

## BAREME de base des AVIS TECHNIQUES et DTA applicable au 01/01/2021, par famille et par type de demande

Le barème s'applique pour un couple "1 produit-procédé / 1 domaine d'emploi".

Dans le cas d'AT regroupant sous un même document plusieurs gammes et plusieurs domaines d'emplois, le barème s'applique en utilisant les "suppléments" adéquats

Groupe Spécialisé	Familles	Première demande H.T.	Révision H.T.	Révision à l'identique H.T.	Révision partielle H.T.
Tous GS	<b>Révision à l'identique</b> de l'Avis (pas de modification des parties Avis et DTED - Attribution d'une nouvelle date de fin de validité)			<b>22 %</b> du coût défini dans la rubrique "Nouvelle demande" de la famille concernée	
Tous GS	<b>Révision partielle</b> de l'Avis (Révision partielle du document et pas de nouvelle date de fin de validité)				<b>60 %</b> du coût défini dans la rubrique "Nouvelle demande" de la famille concernée
Tous GS	<b>Cession de licence</b>	<b>60 %</b> du coût défini dans la rubrique "Nouvelle demande" de la famille concernée	<b>24 %</b> du coût défini dans la rubrique "Nouvelle demande" de la famille concernée	Coût indiqué dans la colonne " <b>Révision Extension commerciale H.T.</b> "	
Tous GS	<b>Satellite</b>	<b>5 015 €</b>	<b>3 349 €</b>	<b>1 546 €</b>	
Tous GS	<b>Prorogation</b> d'Avis Technique (un an)	<b>4 268 €</b>			
Tous GS	<b>Mise à jour éditoriale</b>	<b>1 647 €</b>			
Tous GS	<b>Instruction par plusieurs Groupes Spécialisés</b>	La somme des barèmes des GS concernées			

### Montant forfaitaire de base

TOTAL par Groupe Spécialisé leader et famille de produits/procédés

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
<b>GS 2.1 : Produits et procédés de façade légère et panneau sandwich</b>						
Elément de remplissage de façade	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Elément de remplissage de véranda	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade en bardage verrier	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade et couverture en toile tendue	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade légère à ossature bois	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade légère à ossature métallique	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade légère en Vitrage Extérieur Collé (VEC)	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade légère en vitrage extérieur maintenu par clameaux	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade légère respirante	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Façade translucide organique	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Garde-corps en verre	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>
Pare soleil	<b>17 984 €</b>	<b>9 207 €</b>	7 194 €	3 687 €	1 318 €	<b>1 838 €</b>

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Poutre et raidisseur en verre	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 838 €
Système constructif bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 838 €
Système constructif métallique	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 838 €
Système de vitrage extérieur attaché	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 838 €
Verrière en coussins gonflables	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 838 €
Verrière en verre	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 838 €
<b>GS 2.2 : Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtire</b>						
Bardage rapporté - Système d'enduit sur plaque	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté - Système d'enduit sur plaque sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté avec clips	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en béton fibré	17 984 €	9 207 €	7 193 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en béton fibré sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en bois modifié	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en bois modifié sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en bois-plastique	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en bois-plastique sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en CCV	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en CCV sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en céramique	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en céramique sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en composite	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en composite sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en compound de résine polyester	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en compound de résine polyester sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibre-bois	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibre-bois sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibre-ciment	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibre-ciment sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibre-ciment sur plateau métallique	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Bardage rapporté en fibres minérales	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibres minérales sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en fibres minérales sur plateau métallique	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en mortier de résine polyester	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en mortier de résine polyester sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en parement métallique sur plateau métallique	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en pierre naturelle	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en pierre naturelle sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en polycarbonate	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en polycarbonate sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en PVC	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en PVC sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en résine acrylique chargé	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en résine acrylique chargé sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en revêtement collé sur plaque	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en revêtement collé sur plaque sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en stratifié de résine	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en stratifié de résine sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en stratifié HPL	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en stratifié HPL sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en stratifié HPL sur plateau métallique	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en terre-cuite	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté en terre-cuite sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Bardage rapporté végétalisé	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Habillage d'avancée de sous-toiture	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Membrane de protection à l'eau de façade sur support béton et maçonnerie	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Membrane de protection à l'eau de façade sur support bois	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtire - vêtage en aluminium	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtire - vêtage en aluminium sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Vêtture - vêtage en pierre naturelle et assimilés	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en pierre naturelle et assimilés sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en CCV	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en CCV sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en compound résine polyester	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en compound résine polyester sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en terre-cuite sur support bois	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
Vêtture - vêtage en terre-cuite	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 843 €
<b>GS 2.3 : Procédés d'enveloppe à base de panneaux sandwich</b>						
Panneau sandwich métallique en bardage	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 918 €
Panneau sandwich métallique en couverture	17 984 €	9 207 €	7 194 €	3 687 €	1 318 €	1 918 €
Panneau sandwich métallique pour locaux frigorifiques et agroalimentaires	21 590 €	12 745 €	8 636 €	3 687 €	1 318 €	1 918 €
<b>GS 3.1 : Planchers et accessoires de plancher</b>						
Cheville et vis de fixation	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Dalle active	20 584 €	14 706 €	8 234 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Dalle de compression en béton fibré	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Goujon pour structure béton	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Inserts de levage intégrés pour dalles alvéolées	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à bacs acier	18 254 €	11 881 €	7 301 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à bacs acier collaborants	18 254 €	11 881 €	7 301 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à caissons en bois	15 758 €	9 468 €	6 303 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à dalles alvéolées	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à poutrelles en béton armé avec treillis	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à poutrelles en béton précontraint	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à prédalles en béton armé avec treillis	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher à prédalles en béton précontraint	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher béton à isolation intégrée	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher béton avec élévissement	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher chauffant hydraulique mis en œuvre en structure	20 584 €	14 706 €	8 234 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher en béton cellulaire	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Plancher en dalles minces	18 254 €	11 881 €	7 301 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher en pavés de verre	18 254 €	11 881 €	7 301 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher massif bois	15 758 €	9 468 €	6 303 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher mixte bois et béton	18 254 €	11 881 €	7 301 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher préfabriqué nervuré en béton	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher réversible mis en œuvre en structure	20 584 €	14 706 €	8 234 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher surélevé en béton	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Plancher surélevé en dalle	14 746 €	8 859 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Poutre bois à section en I	15 758 €	9 468 €	6 303 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Renforcement de planchers	15 734 €	11 321 €	6 294 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
Rupteur de ponts thermiques pour plancher à poutrelles en Isolation Thermique Intérieure (ITI)	30 970 €	20 054 €	12 388 €	3 687 €	1 318 €	3 097 €
Rupteur de ponts thermiques structuraux en Isolation Thermique Extérieure (ITE)	30 970 €	20 054 €	12 388 €	3 687 €	1 318 €	3 097 €
Rupteur de ponts thermiques structuraux en Isolation Thermique Intérieure (ITI)	30 970 €	20 054 €	12 388 €	3 687 €	1 318 €	3 097 €
Système d'armatures anti-poinçonnement	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 621 €
<b>GS 3.2 : Murs et accessoires de mur</b>						
Dispositif d'accrochage pour voile extérieur librement dilatable	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Dispositif de fixation réglable de plaques rapportées	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Mur à coffrage et isolation intégrés	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Mur à coffrage intégré	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Mur de façade de types panneaux sandwich	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Mur de façade en béton léger	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Mur en béton cellulaire	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Panneaux bois à usage structural - mur	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Panneaux de contreventement pour ossature	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Système de levage incorporé	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Système de liaison entre panneaux de murs préfabriqués	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
Vis et cheville de fixation	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 588 €
<b>GS 3.3 : Structures tridimensionnelles, ouvrages de fondation et d'infrastructure</b>						
Assemblage pour structure bois	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Bassin de piscine en inox	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Dallage de maisons individuelles, en béton renforcé de fibres	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Dallage industriel en béton renforcé de fibres métalliques avec et/ou sans joints de retrait	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Dallage industriel ou assimilé en béton additionné de fibres autres que métalliques	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Dallage surélevé	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Fondations profondes métalliques vissées	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Fondations profondes thermoactives	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Gros-oeuvre de maison à structure acier	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Gros-oeuvre de maison à structure béton	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Gros-oeuvre de maison à structure bois	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Gros-oeuvre de maison à structure mixte	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Joints hydro expansifs pour reprise de bétonnage	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Lame d'étanchéité pour reprise de bétonnage et joint de fractionnement	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Module tridimensionnel à structure acier	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Ouvrage enterré	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Panneaux structuraux en bois contrecollé-croisé, utilisés en mur et plancher	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Panneaux structuraux en bois contrecollé-croisé, nervurés, utilisés en mur et plancher	23 416 €	17 167 €	9 367 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Procédé de renforcement du sol	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Règle pour dallage	11 279 €	8 362 €	4 512 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Renforcement d'éléments de structure par collage de plaques ou plats composites	15 734 €	11 321 €	6 294 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Renforcement d'éléments de structure par collage de tissus verre et/ou carbone avec une matrice polymère	15 734 €	11 321 €	6 294 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Renforcement d'éléments de structure par collage d'une grille bidirectionnelle avec une matrice cimentaire	15 734 €	11 321 €	6 294 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Semelle filante en béton renforcé de fibres	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Sous-couche de fondation	21 166 €	13 640 €	8 467 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Système d'injection pour scellement d'armatures rapportées	14 973 €	10 833 €	5 989 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
Système pour fosses à lisier	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 932 €
<b>GS 5.1 : Produits et procédés de couvertures</b>						
Accessoire de couverture	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Caisson chevronné isolant support de couverture	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture avec habillage non étanche	22 371 €	18 219 €	8 949 €	3 687 €	1 318 €	2 237 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Couverture en ardoises fibres-ciment	14 295 €	11 109 €	5 718 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en ardoises ou tuiles en matériau composite	14 295 €	11 109 €	5 718 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en bac métallique autoportant	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en bac métallique autoportant à joints sertis ou à emboîtement	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en bac métallique totalement supporté	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en bardeaux bitumés	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en coque métallique de grande portée	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en petits éléments métalliques totalement supportés	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en plaques bitume	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en plaques bitume support de tuile canal	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en plaques fibres-ciment support de tuile canal	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en plaques métalliques profilées support de tuile canal	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en plaques PVC	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en tuiles béton pour utilisation en faible pente	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en tuiles canal de terre cuite	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en tuiles de terre cuite à pente abaissée	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en tuiles de terre cuite pour utilisation en très faible pente	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Couverture en tuiles métalliques	14 295 €	11 109 €	5 718 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Élément de couverture en plaques profilées translucides	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Élément de couverture en plaques translucides alvéolaires	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Lanterneau d'éclairage zénithal en bande	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Lanterneau d'éclairage zénithal ponctuel	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Madrier isolant support de couverture	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Membrane d'étanchéité complémentaire de couverture	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Panneau sandwich isolant support de couverture	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Sarking	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
système de couverture chaude	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Système de couverture en zinc avec écran de séparation	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €
Système de sur-couverture	15 942 €	11 790 €	6 377 €	3 687 €	1 318 €	1 469 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
<b>GS 5.2 : Produits et procédés d'étanchéité de toitures-terrasses, de parois enterrées et cuvelage</b>						
Dispositif d'écartement en tête des eaux de ruissellement	10 899 €	8 052 €	4 360 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Drainage de murs verticaux enterrés	14 746 €	12 281 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Élément porteur en panneau à base de bois pour toitures avec complexe d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Élément porteur en tôle métallique pour toitures avec complexe d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Enduit à chaud (EAC) pour système d'étanchéité de toiture-terrasse	13 365 €	12 281 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Etanchéité de cuvelage extradados	14 746 €	12 281 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Etanchéité de murs verticaux enterrés	14 746 €	12 281 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Forme de pente en mortier allégé pour toitures supports de systèmes d'étanchéité	13 365 €	8 654 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Imperméabilisation de cuvelage	14 746 €	12 281 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Isolation composée non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en laine de roche (MWR) nue non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en laine de roche (MWR) parementé bitume non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en laine de verre (MWG) nue non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en laine de verre (MWG) parementé bitume non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en perlite expansée (EPB) nue non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en perlite expansée (EPB) parementé bitume non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en perlite expansée (EPB) penté non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polystyrène expansé (EPS) non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polystyrène expansé (EPS) non porteur support d'étanchéité sous protection lourde	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polystyrène expansé (EPS) non porteur support d'étanchéité sous revêtement apparent collé	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polystyrène expansé (EPS) non porteur support d'étanchéité sous revêtement apparent fixé mécaniquement	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polystyrène extrudé (XPS) en isolation inversée de toitures	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polystyrène extrudé (XPS) en isolation inversée en toitures accessibles aux véhicules et cheminement piétons associés	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polyuréthane ou polyisocyanurate (PUR/PIR) parementé support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polyuréthane ou polyisocyanurate (PUR/PIR) parementé support d'étanchéité asphalte	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en polyuréthane ou polyisocyanurate (PUR/PIR) parementé support d'étanchéité sous protection lourde	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau en verre cellulaire (CG) non porteur support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Panneau isolant bicouche support d'étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €



Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Protection de murs verticaux enterrés	14 746 €	12 281 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Protection lourde par dalles sur plots des toitures-terrasses accessibles aux véhicules légers	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent collé en monocouche à base de membrane EVA	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent collé en monocouche à base de membrane FPO	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent collé en monocouche à base de membrane PVC-P	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures en bicouche avec première couche autoadhésive à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures en monocouche à base de membrane EPDM non armé en adhérence totale par collage à froid	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures jardins et végétalisées en bicouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures sous protection lourde en bicouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures à base d'asphalte	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures à base d'asphalte et feuille en bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures accessibles aux véhicules légers et cheminement piétons associés à base d'asphalte	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures accessibles aux véhicules légers et cheminement piétons associés à base d'asphalte et feuille en bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures accessibles aux véhicules lourds à base d'asphalte	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures accessibles aux véhicules lourds à base d'asphalte et feuille en bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent fixé mécaniquement en bicouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent fixé mécaniquement en monocouche à base de membrane EVA	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent fixé mécaniquement en monocouche à base de membrane FPO	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent fixé mécaniquement en monocouche à base de membrane PVC-P	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures apparent soudé en plein en bicouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures en bicouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures en monocouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures en monocouche à base de membrane EPDM non armé en pose libre	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures en totale adhérence en monocouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures fixé mécaniquement en monocouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures inaccessibles et techniques ou à zones techniques à base d'asphalte	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures inaccessibles et techniques ou à zones techniques à base d'asphalte et feuille en bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures indépendant sous protection lourde en monocouche à base de membrane FPO	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures jardins et végétalisées à base d'asphalte	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Revêtement d'étanchéité de toitures jardins et végétalisées à base d'asphalte et feuille en bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures jardins et végétalisées en monocouche à base de membrane EVA	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures jardins et végétalisées en monocouche à base de membrane FPO	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures jardins et végétalisées en monocouche à base de membrane PVC-P	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures sous protection lourde en monocouche à base de bitume modifié	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures sous protection lourde et jardin en monocouche à base de membrane EVA	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures sous protection lourde et jardin en monocouche à base de membrane FPO	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité de toitures sous protection lourde et jardin en monocouche à base de membrane PVC-P	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Revêtement d'étanchéité monocouche en feuilles plastiques à base de polyisobutylène (PIB)	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système de fixation par clouage pour toiture par tôle d'acier nervurée avec étanchéité	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système de natte (nappe) de désolidarisation drainante	10 899 €	8 052 €	4 360 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système de protection d'étanchéité des joints de gros oeuvre pour toitures accessibles aux véhicules légers	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système d'étanchéité liquide de toitures inaccessibles, techniques, jardins et accessibles piétons à base de résine élaboré in situ	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système d'étanchéité liquide de toitures terrasses accessibles aux piétons et aux véhicules à base de résine élaboré in situ	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système d'étanchéité pour joint de dilatation de toitures terrasses accessibles aux véhicules légers	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système d'étanchéité pour joint de dilatation de toitures terrasses inaccessibles ou accessibles aux piétons	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
Système d'évacuation des eaux pluviales par effet siphonoïde	25 308 €	20 360 €	10 123 €	3 687 €	1 318 €	2 531 €
Végétalisation de terrasses et toitures étanchées	13 365 €	11 026 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 339 €
<b>GS 06 : Composants de baies et vitrages</b>						
Coffre de volet roulant et/ou de store vénitien extérieur	13 365 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit de lumière naturelle	13 365 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en aluminium à coupure thermique	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC avec coffre intégré	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre basculante en aluminium à coupure thermique	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre basculante en PVC	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre coulissante en aluminium à coupure thermique	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre coulissante en PVC	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre coulissante mixte	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Fenêtre de toit	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Fenêtre mixte à la française, oscillo battante ou à soufflet	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Film pour vitrage	10 024 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Panneau de remplissage de soubassement de porte-fenêtre	7 547 €	4 893 €	-	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Précadre isolant pour fenêtre	13 365 €	8 654 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Système de vitrage pour balcons ou loggia	19 280 €	12 324 €	7 712 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Vitrage à propriétés dynamiques	17 763 €	12 434 €	7 105 €	3 687 €	1 318 €	1 928 €
Vitrage Extérieur Attaché (VEA) isolant	10 024 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Vitrage Extérieur Attaché (VEA) simple	10 024 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Vitrage feuilleté	10 024 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Vitrage isolant	10 024 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Vitrage isolant avec store incorporé	10 024 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 002 €
Vitrage organique multiparoi	13 365 €	8 755 €	5 717 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
<b>GS 07 : Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes</b>						
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur laine minérale appliqué sur constructions à ossature en bois (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur laine minérale appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur mousse phénolique appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Enduit de rénovation de façade	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Enduit d'imperméabilisation de façade	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Modénature de façade	10 899 €	8 052 €	4 360 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur liège expansé appliqué sur constructions à ossature en bois	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur liège expansé appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur fibres de bois appliqué sur constructions à ossature en bois (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur fibres de bois appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé appliqué sur constructions à ossature en bois (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	13 771 €	8 783 €	5 508 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
Système par plaque enduite appliquée sans lame d'air en façade sur support béton ou maçonnerie	20 192 €	8 783 €	8 077 €	3 687 €	1 318 €	1 405 €
<b>GS 09 : Cloisons, doublages et plafonds</b>						
Bloc sanitaire préfabriqué	18 955 €	12 900 €	7 582 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Cloison de grande hauteur	16 999 €	11 915 €	6 799 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Cloison distributive et doublage de mur	15 494 €	10 197 €	6 198 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Cloison séparative	14 984 €	10 197 €	5 994 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Doublage de mur	12 365 €	8 668 €	4 946 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Enduit intérieur	12 365 €	8 668 €	4 946 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Liant-colle et enduit pour cloison de terre cuite	12 365 €	8 668 €	4 946 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Matériaux de jointoiement pour plaques de plâtre	12 365 €	8 668 €	4 946 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Panneaux de coffrage perdu utilisé comme revêtement de finition en plafond	14 984 €	10 197 €	5 994 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Paroi intérieure pour local particulier	16 999 €	11 915 €	6 799 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Plafond chauffant électrique	25 169 €	15 727 €	10 068 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Plafond réversible	25 169 €	15 727 €	10 068 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Plafond suspendu extérieur	16 999 €	11 915 €	6 799 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Plafond suspendu intérieur	14 984 €	10 197 €	5 994 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
Procédé rapporté par collage en sous face de plancher ou de plafond intérieur	14 984 €	10 197 €	5 994 €	3 687 €	1 318 €	1 635 €
<b>GS 12 : Revêtements de sol et produits connexes</b>						
Chape asphalte décorative	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Enduit de sol	11 928 €	9 713 €	4 771 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Pierre reconstituée	14 069 €	11 730 €	5 628 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Procédé de préparation de sol en barrière adhérent pour support humide ou exposé à des reprises d'humidité	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Procédé de préparation de sol pour la pose de revêtement	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Procédé de revêtement de sol à pose particulière à usage bâtiment	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Procédé de revêtement de sol à pose particulière à usage sportif	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Revêtement de sol caoutchouc	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Revêtement de sol composite à base de bambou	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Revêtement de sol coulé à base de liant hydraulique	11 012 €	9 161 €	4 405 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Revêtement de sol linoléum	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Revêtement de sol manufacturé composite, en plaques, destiné à la pose collée	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Revêtement de sol PVC	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Revêtement de sol stratifié	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Revêtement de sol textile	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Revêtement intérieur d'étanchéité de cuvelage	14 746 €	9 548 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Revêtement mural intérieur par panneaux semi-rigides	12 901 €	10 548 €	5 160 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Système de revêtement de sol à base de résine de synthèse pour parties extérieures des bâtiments	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement de sol à base de résine de synthèse pour sol à usage piétonnier	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement de sol à base de résine de synthèse pour sol à usage piétonnier coulé sur sous-couche manufacturée collée	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement de sol à usage sportif associant un revêtement de sol résilient et un complexe de doublage en pose désolidarisée	12 901 €	10 548 €	5 160 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Système de revêtement de sol associant une sous-couche à un revêtement à usage bâtiment	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Système de revêtement de sol associant une sous-couche à un revêtement à usage sportif	10 292 €	7 935 €	4 117 €	2 954 €	1 287 €	1 169 €
Système de revêtement de sol coulé à liants spéciaux fini in-situ	12 901 €	10 548 €	5 160 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement de sol pour cuisine collective à base de PVC	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
Système de revêtement de sol pour cuisine collective à base de résine de synthèse	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement de sol pour cuisine collective à base de résine de synthèse assurant la double fonction sol et étanchéité	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement pour bassins de piscine	14 069 €	11 730 €	5 628 €	3 687 €	1 318 €	1 402 €
Système de revêtement pour sol et mur de douche à base de PVC	10 292 €	7 935 €	4 117 €	3 687 €	1 318 €	1 169 €
<b>GS 13 : Procédés pour la mise en œuvre des revêtements</b>						
Chape allégée	17 013 €	13 891 €	6 805 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Chape fluide à base de ciment	17 013 €	13 891 €	6 805 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Chape fluide à base de liants spéciaux	17 013 €	13 891 €	6 805 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Chape fluide à base de sulfate de calcium	17 013 €	13 891 €	6 805 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Chape rapide	8 661 €	6 869 €	3 464 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Chape sèche	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Colle à carrelage	11 928 €	9 713 €	4 771 €	3 687 €	1 318 €	1 193 €
Désolidarisation et/ou drainage sous carrelage	8 661 €	6 869 €	3 464 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
Etanchéité de bassin sous carrelage	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
Etanchéité de plancher intermédiaire sous carrelage	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
Isolation phonique sous carrelage	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
Mortier en granulats légers	8 661 €	6 869 €	3 464 €	3 687 €	1 318 €	1 430 €
Panneau prêt à carreler	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Plancher chauffant électrique	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 517 €
Plancher chauffant hydraulique	17 013 €	13 891 €	6 805 €	3 687 €	1 318 €	1 517 €
Plancher réversible	17 013 €	13 891 €	6 805 €	3 687 €	1 318 €	1 517 €
Procédé de confort	11 928 €	9 713 €	4 771 €	3 687 €	1 318 €	1 517 €
Receveur de douche à carreler	14 746 €	12 069 €	5 898 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
Revêtement de mur	11 928 €	9 713 €	4 771 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
Système de Protection à l'Eau sous Carrelage (SPEC)	11 928 €	9 713 €	4 771 €	3 687 €	1 318 €	1 328 €
<b>GS 14.1 : Equipements / Systèmes de canalisations pour le sanitaire et le génie climatique</b>						
Capteur enterré	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Flexible de raccordement	11 984 €	8 234 €	4 793 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Procédé de réhabilitation de réseaux d'évacuation par revêtement à base de résine	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Procédé de revêtement époxy pour intérieur de canalisation métallique	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Raccord pour tube en matière plastique	11 984 €	8 234 €	4 793 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système d'isolation de canalisations	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations en PB	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations en PE-RT	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations en PEX	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations en PP-R	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations en PVC	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations en PVC-C	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations métalliques	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations multicouches	13 859 €	10 235 €	5 544 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système de canalisations préisolées	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système d'évacuation des eaux pluviales gravitaire	11 449 €	8 291 €	4 580 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
Système d'évacuation des eaux usées	11 449 €	8 291 €	4 580 €	3 687 €	1 318 €	1 381 €
<b>GS 14.2 : Equipements / Installations de combustion</b>						
Accessoire de traversée d'étage ou de paroi	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Chaudière étanche à granulés de bois	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit Collectif pour Chaudières Etanches (3CE)	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Conduit de fumée	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit de vide-ordures	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit d'évacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant destinés à la réutilisation des conduits de fumées existants	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit d'évacuation des produits de combustion et amenée d'air comburant pour appareil à circuit de combustion étanche	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit d'évacuation des produits de combustion pour appareil à circuit de combustion non étanche	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit d'évacuation des produits de combustion pour groupes électrogènes et pour modules de cogénération	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Conduit d'évacuation des produits de combustion pour les poêles à granulés de bois	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Extraction mécanique des produits de combustion et ventilation mécanique basse pression	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Poêle à bois à accumulation	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Poêle ou insert à granulés de bois	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Procédé de chemisage ou de tubage	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Procédé d'isolation de tubage	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Système de distribution d'air chaud	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
Système dédié au remplacement des appareils à gaz avec coupe-tirage	13 365 €	9 886 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 337 €
<b>GS 14.4 : Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau</b>						
Ballon solaire	7 878 €	5 915 €	3 151 €	3 687 €	1 318 €	1 106 €
Canalisation solaire	7 878 €	5 915 €	3 151 €	3 687 €	1 318 €	1 193 €
Capteur solaire thermique à tubes sous vide à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 354 €
Capteur solaire thermique autostockeur	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 106 €
Capteur solaire thermique plan à circulation d'air	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 354 €
Capteur solaire thermique plan non vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 354 €
Capteur solaire thermique plan vitré à circulation de liquide - Incorporé à la couverture	14 956 €	11 082 €	5 982 €	3 687 €	1 318 €	1 354 €
Capteur solaire thermique plan vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 354 €
Chauffe-eau solaire	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 106 €
Chauffe-eau solaire (CES) individuel à circulation forcée	7 878 €	5 915 €	3 151 €	3 687 €	1 318 €	1 106 €
Chauffe-eau solaire (CES) individuel à thermosiphon	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 106 €
Pompe à chaleur (PAC) à détente directe	15 194 €	11 407 €	6 077 €	3 687 €	1 318 €	1 193 €
Système de récupération d'énergie thermique	11 449 €	8 291 €	4 580 €	3 687 €	1 318 €	1 193 €
Système énergétique hybride	13 188 €	10 017 €	5 275 €	3 687 €	1 318 €	1 193 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
<b>GS 14.5 : Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air</b>						
Collecteur raccord d'étage	16 915 €	10 953 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Emetteur suspendu réversible	11 253 €	8 165 €	4 501 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Procédé de traitement d'air pour ventilation des locaux	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Puit climatique	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Réseau aéraulique	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Réseau aéraulique en panneaux pré-isolés rigides	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de chauffage et rafraîchissement par vecteur air	13 365 €	8 654 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de ventilation double flux	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de ventilation hygroréglable et chauffe-eau thermodynamique sur air extrait	11 212 €	8 654 €	4 485 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de ventilation mécanique basse pression	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de ventilation modulée pour les bâtiments tertiaires	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de ventilation modulée sur l'humidité relative et sur le CO2	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
Système de ventilation naturelle et hybride	16 915 €	12 703 €	6 766 €	3 687 €	1 318 €	1 568 €
<b>GS 16 : Produits et Procédés spéciaux pour la maçonnerie</b>						
Accessoire pour maçonnerie	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Barrière anti-termites	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Bloc de coffrage	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Bloc de coffrage isolant	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Bloc de coffrage pour piscine	17 578 €	11 321 €	7 031 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Coffre de volet roulant intégré à la maçonnerie	13 365 €	8 755 €	5 346 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Drainage sous dallage	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Encadrement et appui de baie	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Fixation de plaques de parement rapportées	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Habillage de façade	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Linteau	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Mortier pour maçonnerie	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Mur en blocs de béton cellulaire	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Mur en blocs de bois	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Mur en blocs de pierre	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €



Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Mur en blocs d'éléments bio-sourcés	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Mur en blocs en béton	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Mur en briques de terre cuite	14 463 €	10 464 €	5 785 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
Planelle de rive de plancher	10 461 €	7 713 €	4 184 €	3 687 €	1 318 €	1 309 €
<b>GS 17.1 : Réseaux et épuration / Epuration</b>						
Citerne d'eau	17 546 €	12 719 €	7 018 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Composant de procédés d'assainissement autonome	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Dispositifs et composants de traitement et de stockage d'effluents domestiques de séparation à la source	20 562 €	15 284 €	8 225 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Procédé de stockage et traitement d'eau de pluie	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Procédé de stockage et traitement d'eau grise	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Procédé de traitement d'eau pluviale	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Procédé de traitement d'eau usée par microstation	20 562 €	15 284 €	8 225 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Procédé de traitement des eaux usées par filtre compact	20 562 €	15 284 €	8 225 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Procédé de traitement des eaux usées par système filtrant planté	20 562 €	15 284 €	8 225 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Système d'infiltration - irrigation des eaux usées traitées	20 562 €	15 284 €	8 225 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
Toilettes sèches	17 546 €	12 719 €	7 018 €	3 687 €	1 318 €	1 763 €
<b>GS 17.2 : Réseaux et épuration / Réseaux</b>						
Composant de réseaux d'adduction d'eau potable	17 546 €	12 719 €	7 018 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Composant de réseaux d'eau brute	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Dispositif d'étanchéité membranaire	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Moyen d'accès au réseau d'assainissement	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de réhabilitation de réseau d'assainissement par chemisage	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de réhabilitation de réseau d'assainissement par coque	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de réhabilitation de réseau d'assainissement par injection	13 998 €	9 064 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de réhabilitation de réseau d'assainissement par tubage	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de réhabilitation de réservoirs d'eau potable par plaques	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de réparation de réseau d'assainissement	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Procédé de stockage d'eau pluviale	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Réseau d'assainissement à double fonction	20 562 €	15 284 €	8 225 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Réservoir métallique destiné au stockage des eaux pluviales	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Système d'assainissement non gravitaire	17 546 €	12 719 €	7 018 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Système de drainage	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
Tuyau, tube, canalisation et accessoire d'assainissement	13 998 €	10 333 €	5 599 €	3 687 €	1 318 €	1 485 €
<b>GS 19 : Procédés de conditionnement de réseaux d'eau à l'intérieur des bâtiments</b>						
Procédé de maintien en température des réseaux d'eau chaude sanitaire contribuant à la lutte contre la prolifération des légionelles	11 636 €	7 995 €	4 654 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Ruban chauffant autorégulant	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Ruban chauffant non autorégulant	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Système d'alimentation du réseau d'Eau Destinée à la Consommation Humaine en eau préchauffée	15 886 €	10 235 €	6 354 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Système de filtration de réseau d'eau	11 636 €	7 995 €	4 654 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Traitement de désembouage, de lutte contre la corrosion, l'entartrage et l'embouage des réseaux d'eaux de chauffage et refroidissement	11 636 €	7 995 €	4 654 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Traitement de lutte contre la corrosion et l'entartrage des réseaux d'eau chaude sanitaire	11 636 €	7 995 €	4 654 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Traitement de lutte contre la prolifération des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire	11 636 €	7 995 €	4 654 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
Traitement sanitaire des réseaux d'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) à l'intérieur des bâtiments	11 636 €	7 995 €	4 654 €	3 687 €	1 318 €	1 305 €
<b>GS 20 : Produits et procédés spéciaux d'isolation</b>						
Complément d'isolation thermique sous couverture par barrière radiante	25 037 €	17 730 €	10 015 €	3 687 €	1 318 €	2 504 €
Isolation ou complément d'isolation thermique de comble en panneau ou rouleau des produits réfléchissants	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation ou complément d'isolation thermique de mur en panneau ou rouleau des produits réfléchissants	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de comble en panneau ou rouleau des produits à base de fibres végétales ou animales	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de comble en panneau ou rouleau des produits à base de matériaux synthétiques	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de comble en vrac des produits à base de fibres végétales ou animales	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de comble par injection in-situ de polystyrène	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de comble par projection in-situ de polyuréthane	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur en panneau ou rouleau des produits à base de fibres végétales ou animales	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur en panneau ou rouleau des produits à base de matériaux en polyester	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur en panneaux isolants sous vide	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur en vrac des produits à base de fibres végétales ou animales	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur en vrac des produits à base de ouate de cellulose	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur en vrac des produits en laine minérale	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique de mur par injection in-situ de polystyrène	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €

Familles	Nouvelle Demande H.T.	Révision H.T.	Actualisation H.T.	Nouvelle Extension commerciale H.T.	Révision Extension commerciale H.T.	Trvx gestion famille - coût annuel H.T.
Isolation thermique de mur par projection in-situ de polyuréthane	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique en sous face de plancher par projection en laine minérale	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique en sous face de plancher par projection en polyuréthane	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique sous chape en dalle à plots	10 013 €	6 483 €	4 005 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique sous couverture entre pannes des feutres tendus	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Isolation thermique sur plancher bas ou intermédiaire par projection in-situ de polyuréthane	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Système d'étanchéité à l'air et/ou de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau en combles	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
Système d'étanchéité à l'air et/ou de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau en murs	14 491 €	9 383 €	5 797 €	3 687 €	1 318 €	1 401 €
<b>GS 21 : Procédés photovoltaïques</b>						
Accessoires photovoltaïques	10 546 €	8 346 €	4 218 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Film souple photovoltaïque sur éléments de couverture	14 883 €	11 178 €	5 953 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Film souple photovoltaïque sur revêtement d'étanchéité	14 883 €	11 178 €	5 953 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque en façade	18 856 €	13 388 €	7 542 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide en surimposition couverture grands éléments	17 294 €	12 987 €	6 917 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide en surimposition couverture petits éléments	14 883 €	11 178 €	5 953 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide fixé au-dessus du revêtement d'étanchéité, en pose surimposée	14 883 €	11 178 €	5 953 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide intégré en couverture avec écran métallique en sous-face	17 294 €	12 987 €	6 917 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide intégré en couverture sans écran métallique en sous-face	17 294 €	12 987 €	6 917 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide posé sur toiture-terrasse	14 883 €	11 178 €	5 953 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Module photovoltaïque rigide servant de couverture, en remplacement du revêtement d'étanchéité	17 294 €	12 987 €	6 917 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €
Verrière et serre photovoltaïque	18 856 €	13 388 €	7 542 €	3 687 €	1 318 €	1 599 €

**Complément au BAREME de base des AVIS TECHNIQUES et DTA applicable au 01/01/2021**

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
<b>Tous GS</b>	<b>Toute famille</b>	Supplément pour consultation d'un Groupe Spécialisé supplémentaire	GS supplémentaires concernés	<b>6 429 €</b>	<b>4 564 €</b>	<b>1 414 €</b>	<b>3 857 €</b>	<b>2 572 €</b>
<b>Tous GS</b>	<b>Toute famille</b>	supplément pour consultation préalable du Rapporteur d'un autre GS	GS du Rapporteur consulté	<b>1 251 €</b>	<b>888 €</b>	<b>275 €</b>	<b>750 €</b>	<b>500 €</b>
<b>Tous GS</b>	<b>Toute famille</b>	Supplément pour consultation préalable d'un groupe d'experts ou participation d'experts en GS	GS leader	<b>3 126 €</b>	<b>3 126 €</b>	sans objet	<b>3 126 €</b>	sans objet
<b>Tous GS</b>	<b>Toute famille</b>	Supplément pour prise en compte des contraintes sismiques	GS leader	<b>7 745 €</b>	<b>5 499 €</b>	<b>1 704 €</b>	<b>4 647 €</b>	<b>3 098 €</b>
<b>Tous GS</b>	<b>Toute famille</b>	Supplément pour visite complémentaire d'usine ou de chantier (hors frais de déplacements)	GS leader	<b>1 891 €</b>	<b>1 847 €</b>	sans objet	<b>1 847 €</b>	<b>1 847 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Membrane de protection à l'eau de façade sur support béton et maçonnerie	Réduction si 2 ATec demandés pour les 2 supports (support béton et maçonnerie et support bois)	GS leader	<b>-8 992 €</b>	<b>-4 604 €</b>	<b>-1 978 €</b>	<b>-5 395 €</b>	<b>-3 597 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Membrane de protection à l'eau de façade sur support bois	Réduction si 2 ATec demandés pour les 2 supports (support béton et maçonnerie et support bois)	GS leader	<b>-8 992 €</b>	<b>-4 604 €</b>	<b>-1 978 €</b>	<b>-5 395 €</b>	<b>-3 597 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en stratifié HPL sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en terre-cuite sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en PVC sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en mortier de résine polyester sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en compound de résine polyester sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en composite sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en fibre-ciment sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en fibre-bois sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en CCV sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en céramique sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en pierre naturelle sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en stratifié de résine sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en fibres minérales sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en revêtement collé sur plaque sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté - Système d'enduit sur plaque sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en résine acrylique chargé sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en bois modifié sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en compound résine polyester sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en CCV sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en aluminium sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en pierre naturelle et assimilés sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en terre-cuite sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en polycarbonate sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en béton fibré sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	-6 477 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	sans objet

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en bois-plastique sur support bois	Réduction si procédé déjà visé uniquement sur support béton	GS leader	<b>-6 477 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	sans objet
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en stratifié HPL sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en terre-cuite sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en PVC sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en mortier de résine polyester sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en compound de résine polyester sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en composite sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en fibre-ciment sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en fibre-bois sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en CCV sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en céramique sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en pierre naturelle sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en stratifié de résine sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en fibres minérales sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêtüre	Bardage rapporté en revêtement collé sur plaque sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	<b>-10 795 €</b>	<b>-6 372 €</b>	sans objet	sans objet	<b>-4 318 €</b>

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté - Système d'enduit sur plaque sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en résine acrylique chargé sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en bois modifié sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en compound résine polyester sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en CCV sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en aluminium sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en pierre naturelle et assimilés sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Vêture - vêtage en terre-cuite sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en polycarbonate sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en béton fibré sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.2 - Produits et procédés de bardage rapporté, vêtage et vêture	Bardage rapporté en bois-plastique sur support bois	Réduction si procédé déjà visé sur support béton et visant la COB <10m	GS leader	-10 795 €	-6 372 €	sans objet	sans objet	-4 318 €
2.3 - Procédés d'enveloppe à base de panneaux sandwich	Panneau sandwich métallique pour locaux frigorifiques et agroalimentaires	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné pour une autre mise en œuvre dans un autre Avis Technique par le GS 2.3	GS leader	-10 795 €	-7 664 €	-2 375 €	-6 477 €	-4 318 €
3.1 - Planchers et accessoires de plancher	<b>Toute famille du GS 3,1</b>	Supplément par variante complémentaire (acoustique, feu, génie climatique, thermique...)	GS leader	6 489 €	4 607 €	1 428 €	3 893 €	2 596 €
3.2 - Murs et accessoires de mur	<b>Toute famille du GS 3,2</b>	Supplément par variante complémentaire (acoustique, feu, génie climatique, thermique...)	GS leader	6 489 €	4 607 €	1 428 €	3 893 €	2 596 €
3.3 - Structures tridimensionnelles, ouvrages de fondation et d'infrastructure	<b>Toute famille du GS 3,3</b>	Supplément par variante complémentaire (acoustique, feu, génie climatique, thermique...)	GS leader	6 489 €	4 607 €	1 428 €	3 893 €	2 596 €
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre de toit	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	-5 736 €

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre basculante en PVC	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre basculante en aluminium à coupure thermique	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante en PVC	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante mixte	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante en aluminium à coupure thermique	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en aluminium à coupure thermique	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC avec coffre intégré	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre mixte à la française, oscillo battante ou à soufflet	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-5 736 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Coffre de volet roulant et/ou de store vénitien extérieur	Réduction pour actualisation considérée comme mineure au sens du document référent	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-3 741 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre mixte à la française, oscillo battante ou à soufflet	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Système de vitrage pour balcons ou loggia	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre basculante en PVC	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre basculante en aluminium à coupure thermique	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante en PVC	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante mixte	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante en aluminium à coupure thermique	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en aluminium à coupure thermique	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>



Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC avec coffre intégré	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre mixte à la française, oscillo battante ou à soufflet	Supplément pour profilés filmés ou laqués	GS leader	<b>3 565 €</b>	<b>2 531 €</b>	<b>784 €</b>	<b>2 139 €</b>	<b>1 426 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre de toit	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre basculante en PVC	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre basculante en aluminium à coupure thermique	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante en PVC	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante mixte	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre coulissante en aluminium à coupure thermique	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en aluminium à coupure thermique	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
06 - Composants de baies et vitrages	Fenêtre à la française, oscillo battante ou à soufflet en PVC avec coffre intégré	Réduction pour actualisation ne concernant que la mise à jour des critères de vérification de la constance de fabrication des produits	GS leader	sans objet	sans objet	sans objet	sans objet	<b>-1 995 €</b>
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur fibres de bois appliqué sur constructions à ossature en bois (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	<b>6 422 €</b>	<b>4 560 €</b>	<b>1 413 €</b>	<b>3 853 €</b>	<b>2 569 €</b>
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur fibres de bois appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	<b>6 422 €</b>	<b>4 560 €</b>	<b>1 413 €</b>	<b>3 853 €</b>	<b>2 569 €</b>
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur laine de roche appliqué sur constructions à ossature en bois (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	<b>6 422 €</b>	<b>4 560 €</b>	<b>1 413 €</b>	<b>3 853 €</b>	<b>2 569 €</b>
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur laine de roche appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	<b>6 422 €</b>	<b>4 560 €</b>	<b>1 413 €</b>	<b>3 853 €</b>	<b>2 569 €</b>
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur mousse phénolique appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	<b>6 422 €</b>	<b>4 560 €</b>	<b>1 413 €</b>	<b>3 853 €</b>	<b>2 569 €</b>

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé appliqué sur constructions à ossature en bois (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	6 422 €	4 560 €	1 413 €	3 853 €	2 569 €
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur polystyrène expansé appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	6 422 €	4 560 €	1 413 €	3 853 €	2 569 €
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur liège expansé appliqué sur support béton ou maçonnerie (ETICS)	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	6 422 €	4 560 €	1 413 €	3 853 €	2 569 €
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système par plaque enduite appliquée sans lame d'air en façade sur support béton ou maçonnerie	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	6 422 €	4 560 €	1 413 €	3 853 €	2 569 €
07 - Systèmes d'isolation extérieure avec enduit et produits connexes	Système d'isolation thermique extérieure par enduit sur liège expansé appliqué sur constructions à ossature en bois	Supplément pour système ne bénéficiant pas d'un ATE ou ETE	GS leader	6 422 €	4 560 €	1 413 €	3 853 €	2 569 €
09 - Cloisons, doublages et plafonds	<b>Toute famille du GS 9</b>	supplément pour variante ou exigence complémentaire (génie climatique, thermique, locaux EC ou équivalent)	GS leader	3 061 €	2 173 €	673 €	1 837 €	1 224 €
12 - Revêtements de sol et produits connexes	Revêtement intérieur d'étanchéité de cuvelage	Supplément pour fonction de renforcement de structure	3,3	15 734 €	11 171 €	3 461 €	9 440 €	6 294 €
12 - Revêtements de sol et produits connexes	Revêtement de sol composite à base de bambou	Supplément pour la pose sur lambourdes	GS leader	1 251 €	1 251 €	275 €	751 €	500 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	<b>Toute famille du GS 14,4</b>	Variante sur Avis Technique existant sans modification de mise en œuvre, stabilité et réglementation	GS leader	6 429 €	4 565 €	1 414 €	3 858 €	2 572 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Chauffe-eau solaire (CES) individuel à circulation forcée	Supplément pour système équipé de capteurs ne bénéficiant pas d'Avis Technique ou équivalent	GS leader	7 315 €	5 194 €	1 609 €	4 389 €	2 926 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Chauffe-eau solaire (CES) individuel à thermosiphon	Supplément pour système équipé de capteurs ne bénéficiant pas d'Avis Technique ou équivalent	GS leader	2 005 €	1 424 €	441 €	1 203 €	802 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Chauffe-eau solaire (CES) individuel à thermosiphon	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Système énergétique hybride	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique autostockeur	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique à tubes sous vide à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan à circulation d'air	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan non vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan vitré à circulation de liquide - Incorporé à la couverture	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-3 061 €	-2 173 €	-673 €	-1 837 €	-1 224 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Chauffe-eau solaire (CES) individuel à thermosiphon	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Système énergétique hybride	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique autostockeur	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique à tubes sous vide à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan à circulation d'air	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan non vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan vitré à circulation de liquide - Posé indépendamment sur support	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Capteur solaire thermique plan vitré à circulation de liquide - Incorporé à la couverture	Réduction pour un procédé dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-5 102 €	-3 622 €	-1 122 €	-3 061 €	-2 041 €
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Système de récupération d'énergie thermique	Réduction pour un procédé de récupération d'énergie dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-2 857 €	-2 029 €	-629 €	-1 714 €	-1 143 €

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
14.4 - Equipements / Solaire thermique et récupération d'énergie par vecteur eau	Système de récupération d'énergie thermique	Réduction pour un procédé de récupération d'énergie dont la mise en œuvre a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 14.4	GS leader	-4 592 €	-3 260 €	-1 010 €	-2 755 €	-1 837 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de ventilation naturelle et hybride	Supplément pour une ou deux configurations supplémentaires	GS leader	9 822 €	6 974 €	2 161 €	5 893 €	3 929 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de ventilation double flux	Supplément pour une ou deux configurations supplémentaires	GS leader	9 822 €	6 974 €	2 161 €	5 893 €	3 929 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de ventilation mécanique basse pression	Supplément pour une ou deux configurations supplémentaires	GS leader	9 822 €	6 974 €	2 161 €	5 893 €	3 929 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de ventilation modulée sur l'humidité relative et sur le CO2	Supplément pour une ou deux configurations supplémentaires	GS leader	9 822 €	6 974 €	2 161 €	5 893 €	3 929 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de ventilation hygroréglable et chauffe-eau thermodynamique sur air extrait	Supplément pour une ou deux configurations supplémentaires	GS leader	9 822 €	6 974 €	2 161 €	5 893 €	3 929 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de ventilation hygroréglable et chauffe-eau thermodynamique sur air extrait	Supplément pour évaluation des composants hygroréglables	GS leader	5 703 €	4 049 €	1 255 €	3 422 €	2 281 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de chauffage et rafraîchissement par vecteur air	Supplément pour système associé à une ventilation hygroréglable ne bénéficiant pas d'Atec ou équivalent	GS leader	3 549 €	2 520 €	781 €	2 130 €	1 420 €
14.5 - Equipements / Ventilation et systèmes par vecteur air	Système de chauffage et rafraîchissement par vecteur air	Supplément par fonction supplémentaire	GS leader	6 588 €	4 678 €	1 449 €	3 953 €	2 635 €
16 - Produits et Procédés spéciaux pour la maçonnerie	<b>Toute famille du GS 16</b>	Supplément par variante ou exigence complémentaire (acoustique, feu, génie climatique, thermique...)	GS leader	6 489 €	4 607 €	1 428 €	3 893 €	2 596 €
17.2 - Réseaux et épuration / Réseaux	Procédé de réhabilitation de réseau d'assainissement par chemisage	Supplément par variante (sans modification du couple résine-matrice sèche et même site de production)	GS leader	3 061 €	2 173 €	673 €	1 837 €	1 224 €
17.2 - Réseaux et épuration / Réseaux	Procédé de stockage d'eau pluviale	Supplément par module assemblé avec le 1er module (même site de production)	GS leader	3 061 €	2 173 €	673 €	1 837 €	1 224 €
20 - Produits et procédés spéciaux d'isolation	<b>Toute famille du GS 20</b>	<i>Supplément pour configuration complémentaire, méthode de mise en œuvre complémentaire, etc...</i>	GS leader	7 871 €	5 589 €	1 732 €	4 723 €	3 148 €
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque en façade	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	-7 542 €	-5 355 €	-1 659 €	-4 525 €	-3 017 €
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide posé sur toiture-terrasse	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	-5 953 €	-4 227 €	-1 310 €	-3 572 €	-2 381 €
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide fixé au-dessus du revêtement d'étanchéité, en pose surimposée	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	-5 953 €	-4 227 €	-1 310 €	-3 572 €	-2 381 €

Groupe Spécialisé	Familles concernées	Intitulé	GS concerné	Montant pour première application H.T.	Montant Révision H.T.	Montant Révision à l'identique H.T.	Montant Révision partielle H.T.	Montant Actualisation H.T.
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide en surimposition couverture petits éléments	Réduction pour un procédé dont le produit a été examiné dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	<b>-5 953 €</b>	<b>-4 227 €</b>	<b>-1 310 €</b>	<b>-3 572 €</b>	<b>-2 381 €</b>
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide servant de couverture, en remplacement du revêtement d'étanchéité	Réduction pour un procédé dont le produit a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	<b>-6 917 €</b>	<b>-4 911 €</b>	<b>-1 522 €</b>	<b>-4 150 €</b>	<b>-2 767 €</b>
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide intégré en couverture sans écran métallique en sous-face	Réduction pour un procédé dont le produit a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	<b>-6 917 €</b>	<b>-4 911 €</b>	<b>-1 522 €</b>	<b>-4 150 €</b>	<b>-2 767 €</b>
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide intégré en couverture avec écran métallique en sous-face	Réduction pour un procédé dont le produit a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	<b>-6 917 €</b>	<b>-4 911 €</b>	<b>-1 522 €</b>	<b>-4 150 €</b>	<b>-2 767 €</b>
21 - Procédés photovoltaïques	Module photovoltaïque rigide en surimposition couverture grands éléments	Réduction pour un procédé dont le produit a été examinée dans un autre Avis Technique par le GS 21	GS leader	<b>-6 917 €</b>	<b>-4 911 €</b>	<b>-1 522 €</b>	<b>-4 150 €</b>	<b>-2 767 €</b>