

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
BAR				
<u>CHAUFFAGE - RAFRAICHISSEMENT BAR</u>				
Dépose installations TWIN et desserte existantes y compris rapatriement fluide, liaisons frigorifiques, réseaux condensats, raccordements électriques	ens	1		
<u>Unité extérieure :</u>				
Unité extérieure (dans local technique) Pc : 15 kW Pf : 13,4 kW	U	1		
Ensemble châssis support métallique	ens	1		
Grilles (non acoustiques) pour entrée air local technique et refoulement groupe extérieur PAC	PM			
<u>Unités intérieures :</u>				
Unités intérieures type cassette 8 voies plafonniers Pc : 7,5 kW Pf : 6,7 kW	U	2		
Fixations	ens	2		
Pompes de relevage des condensats	ens	2		
<u>Liaisons frigorifiques et condensats :</u>				
Liaisons frigorifiques, y compris calorifuge et accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		
Raccordement des condensats par tube PVC M1, y compris accessoires, supports, siphon à grande garde d'eau, raccordement sur chutes EU les plus proches	ens	1		
Rinçage des canalisations, tirage au vide, remplissage, essais, réglages	ens	1		
Goulottes PVC blanches	ens	1		
Percements, fourreaux, rebouchages	ens	1		
<u>Régulation - Electricité :</u>				
Télécommandes filaires	ens	2		
Raccordement électrique des unités extérieures et intérieures	ens	1		
Bus de communication	ens	1		
Mise en service, essais, réglages	ens	1		
MONTANT CHAUFFAGE-RAFRAICHISSEMENT BAR € HT				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
<u>ARRIERE BAR REFRIGERE</u>				
Fourniture et pose d'une ensemble complet d'arrière bar réfrigéré longueur 5m y compris dépose existant	ens	1		
Groupe compresseur/condenseur déporté en local technique	ens	1		
Liaisons frigorifiques	ens	1		
Evacuation des condensats	ens	1		
Raccordements électriques	ens	1		
Mise en service, essais, réglages	ens	1		
MONTANT € HT ARRIERE BAR REFRIGERE				
<u>PLOMBERIE SANITAIRE BAR</u>				
Dépose et évacuation des installations sanitaires existantes y compris équipements sous-sol	ens	1		
<u>Appareils sanitaires :</u>				
WC sur pied PMR	U	1		
Lave-mains PMR	U	1		
Lavabo PMR en pierre sur pietement métallique	U	1		
Lave-mains inox cuisine	U	1		
Attente EF/EU lave vaisselle	ens	1		
Plonge inox 2000x700	U	1		
Robinetterie y compris raccordement Evier bar	U	1		
Attente EF/EU équipement BAR (machine café, glaçons osmoseur, lave verre)	ens	4		
<u>Raccordement EF :</u>				
Raccordement EF sur existant sous-sol	ens	1		
Panoplie d'arrivée Dn20 avec vanne, filtre, clapet EA, détendeur, 2 compteurs divisionnaires, vannes aval, robinet de vidange	ens	1		
<u>Production d'ECS :</u>				
Chauffe-eau 200 litres	U	1		
Fixation	ens	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Groupe de sécurité et vidange	U	1		
Vannes d'isolement Dn 20	U	2		
Raccordements électriques	ens	1		
<u>Distribution EF/EC :</u>				
Alimentation EF/EC en tubes cuivre ou multicouches, diam.				
10/12	ml	10		
12/14	ml	50		
14/16	ml	10		
20/22	ml	10		
Accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		
Calorifuge en faux-plafonds et gaines techniques	ml	15		
Vannes d'isolement Dn 15	U	4		
<u>Evacuations EU/EV :</u>				
Reprise des évacuations des appareils sanitaires du logement de fonction				
	ens	1		
Evacuation des EU/EV en tubes PVC avec raccordement sur attentes laissées en sol par le lot GO				
diam.100	ml	12		
diam.40	ml	10		
Tube PVC M1 diam.100 pour ventilation primaire	ml	6		
Aérateur à membrane diam.100	ens	1		
Accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		
Percements, fourreaux, rebouchages	ens	1		
<u>Extincteurs :</u>				
Extincteur à eau pulvérisée 6 litres	U	2		
Extincteur CO2 5kg	U	2		
Cache-extincteurs esthétique gamme Oméga + socle	U	1		
Plans d'évacuation	ens	2		
Affichettes	ens	1		
MONTANT TOTAL € HT BAR (y compris sanitaire et cuisine)				
<u>EVACUATION DES EAUX PLUVIALES</u>				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Dépose des ouvrages existants	ens	1		
Cheneaux/gouttières demi-rondes en zinc	ml	35		
Cuvettes/naissance de branchement	U	4		
Descentes en zinc diam.80	ml	40		
Accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		
Dauphins fonte ht 1m50	U	4		
MONTANT EVACUATION EAUX PLUVIALES € HT				
<u>VENTILATION BAR CUISINE</u>				
Ventilateur de conduit isolé - débit : 75m3/h - 12mmCe	U	1		
Caisson d'extraction BAR-cuisine Débit : 690 m3/h - 20 mmCe	U	1		
Chassis support avec dispositif anti-vibratile	U	2		
Manchettes de raccordement souples M0	ens	4		
Piège à son circulaire à l'extraction diam.250	ens	1		
Rejet sur libre sur visière avec grillage pare-volatiles	ens	2		
Fourniture d'entrées d'air autoréglables en menuiseries Module : 45 m3/h	U	8		
Ensemble plenum amené air neuf y compris volets et pièces d'adaptations section 1000x500x500	U	1		
grille soufflage cuisine, y compris percement maçonnerie et plénum de raccordement isolé Section : 200x900 mm	ens	1		
Bouches d'extraction autoréglables Débit : 30 m3/h	U	1		
Débit : 45 m3/h	U	1		
Débit : 90 m3/h	U	1		
Terminaux de soufflage métalliques modules de régulation de débit - diam.160 - 225 m3/h	U	2		
Terminaux d'extraction métalliques modules de régulation de débit - diam.160 - 200 m3/h	U	3		
Manchettes de raccordement diam.125 à 160 mm	U	8		
Gaines circulaires en tôle d'acier galvanisé diam. 125	ml	17		
diam. 160	ml	11		
diam. 200	ml	10		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
diam. 250	ml	15		
diam. 355	ml	12		
Gaine souple isolée type Phoniflex M0				
diam. 125	ml	5		
diam. 160	ml	3		
Clapets coupe feu 1H autocommandés				
diam. 125	U	1		
diam. 250	U	1		
Commande locale (variateur) ventilation BAR	U	1		
Raccordements électriques	ens	1		
Voyant défaut	U	1		
Mise en service, essais, réglages	ens	1		
MONTANT € HT				
VENTILATION BAR (y compris sanitaire et cuisine)				
<u>HOTTE CUISINE</u>				
Fourniture et pose d'une hotte motorisé dim. 2000x1200mm - Débit : 2000 m3/h	U	1		
Habillage inox 3 faces entre le faux-plafond et le dessus de la hotte	ens	1		
Gaine de rejet diam.355, y compris accessoires de fixation et de raccordement	ml	7		
Fourniture et pose d'une souche en toiture, diam.355, y compris toutes sujétions d'étanchéité	ens	1		
Commande par variation de vitesse et inter marche/arrêt	U	1		
Percements, fourreaux, rebouchages	ens	1		
Raccordements électriques	ens	1		
Mise en route, essais, réglages	ens	1		
MONTANT € HT HOTTE CUISINE				
MONTANT TOTAL BAR € HT				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
LOGEMENT				
<u>CHAUFFAGE-RAFRAICHISSEMENT</u>				
Dépose installation split existante y compris rapatriement fluide, liaisons frigorifiques, réseaux condensats, raccordements électriques	ens	1		
MONTANT CHAUFFAGE LOGEMENT € HT				
<u>PLOMBERIE SANITAIRE LOGEMENT</u>				
Dépose et évacuation des installations sanitaires existantes	ens	1		
<u>Appareils sanitaires :</u>				
WC sur pied avec réservoir et mécanisme silencieux double-débit, abattant double OLFA, barre de relevage	U	1		
Ensemble de douche	U	1		
Paroi de douche	U	1		
Meuble vasque	U	1		
Evier inox 1 bac 1 égouttoir	U	1		
Attente pour lave-linge	ens	1		
Attente pour lave-vaisselle	ens	1		
<u>Production d'ECS :</u>				
Chauffe-eau électrique 250 litres	U	1		
Fixations	ens	1		
Groupe de sécurité et vidange	U	1		
Mitigeur thermostatique avec sécurité anti-brûlure	U	1		
Vannes d'isolement Dn 15	U	2		
Raccordements électriques	ens	1		
<u>Distribution EF/EC :</u>				
Alimentation EF/EC en tubes cuivre ou multicouches,				
16/18	ml	10		
14/16	ml	15		
12/14	ml	25		
10/12	ml	10		
Accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
<u>Evacuations EU/EV :</u>				
Evacuation des EU/EV en tubes PVC avec raccordement diam.100	ml	10		
diam.40	ml	8		
diam.32	ml	5		
Raccordement sur ventilation primaire existante	ens	1		
Accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		
Percements, fourreaux, rebouchages	ens	1		
MONTANT PLOMBERIE SANITAIRE LOGEMENT € HT				
<u>VMC LOGEMENT</u>				
Caisson d'extraction hygro, y compris suspension	U	1		
Rejet sur souche en toiture diam.160	ens	1		
Bouches d'extractions hygro-réglables :				
BH 10/45/135 pour cuisine, avec commande électrique	U	1		
BH 10/40 pour SdB	U	1		
BH 5-30 pour WC avec détection électrique	U	1		
Manchette de fixation	U	3		
Bouches entrées d'air hygroréglables 5-45 suivant CCTP	U	5		
Gaine d'extraction en acier galvanisé spiralé diam.160	ml	4		
diam.125	ml	1		
diam. 80	ml	5		
Gaines souples isolées diam.125 à 80 mm	ml	7		
Accessoires de fixation et de raccordement	ens	1		
Raccordement électrique du caisson et des bouches	ens	1		
Réservations, percements, fourreaux, rebouchages	ens	1		
MONTANT VMC LOGEMENT € HT				
MONTANT TOTAL LOGEMENT € HT				

RECAPITULATIF GENERAL

<u>BAR</u>	- €
<u>LOGEMENT</u>	- €
<hr/>	
<u>MONTANT TOTAL € HT</u>	- €
<u>T.V.A. 20 %</u>	- €
<hr/>	
<u>MONTANT TOTAL € TTC</u>	- €