MAÎTRE D'OUVRAGE

SGAMI SUD-EST
Direction de l'Immobilier
215 rue André Philip 69421 LYON cedex 03

RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE ET EXTENSION

DE LA CASERNE JEANSANETAS A VICHY (03)

PHASE	**N° 302**	**DPGF LOT 03 : FACADES - TOITURES**
DCE	**18/09/26**	

Indice	Date	Modification
0	18/09/26	Première diffusion

MAÎTRE D'OEUVRE

eutopia architecture
Grande Usine Créative
10 rue Patinaud
04 77 46 15 22
commercial@eutopia.fr
www.eutopia.fr
SIRET : 510 863 699 00037

egis

ACOUSTB
ACOUSTIQUE - ONDES - VIBRATIONS

AFFAIRE		EMETTEUR			PHASE			LOT		BÂT		NIVEAU			TYPE			NUMERO			IND
G	N	E	G	I	D	C	E	0	3	T	Z	T	N	I	N	O	T	3	0	2	0

Réhabilitation Energétique et Extension de la Caserne Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 03 : FAÇADES - TOITURES
Tranche Ferme : Rénovation et extension du LST

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**- Dispostions générales communes**					
1.4	**Calculs ACV**					
1.5	**Compte prorata**	Ens	1			
	Total - Dispositions générales communes					
2	**- CE03A Échafaudage**					
2.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
2.1.2	**- Echafaudages fixe sur pied**					
2.1.2.1	**- Échafaudage sur pied**	m²	1 441,875			
2.1.2.2	**- repli et remontage dans une même zone**	PM	1			
2.1.2.3	**- gardiennage ou maintien en place prolongé au-delà du délai contractuel (Mensuel)**	PM	1			
	Total - CE03A Échafaudage					
3	**- CE03B Façades**					
3.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
3.1.1	**- Description des ouvrages de travaux préparatoires Façades**					
3.1.1.1	**- Nettoyage des façades**					
3.1.1.1.1	**- Nettoyage façade caserne**	m²	469,36			
3.1.1.1.2	**- Nettoyage soubassement mur accès sous-sol gendarmerie**	m²	70,405			
3.1.2	**- Description des ouvrages d'isolation thermique par l'extérieur**					
3.1.2.1	**- Isolation thermique PSE par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche**					
3.1.2.1.1	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche caserne**	m²	418,94			
3.1.2.2	**- Isolation thermique fibre de bois par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche**					
3.1.2.2.1	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche extension caserne**	m²	200,22			
3.1.2.2.2	**- Complément Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche face intérieure des acrotères extension caserne**	m²	89,40			
3.1.2.2.3	**- Façon de coffres d'accueil des Brises soleils orientables + isolation**	PM	83			
3.1.2.3	**- Isolation en retour de tableau**					

3.1.2.3.1	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment extension caserne**	ml	43,50			
3.1.2.3.2	**- habillage des tableau et linteau 40 mm bâtiment caserne**	ml	207,70			
3.1.2.4	**- Isolation thermique sous plancher CLT extérieur**					
3.1.2.4.1	**- Panneau isolant en laine de roche**	m²	3,92			
3.1.2.5	**- Ouvrages divers**					
3.1.2.5.1	**- Seuils en acier galvanisé larmé + isolant reprenant l'épaisseur de l'ITE**	ml	2,10			
3.1.2.5.2	**- Bavettes d'appuis de baies en acier thermolaqué + isolant reprenant l'épaisseur de l'ITE Gendarmerie**	ml	105,40			
3.1.2.5.3	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm**					
3.1.2.5.3.1	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm caserne existante**	ml	73,50			
3.1.2.5.3.2	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm extension caserne**	ml	60,19			
3.1.3	**- Description des ouvrages d'enduits / peinture**					
3.1.3.1	**- Enduit de façade projeté machine**					
3.1.3.1.1	**- Enduit de façade projeté machine caserne**	m2	124,22			
3.1.3.1.2	**- Enduit de façade projeté machine extension caserne**	m2	75,06			
3.1.3.1.3	**- Enduit de façade projeté machine garage**	m2	282,94			
3.1.3.1.4	**- Enduit de façade projeté machine mur de soutènement et rampe d'accès gendarmerie**	m2	217,48			
3.1.3.1.5	**- Enduit de façade projeté machine muret clôture**	m2	139,56			
3.1.3.2	**- Peinture sur ouvrages métalliques extérieurs**					
3.1.3.2.1	**Peinture sur ouvrages métalliques garde-corps extérieurs existants**	m²	42,69			
3.1.3.3	**- Ouvrages divers**					
3.1.3.3.1	**- Traitement anti-graffiti**	m2	697,44			
3.1.4	**- Description des ouvrages de test d'étanchéité à l'air**					
3.1.4.1	**- Test d'étanchéité à l'air**	Ens	1,00			
	Total - CE03B Façades					
4	**- CE03C Toitures - Étanchéité**					
4.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
4.1.1	**- Travaux de dépose**					
4.1.1.1	**- Dépose de couvertines existantes**					
4.1.1.1.1	**- Gendarmerie existante y compris bâtiment chaufferie**	ml	88,19			
4.1.1.2	**- Dépose de garde-corps**					
4.1.1.2.1	**- Gendarmerie existante**	ml	10,67			
4.1.2	**- Bicouche élastomère auto-protégée avec isolant sous panneaux photovoltaïques**					
4.1.2.1	**- Pare vapeur**	m²	64,23			
4.1.2.2	**- Isolant thermique**	m²	64,23			
4.1.2.3	**- Étanchéité bicouche élastomère**	m²	64,23			
4.1.2.4	**- Étanchéité des relevés**	ml	33,00			
4.1.2.5	**- Circulations techniques**	ml	33,00			
4.1.2.6	**- Descentes d'eaux pluviales et dauphins**	ml	16,00			
4.1.2.7	**- Trop plein**	u	2			
4.1.2.8	**- Crosses**	u	2			
4.1.3	**- Bicouche élastomère protection dalles sur plots**					
4.1.3.1	**- Pontage des joints de panneaux CLT**	m²	81,38			
4.1.3.2	**- Pare vapeur et protection mécanique CLT**	m²	81,38			
4.1.3.3	**- Isolant thermique**	m²	81,38			
4.1.3.4	**- Etanchéité**	m²	81,38			
4.1.3.5	**- Étanchéité des relevés**	ml	35,29			
4.1.3.6	**- Protection dalles sur plots**	m²	81,38			
4.1.3.7	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique**	u	2			
4.1.3.8	**- Trop plein**	u	2			
4.1.4	**- Étanchéité liquide sur dalles béton**					
4.1.4.1	**- Étanchéité liquide sur escalier extension**	m²	7,38			
	Total - CE03C Toitures - Étanchéité					

5	**- CE03D Serrurerie**					
5.1	**- TF - Rénovation et Extension du LST**					
5.1.1	**- Garde-corps - lisses - mains courantes**					
5.1.1.1	**- Garde-corps extérieur**					
5.1.1.1.1	**- Garde-corps aluminium à Barreaudage vertical**					
5.1.1.1.1.1	**- Garde-corps extérieur en aluminium sur rampe et accès**	ml	19,69			
5.1.1.1.1.2	**- Garde-corps extérieur en aluminium sur escalier béton**	ml	8,41			
5.1.1.1.1.3	**- Garde-corps extérieur en aluminium sur terrasse**	ml	15,58			
5.1.1.2	**- Garde-corps de sécurité en toiture**					
5.1.1.2.1	**- Garde-corps de sécurité en toitures extension caserne**	ml	23,40			
5.1.2	**- Plateforme de maintenance PAC extérieure caillebotis**					
5.1.2.1	**- Plateforme de de maintenance en caillebotis**	Ens	1			
5.1.3	**- Escaliers métalliques extérieur**					
5.1.3.1	**- Emmarchement métallique**	u	1			
5.1.4	**- Ventilation - grilles - trappes**					
5.1.4.1	**- Grilles de rejet d'air vicié et grilles de ventilation 60 x 60 cm**	u	2,00			
5.1.4.2	**- Grilles de rejet d'air vicié et grilles de ventilation 20 x 50 cm**	u	1,00			
5.1.5	**- Ouvrages divers**					
5.1.5.1	**- Provision Remplacement de Grilles de ventilations**	ens	36,00			
5.1.5.2	**- casquette métallique d'entrée**	m2	23			
5.1.5.3	**- enseigne**	Ens	1			
5.1.5.4	**- Tôle métallique micro perforée verticale d'entrée**	Ens	1			
	Total - CE03D Serrurerie					

Total HT :	**0,00 €**
Total TVA (20%) :	**0,00 €**
TOTAL TTC :	**0,00 €**

Réhabilitation Energétique et Extension de la Caserne Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 03 : FAÇADES - TOITURES
TO1 : Rénovation énergétique des logements

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**- Dispostions générales communes**					
1.5	**Compte prorata**	Ens	1			
2	**- CE03A Échafaudage**					
2.2	**- TO1 - Rénovation énergétique des logements**					
2.2.1	**- Echafaudages fixe sur pied**					
2.2.1.1	**- Échafaudage sur pied**	m²	4 048,938			
2.2.1.2	**- repli et remontage dans une même zone**	PM	1			
2.2.1.3	**- gardiennage ou maintien en place prolongé au-delà du délai contractuel (Mensuel)**	PM	1			
	Total - CE03A Échafaudage					
3	**- CE03B Façades**					
3.2	**- TO1 - Rénovation énergétique des logements**					
3.2.1	**- Description des ouvrages de travaux préparatoires Façades**					
3.2.1.1	**- Nettoyage des façades**					
3.2.1.1.1	**- Nettoyage façade bâtiment 3**	m²	448,19			
3.2.1.1.2	**- Nettoyage façade bâtiment 4**	m²	381,17			
3.2.1.1.3	**- Nettoyage façade bâtiment 5**	m²	381,39			
3.2.1.1.4	**- Nettoyage façade bâtiment 6**	m²	565,56			
3.2.1.1.5	**- Nettoyage façade bâtiment 7**	m²	448,930			
3.2.1.1.6	**- Nettoyage façade bâtiment 8**	m²	1 295,987			
3.2.1.1.7	**- Nettoyage soubassement escalier d'accès bâtiment 7 et 8**	m²	5,000			
3.2.2	**- Description des ouvrages d'isolation thermique par l'extérieur**					
3.2.2.1	**- Isolation thermique PSE par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche**					
3.2.2.1.1	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche bâtiment 3**	m²	354,34			
3.2.2.1.2	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche bâtiment 4**	m²	348,52			
3.2.2.1.3	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche bâtiment 5**	m²	355,17			
3.2.2.1.4	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche bâtiment 6**	m²	545,59			
3.2.2.1.5	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche bâtiment 7**	m²	431,875			
3.2.2.1.6	**- Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche bâtiment 8**	m²	1 197,405			

3.2.2.1.7	**- Complément Isolation thermique par l'extérieur fixée mécaniquement avec protection par un enduit hydraulique monocouche face intérieure des acrotères**	m²	345,85			
3.2.2.2	**- Isolation en retour de tableau**					
3.2.2.2.1	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment 3**	ml	91,56			
3.2.2.2.2	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment 4**	ml	138,52			
3.2.2.2.3	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment 5**	ml	187,90			
3.2.2.2.4	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment 6**	ml	222,10			
3.2.2.2.5	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment 7**	ml	221,88			
3.2.2.2.6	**- habillage des tableau 40 mm bâtiment 8**	ml	501,56			
3.2.2.3	**- Ouvrages divers**					
3.2.2.3.1	**- Bavettes d'appuis de baies en acier thermolaqué + isolant reprenant l'épaisseur de l'ITE**	ml	403,52			
3.2.2.3.2	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm**					
3.2.2.3.2.1	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm bâtiment 3**	ml	59,14			
3.2.2.3.2.2	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm bâtiment 4**	ml	44,38			
3.2.2.3.2.3	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm bâtiment 5**	ml	41,05			
3.2.2.3.2.4	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm bâtiment 6**	ml	59,63			
3.2.2.3.2.5	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm bâtiment 7**	ml	43,28			
3.2.2.3.2.6	**- Couvertines en aluminium laque largeur 65 cm bâtiment 8**	ml	84,31			
3.2.3	**- Description des ouvrages d'enduits / peinture**					
3.2.3.1	**- Enduit de façade projeté machine**					
3.2.3.1.1	**- Enduit de façade projeté machine bâtiment 3**	m2	124,51			
3.2.3.1.2	**- Enduit de façade projeté machine bâtiment 4**	m2	64,97			
3.2.3.1.3	**- Enduit de façade projeté machine bâtiment 5**	m2	66,52			
3.2.3.1.4	**- Enduit de façade projeté machine bâtiment 6**	m2	53,65			
3.2.3.1.5	**- Enduit de façade projeté machine bâtiment 7**	m2	60,33			
3.2.3.1.6	**- Enduit de façade projeté machine bâtiment 8**	m2	204,35			
3.2.3.2	**- Ouvrages divers**					
3.2.3.2.1	**- Traitement anti-graffiti**	m2	845,72			
	Total - CE03B Façades					
4	**- CE03C Toitures - Étanchéité**					
4.2	**- TO1 - Rénovation énergétique des logements**					
4.2.1	**- Ouvrages de sécurité pour travaux**					
4.2.1.1	**Garde-corps en phase travaux bâtiment 3**	ml	46,76			
4.2.1.2	**Garde-corps en phase travaux bâtiment 4**	ml	35,49			
4.2.1.3	**Garde-corps en phase travaux bâtiment 5**	ml	32,21			
4.2.1.4	**Garde-corps en phase travaux bâtiment 6**	ml	46,23			
4.2.1.5	**Garde-corps en phase travaux bâtiment 7**	ml	34,38			
4.2.1.6	**Garde-corps en phase travaux bâtiment 8**	ml	77,13			
4.2.2	**- Travaux de dépose**					
4.2.2.1	**- Dépose d'entrée d'eaux pluviales**					
4.2.2.1.1	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 3**	u	3			
4.2.2.1.2	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 4**	u	3			
4.2.2.1.3	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 5**	u	2			
4.2.2.1.4	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 6**	u	6			
4.2.2.1.5	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 7**	u	3			
4.2.2.1.6	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 8**	u	4			
4.2.2.2	**- Dépose de couvertines existantes**					
4.2.2.2.1	**- Bâtiment 3**	ml	59,84			
4.2.2.2.2	**- Bâtiment 4**	ml	44,38			
4.2.2.2.3	**- Bâtiment 5**	ml	41,23			
4.2.2.2.4	**- Bâtiment 6**	ml	59,92			
4.2.2.2.5	**- Bâtiment 7**	ml	43,14			
4.2.2.2.6	**- Bâtiment 8**	ml	78,36			

4.2.2.3	**- Dépose d'étanchéité existante**					
4.2.2.3.1	**- Bâtiment 3**	m²	148,52			
4.2.2.3.2	**- Bâtiment 4**	m²	92,43			
4.2.2.3.3	**- Bâtiment 5**	m²	91,13			
4.2.2.3.4	**- Bâtiment 6**	m²	122,70			
4.2.2.3.5	**- Bâtiment 7**	m²	89,19			
4.2.2.3.6	**- Bâtiment 8**	m²	209,67			
4.2.3	**- Bicouche élastomère auto-protégé**					
4.2.3.1	**- Pare vapeur**					
4.2.3.1.1	**- Bâtiment 3**	m²	148,52			
4.2.3.1.2	**- Bâtiment 4**	m²	92,43			
4.2.3.1.3	**- Bâtiment 5**	m²	91,13			
4.2.3.1.4	**- Bâtiment 6**	m²	122,70			
4.2.3.1.5	**- Bâtiment 7**	m²	89,19			
4.2.3.1.6	**- Bâtiment 8**	m²	209,67			
4.2.3.2	**- Isolation thermique**					
4.2.3.2.1	**- Bâtiment 3**	m²	148,52			
4.2.3.2.2	**- Bâtiment 4**	m²	92,43			
4.2.3.2.3	**- Bâtiment 5**	m²	91,13			
4.2.3.2.4	**- Bâtiment 6**	m²	122,70			
4.2.3.2.5	**- Bâtiment 7**	m²	89,19			
4.2.3.2.6	**- Bâtiment 8**	m²	209,67			
4.2.3.3	**- Étanchéité**					
4.2.3.3.1	**- Bâtiment 3**	m²	148,52			
4.2.3.3.2	**- Bâtiment 4**	m²	92,43			
4.2.3.3.3	**- Bâtiment 5**	m²	91,13			
4.2.3.3.4	**- Bâtiment 6**	m²	122,70			
4.2.3.3.5	**- Bâtiment 7**	m²	89,19			
4.2.3.3.6	**- Bâtiment 8**	m²	209,67			
4.2.3.4	**- Étanchéité des relevés**					
4.2.3.4.1	**- Bâtiment 3**	ml	57,25			
4.2.3.4.2	**- Bâtiment 4**	ml	42,25			
4.2.3.4.3	**- Bâtiment 5**	ml	39,81			
4.2.3.4.4	**- Bâtiment 6**	ml	63,53			
4.2.3.4.5	**- Bâtiment 7**	ml	40,92			
4.2.3.4.6	**- Bâtiment 8**	ml	77,13			
4.2.3.5	**- Circulations techniques**					
4.2.3.5.1	**- Bâtiment 3**	ml	57,25			
4.2.3.5.2	**- Bâtiment 4**	ml	42,25			
4.2.3.5.3	**- Bâtiment 5**	ml	39,81			
4.2.3.5.4	**- Bâtiment 6**	ml	63,53			
4.2.3.5.5	**- Bâtiment 7**	ml	40,92			
4.2.3.5.6	**- Bâtiment 8**	ml	77,13			
4.2.3.6	**- Reprises d'entrée d'eaux pluviales**					
4.2.3.6.1	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 3**	u	3			
4.2.3.6.2	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 4**	u	3			
4.2.3.6.3	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 5**	u	2			
4.2.3.6.4	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 6**	u	6			
4.2.3.6.5	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 7**	u	3			
4.2.3.6.6	**- Entrée d'eaux pluviales tronconique bâtiment 8**	u	4			
4.2.3.7	**- Trop pleins**					
4.2.3.7.1	**- Bâtiment 3**	u	4			
4.2.3.7.2	**- Bâtiment 4**	u	4			
4.2.3.7.3	**- Bâtiment 5**	u	4			
4.2.3.7.4	**- Bâtiment 6**	u	8			
4.2.3.7.5	**- Bâtiment 7**	u	4			
4.2.3.7.6	**- Bâtiment 8**	u	4			
4.2.4	**- Ouvrages annexes**					
4.2.4.1	**- Lanterneaux d'accès en toitures et désenfumage**	u	4			
	Total - CE03C Toitures - Étanchéité					

	Total HT :					**0,00 €**
	Total TVA (5,5%) :					**0,00 €**
	TOTAL TTC :					**0,00 €**

Réhabilitation Energétique et Extension de la Caserne Jeansanetas de Vichy (03)
DPGF Lot 03 : FAÇADES - TOITURES
TO2 : Rénovation esthétique des logements

N°	Désignation	Unité	Quantité	Quantité Entreprise	PU H.T.	Total H.T.
1	**- Dispostions générales communes**					
1.5	**Compte prorata**	Ens	1			
4	**- CE03C Toitures - Étanchéité**					
4.3	**- TO2 : Rénovation esthétique des logements**					
4.3.1	**- Étanchéité liquide sur dalles béton (balcons)**					
4.3.1.1	**- Étanchéité liquide sur dalles extérieures bâtiment 3**	m²	14,60			
4.3.1.2	**- Étanchéité liquide sur dalles extérieures bâtiment 4**	m²	12,00			
4.3.1.3	**- Étanchéité liquide sur dalles extérieures bâtiment 5**	m²	15,05			
4.3.1.4	**- Étanchéité liquide sur dalles extérieures bâtiment 6**	m²	14,10			
4.3.1.5	**- Étanchéité liquide sur dalles extérieures bâtiment 7**	m²	19,38			
4.3.1.6	**- Étanchéité liquide sur dalles extérieures bâtiment 8**	m²	41,72			
	Total - CE03C Toitures - Étanchéité					
5	**- CE03D Serrurerie**					
5.2	**- TO2 : Rénovation esthétique des logements**					
5.2.1	**- Garde-corps - lisses - mains courantes**					
5.2.1.1	**- Garde-corps extérieur**					
5.2.1.1.1	**- Garde-corps extérieur en Tôle perforée**					
5.2.1.1.1.1	**- Garde-corps extérieur bâtiment 3**	ml	8,16			
5.2.1.1.1.2	**- Garde-corps extérieur bâtiment 4**	ml	19,80			
5.2.1.1.1.3	**- Garde-corps extérieur bâtiment 5**	ml	24,60			
5.2.1.1.1.4	**- Garde-corps extérieur bâtiment 6**	ml	19,89			
5.2.1.1.1.5	**- Garde-corps extérieur bâtiment 7**	ml	23,94			
5.2.1.1.1.6	**- Garde-corps extérieur bâtiment 8**	ml	62,44			
5.2.1.2	**- Garde-corps de sécurité en toiture**					
5.2.1.2.1	**- Garde-corps de sécurité en toitures bâtiment 3**	ml	59,84			
5.2.1.2.2	**- Garde-corps de sécurité en toitures bâtiment 4**	ml	44,38			
5.2.1.2.3	**- Garde-corps de sécurité en toitures bâtiment 5**	ml	33,44			
5.2.1.2.4	**- Garde-corps de sécurité en toitures bâtiment 6**	ml	46,23			
5.2.1.2.5	**- Garde-corps de sécurité en toitures bâtiment 7**	ml	43,14			
5.2.1.2.6	**- Garde-corps de sécurité en toitures bâtiment 8**	ml	78,36			
5.2.2	**- Ouvrages divers**					
5.2.2.1	**- Remplacement Échelle à crinoline**	u	4			
5.2.2.2	**- Remplacement Échelle amovible en aluminium**	u	4			
	Total - CE03D Serrurerie					
	Total HT :					**0,00 €**
	Total TVA (10%) :					**0,00 €**
	TOTAL TTC :					**0,00 €**

Réhabilitation Energétique et Extension de la Cas
DPGF Lot 03 : FAÇADES - T
RÉCAPITULATIF

Corps d'état	Nom	TF	TO1	TO2
	Dispostions générales	0,00	0,00	0,00
CE 03A	Echafaudages	0,00	0,00	
CE 03B	Facades	0,00	0,00	
CE 03C	Toitures - Etanchéité	0,00	0,00	0,00
CE 03D	Serrurerie	0,00		0,00
	TOTAL H.T. €	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TVA €	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL T.T.C. €	**0,00**	**0,00**	**0,00**

erne Jeansanetas de Vichy (03)
DITURES

TO3	TO4	TO5	TO6
0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00