



**NUANCE LEMAN
CONSTRUCTION DE
27 LOGEMENTS COLLECTIFS
15, RUE DES PRÉS DU FOUR
74 140 - DOUVAIN**

MAITRE D'OUVRAGE



**SCCV NUANCE LEMAN
C/O SAGEC
2, AVENUE DE GENEVE
74 140 - DOUVAIN**

ARCHITECTE

**PHILIPPE CHEYSSON
ARCHITECTE DPLG
36, AVENUE DE SENEVULAZ
74 200 - THONON-LES-BAINS**

LOT N°23 - VMC

DÉCOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE - D.P.G.F

INDICES

A. 05.02.2021 Dossier des Consultations des Entreprises

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	P.U.€HT	P.T.€HT
POSTE 1 - BATIMENT A - 9 LOGEMENTS					
	<u>FOURNITURE ET POSE DE</u>				
<u>1.1</u>	<u>CAISSON D'EXTRACTION EN TOITURE</u>	<u>ENS</u>			
	CAISSON D'EXTRACTION À PALIERS DE PRESSION CONSTANTE, marque : ATLANTIC, modèle : COMETE 2000, code : 516 025, CATÉGORIE 4, caisson très basse consommation, débit maximum : 1 455 m³/h, pression : 20 mm de CE, Tension : MONO 230V avec convertisseur de fréquence - P. Moteur : 0,37 kW, I : 1,77 A, avec pressostat et interrupteur de proximité montés en standard - longueur : 745 mm - largeur : 573 mm hauteur : 565 mm, avec 2 orifices d'aspiration ø 250 mm Le caisson sera équipé des accessoires ATLANTIC suivants : 2 Manchettes souples aspiration, ø 250, réfs : MRS 250, code : 523 711 1 Piquage circulaire refoulement, PP 500, code : 523 984 4 Supports antivibratiles, réfs : SAB 8, code : 523 595 Valeur pour raccordements électriques du caisson depuis une attente laissée à proximité par le lot ÉLECTRICITÉ <i>LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DU PRESSOSTAT ET REPORT DÉFAUT EST PRÉVUS AU LOT ÉLECTRICITÉ</i> <i>LE SOCLE BÉTON SOUS CAISSON D'EXTRACTION EST PRÉVU AU LOT GROS ŒUVRE</i>	Nbr	1		
		Ens	1		
<u>1.2</u>	<u>GAINE DE REJET</u>	<u>ENS</u>			
	Depuis le Local VMC en combles, gaine de rejet réalisée en tôle d'acier galvanisé débouchant en toiture, soit : GAINE, ø 500 SORTIE DE TOIT ESTHÉTIQUE SUR TOITURE TUILES, marque : ATLANTIC, type : TD 500 R, réfs : 532 508, pente du toit : 50%, en tôle d'acier galvanisé, couleur au choix de l'Architecte, dimensions de raccordement : ø 500 mm, avec chapeau pare-pluie, platine d'étanchéité PIÈGE À SONS, marque : ATLANTIC, type PAS 500 AGR, ø 500, code : 533 744 (à placer sur la gaine de refoulement) RACCORDEMENT SUR SORTIE EN TOITURE	Nbr	1		
		MI	5		
		Nbr	1		
		Nbr	1		
		Nbr	1		

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	P.U.€HT	P.T.€HT
1.3	<u>COLONNES ET GAINES D'EXTRACTION</u> Colonnes d'extraction réalisées en tôle d'acier galvanisé spiralé, conformes à la Norme NF P 50 401, passage dans gaines techniques et faux plafonds des logements, soit : GAINE, ø 125, en gaine technique GAINE, ø 160, en gaine technique GAINE, ø 250, en gaine technique GAINE CIRCULAIRE, ø 125, en faux plafond, y compris isolation par matelas de laine de verre GAINE CIRCULAIRE, ø 160, en faux plafond, y compris isolation par matelas de laine de verre Valeur pour colliers de fixations isolés, supports, bande adhésive toilée, mastic, réductions, coudes, tés, bouchons tête de colonne, pièces diverses de raccordement à joints de classe C selon la norme EN 12237 avec bords anti-coupures	<u>ENS</u>			
1.4	<u>RÉSEAUX EN COMBLES ET LOCAL VMC</u> Gaines dans faux plafond des combles et dans local VMC réalisées en tôle d'acier galvanisé spiralé, conforme à la Norme NF P 50 401, soit : GAINE, ø 125 GAINE, ø 160 GAINE, ø 250 GAINE, ø 315 GAINE, ø 355 PIÈGE À SONS, marque : ATLANTIC, type PAS 250 AGR, ø 250, code : 523 740 (à placer sur les orifices d'aspiration) Valeur pour colliers de fixations, supports, bande adhésive toilée, mastic, supports à la charpente, réductions, coudes, tés, pièces diverses de raccordement à joints de classe C selon la Norme EN 12237 avec bords-anticoupures	<u>ENS</u>			

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	P.U.€HT	P.T.€HT
1.5	ISOLATION EXTERNE DES GAINES D'EXTRACTION, par matelas de laine de roche, épaisseur : 25 mm, revêtu en extérieur d'aluminium renforcé d'une grille de verre, classement M0, y compris bandes autoadhésives aluminium	Nbr	1		
	Des tés-souches à joints classe C selon Norme EN 12237 seront montés au sommet des colonnes, marque : ATLANTIC. Tés blacksonnés avec bouchon, soit :				
	TÉ SOUCHE, TEC 125J, code : 530 300	Nbr	1		
	TÉ SOUCHE, TEC 160J, code : 530 301	Nbr	2		
	TÉ SOUCHE, TEC 250J, code : 530 303	Nbr	1		
	<u>BOUCHES D'EXTRACTION</u>	<u>ENS</u>			
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO CUISINE, marque : ATLANTIC, type : BHC 10/40-90PB 125L, version à piles, débit : 10/40/90 m³/h, réfs : 526 374, y compris piles (2 x LR06)	Nbr	4		
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO CUISINE, marque : ATLANTIC, type : BHC 10/45-105PB 125L, version à piles, débit : 10/45/105 m³/h, réfs : 526 376, y compris piles (2 x LR06)	Nbr	4		
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO CUISINE, marque : ATLANTIC, type : BHC 10/45-120PB 125L, version à piles, débit : 10/45/120 m³/h, réfs : 542 449, y compris piles (2 x LR06)	Nbr	1		
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO WC, marque : ATLANTIC, type : BAW 5/30PP 125L, version optic à piles, débit : 5/30 m³/h, réfs : 526 393, y compris 2 piles, type LR06	Nbr	5		
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO BAINS, marque : ATLANTIC, type : BHB 5/40 125L, débit : 5/40 m³/h, réfs : 542 462	Nbr	5		
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO BAIN/WC, marque : ATLANTIC, type : BHBW 5/40-30PP 125L, débit : 5/40-30 m³/h, version optic à piles, réfs : 526 387, y compris 2 piles, type LR06	Nbr	4		
	BOUCHE D'EXTRACTION HYGRO BAIN/WC, marque : ATLANTIC, type : BHBW 10/45-45PP 125L, débit : 10/45-45 m³/h, version optic à piles, réfs : 542 468, y compris 2 piles, type LR06	Nbr	1		
	ANNEAU PHONIQUE, type : FAC HYGRO (CUISINE) et MAC HYGRO 40 (BAINS/WC) au droit de chaque bouche, réfs : 525 201 et 525 204	Nbr	24		

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	P.U.€HT	P.T.€HT
	GAINÉ FLEXIBLE ALU, ø 125, marque : ATLANTIC, type : G réf : 523 301	MI	14		
1.6	<u>GRILLES D'ENTRÉE D'AIR NEUF</u> Pour les façades classées de 30 à 32 dB, les grilles d'entrée d'air neuf seront fournies et posées par le présent lot dans les traverses des menuiseries extérieures ou coffres des brises soleil orientables (les réservations seront réalisées par le lot MENUISERIES EXTÉRIEURES à partir des informations transmises par le présent lot : dimensions et localisation). Grilles d'entrée d'air hygro-réglables (logements de type T2 - T3 - T4) : ATLANTIC, type : EH. Réservations : 2 mortaises de 160 x 12 mm GRILLE D'ENTRÉE D'AIR NEUF EXTÉRIEURE, marque : ATLANTIC, type : EH 5/45 RA + G - 39 BL, débit variable : 5/45 m³/h, performance acoustique Dn,e,w + Ctr dB : 39 dB, code : 526 509	<u>ENS</u> Nbr	24		
1.7	<u>VENTILATEUR D'EXTRACTION DES CAVES DU SOUS-SOL</u> VENTILATEUR CENTRIFUGE DE GAINÉ, marque : ATLANTIC, type : AX 160 BC, débit : 360 m³/h, pression : 200 Pa, réf : 524 750 - Puissance moteur : 113 W, Intensité absorbée : 0.50 A, (ventilateur placé en plafond des caves) comprenant : 1 VARIATEUR ÉLECTRONIC, type : VEM 1,5, réf : 311 006 1 INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ, type : IP 1V/20, réf : 522 910 1 JEU DE 2 MANCHETTES DE SUSPENSION, type : MS 160 réf : 523 116, et supports latéraux, réf : 523 122 Valeur pour raccordements électriques du ventilateur, du variateur de vitesse et de l'interrupteur depuis des attentes laissées à proximité par le lot ÉLECTRICITÉ GAINÉ D'EXTRACTION ET DE REJET, ø 160, y compris raccordement sur courette anglaise BOUCHON MÂLE GRILLAGÉ, marque : ATLANTIC, ø 160, type : BMF 160 G, réf : 547 476 Valeur pour colliers de fixations, supports, bande adhésive toilée, mastic, réductions, coudes, tés, pièces diverses de raccordement	<u>ENS</u> Nbr Ens MI Nbr Ens	1 1 2 1 1		

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	P.U.€HT	P.T.€HT
1.8	<p><u>TRAVAUX DIVERS - ÉTANCHÉITÉ POUR TEST D'INFILTROMÉTRIE</u></p> <p>REBOUCHAGE DES TRAVERSÉES DE GAINES au droit de toutes les bouches d'extraction</p> <p>REBOUCHAGE DES FAUX PLAFOND DES COMBLES au droit des passages des colonnes VMC</p> <p>RÉALISATION PROTOCOLE PROMEVENT 1 : vérification de la concordance des matériels installés avec ceux préconisés au Cahier des Charges...</p> <p>RÉALISATION PROTOCOLE PROMEVENT 2 : vérification de la concordance des matériels installés avec ceux préconisés au Cahier des Charges...</p> <p>PRISE EN COMPTE DES EXIGENCES DE LA NORME NF HABITAT (suivant Article 1 - 13 du CCTP)</p> <p>RÉGLAGES - ESSAIS</p> <p>MAIN D'ŒUVRE NÉCESSAIRE À L'EXÉCUTION</p> <p><u>POSTE 1 - BATIMENT A - MONTANT HT</u></p>	<p><u>ENS</u></p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p> <p>PM</p> <p>Ens</p> <p>Ens</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p></p> <p>1</p> <p>1</p>		

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	PU.€HT	PT.€HT
POSTE 2 - BATIMENT B - 9 LOGEMENTS					
	BÂTIMENT B - IDENTIQUE AU BÂTIMENT A	ENS			
	<u>POSTE 2 - BÂTIMENT B - MONTANT HT</u>				

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	PU.€.HT	PT.€.HT
POSTE 3 - BATIMENT C - 9 LOGEMENTS					
	BÂTIMENT B - IDENTIQUE AU BÂTIMENT A	ENS			
	<u>POSTE 3 - BÂTIMENT C - MONTANT HT</u>				

N°	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONNELLES	U	Q	PU.€HT	PT.€HT
RÉCAPITULATION GÉNÉRALE					
	POSTE 1 - BATIMENT A				
	POSTE 2 - BATIMENT B				
	POSTE 3 - BATIMENT C				
	<u>MONTANT TOTAL HORS TAXES</u>				
	<u>TVA 20,00%</u>				
	<u>MONTANT TOTAL TOUTES TAXES COMPRISES</u>				
	SOMME EN LETTRES :				
	CACHET COMMERCIAL, DATE, SIGNATURE DE L'ENTREPRENEUR				