

TRAVAUX D'ISOLATION



ISOLATION DES COMBLES PERDUS EN LAINE DE ROCHE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC
EVACI1	- Evacuation de l'ancienne laine de verre en sacs étanches puis passage en déchèterie.	24€/m ²	26,40€/m ²
EVACI2	- Evacuation des matériaux autre que laine de verre en rouleaux et/ou volume supérieur à une couche puis passage en déchèterie.	36€/m ²	39,60€/m ²
LDROC	- Fourniture et pose d'une isolation laine de roche par procédé de soufflage ROCKWOOL « JETROCK 2 » - Epaisseur soufflée 335mm pour R=7,5m ² .K/W <u>CERTIFICAT ACERMI N° 17/D/015/1195</u>	64€/m ²	70,40€/m ²

ISOLATION DES COMBLES PERDUS

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% include)
	<u>TRAVAUX D'ISOLATION THERMIQUE :</u>		
EVAC1	- Evacuation de l'ancienne laine de verre en sacs étanches puis passage en déchetterie.	24€/m ²	36,30€/m ²
EVAC12	- Evacuation des isolants autre que laine de verre en rouleaux et/ou volume supérieur à une couche	36€/m ²	45,10€/m ²
LDR10	- Fourniture et pose de laine de roche ROCKWOOL « Roulrock » ep. 100mm, posée entre chevrons, selon l'écartement entre chevrons. <u>Certificat ACERMI du « Roulrock » n°02/015/001</u>	65€/m ²	71,50€/m ²
LDR10RM	- Fourniture et pose de laine de roche ROCKWOOL « Roulrock » ep. 100mm, fixée sur ossature métallique (suspentes, fourrures rails) <u>Certificat ACERMI du « Roulrock » n°02/015/001</u>	79€/m ²	86,90€/m ²
BA10	- Fourniture et pose de plaque de plâtre type BA10 vissée sur ossature métallique déjà présente. - Mise en place de bande de calicot - Enduit sur bande de calicot Chantier prêt à enduire - Nettoyage du chantier compris	57€/m ²	62,70€/m ²

PRIX : DIFFICULTES PARTICULIERES COMBLES PERDUS

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
DIF 1	- Grenier encombré : Travail dans des conditions de circulation ralentissant le chantier	16€/m ²	18,70€/m ²
DIF 2	- Evacuation de plancher ; débarras de grenier : Dépose, évacuation et traitement des déchets, mise en déchèterie spécialisée	32€/m ²	35,20€/m ²
DIF 3	- Fourniture et pose de bêche armaturée - micro-perforée, agrafée sur solives ou sous chevrons	35€/m ²	38,50€/m ²
DIF 4	- Fourniture et pose de plancher en aggloméré 20mm.	67€/m ²	73,70€/m ²
DIF 5	- Fourniture et pose de contre-liteaux sur solives h maxi : 40mm	19€/m ²	20,90€/m ²
DIF 6	- Dépose et repose de plancher existant en aggloméré	32€/m ²	35,20€/m ²
DIF 7	- Fourniture et pose de plancher en aggloméré 40mm	68€/m ²	74,80€/m ²
DIF 8	- Fourniture et pose d'armature pour pose de plancher : chevrons de 60x80mm par couche de 8cm d'épaisseur	38€/m ² / couche	41,80€/m ²
HPV	- Fourniture et pose d'écran sous toiture Siplast HPV armaturé, micro perforé	28€/m ²	30,80€/m ²
LIT	- Fourniture et pose de liteaux 27x40mm ou 40x40mm en sapin traités	20€/m ²	22€/m ²
TRAP 1	<u>Création de trappe d'accès au grenier :</u> (uniquement pour des travaux d'isolation) - Fourniture et pose d'une trappe de visite 500mmx500mm en tôle d'acier zinguée CF Classic.	800€ / U	880€ / m ²
TRAP 2	- Fourniture et pose d'une trappe de visite avec escalier escamotable en bois 120cm x 60 cm	1600€ / U	1760€ / m ²



PRIX SPECIAUX : ISOLATION DES MURS PAR L'INTERIEUR **(ITI)**

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
ITI10	<p><u>TRAVAUX D'ISOLATION DES MURS PAR L'INTERIEUR :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Fourniture et pose de rails métalliques sur le totalité de l'ouvrage,- Fourniture et pose de laine de roche ROCKWOOL « Rockmur » 100mm et plaques de BA13- Vide d'air à définir par le technicien,- Fourniture et pose de bandes calicots.- Chantier prêt a enduire.- Nettoyage chantier compris. <p>(Tout travaux induits, comme l'évacuation de l'ancien isolant, l'électricité ou la plomberie sont à tarifer en sus)</p>	129/m ²	141,90€/m ²



PRIX SPECIAUX : ISOLATION DES MURS PAR L'INTERIEUR **(ITI)**

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
ITI20	<p><u>TRAVAUX D'ISOLATION DES MURS PAR L'INTERIEUR :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Fourniture et pose de rails métalliques sur le totalité de l'ouvrage,- Fourniture et pose de laine de roche ROCKWOOL « Rockmur » 200mm et plaques de BA13- Vide d'air à définir par le technicien,- Fourniture et pose de bandes calicots.- Chantier prêt a enduire.- Nettoyage chantier compris. <p>(Tout travaux induits, comme l'évacuation de l'ancien isolant, l'électricité, la plomberie, la peinture ou le revêtement sont à tarifer en sus).</p>	179/m ²	196,90€/m ²

TRAVAUX DE FINITION (ITI)

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M² H.T	PRIX AU M² TTC (TVA 10% incluse)
PITI	<u>TRAVAUX DE FINITION</u> - Protection de la pièce des murs, des plafonds et du sol - Préparation du support - Rebouchage des fissures et des imperfection avec un enduit de lissage - Ponçage / dépoussiérage - Application d'une sous-couche ou primaire d'accrochage - Application d'une peinture de finition	90/m ²	99€/m ²



PRIX SPECIAUX : ISOLATION DES COMBLES AMENAGES PAR L'EXTERIEUR

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
DETUIL	- Dépose et repose de la couverture avec changement des liteaux, mise en place de liteaux neufs traités en 27x40mm et recalage des tuiles.	68€/m ²	74,80€/m ²
EVAC1	- Evacuation de l'ancienne laine de verre en sacs étanches puis passage en déchetterie.	24€/m ²	26,40€/m ²
LDR10	- Fourniture et pose de laine de roche ROCKWOOL « Roulrock » ép. 100mm, posée entre chevrons, selon l'écartement entre chevron. <u>Certificat ACERMI du « Roulrock » n° 02/015/001</u>	55€/m ²	60,50€/m ²
RFLEXC RFLEXT	- Fourniture et pose en complément d'isolation isolant mince thermoreflecteur KdB Isolation « Airflex Global » (sous combles) ou « Airflex BTR » (toiture)	67€/m ²	73,70€/m ²
CLIT	- Fourniture et pose de contre-liteaux neufs traités en 27x40mm	20€/m ²	22€/m ²



PRIX SPECIAUX : ISOLATION DES COMBLES AMENAGES PAR L'EXTERIEUR

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
ECHAF	- Fourniture, pose et dépose d'échafaudage pour travaux de façade ou de couverture par personnel formé et qualifié.	28€/m ²	30,8€/m ²
ITE	<p><u>TRAVAUX D'ISOLATION PAR L'EXTERIEUR:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Dépose des éléments présents sur la façade,- Nettoyage des supports,- Pose de rails de départ à 15cm du terrain naturel,- Fourniture et pose de l'isolant « KNAUFF X THERM » en plaque de polystyrène ITEX 32 SE - ép. 120mm, coef : $R \geq 3,70 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ en callé-chevillé <u>ACERMI : 07/007/494</u> <p>- Fourniture et pose de la couche de base armée encollée sur l'isolant, marouflée à l'enduit colle,</p> <p>- Fourniture et pose d'enduit de finition Edilit, Editec ou Edigranit de chez NATEC Marius DUFOUR en taloché grésé.</p> <p>Teinte : N°...à préciser</p> <p>-Traitement des angles et encadrements de fenêtres inclus.</p> <p>- Nettoyage chantier compris</p> <p><u>ARTICLE NON ELIGIBLE AUX AIDES DE L'ETAT</u></p>	273€/m ²	300,30€/m ²

TRAVAUX DE COUVERTURE

PRIX SPECIAUX : TRAVAUX DE COUVERTURE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
T1	<p><u>TRAVAUX DE COUVERTURE : NETTOYAGE PROFESSIONNEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du chantier (protection des fenêtres de toit, encadrement et déviation des gouttières) - Nettoyage et rinçage de la toiture au nettoyeur moyenne pression et/ou brossage manuel à l'aide d'un algicide, fongicide anticryptogamique SODICLEAN des laboratoires SODIF, - Passage d'une couche pénétrante à action lente INOVNET des laboratoires SODIF 	28€/m ²	30,80€/m ²

PRIX SPECIAUX : TRAVAUX DE COUVERTURE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M² H.T	PRIX AU M² TTC (TVA 10% incluse)
	<u>TRAVAUX DE COUVERTURE T2 : HYDROFUGE</u>		
T2	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du chantier (protection des fenêtres de toit, encadrement et déviation des gouttières) - Nettoyage et rinçage de la toiture au nettoyeur moyenne pression et/ou brossage manuel à l'aide d'un algicide, fongicide anticryptogamique SODICLEAN des laboratoires SODIF, - Passage d'une couche pénétrante à action lente INOVNET des laboratoires SODIF - Passage d'une couche d'hydrofuge imperméabilisant incolore INOVPROTECT des laboratoires SODIF 	49€/m ²	53,90€/m ²
T2C	<ul style="list-style-type: none"> - Rinçages des gouttières et des évacuations - Nettoyage chantier compris. <p>ou</p> <p>Coloré Couleur à préciser</p>	54€/m ²	59,40€/m ²

PRIX SPECIAUX : TRAVAUX DE COUVERTURE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
	<u>TRAVAUX DE COUVERTURE : HYDROFUGE+</u>		
T3I	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du chantier (protection des fenêtres de toit, encadrement et déviation des gouttières) - Nettoyage et rinçage de la toiture au nettoyeur moyenne pression et/ou brossage manuel à l'aide d'un algicide, fongicide anticryptogamique SODICLEAN des laboratoires SODIF - Passage d'une couche pénétrante à action lente INOVNET des laboratoires SODIF - Rinçage des gouttières et des évacuations - Changement de quelques tuiles cassées (80 tuiles maximum) et liteaux défectueux (3 bottes maximum) si nécessaire - Passage d'une couche d'hydrofuge imperméabilisant incolore INOVPROTECT des laboratoires SODIF - Nettoyage chantier compris. 	63€/m ²	69,30€/m ²
T3C	Ou Coloré Couleur à préciser	68€/m ²	74,80€/m ²

PRIX SPECIAUX : REMANIEMENT ET TRAITEMENT DE LA COUVERTURE RT

-Toiture de plus de 180 m² / Peu pentu / Facile d'accès

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
RTI	<p><u>TRAVAUX DE COUVERTURE RTI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du chantier (protection des fenêtres de toit, encadrement et déviation des gouttières) - Nettoyage et rinçage de la toiture au nettoyeur moyenne pression et/ou brosse manuel à l'aide d'un algicide, fongicide anticryptogamique SODICLEAN des laboratoires SODIF - Passage d'une couche pénétrante à action lente INOVNET des laboratoires SODIF, - Rinçage de la toiture et des gouttières, - Changement de quelques tuiles cassées (80 tuiles maximum) et liteaux défectueux (3 bottes maximum) si nécessaire - Remaniement et recalage de la toiture, - Révision des étanchéité (rives, faitage, solins) - Mise au normes ventilation de la charpente (mise en place de tuiles chatière si nécessaire) - Passage d'une couche d'hydrofuge imperméabilisant incolore INOVPROTECT des laboratoires SODIF <p>Ou colorée ... couleur à préciser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage chantier compris. 	80€/m ²	88,00€/m ²

PRIX SPECIAUX : REMANIEMENT ET TRAITEMENT DE LA COUVERTURE RTC

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
RT+	<p><u>TRAVAUX DE COUVERTURE RT+</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en place du chantier (protection des fenêtres de toit, encadrement, déviation et des gouttières) - Nettoyage et rinçage de la toiture au nettoyeur moyenne pression et/ou brossage manuel à l'aide d'un algicide, fongicide anticryptogamique SODICLEAN des laboratoires SODIF - Passage d'une couche pénétrante à action lente INOVNET des laboratoires SODIF, - Rinçage de la toiture et des gouttières, - Changement de quelques tuiles cassées (80 tuiles maximum) et liteaux défectueux (3 bottes maximum) si nécessaire - Remaniement et recalage de la toiture, - Révision des étanchéité (rives, faitage, solins) - Mise au normes ventilation de la charpente (mise en place de tuiles chatière si nécessaire) - Passage d'une couche d'hydrofuge imperméabilisant incolore INOVPROTECT des laboratoires SODIF <p>Ou colorée ... couleur à préciser</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage chantier compris. 	88€/m ²	96.80€/m ²

PRIX SPECIAUX : TRAVAUX DE TOITURE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% include)
EVACG1	- Evacuation des gravats en benne	33€/m ²	36.30€/m ²
EVACG2	- Evacuation des gravats en benne pour tuiles plates, ardoises, fibrociment, et autre toiture spéciales.	52€/m ²	64,90€/m ²
	Evacuation de cheminée et condamnation du conduit + couverture en tuile		
CHEM1	- Petite cheminée (1 conduit)	650€/U	715€/U
CHEM2	- Grande cheminée (2 conduits et +)	1 130€/U	1 243€/U
CHEM3	- Reprise des cimenteries du conduit de cheminée extérieur, - ouverture et rebouchage des fissures au ciment prompt, - Passage d'une couche d'impression Seigneurie, ou Natec, ou Guittet - passage de 2 couches de finitions	2 720€/U	2 992€/U
HPV	- Fourniture et pose d'écran sous toiture Siplast HPV armaturé, micro perforé.	28€/m ²	30,80€/m ²
CLIT	- Fourniture et pose de contre liteaux 27x40mm ou 40x40mm en sapin traités.	20€/m ²	22€/m ²
LIT	- Fourniture et pose de liteaux 27x40mm ou 40x40mm en sapin traités.	20€/m ²	22€/m ²
TGM	- Fourniture et pose de tuiles grands moules. (Koramic Imerys, Terreal, Monier...)	133€/m ²	146.30€/m ²
TPM	- Fourniture et pose de tuiles petit moules.	143€/m ²	154.30€/m ²
TPP	- Fourniture et pose de tuiles plates ou tuiles de pays.	260€/m ²	286€/m ²
ARD	- Fourniture et pose d'ardoise	Sur devis uniquement	Sur devis uniquement
ETANC	- Etanchéité cheminée avec abergement ou porte solin zinc-plomb ou ciment.	490€/U	539€/U

PRIX SPECIAUX : TRAVAUX DE COUVERTURE EN ZINC

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
ECHAF	- Fourniture, pose et dépose d'échafaudage pour travaux de façade ou de couverture par personnel formé et qualifié.	28€/m ² Échafaudé en façade	30,80€/m ² Échafaudé en façade
EVACG1	- Evacuation des gravats en benne (et traitement par I.S.E Ingénierie Service Environnement)	33€/m ²	36.30€/m ²
ZINC	- Fourniture et pose de planches d'aggloméré hydrofugé si nécessaire, - Fourniture et pose de plaques de zinc façonnées et pliées, y compris toute suggestion d'étanchéité : rives, faitages, solins, aérations - Nettoyage du chantier compris	274€/m ²	301.40€/m ²



PRIX SPECIAUX : TRAVAUX DE COUVERTURE EN SHINGLE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% include)
ECHAF	- Fourniture, pose et dépose d'échafaudage pour travaux de façade ou de couverture par personnel formé et qualifié.	28€/m ² Échafaudé en façade	30,80€/m ² Échafaudé en façade
EVACG1	- Evacuation des gravats en benne	33€/m ²	36.30€/m ²
SHIN	- Fourniture et pose de bandeaux de bitume, - Fourniture et pose d'aérations (1 aération/25m ²) - Fourniture et mise en oeuvre d'un pied de cheminée en zinc ou raccord sur cheminée existante, - Nettoyage du chantier compris	255€/m ²	280.50€/m ²



PRIX SPECIAUX : ETANCHÉITÉ

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU ML H.T	PRIX AU ML TTC (TVA 10% incluse)
FAIT	Changement de faitage : (D) <ul style="list-style-type: none">- Evacuation des gravats- Fourniture et pose de chevrons évidés, closoir ventilé, tuiles demi-rondes fixées par vis cuivrées.	269/ml	295,90€/ml
RIVE	Changement de rives : (D) <ul style="list-style-type: none">- Evacuation des gravats- Fourniture et pose de chevrons si nécessaire (ou planches de rives) bandes astragales zinc ou rives à bavettes zinc-plomb, tuiles de rives fixées par vis cuivrées.	269/ml	295,90€/ml
PS	Porte solin : (D) <ul style="list-style-type: none">- Evacuation des gravats- Fourniture et pose de porte solin zinc-plomb	269/ml	295,90€/ml
ARET	Changement d'arêtier : (D) <ul style="list-style-type: none">- Evacuation des gravats- Fourniture et pose de chevrons évidés, closoir ventilé, tuiles demi-rondes fixées par vis cuivrées.	269/ml	295,90€/ml
VOLG1	<ul style="list-style-type: none">- Fourniture et pose de voliges traitées. Uniquement sur changement de toit ou dépose complète de la couverture. <p>Selon la législation tous les travaux en hauteur nécessitent la mise en place d'un échafaudage.</p>	95/ml	104,50€/ml
VOLG2	Volige : (D) <ul style="list-style-type: none">- Passage d'une mesure spéciale bois extérieure ou d'une peinture à l'aide d'un pinceau (toute couleur). <p>Selon la législation tous les travaux en hauteur nécessitent la mise en place d'un échafaudage.</p>	69/ml	75.90/ml



PRIX SPECIAUX : EVACUATION DES EAUX PLUVIALES

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU ML H.T	PRIX AU ML TTC (TVA 10% includ)
GZINC	Changement de gouttières : - Evacuation des anciennes gouttières - Fourniture et pose de gouttières en ZINC avec accessoires : coudes, naissances, talons, ... - Evacuations d'eau pluviale et descentes. (Avec calcul de pente, crochets, colliers et fixations si nécessaire).	225/ml	228,80€/ml
GALU	- Evacuation des anciennes gouttières - Fabrication sur place, fourniture et pose de gouttières en aluminium avec accessoires : coudes, naissances, talons, ... - Evacuations d'eau pluviales et descentes 5 couleurs au choix. (Avec calcul de pente, crochets, colliers et fixations si nécessaire). Grille anti feuilles OFFERTE	199/ml	218,90€/ml
GPVC	- Evacuation des anciennes gouttières - Fourniture et pose de gouttières en PVC avec accessoires: coudes, naissances, talons, ... - Évacuations d'eau pluviale et descentes. (Avec calcul de pente, crochets, colliers et fixations si nécessaire).	129/ml	141,90€/ml



PRIX SPECIAUX : TRAITEMENT DE FACADE F1

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% include)
ECHAF	- Fourniture, pose et dépose d'échafaudage pour travaux de façade ou de couverture par personnel qualifié.	28€/m ² Échafaudé en façade	30.80€/m ² Échafaudé en façade
F1	Travaux de façade : F1 <ul style="list-style-type: none">- Protection des encadrements (volets, fenêtres, menuiseries)- Nettoyage de la façade au nettoyeur haute pression,- Passage et rinçage d'un algicide anticryptogamique INOVNET des laboratoires SODIF,- Passage d'une couche d'hydrofuge imperméabilisant incolore INOVPROTECT des laboratoires SODIF- Nettoyage chantier compris	59€/m ²	64,90€/m ²

PRIX SPECIAUX : TRAITEMENT DE FACADE F2

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
ECHAF	<ul style="list-style-type: none"> - Fourniture, pose et dépose d'échafaudage pour travaux de façade ou de couverture par personnel formé et qualifié. 	28€/m ² Échafaudé en façade	30.80€/m ² Échafaudé en façade
F2	<p>Travaux de façade : F2 Ne convient pas sur façade avec fissures</p> <ul style="list-style-type: none"> - Décapage de la façade au nettoyeur haute pression, - Passage et rinçage d'un algicide anticryptogamique, - Passage d'une résine en couche d'impression, - Passage d'une couche de finition imperméabilisante, <p>Couleur : ... à préciser (Nuancier 156 teintes + toute couleur à la demande).</p> <p>SAUF sur encadrements portes / fenêtres, autres que maçonnés (Alu, bois, métal,...).</p> <p>Produits utilisés selon support : NATEC, SEIGNEURIE, ou GUITTET.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyage chantier compris. 	89€/m ²	97,90€/m ²



PRIX SPECIAUX : TRAITEMENT DE FACADE RF

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% include)
ECHAF	<ul style="list-style-type: none">- Fourniture, pose et dépose d'échafaudage pour travaux de façade ou de couverture par personnel formé et qualifié.	28€/m ² Échafaudé en façade	30,80€/m ² Échafaudé en façade
RF	<p>Ravalement : RF (minimum 50m²)</p> <ul style="list-style-type: none">- Décapage de la façade au nettoyeur haute pression,- Application à la machine ou à la taloche en fonction du sport d'un enduit épais de parement projeté à la chaux aérienne WEBER cal PF- Modenatures et finitions : Encadrements de fenêtre, bandeau, soubassement en sur-épaisseur en finition talochée. <p>Couleur : ... à préciser (Nuancier 96 teintes).</p> <p>SAUF sur encadrements portes / fenêtres, autres que maçonnés (Alu, bois, métal,...).</p> <ul style="list-style-type: none">- Protections et nettoyage chantier compris.	149€/m ²	163.90€/m ²
F+	<p>Travaux de façade : F+</p> <ul style="list-style-type: none">- Passage d'une couche d'hydrofuge imperméabilisant incolore.	33€/m ²	36,30€/m ²

PRIX : DIFFICULTES PARTICULIERES FACADE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU M ² H.T	PRIX AU M ² TTC (TVA 10% incluse)
DIF 1 F	<ul style="list-style-type: none"> - Passage d'une couche de fixateur Weber accrochage sur mur peint pour une meilleure accroche de l'enduit projeté ET / OU - Fourniture et pose d'une remise en fibre de verre en cas de fissures ou d'irrégularités sur le mur. 	35€/m ²	30.80€/m ²
DIF2 F	<ul style="list-style-type: none"> - Préparation du support avec piochage, grattage partiel ou complet de la façade. - Rebouchage des parties piochées par un enduit de dressage Weber Dress R - Application d'un enduit de sous-couche Weber Dress R - Fourniture et pose d'un grillage en fibre de verre sur toute la surface - Application d'un fixateur Weber accrochage si nécessaire. 	55€/m ²	60.50€/m ²

PRIX SPECIAUX : ASSECHEMENT DES MURS

TARIF TRAITEMENT DES REMONTEES CAPILLAIRES

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU ML H.T	PRIX AU ML TTC (TVA 10% include)
	<p><u>TRAITEMENT DES REMONTEES CAPILLAIRES :</u></p> <p>Perçage tous les 15cm au ³/₄ du mur à 10-15cm du sol, perçage en oblique, injection de INOVMASSE RC des laboratoires SODIF.</p>		
ASSECH 1	Pour épaisseur du mur inférieur à 300mm	199€/mL	218,90 €/mL
ASSECH 2	Pour épaisseur du mur inférieur à 400mm	235€/mL	258.50€/mL
ASSECH 3	Pour épaisseur du mur supérieur à 400mm	270€/mL	297€/mL
FASSECH	<p>Forfait minimum déplacement/intervention assèchement des murs :</p> <p>Perçage tous les 15cm au ³/₄ du mur à 10-15cm du sol, perçage en oblique, injection de INOVMASSE RC des laboratoires SODIF.</p>	2400€/u	2 640 €

CHARPENTE



PRIX SPECIAUX : ASSAINISSEMENT DES CHARPENTES

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX AU ML H.T	PRIX AU ML TTC (TVA 10% incluse)
PREV	Assainissement des charpentes : - Traitement préventif des bois de charpente en double micro-pulvérisation au XILIX 300P (SARPAP CECIL)	44€/m ²	48.40€/m ²
PREV +	Assainissement des charpentes : - FORFAIT MINIMUM: Traitement préventif des bois de charpente en double micro-pulvérisation au XILIX 3000P (SARPAP CECIL).	2200€/u	2420 €
CUR	Assainissement des charpentes : - Traitement curatif des bois de charpente en injection sous pression après sondage, fichage si nécessaire et percale tous les 300mm en quinconce sur les pannes et autres grosses pièces de bois, tous les 400mm en linéaire sur les chevrons et les solives, suivi d'une double micro-pulvérisation au XILIX 3000P (SARPAP CECIL).	54€/m ²	59,40€/m ²
CUR+	Assainissement des charpentes : - FORFAIT MINIMUM : Traitement curatif des bois de charpente en injection sous pression après sondage, double micro-pulvérisation au XILIX 3000P (SARPAP CECIL).	2700€/u	2 970€
DB	- Détailage et rentoilage du toit, une tuile sur deux, pour traitement en injection par l'extérieur.	29€/m ²	31,90€/m ²

TRAVAUX DIVERS

BOOK TARIF

MISE A JOUR LE 01/03/2023



PRIX SPECIAUX : VENTILATION PAR SURPRESSION

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX UNITAIRE H.T	PRIX UNITAIRE TTC (TVA 10% incluse)
	<ul style="list-style-type: none">- Fourniture et pose d'une ventilation par suppression (VPS) par insufflation radiocommandée : EOLETEC - VPH Eco Design		
VPS 1	<ul style="list-style-type: none">- Console fixée dans les combles puisant l'air via une tuile à fouille. Réf : 3 CS ECO		
VPS 2	<ul style="list-style-type: none">- Console à fixation murale puisant l'air via le mur. Réf : 1 AM ECO	5 450 € / U	5 995 €
VPS 3	<ul style="list-style-type: none">- Console fixée dans la cave puisant l'air via le mur en sous sol. Réf : 4 AM ECO CAVE		
	<p>Volume d'air traité maximum : 400m³</p> <ul style="list-style-type: none">- Nettoyage chantier compris <p>Ventilation Garantie 2 ans pièce et main d'oeuvre</p>		
PS+	<p><u>Pack Sérénité :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Fourniture de 5 filtres à particules G4 EOLETEC.	500 € / U	550 €

PRIX SPECIAUX : VENTILATION TYPE VMC

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX UNITAIRE H.T	PRIX UNITAIRE TTC (TVA 5,5% includse)
VMC	Forfait fourniture et pose d'une VMC simple flux hygro-réglable Le forfait pose d'une VMC simple flux comprend : <ul style="list-style-type: none"> - Raccordement des gaines, - Mise en place d'un chapeau de toiture ou raccordement à une sortie d'air existante - Mise en route et réglages compris Garantie 2 ans pièces et main d'oeuvre	2 400€/U	2 640 €



PRIX SPECIAUX : TABLEAU ELECTRIQUE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX UNITAIRE H.T	PRIX UNITAIRE TTC (TVA 10% include)
	<ul style="list-style-type: none">- Fourniture et pose d'un tableau électrique LEGRAND avec 1 interférentiel 30mA par rangée et nombre de disjoncteurs nécessaire par rapport au besoin du logement.- Vérification de la conformité- Dépose et enlèvement de l'ancien tableau- Raccordement et réglages du tableau sur les alimentations existantes- Nettoyage chantier compris.		
ELEC 1	- Fourniture et pose d'un tableau électrique LEGRAND 1 rangée (maximum 13 modules)	2 490 € / U	2 739 € / U
ELEC 2	- Fourniture et pose d'un tableau électrique LEGRAND 2 rangées (maximum 13 modules)	2 990 € / U	3 289 € / U
ELEC 3	- Fourniture et pose d'un tableau électrique LEGRAND 3 rangées (maximum 13 modules)	3 490 € / U	3 839 € / U
ELEC 4	- Fourniture et pose d'un tableau électrique LEGRAND 4 rangées (maximum 13 modules)	3 990 € / U	4 389 € / U

PRIX SPECIAUX : BARRIERE D'ETANCHEITE SUR PAROI VERTICALE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX UNITAIRE H.T	PRIX UNITAIRE TTC (TVA 10% include)
	<p><u>TRAVAUX DE CUVELAGE :</u></p> <p><i>Préparation et mise en oeuvre du chantier</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépose et repose des éléments présents sur le mur - Nettoyage et brossage du support si nécessaire - Application d'un pré traitement solidifiant et inhibiteur du sel de la maçonnerie KIESOL de la marque Remmers - Application d'un primaire d'adhérence étanche à l'eau BADIGEON SULFATEX de la marque Remmers - Traitements des points singuliers au niveau des angles des murs - Barrière d'étanchéité sur parois verticales enterré ou semi enterré en sous-sol avec le produit WP TOP de la marque Remmers - Cuvelage effectué en impression sur les parois 	380 € / m ²	418 € / m ²
FCUV	<ul style="list-style-type: none"> - Forfait minimum pour barrière d'étanchéité sur paroi verticale Déplacement / intervention / nettoyage	6 300 € / U	6 930 € / ml
FINCUV	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'une finition de surface, résistant aux moisissures et perméable à la vapeur d'eau IQ-TOP SLS de la marque Remmers 	90€ / m ²	99€ / m ²



PRIX SPECIAUX : BARRIERE D'ETANCHEITE SUR PAROI HORIZONTALE

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX UNITAIRE H.T	PRIX UNITAIRE TTC (TVA 10% incluse)
CUVSOL	<p><u>TRAVAUX DE CUVELAGE :</u></p> <p><i>Préparation et mise en oeuvre du chantier</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Dépose des éléments présents sur le SOL- Nettoyage et brossage du support si nécessaire- Application d'un pré traitement solidifiant et inhibiteur du sel de la maçonnerie KIESOL de la marque Remmers- Application d'un primaire d'adhérence étanche à l'eau BADIGEON SULFATEX de la marque Remmers- Application d'une résine « multi étanchéité » liquide + poudre MB 2K de la marque Remmers- Cuvelage effectué en impression sur le sol	420 € / m ²	462 € / m ²
FCUVSOL	<ul style="list-style-type: none">- Forfait minimum pour barrière d'étanchéité sur paroi horizontale / sol Déplacement / intervention / nettoyage	6 300 € / U	6 930 € / U
DAL	<ul style="list-style-type: none">- Nivelage du sol- Fourniture et pose ferrailage, treillis soudés Tous travaux de coffrage Joints de dilatation si nécessaire <ul style="list-style-type: none">- Fourniture et pose d'une dalle ciment fibré à la bétonnière ou toupie en fonction des volumes Lissage et finition de la dalle <ul style="list-style-type: none">- Nettoyage chantier compris	95 € / m ²	104.50 € / m ²



PRIX SPECIAUX : VENTILATION PAR SURPRESSION

CODE	DESIGNATION DU CHANTIER	PRIX UNITAIRE H.T	PRIX UNITAIRE TTC (TVA 10% incluse)
ATTIC	<p>Fourniture et pose d'une ventilation par surpression (ATTIC) par insufflation radiocommandée : EOLETEC - 5 CS VPH ATTIC</p> <p>Console fixée dans les combles puisant l'air via une tuile à douille Mise en place + mise en route et réglages Nettoyage chantier compris</p> <p>Ventilation garantie 2ans pièces et main d'oeuvre</p>	6 350 € / U	6 985 € / U
PS1	<p>Fourniture de 3 filtres G4, 3 filtres F7 et 3 filtres à charbon actif EOLETEC</p>	990 € / U	1 089 € / U

TRAVAUX DE FACADE

TRAVAUX DE MAÇONNERIE