

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
5	INSTALLATION DE CHANTIER				
5.1	INSTALLATION DE CHANTIER				
	<i>Localisation: Ensemble des divers chantiers.</i>				
	- Installation de chantier	Ens			
5.2	ECHAFAUDAGE				
	<i>Localisation: Ensemble des divers chantiers.</i>				
	- Echafaudage	Ens			
6	CHARPENTE BOIS / COUVERTURE TUILES				
6.1	SECURISATION DE L'ACCES AUX CLOCHES DE L'EGLISE				
6.1.1	Renforcement de la charpente				
	<i>Localisation: Pour la charpente de l'église permettant l'accès aux cloches, selon plans architectes.</i>				
	- Renforcement de la charpente	Ens			
6.1.2	Création de chevêtre				
	<i>Localisation: Pour la charpente de l'église permettant l'accès aux combles (entretien de l'horloge et accès aux combles) et accès en toiture (entretien des cloches), selon plans architectes.</i>				
	- Accès aux combles	Un			
	- Accès en toiture	Un			
6.1.3	Platelage en bois en comble				
	<i>Localisation: Pour les combles de l'église permettant l'accès aux cloches, selon plans architectes.</i>				
	- Platelage en bois en comble	m ²			
6.1.4	Trappe d'accès technique aux combles				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	<i>Localisation: En plafond du R+1 derrière l'orgue, selon plans architectes.</i>				
	- Trappe d'accès technique aux combles	Un			
6.2	REFECTION DES CHENEUX DU CENTRE DE LOISIRS DU CHÂTEAU				
6.2.1	Révision de la toiture tuiles				
	<i>Localisation: Pour la toiture du centre du loisirs du château, selon plans architectes.</i>				
	- Révision de la toiture tuiles	Ens			
6.3	LA REVISION ET CHANGEMENT DU GRAVIER DE LA TOITURE DE LA MEDIATHEQUE				
6.3.1	Révision de la toiture tuiles				
	<i>Localisation: Sur l'ensemble des toitures tuiles de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Révision de la toiture tuiles	Ens			
7	POLYCARBONATE				
7.1	LA REFECTION DES TRANSLUCIDES AU GYMNASSE MOULIN A VENT				
7.1.1	Recherche de fuites				
	<i>Localisation: Pour la façade principale du gymnase Moulin à vent, selon plans architectes.</i>				
	- Recherche de fuites	fort			
7.2.1	La réfection des translucides au gymnase Moulin à vent				
	<i>Localisation: Pour la façade principale du gymnase Moulin à vent, selon plans architectes.</i>				
	- Polycarbonate	m ²			
7.3.1	OPTION: La réfection des translucides au gymnase Moulin à vent				
	<i>Localisation: Pour la façade arrière du gymnase Moulin à vent, selon plans architectes.</i>				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	- Polycarbonate	m ²			
8	OUVRAGES ACCES EN TOITURE				
8.1	SECURISATION DE L'ACCES AUX CLOCHES DE L'EGLISE				
8.1.1	Eléments de raccordement des accès toiture à la couverture				
	<i>Localisation: Pour la charpente de l'église permettant l'accès en toiture (entretien des cloches), selon plans architectes.</i>				
	- Eléments de raccordement des accès toiture à la couverture	Ens			
8.1.2	Lanterneaux accès toiture				
	<i>Localisation: Pour la charpente de l'église permettant l'accès en toiture (entretien des cloches), selon plans architectes.</i>				
	- Lanterneaux accès toiture	Un			
9	ZINGUERIE				
9.1	REFECTION DES CHENEUX DU CENTRE DE LOISIRS DU CHÂTEAU				
9.1.1	Réfection des chéneaux				
	<i>Localisation: Pour la toiture du centre du loisirs du château, selon plans architectes.</i>				
	- Chéneaux	ml			
9.1.2	Réfection des DEP				
	<i>Localisation: Pour la toiture du centre du loisirs du château, selon plans architectes.</i>				
	- Révision DEP	Ens			
	- Révision Accessoires	Ens			
	- Remplacement DEP	ml			
	- Remplacement Accessoires	ml			
9.2	LA REVISION ET CHANGEMENT DU GRAVIER DE LA TOITURE DE LA MEDIATHEQUE				
9.2.1	Réfection des gouttières				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	Localisation: Sur l'ensemble des toitures de la Médiathèque, selon plans architectes.				
	- Gouttières	ml			
9.2.2	Réfection des DEP				
	Localisation: Sur l'ensemble des toitures de la Médiathèque, selon plans architectes.				
	- Révision DEP	Ens			
	- Révision Accessoires	Ens			
	- Remplacement DEP	ml			
	- Remplacement Accessoires	ml			
9.2.3	Chapeau chinois				
	Localisation: Sur l'ensemble des toitures de la Médiathèque, selon plans architectes.				
9.3	REFECTION D'UN CHENEAU AUX ATELIERS DES SERVICES TECHNIQUES				
9.3.1	Réfection des chéneaux				
	Localisation: Pour la toiture des ateliers des services techniques, selon plans architectes.				
	- Chéneaux	ml			
9.4	LA REFECTION DES TRANSLUCIDES AU GYMNASSE MOULIN A VENT				
9.4.1	Réfection des gouttières				
	Localisation: pour la façade principale du gymnase Moulin à vent, selon plans architectes.				
	- Gouttières	ml			
9.4.2	Réfection des DEP				
	Localisation: pour la façade principale du gymnase Moulin à vent, selon plans architectes.				
	- Révision DEP	Ens			

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	- Révision Accessoires	Ens			
	- Remplacement DEP	ml			
	- Remplacement Accessoires	ml			
9.5	LA REFECTION DE DEUX PETITS TOITS DU GROUPE SCOLAIRE GEORGES LAPIERRE				
9.5.1	Recherche de fuites				
	<i>Localisation: sur l'ensemble des deux petits toits en zinc au groupe scolaire Georges Lapierre, selon plans architectes.</i>				
	- Recherche de fuites	fort			
9.5.2	Révision et réparation des toitures				
	<i>Localisation: sur l'ensemble des deux petits toits en zinc au groupe scolaire Georges Lapierre, selon plans architectes.</i>				
	- Révision et réparation des toitures	Ens			
9.5.3	Révision des ouvrages divers des toitures zinc				
	<i>Localisation: sur l'ensemble des deux petits toits en zinc au groupe scolaire Georges Lapierre, selon plans architectes.</i>				
9.5.3.1	- Arêtiers en zinc	ml			
9.5.3.2	- Faîtage en zinc	ml			
9.5.3.3	- Rives en zinc	ml			
9.5.3.4	- Tuyau DEP en zinc	ml			
9.5.3.5	- Chéneaux en zinc	ml			
9.5.3.6	- Boîtes à eau en zinc	un			
9.5.3.7	- Gouttières en zinc	ml			
9.5.3.8	- Solin en zinc	ml			
9.5.3.9	- Abergement en zinc	ml			
9.5.4	OPTION: Remplacement des toitures zinc à l'existant				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	<i>Localisation: sur l'ensemble des deux petits toits en zinc au groupe scolaire Georges Lapiere, selon plans architectes.</i>				
	- Toiture en zinc	m ²			
	- Variante	m ²			
9.5.5	OPTION: Remplacement des ouvrages divers des toitures zinc				
	<i>Localisation: sur l'ensemble des deux petits toits en zinc au groupe scolaire Georges Lapiere, selon plans architectes.</i>				
9.5.5.1	- Arêtiers en zinc	ml			
9.5.5.2	- Faîtage en zinc	ml			
9.5.5.3	- Rives en zinc	ml			
9.5.5.4	- Tuyau DEP en zinc	ml			
9.5.5.5	- Chéneaux en zinc	ml			
9.5.5.6	- Boites à eau en zinc	un			
9.5.5.7	- Gouttières en zinc	ml			
9.5.5.8	- Solin en zinc	ml			
9.5.5.9	- Abergement en zinc	ml			
	- Variante	Ens			
10	SOUS FACE ET BANDEAU				
10.1	REFECTION DES CHENEUX DU CENTRE DE LOISIRS DU CHÂTEAU				
10.1.1	Sous-faces				
	<i>Localisation: Les sous faces des débords de la toiture du centre du loisirs du château, selon plans architectes.</i>				
	- Lambris	m ²			
10.1.2	Bandeau / planche de rive				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - CHARPENTE - COUVERTURE - ZINGUERIE

DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
<i>Localisation: Les bandeaux / planches de rives de la toiture du centre du loisirs du château, selon plans architectes.</i>				
- Bandeau / planche de rive	ml			
TOTAL H.T.				0,00
T.V.A				
TOTAL T.T.C				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - ETANCHEITE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
2	TOITURES BAC ACIER				
2.1	REFECTION D UN CHENEAU AUX ATELIERS DES SERVICES TECHNIQUES				
2.1.1	Arrachage existant				
	<i>Localisation: Autour du lanterneau existant et des différentes sorties en toiture pour la toiture des ateliers des services techniques, selon plans architectes.</i>				
	- Arrachage existant	Forf			
2.1.2	Etanchéité des relevés				
	<i>Localisation: Autour du lanterneau existant et des différentes sorties en toiture pour la toiture des ateliers des services techniques, selon plans architectes.</i>				
	- Etanchéité des relevés	ml			
3	TOITURES TERRASSES NON CIRCULABLES SUR SUPPORT BETON				
3.1	LA REVISION ET CHANGEMENT DU GRAVIER DE LA TOITURE DE LA MEDIATHEQUE				
3.1.1	Recherche de fuites				
	<i>Localisation: Sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Recherche de fuites	Forf			
3.1.2	Enlèvement des encombrants				
	<i>Localisation: Sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Enlèvement des encombrants	Forf			
3.1.3	Enlèvement et remise en place de la protection lourde en gravillon				
	<i>Localisation: Sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - ETANCHEITE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	- Enlèvement et remise en place de la protection lourde en gravillon	m ²			
3.1.4	Arrachage existant				
	<i>Localisation: Autour des lanterneaux existants, de la voute de désenfumage et des différentes sorties en toiture, équipements... sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Arrachage existant	Ens			
3.1.5	Etanchéité des relevés				
	<i>Localisation: Autour des lanterneaux existants, de la voute de désenfumage et des différentes sorties en toiture, équipements... sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Etanchéité des relevés	ml			
3.1.6	Vérification des bandes solins				
	<i>Localisation: Autour des lanterneaux existants, de la voute de désenfumage et des différentes sorties en toiture, équipements... sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Vérification des bandes solins	ml			
3.1.7	Vérification des équipements et accessoires				
	<i>Localisation: Autour des lanterneaux existants, de la voute de désenfumage et des différentes sorties en toiture, équipements... sur l'ensemble des deux toitures en-gravillonnées de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				
	- Vérification des équipements et accessoires	Ens			
4	OPTION				
4.1	LA REVISION ET CHANGEMENT DU GRAVIER DE LA TOITURE DE LA MEDIATHEQUE				
4.1.1	Remplacement de voûte éclairante asservie				
	<i>Localisation: Sur l'une des toitures de la Médiathèque, selon plans architectes.</i>				

MAIRIE DE TOURNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - ETANCHEITE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
	- Voûte éclairante asservie	Un			
4.1.2	Pare-pluie				
	<i>Localisation: Sur les toitures tuiles de la Médiathèque, selon plans architectes</i>				
	- Détailage	Forf			
	- Liteaunage	ml			
	- Pare-pluie	m ²			
	- Retuilage	Forf			
	TOTAL H.T.				0,00
	T.V.A				
	TOTAL T.T.C				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - SERRURERIE

	DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
2	INSTALLATION DE CHANTIER				
2.1	INSTALLATION DE CHANTIER				
	<i>Localisation: Ensemble des divers chantiers.</i>				
	- Installation de chantier	Ens			
2.2	ECHAFAUDAGE				
	<i>Localisation: Ensemble des divers chantiers.</i>				
	- Echafaudage	Ens			
3	PLATEFORMES D'ACCES				
3.1	LA SECURISATION DE L'ACCES AUX CLOCHES DE L'EGLISE				
3.1.1	Structure métalliques des plateformes en console				
	<i>Localisation: Au droit de chaque cloche pour l'accès à la maintenance du clocher de l'église, selon plans architectes.</i>				
	- Structure métalliques des plateformes en console	Ens			
3.1.2	Plancher en caillebotis pour console				
	<i>Localisation: Au droit de chaque cloche pour l'accès à la maintenance du clocher de l'église, selon plans architectes.</i>				
	- Plancher en caillebotis	m ²			
3.1.3	Garde-corps pour plateformes				
	<i>Localisation: Au droit de chaque plateforme pour l'accès à la maintenance de chaque cloche du clocher de l'église, selon plans architectes.</i>				
	- Garde-corps pour plateformes	ml			
3.1.4	Escalier à crinoline pour accès aux plateformes				

MAIRIE DE TOUNEFEUILLE

TRAVAUX POUR DIVERS CHANTIERS DE TOITURES SUR 6 BATIMENTS DE LA COMMUNE DE TOURNEFEUILLE 31 170 TOURNEFEUILLE

LOT - SERRURERIE

DESIGNATION	U	Quantité	PU	Montant H.T.
<i>Localisation:</i> Au droit de chaque plateforme pour l'accès à la maintenance de chaque cloche du clocher de l'église, selon plans architectes.				
- Escalier à crinoline	un			
TOTAL H.T.				0,00
T.V.A				
TOTAL T.T.C				