

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

BORDEREAU DES MATERIAUX (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
CHAUFFAGE		
TRAITEMENT D'EAU	- MARQUE : BWT / SENTINEL - TYPE : X100, test de chloration X100	- MARQUE : - TYPE :
POMPE DE CIRCULATION CHAUFFAGE	- MARQUE : GRUNDFOS / WILO - TYPE : MAGNA 3 / STRATOS-MAXO double ou simple selon CCTP avec interface	- MARQUE : - TYPE :
POMPE DE BOUCLAGE	- MARQUE : GRUNDFOS / WILO - TYPE : MAGNA 1 / STRATOS-MAXO-Z en inox	- MARQUE : - TYPE :
COMPTEUR DE CALORIES CHAUFFAGE	- MARQUE : DIEHL (SAPPEL) - TYPE : SHARKY 775 M-BUS	- MARQUE : - TYPE :
VANNES 3 VOIES	- MARQUE : SIEMENS - TYPE : VXG / VXF + SQK	- MARQUE : - TYPE :
VANNE EQUILIBRAGE DEBIT VARIABLE	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : COCON QTZ	- MARQUE : - TYPE :
VANNE EQUILIBRAGE DEBIT CONSTANT	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : HYDROCONTROL	- MARQUE : - TYPE :
TUBE CUIVRE ECROUI	- MARQUE : SANCO - TYPE : NF EN 1057.	- MARQUE : - TYPE :
CALORIFUGE CHAUFFERIE ET SOUS STATION	- MARQUE : OUEST ISOL - TYPE : LR90 + PVC ISOGENOPAK	- MARQUE : - TYPE :
CALORIFUGE distribution	- MARQUE : SAGI K-FLEX - TYPE : K-FLEX STA	- MARQUE : - TYPE :
CALORIFUGE POINTS SINGULIERS	- MARQUE : MATISO - TYPE : L 100	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

BORDEREAU DES MATERIAUX (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
RADIATEURS	- MARQUE : FINIMETAL - TYPE : REGGANE PLAN VERTICAL HABILLE 21PV xx/xx T6	- MARQUE : - TYPE :
ROBINET ET TETE THERMOSTATIQUE RADIATEURS VERTICAUX	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : Multiblock T + UNI LRH	- MARQUE : - TYPE :
RAFRAICHISSEMENT - OPTION		
UNITE EXTERIEURE - DRV 2 TUBES Bâtiment extension	- MARQUE : MITSUBISHI ELECTRIC - TYPE : PUHY-P250YNW-A2.TH	- MARQUE : - TYPE :
SUPPORT GROUPE EXTERIEUR	- MARQUE : BIG FOOT - TYPE : RUBBER FOOT	- MARQUE : - TYPE :
UNITE INTERIEURE THERMODYNAMIQUE CASSETTE 4 VOIES 600 x 600 mm	- MARQUE : MITSUBISHI ELECTRIC - TYPE : PLFY-P25/P32/P40 VFM -E1R1.TH + 3D I-See+ SLP-2FAL CITY MULTI	- MARQUE : - TYPE :
TELECOMMANDE SIMPLIFIEE	- MARQUE : MITSUBISHI ELECTRIC - TYPE : YT52CRA + Protection Mécanique	- MARQUE : - TYPE :
COMMANDE CENTRALISEE ECRAN TACTILE avec Alimentation BASE	- MARQUE : MITSUBISHI ELECTRIC - TYPE : AT-50B-J + PAC-SC51KUA-J	- MARQUE : - TYPE :
TUYAUTERIE CUIVRE CLIM	- MARQUE : SANCO - TYPE : WicuClim	- MARQUE : - TYPE :
TE - LIAISON FRIGO	- MARQUE : MITSUBISHI ELECTRIC - TYPE : CMY-Y	- MARQUE : - TYPE :
CALORIFUGE CLIM	- MARQUE : SAGI FLEX - TYPE :	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

BORDEREAU DES MATERIAUX (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
PLOMBERIE - SANITAIRE		
ACCESSOIRES ADDUCTION D'EAU	- MARQUE : DANFOSS / SOCLA - TYPE :	- MARQUE : - TYPE :
FILTRE EF et Bouclage	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : AQUANOVA DN40 et DN15	- MARQUE : - TYPE :
CLAPET ANTI POLLUTION	- MARQUE : SOCLA - TYPE :	- MARQUE : - TYPE :
WC AU SOL NON PMR AVEC ABATTANT	- MARQUE : GEBERIT - TYPE : RENOVA PRENIUM 501.856.1	- MARQUE : - TYPE :
WC SUSPENDU + ABATTANT DOUBLE	- MARQUE : GEBERIT - TYPE : RENOVA 500.800. 00.1 DSEMI CARRENE + RIMFREE	- MARQUE : - TYPE :
BÂTI SUPPORT RESERVOIR DE CHASSE	- MARQUE : CLARA - TYPE : TUBCHASS avec bâti support réf. 2532 + 4311.000 + 4350.000	- MARQUE : - TYPE :
PLANS VASQUES	- MARQUE : CSI / ATOUT COMPOSITE - TYPE : FLORIDE MR SELON PLANS	- MARQUE : - TYPE :
ROBINETTERIE PLANS VASQUES	- MARQUE : GROHE - TYPE : BAULOOP Taille M REF 23762000	- MARQUE : - TYPE :
EVIER EN RESINE 1 BAC 1 EGOUTTOIR A ENCASTRER	- MARQUE : EWI - TYPE : EMERAUDE	- MARQUE : - TYPE :
EVIER INOX SUR MEUBLE	- MARQUE : MODERNA - TYPE : LAVELLI R60 -100-18	- MARQUE : - TYPE :
MEUBLE SOUS EVIER	- MARQUE : MODERNA - TYPE : 100 X 60 CM	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

BORDEREAU DES MATERIAUX (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
ROBINETTERIE EVIER	- MARQUE : GROHE - TYPE : BAULOOP REF 31368001	- MARQUE : - TYPE :
RECEVEUR DE DOUCHE A ENCASTRER 120 x 90 cm	- MARQUE : GEBERIT - TYPE : OLONA 120 x 90 x 4 cm ref 550..00.1	- MARQUE : - TYPE :
RECEVEUR DE DOUCHE A POSER 90 x 90 cm	- MARQUE : VILLEROY & BOCH - TYPE : LIFETIME PLUS 90 x 90 x4,5 cm	- MARQUE : - TYPE :
ROBINETTERIE DOUCHES	- MARQUE : DELABIE - TYPE : COLONNE DE DOUCHE TEMPORISEE THERMOSTATIQUE SECURITHERM EN INOX BROSSE AVEC PORTE SAVON INTEGRE - REF 792304	- MARQUE : - TYPE :
PORTE DE DOUCHE	- MARQUE :LEDA - TYPE : JAZZ+ L13JPB090	- MARQUE : - TYPE :
PORTE DE DOUCHE + PAROIS DE DOUCHE	- MARQUE :LEDA - TYPE : JAZZ+ L13JPB090 + PAROI FIXE EN RETOUR	- MARQUE : - TYPE :
VIDOIR POSTE D'EAU	- MARQUE : JACOB DELAFON - TYPE : NORMA	- MARQUE : - TYPE :
ROBINETTERIE VIDOIR / POSTE D'EAU MENAGE	- MARQUE : DELABIE - TYPE : 2519S	- MARQUE : - TYPE :
ACCESSOIRES SANITAIRES	- MARQUE : PELLET / DELABIE - TYPE : EPOXY BLANC / GAMME NYLON	- MARQUE : - TYPE :
TUBE CUIVRE ECROUI / RECUIT	- MARQUE : SANCO - TYPE : Cu DHP 99% NF EN 1057.	- MARQUE : - TYPE :
CALORIFUGE	- MARQUE : KAIMANNFLEX - TYPE : K - FLEX	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

BORDEREAU DES MATERIAUX (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
ROBINET EQUILIBRAGE	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : AQUASTROM C et CII	- MARQUE : - TYPE :
ROBINET D'ECHANTILLONNAGE	- MARQUE : OVENTROP - TYPE : AQUASTROM M + P	- MARQUE : - TYPE :
MITIGEURS TERMINAUX	- MARQUE : DELABIE - TYPE : PREMIX Nano	- MARQUE : - TYPE :
CANALISATIONS EU / EV	- MARQUE : NICOLL - TYPE : PVC M1	- MARQUE : - TYPE :
TRAITEMENT ACOUSTIQUE DES RESEAUX EU/EV	- MARQUE : K-FLEX - TYPE : K-FONIK ST GK	- MARQUE : - TYPE :
VENTILATION		
ENTREES D'AIR AUTOREGLABLES	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : EA 30 C35 39 Db	- MARQUE : - TYPE :
BOUCHES D'EXTRACTION AUTOREGLABLES	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : BE	- MARQUE : - TYPE :
BOUCHES D'EXTRACTION HYGROREGLABLES CHAMBRES	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : BHT	- MARQUE : - TYPE :
BOUCHES D'EXTRACTION A DETECTION DE PRESENCE	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : BEP	- MARQUE : - TYPE :
DIFFUSEURS DE REPRISE	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : DC 4D-FP + PLENUM PFL isolé	- MARQUE : - TYPE :
REGULATEUR BASSE PRESSION	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : MAR	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

BORDEREAU DES MATERIAUX (à compléter obligatoirement pour analyse des offres)		
MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
DETECTEUR DE PRESENCE DIPE	- MARQUE : SYSTEMAIR - TYPE : S-IR24-PC	- MARQUE : - TYPE :
REGISTRE MOTORISE PROPORTIONNEL MODULE ASSERVIE A LA CONCENTRATION CO2	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : RM /P TECH CO2	- MARQUE : - TYPE :
TRAPPE DE VISITE CONDUIT DE VENTILATION	- MARQUE : ATLANTIC/ALDES - TYPE : ACIER GALVANISE TV	- MARQUE : - TYPE :
CONDUIT DE VENTILATION	- MARQUE : ATLANTIC/ALDES - TYPE : ACIER GALVANISE / CIRCULAIRE, OBLONG, ALGAINE ALU INSONORISE	- MARQUE : - TYPE :
EXTRACTEUR N°1 VMC CHAMBRES	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CRITAIR EC 2500 PCI	- MARQUE : - TYPE :
EXTRACTEUR N°2 VENTILATION DE CONFORT	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CRITAIR EC 1500 PCI	- MARQUE : - TYPE :
HOTTE CUISINE A VISIERE A RECYCLAGE	- MARQUE : AIRLUX / FAURE - TYPE : ref AHCB40IX / ref 3044310	- MARQUE : - TYPE :
PIEGES A SONS	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : PAS AGR	- MARQUE : - TYPE :
REJET GROUPE EN TOITURE	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CT	- MARQUE : - TYPE :
HORLOGE DE PROGRAMMATION	- MARQUE : THEBEN - TYPE : THE1700130	- MARQUE : - TYPE :
TABEAU ALARME TECHNIQUE	- MARQUE : EATON / NUGELEC - TYPE : AT10	- MARQUE : - TYPE :
COUPURE D'URGENCE	- MARQUE : LEGRAND - TYPE : DECLENCHEUR MANUEL	- MARQUE : - TYPE :

**OPERATION : G221 - RENOVATION DE L'UNITE D'HEBERGEMENT DE L'IME
« LES ESCLOSES » - CROUZY HAUT - 15200 MAURIAC**

LOT : 10 - CHAUFFAGE EAU CHAUDE - PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION

**BORDEREAU DES MATERIAUX
(à compléter obligatoirement pour analyse des offres)**

MATERIEL	MARQUES & TYPES QUI ONT SERVI DE BASE POUR L'ELABORATION DU PROJET	MARQUES & TYPES PROPOSES PAR L'ENTREPRISE
CARTOUCHES COUPE FEU	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CTEIS 90	- MARQUE : - TYPE :
CARTOUCHES PARRE - FLAMME	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CTES 90	- MARQUE : - TYPE :
CLAPET COUPE FEU	- MARQUE : ATLANTIC - TYPE : CALYSTO 3	- MARQUE : - TYPE :