

DPGF LOT N°4 : PLOMBERIE - SANITAIRE - CHAUFFAGE - VENTILATION

Les entreprises sont tenues de répondre dans les cadres proposés sous peine d'être exclues de l'appel d'offres.
Les prestations du C.C.T.P. non reprises ci-dessous sont réputées incluses dans les prix.

Ce document est un guide de présentation de l'offre de l'entreprise. Il s'agit d'une base limitative. Le cas échéant, le candidat peut détailler certains postes listés dans la D.P.G.F. et décrits au C.C.T.P. mais il ne peut pas ajouter de prestation supplémentaire non prévue au C.C.T.P.

n°	Libellé	U	...		
			Qt. Entreprise	P.U. en €	P.T. en €
A	Dispositions générales				
	Conformément aux dispositions générales du CCTP, aux stipulations du CCAP et des généralités communes du CCTP, l'entreprise devra prévoir les prestations suivantes (liste non exhaustive et non limitative) :				
	Dossier d'exécution des ouvrages (Etudes, plans...)	inclus			
	Installations de chantier	inclus			
	Préparation - Approvisionnement	inclus			
	Manutention - Echafaudage	inclus			
	Protections individuelles et collectives	inclus			
	Protection et sauvegarde des existants	inclus			
	Réception des supports	inclus			
	Implantation des ouvrages	inclus			
	Frais divers (prorata, démarches et autorisations, ...)	inclus			
	Echantillons - Prototypes	inclus			
	Essais - Contrôles	inclus			
	Nettoyage - Evacuation des déchets	inclus			
	Parfais achèvement - Garanties	inclus			
	Dossier des Ouvrages Exécutés (DOE)	inclus			
	Dossier d'Interventions Ultérieures sur l'Ouvrage (DIUO)	inclus			
	Divers :	inclus			
B	Description des ouvrages				

GENERALITES

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.1	TRAVAUX PREPARATOIRES				
B.1.1	Demandes d'autorisations	Ens			
B.1.2	Etudes d'exécution, implantation, traçage	Ens			
B.1.3	Compte prorata				
B.1.4	Installations de chantier				
B.1.5	Mise en sécurité	Ens			
B.1.6	Gestion des déchets	Ens			
B.1.7	Alimentation eau froide chantier	Ens			
B.6	REPERAGE ET DOSSIER TECHNIQUE				
B.6.1	Repérage	Ens			
B.6.2	Dossier technique	Ens			
B.6.3	Essais, réglages, équilibrage et mise en service des installations	Ens			
B.6.4	Contrôles, essais et réception	Ens			

GENERALITES SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT - €

	TVA : 20% en € :	- €
GENERALITES SOUS TOTAL en € T.T.C. :		- €

ZONE 01 : SALLE DE COURS IADE 1 : SALLE R 6 12

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
SALLE DE COURS IADE 1 : SALLE R 6 12 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SALLE DE COURS IADE 1 : SALLE R 6 12 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 01 : SALLE DE COURS IBODE 2 : SALLE R 6 11

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
SALLE DE COURS IBODE 2 : SALLE R 6 11 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SALLE DE COURS IBODE 2 : SALLE R 6 11 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 01 : RESERVE IBODE : SALLE R 7 40

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
RESERVE IBODE : SALLE R 7 40 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
RESERVE IBODE : SALLE R 7 40 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 01 : ENSEIGNANTE PUERICULTRICE : SALLE R 7 41

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
ENSEIGNANTE PUERICULTRICE : SALLE R 7 41 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					- €
TVA : 20% en € :					- €
ENSEIGNANTE PUERICULTRICE : SALLE R 7 41 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					- €

ZONE 01 : TECHNICIEN MULTIMEDIA : SALLE R 7 42

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
TECHNICIEN MULTIMEDIA : SALLE R 7 42 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					- €
TVA : 20% en € :					- €

TECHNICIEN MULTIMEDIA : SALLE R 7 42 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					- €
ZONE 01 : SANITAIRE : R 7 35 / R 7 36					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaire	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Alimentation eau froide chantier	Ens			
B.5.2	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.3	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.4	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.6	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.7	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 7 35 / R 7 36 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					- €
TVA : 20% en € :					- €
SANITAIRE : R 7 35 / R 7 36 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					- €
ZONE 01 : SANITAIRE : R 7 37 / R 7 38					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Alimentation eau froide chantier	Ens			
B.5.2	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.3	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.4	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.6	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.7	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.2	Urinoirs	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 7 37 / R 7 38 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					- €
TVA : 20% en € :					- €
SANITAIRE : R 7 37 / R 7 38 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					- €
ZONE 01 SOUS TOTAL en € H.T. :					
Total HT					- €
TVA : 20% en € :					- €
ZONE 01 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					- €

ZONE 02 : SALLE DE COURS 2 IFSI : SALLE R 4 04

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
SALLE DE COURS 2 IFSI : SALLE R 4 04 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SALLE DE COURS 2 IFSI : SALLE R 4 04 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 02 : DEMONSTRATION 3 : R 4 11 + RESERVE

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	U			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
DEMONSTRATION 3 : R 4 11 + RESERVE SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
DEMONSTRATION 3 : R 4 11 + RESERVE SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 02 : DEMONSTRATION 4 : R 4 03 + RESERVE

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
DEMONSTRATION 4 : R 4 03 + RESERVE SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
DEMONSTRATION 4 : R 4 03 + RESERVE SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 02 : DEMONSTRATION 5 : R 4 05 + RESERVE

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
DEMONSTRATION 5 : R 4 05 + RESERVE SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
DEMONSTRATION 5 : R 4 05 + RESERVE SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 02 : SANITAIRE : R4 07 / R 4 08 / R 4 09

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			

SANITAIRE : R4 07 / R 4 08 / R 4 09 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

SANITAIRE : R4 07 / R 4 08 / R 4 09 SOUS TOTAL en € T.T.C. :

ZONE 02 : SANITAIRE : R4 10

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.6	Vide seau	U			

SANITAIRE : R4 10 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

SANITAIRE : R4 10 SOUS TOTAL en € T.T.C. :

ZONE 02 : SANITAIRE : R 7 45 / R 7 46

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.2	Urinoirs	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			

SANITAIRE : R 7 45 / R 7 46 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

					Total HT	
					TVA : 20% en € :	
SANITAIRE : R 7 45 / R 7 46 SOUS TOTAL en € T.T.C. :						
ZONE 02 : SANITAIRE : R 7 47 / R 7 48						
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES					
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE					
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U				
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U				
B.4	VENTILATION					
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens				
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE					
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens				
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens				
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens				
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens				
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens				
B.5.6	Appareils sanitaire					
B.5.7.1	WC	U				
B.5.7.3	Lave-mains	U				
SANITAIRE : R 7 47 / R 7 48 SOUS TOTAL en € H.T. :					-	€
					Total HT	
					TVA : 20% en € :	
SANITAIRE : R 7 47 / R 7 48 SOUS TOTAL en € T.T.C. :						
ZONE 02 SOUS TOTAL en € H.T. :					-	€
					Total HT	- €
					TVA : 20% en € :	- €
ZONE 02 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					-	€

ZONE 03 : SALLE DE COURS 1 IFSI : SALLE R 7 30

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
SALLE DE COURS 1 IFSI : SALLE R 7 30 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SALLE DE COURS 1 IFSI : SALLE R 7 30 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 03 : SALLE DE COURS PUERICULTRICES : SALLE R 7 31

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
SALLE DE COURS PUERICULTRICES : SALLE R 7 31 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SALLE DE COURS PUERICULTRICES : SALLE R 7 31 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 03 : IFSI TG2 : SALLE R 7 34

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
IFSI TG2 : SALLE R 7 34 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
IFSI TG2 : SALLE R 7 34 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 03 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT - €

TVA : 20% en € : - €

ZONE 03 SOUS TOTAL en € T.T.C. : - €

ZONE 04 : SALLE DE COURS 3 IFSI : SALLE R 4 15

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
SALLE DE COURS 3 IFSI : SALLE R 4 15 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SALLE DE COURS 3 IFSI : SALLE R 4 15 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					

ZONE 04 : DEMONSTRATION 1 : SALLE R 4 24 + RESERVE

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			

B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
DEMONSTRATION 1 : SALLE R 4 24 + RESERVE SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
DEMONSTRATION 1 : SALLE R 4 24 + RESERVE SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : DEMONSTRATION 2 : SALLE R 4 21					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
DEMONSTRATION 2 : SALLE R 4 21 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
DEMONSTRATION 2 : SALLE R 4 21 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : SANITAIRE : R 4 09 / R 4 10					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 4 09 / R 4 10 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SANITAIRE : R 4 09 / R 4 10 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : SANITAIRE : R 4 17 / R 4 18					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			

B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 4 17 / R 4 18 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SANITAIRE : R 4 17 / R 4 18 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : SANITAIRE : R 4 19 / R 4 20					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 4 19 / R 4 20 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SANITAIRE : R 4 19 / R 4 20 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : SANITAIRE : R 4 25 / R 4 26 / R 4 27					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 4 25 / R 4 26 / R 4 27 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SANITAIRE : R 4 25 / R 4 26 / R 4 27 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : SANITAIRE : R 4 28 / R 4 29 / R 4 30 / R 4 31 / R 4 32					

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 4 28 / R 4 29 / R 4 30 / R 4 31 / R 4 32 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SANITAIRE : R 4 28 / R 4 29 / R 4 30 / R 4 31 / R 4 32 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 : SANITAIRE : R 4 33 / R 4 34					
B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.2	Urinoirs	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
SANITAIRE : R 4 33 / R 4 34 SOUS TOTAL en € H.T. :					- €
Total HT					
TVA : 20% en € :					
SANITAIRE : R 4 33 / R 4 34 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					
ZONE 04 SOUS TOTAL en € H.T. :					
Total HT					- €
TVA : 20% en € :					- €
ZONE 04 SOUS TOTAL en € T.T.C. :					- €

ZONE 05 : SANITAIRE 03 / 04 / 05

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
B.5.7.4	Douches	U			
B.5.7.5	Receveur de douche	U			

SANITAIRE 03 / 04 / 05 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

SANITAIRE 03 / 04 / 05 SOUS TOTAL en € T.T.C. :

ZONE 05 : SANITAIRE 06 / 07

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			

SANITAIRE 06 / 07 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

SANITAIRE 06 / 07 SOUS TOTAL en € T.T.C. :

ZONE 05 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

ZONE 05 SOUS TOTAL en € T.T.C. : - €

ZONE 06 : SANITAIRE 10 / 11 / 12

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.3	CHAUFFAGE				
B.3.1	Travaux sur chauffage existant	Ens			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			
B.5.7.4	Douches	U			
B.5.7.5	Receveur de douche	U			

SANITAIRE 10 / 11 / 12 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

SANITAIRE 10 / 11 / 12 SOUS TOTAL en € T.T.C. :

ZONE 06 : SANITAIRE 15 / 16 / 17

B.	DESCRIPTION DES OUVRAGES				
B.2	TRAVAUX DE DEPOSE				
B.2.1	Dépose des équipements de plomberie sanitaire	U			
B.2.2	Dépose des équipements de ventilation	U			
B.4	VENTILATION				
B.4.1	VMC Sanitaires	Ens			
B.5	PLOMBERIE SANITAIRE				
B.5.1	Modification du réseau de distribution eau froide	Ens			
B.5.2	Calorifugeage des tuyauteries eau froide	Ens			
B.5.3	Modification du réseau de distribution d'eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.4	Calorifugeage des tuyauteries eau chaude sanitaire	Ens			
B.5.5	Réseau eaux usées et eaux vannes	Ens			
B.5.6	Appareils sanitaire				
B.5.7.1	WC	U			
B.5.7.3	Lave-mains	U			

SANITAIRE 15 / 16 / 17 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

SANITAIRE 15 / 16 / 17 SOUS TOTAL en € T.T.C. :

ZONE 06 SOUS TOTAL en € H.T. : - €

Total HT

TVA : 20% en € :

ZONE 06 SOUS TOTAL en € T.T.C. : - €

TOTAL LOT 04 en € H.T. :

Total HT

- €

TVA : 20% en € :

- €

TOTAL LOT 04 en € T.T.C. :

- €

Fait à

Le

L'entrepreneur (Cachet et signature) :