEPARTEMENT DE L'OISE
VILLE DE CHAMBLY**

**ENSEMBLE DE SERVICES à LA POPULATION
(restaurant municipal et centre de loisirs)**

MAITRE D'OUVRAGE
VILLE DE CHAMBLY – Hôtel de Ville 60230 Chambly

CONDUCTEUR D'OPERATION
OPAC de l'OISE – 1, cours Scellier 60016 Beauvais

ARCHITECTES
S. Primault-Cailliette – Ph. Gobin
rue du Champ des Cosaques 60400 Noyon
T. 03 44 09 56 33 – sylvie.cailliette0005@orange.fr

DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES (D.C.E.)
DEVIS QUANTITATIF et ESTIMATIF (D.Q.E.)

**LOT N°1
G.O. – MACONNERIE – RAVALEMENT et DIVERS**

Date, cachet commercial et signature

MONTANT TOTAL H.T.	
T.V.A. 19,6%	
MONTANT TOTAL T.T.C.	

NOTA : il appartient à l'entreprise de vérifier la cohérence du tableau EXEL. Elle peut changer les unités. Elle peut ajouter des lignes, en aucun cas en supprimer.

DESIGNATION	U./m ² /ml.	Quantité	Prix unitaire H.T	Montant H.T.
-------------	---------------------------	----------	-------------------------	-----------------

LOT 1 : G.O.				
Installation de chantier				
Honoraires frais d'études, plans EXE B.E.T., frais de contrôles divers et D.O.E.	Ens.			
Panneau de chantier	U			
Panneau du Conseil Général	U			
Clôtures	MI			
Panneaux réglementaires, protections, ...	Ens.			
Installation de chantier, accès, aires, installations de sécurité, échafaudages, etc....	Ens.			
Bennes pour gravois et poubelles	Ens.			
Aménagement du bureau	Ens.			
Cantonement nécessaire suivant descriptif et P.G.C. et suivant réglementation	Ens.			
Alimentations électrique du chantier	Ens.			
Alimentation en eau du chantier	U			
Téléphone de chantier	U			
Implantation géomètre	U			
Repliement et remise en état général des abords	Ens.			
Sous total installation de chantier				
Travaux préalables				
Livraison du terrain	PM			
Préparation du terrain	Ens.			
Sous total travaux préalables				
Terrassements généraux				
Fouille en déblais pour encaissement de la plateforme du bâtiment selon rapport de sol	M ³			
Sous total terrassements généraux				
Terrassements complémentaires				
Fouilles complémentaires pour les ouvrages spécifiques du G.O. :				
Fouilles pour fondations	M ³			
Fouilles pour longrines	M ³			
Fouilles pour fosse d'ascenseur	M ³			
Fouilles pour ouvrages divers extérieurs	M ³			
Sous total terrassements complémentaires				
Remblais				
Remblai au pourtour avec terre mise en dépôt ou terres d'apport	M ³			
Remblai au pourtour avec sablon compacté	M ³			
Chargement et enlèvement des excédents cps. foisonnement	M ³			
Sous total remblais				

Ouvrages de fondations				
Gros béton pour assise de fondations, redans, etc...	M ³			
Béton de propreté	M ²			
Béton de semelles filantes ou isolées				
- Béton	M ³			
- Coffrage pleine fouille	PM			
- Aciers HA	Kg			
Longrines				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Badigeon bitumineux (si nécessité)	M ²			
Amorces de voiles				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Badigeon bitumineux (si nécessité)	M ²			
Fosse d'ascenseur				
- Radier				
- Béton	M ³			
- Coffrage pleine fouille	PM			
- Aciers HA	Kg			
Parois				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Badigeon bitumineux	M ²			
Cuvelage de la fosse d'ascenseur				
Ens.				
Assistance à l'électricien pour la mise en place du câble de terre en fond de fouille	PM			
Réservations pour passages divers de gaines, canalisations et fourreaux à la demande	PM			
Sous total ouvrages de fondations				
Niveau bas R.D.C.				
Dallage				
Purge, réglage et compactage du fond de plate forme	M ²			
Géotextile suivant C.C.T.P.	M ²			
Couche de forme de 0,50 m d'ép. minimale.	M ²			
Contrôle du module de Westergaard par une société agréée	Forf.			
Canalisation E.U. enterrée dans l'emprise du bâtiment pour une fontaine à eau adossée à la cuisine	MI			
En enterré dans l'emprise du bâtiment : Mise en place de fourreau électrique suivant CCTP	Ens.			
En enterré dans l'emprise du bâtiment : Mise en place de fourreau PTT et fibre suivant CCTP	Ens.			
Polyane sous dallage	M ²			
Isolation sous dallage suivant CCTP	M ²			
Traitement thermique en pied de façade	MI			
Dallage en B.A. y cps. aire stockage ext. poubelles	M ² /M ³			
Aciers HA dallage	Kg			
Aciers TS dallage	Kg			
Mise en place d'inserts divers	Ens.			
Finition lissée avec incorporation de durcisseur de surface + anti-poussière pour le stock ext. poubelles	M ²			
Attente P.V.C. en dallage pour 1 ou 2 fontaines à eau	U			
Joint de retrait	MI			

Joint de dilatation	MI			
Sous total dallage				
Dalle portée				
Réglage et compactage du fond de plate forme	M ²			
Couche de forme appropriée	M ²			
Réseaux P.V.C. enterrés dans l'emprise du bâtiment suivant principes des plans et CCTP	MI			
Réseaux fonte enterrés dans l'emprise du bâtiment suivant principes des plans et CCTP	MI			
Regard intérieur étanche de visite non cps. tampon à carreler (LOT 9)	U			
En enterré dans l'emprise du bâtiment : Mise en place de fourreau électrique suivant CCTP	Ens.			
En enterré dans l'emprise du bâtiment : Mise en place de fourreau PTT et fibre suivant CCTP	Ens.			
En enterré dans l'emprise du bâtiment : Mise en place de fourreau ou PE EAU suivant CCTP	Ens.			
Polyane sous dalle	M ²			
Isolation solidarisée sous dalle portée suivant CCTP	M ²			
Traitement thermique en pied de façade	MI			
Dalle portée en B.A.	M ² /M ³			
Aciers HA dalle portée	Kg			
Aciers TS dalle portée	Kg			
Mise en place d'inserts divers	Ens.			
Attentes P.V.C. en dalle portée pour chaque appareil sanitaire, chaque siphon, chaque matériel de cuisine nécessitant une évacuation	U			
Réservation en dalle portée pour siphon de sol	U			
Réservation en dalle portée pour regard de visite	U			
Joints de retrait	MI			
Joints de dilatation	MI			
Sous total dalle portée				
INFRASTRUCTURE				
OUVRAGES DE STRUCTURE VERTICAUX				
Voiles de façade				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Badigeon bitumineux	M ²			
Voiles intérieurs				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Badigeon bitumineux	M ²			
Poteaux				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Badigeon bitumineux	M ²			
Sous total INFRASTRUCTURE				

SUPERSTRUCTURE				
Ouvrages de structure verticaux				
Niveau R.D.C.				
Voiles de façade				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Ragréage (attention, il est prévu une lasure sur béton, le ragréage doit être exceptionnel)	PM			
Voiles intérieurs				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Ragréage (attention, il est prévu une lasure sur béton, le ragréage doit être exceptionnel)	PM			
Poteaux				
- Béton	M ³			
- Coffrage droit	M ²			
- Coffrage rond et lisse	U			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage (attention, il est prévu une lasure sur béton, le ragréage doit être exceptionnel)	PM			
+ valeur pour l'isolement de la chaufferie et du TG/BT par des parois CF 2H00	Vaut			
Voile de gaine d'ascenseur	M ²			
Mur d'échiffre de l'escalier intérieur cps. muret de départ	M ²			
Garde-corps béton ou maçonné de l'escalier extérieur	M ²			
Niveau R+1				
Voiles de façade				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Ragréage (attention, il est prévu une lasure sur béton, le ragréage doit être exceptionnel)	PM			
Voiles intérieurs				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Ragréage (attention, il est prévu une lasure sur béton, le ragréage doit être exceptionnel)	PM			
Poteaux				
- Béton	M ³			
- Coffrage droit	M ²			
- Coffrage rond et lisse	U			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage (attention, il est prévu une lasure sur béton, le ragréage doit être exceptionnel)	PM			
Garde-corps béton ou maçonné de la mezzanine	M ²			

Niveau comble				
Voiles				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Mannequins	U			
- Réserve pour accès terrasses	U	2		
- Réserve pour passage de gaine VMC	Ens.			
- Ragréage	M ²			
Traitement des J.D. en partie verticale tous niveaux	MI			
Sous Total ouvrages de structure verticaux				
Ouvrages de structure horizontaux				
Niveau R.D.C.				
Poutre en retombée				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Fourreaux pour traversée de poutres	Ens.			
Poutre allège				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Fourreaux pour traversée de poutres	Ens.			
Dalle de plancher ht. R.D.C.				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Coffrage des rives				
- Réserve de trémie de gaine ascenseur et trémie d'escalier	Forf.			
- Réserve pour passage de gaine	Ens.			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Surfaçage	M ²			
- Ragréage	M ²			
- + valeur pour CF 2H00 du plancher au droit de la chaufferie et du TG/BT	Forf.			
- + valeur pour CF 1H00 du plancher au droit de la cuisine et de la réserve au R.D.C.	Forf.			
- + valeur pour fibrastyrène FEU en sous-face de plancher de la chaufferie et du TG/BT	M ²			
- + valeur pour renfort de plancher au droit de la salle de billard	M ²			
Niveau R+1				
Poutre en retombée				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Fourreaux pour traversée de poutres	Ens.			

Poutre allège				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Fourreaux pour traversée de poutres	Ens.			
Dalle de plancher ht. 1^{er} ETAGE				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Coffrage des rives				
- Réserve de trémie de lanterneau de désenfumage et trappe d'accès comble	Forf.			
- Réserve pour passage de gaine	Ens.			
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Surfaçage	M ²			
- Ragréage	M ²			
Niveau R+2				
Dalle de plancher ht. du comble technique				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Coffrage des rives				
- Aciers HA	Kg			
- Aciers TS	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Surfaçage	M ²			
- Ragréage	M ²			
Traitement des J.D. en partie horizontale tous niveaux	MI			
Sous Total ouvrages de structure horizontaux				
OUVRAGES DIVERS				
ACROTÈRES – RELEVÉS – BANDEAUX SAILLANTS				
- Béton	M ³			
- Coffrage	M ²			
- Aciers HA	Kg			
- Ragréage	M ²			
- Béquets	MI			
- Double relevé sur J.D.	MI			
Bandeaux saillants sur voiles	MI			
Sous total acrotères, relevés, bandeaux				
ESCALIERS				
Escalier extérieur en B.A. suivant CCTP et plans	U			
Escalier intérieur en B.A. suivant CCTP et plans	U			
Sous total escaliers				
OUVRAGES PONCTUELS EN MAÇONNERIE				
Maçonneries d'aggl. hourdées au mortier de ciment cps. tous ouvrages annexes tels que chaînages, raidisseurs, linteaux, liaisons à la structure, enduits, plumets, etc...				
- De 0,15 d'ép. creux ou pleins	M ²			
- De 0,20 d'ép. creux ou pleins	M ²			
Sous total ouvrages ponctuels en maçonnerie				
OUVRAGES DE VENTILATION STATIQUE				
Amenée et rejet d'air par gaines cps. ouvrages annexes tels que banquettes, saut de loup, etc...	Ens.			
Sous total ouvrages de ventilation statique				

MENUS OUVRAGES				
Seuils	MI			
Appuis	MI			
Traitement d'étanchéité des saillies de façade SUD	M ²			
Massif de fond de gaine ascenseur	U			
Socle extracteur	U			
Plots et divers	Ens			
Seuils des gaines techniques	MI			
Joint de dilatation comprenant désolidarisation, calfeutrement et couvre-joint	MI			
Travaux pour les autres lots	Forf.			
Sous total menus ouvrages				
D.I.U.O.				
Escalier escamotable + trappe d'accès au comble suivant C.C.T.P.	U			
Echelle à crinoline sur terrasse NORD suivant C.C.T.P.	U			
Sous total D.I.U.O.				
Ravalement peinture et signalisation hand.				
Peinture garnissante sur parement béton compris travaux préparatoires et toutes sujétions d'échafaudages et de protection	M ²			
Signalisation handicapés pour l'escalier extérieur	Ens.			
Ss. total ravalement peinture et signalisation hand.				
OPTION 01-01 : PUITS CANADIEN Suivant CCTP	Ens.			
OPTION 01-02 : MOINS VALUE POUR REMPLACEMENT DES VOILES BETON PAR DES ELEVATIONS EN MACONNERIE	Ens.			
OPTION 01-03 : PLUS ou MOINS VALUE pour DALLE PORTEE Suivant CCTP	Ens.			
Divers				
Divers à l'appréciation de l'entreprise :				
Sous total divers				

TOTAL GENERAL H.T.			
T.V.A. 19,6%			
TOTAL T.T.C.			
OPTION 01-01 : T.T.C. PUITS CANADIEN Suivant CCTP			
OPTION 01-02 : T.T.C. MOINS VALUE POUR REMPLACEMENT DES VOILES BETON PAR DES ELEVATIONS EN MACONNERIE			
OPTION 01-03 : T.T.C. PLUS ou MOINS VALUE pour DALLE PORTEE Suivant CCTP			

Date, cachet et signature de l'entreprise :