

| Article | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|---------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 000     | <b>Conditions générales</b><br><br>Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.<br>Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.<br>.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 343F/2022 fait foi<br>.200 Le paragraphe 000 contient les conditions de rémunération et les règles de métré applicables au présent chapitre, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés. Les sous-paragrophes 010, 020 et 030 sont repris du CAN, sans aucune modification, et font partie intégrante du descriptif établi ci-après. |    |        |    |      |    |       |
| 010     | <b>Conditions de rémunération</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 011     | Conditions générales de rémunération.   |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Pas de compléments à la norme SIA 118.  |    |        |    |      |    |       |
| 012     | Prestations comprises. Les prestations suivantes correspondent à une exécution conforme aux règles de l'art et sont de ce fait comprises dans les prix unitaires, même en l'absence d'une description spécifique.   |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Pour travaux de démolition et de démontage.   |    |        |    |      |    |       |
| .110    | Pour travaux de démolition: Démolition de bâtiments ou d'ouvrages (tout ou parties), ou de matériaux en place, sans réutilisation. Sauf indication contraire, le mode de démolition est laissé à l'entrepreneur.<br>Chargement direct sur moyens de transport.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 012 .110 | Tous les transports intermé-<br>diaires, y compris décharge-<br>ment et rechargement.<br>Temps d'attente pendant le<br>chargement.<br>Collecte séparée selon<br>l'OLED ou selon le plan de<br>gestion des déchets du maître<br>d'ouvrage et tri éventuel à la<br>place de collecte.   |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Pour les travaux de démontage:<br>Démontage de bâtiments,<br>d'ouvrages (tout ou parties)<br>ou de matériaux en place, pour<br>réutilisation éventuelle.<br>Transport à la place de col-<br>lecte ou chargement direct sur<br>moyens de transport.<br>Tri, nettoyage, préparation<br>et mise en dépôt provisoire<br>des matériaux à réutiliser.<br>Collecte séparée des déchets<br>de chantier selon l'OLED ou<br>selon le plan de gestion des<br>déchets du maître d'ouvrage et<br>tri éventuel à la place de<br>collecte, y compris tous les<br>travaux complémentaires à la<br>main. |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Présentation d'échantillons<br>transportables de produits<br>disponibles sur le marché.   |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Transport de matériaux, ou-<br>tillage et engins vers et de-<br>puis l'emplacement d'utilisa-<br>tion.  |    |        |    |      |    |       |
| .400     | Contrôle du support et des<br>sous-constructions.   |    |        |    |      |    |       |
| .500     | Interruptions des travaux dues<br>aux conditions météorolo-<br>giques.  |    |        |    |      |    |       |
| .600     | Sécurisation de parties d'ou-<br>vrages lors d'interruptions<br>des travaux (fermeture d'étape<br>journalière).   |    |        |    |      |    |       |
| .700     | Echafaudages pour travaux à<br>effectuer jusqu'à une hauteur<br>de m 3,0.   |    |        |    |      |    |       |
| .800     | Nettoyage de l'ouvrage avant<br>réception.  |    |        |    |      |    |       |
| 013      | Prestations non comprises. Les<br>prestations suivantes sont ré-<br>munérées séparément à l'entre-<br>preneur, sauf dispositions<br>contraires du descriptif.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Prestations relatives aux<br>échafaudages et autres équipe-   |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 013 .100 | ments.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Echafaudages pour travaux à exécuter au-dessus de m 3,0, ponts et dispositifs anti-chute.   |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Mise à disposition d'emplacements pour entreposage de matériaux.  |    |        |    |      |    |       |
| .130     | Protection provisoire en cas d'interruptions des travaux imposées par la direction des travaux.   |    |        |    |      |    |       |
| .140     | Protection de l'ouvrage contre les salissures et les dommages mécaniques que pourraient provoquer des tiers.  |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Prestations relatives aux travaux préparatoires et complémentaires (1).   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Renforcement de lattage ou ossature pour fixation d'éléments aux soins de la direction des travaux.   |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Protection provisoire contre les intempéries pendant la démolition ou la dépose de couches destinées à l'évacuation de l'eau, telles que couverture, sous-couverture et similaires. |    |        |    |      |    |       |
| .230     | Evacuation des déchets de démolition.   |    |        |    |      |    |       |
| .240     | Réparation de défauts de la couche de support, ainsi que compléments de lattages ou ossatures et corrections de pente.  |    |        |    |      |    |       |
| .250     | Enlèvement de la neige et de la glace, ainsi que séchage, pour autant que le maître d'ouvrage en fasse la demande.  |    |        |    |      |    |       |
| .260     | Essais d'arrachement supplémentaires, sur ordre du maître d'ouvrage.  |    |        |    |      |    |       |
| .270     | Dépose et repose de ferrements et autres accessoires existants.   |    |        |    |      |    |       |
| .280     | Fermeture des ouvertures pour ancrages d'échafaudages.  |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Prestations relatives aux travaux préparatoires et complémentaires (2).   |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Traitement de surface de lattages, ossatures et couches de support existants.   |    |        |    |      |    |       |
| .320     | Echantillons en place ou exécutés spécialement.   |    |        |    |      |    |       |
| .330     | Enlèvement des feuilles de  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 013 .330 | protection exigées par la di-<br>rection des travaux.   |    |        |    |      |    |       |
| .340     | Mesures particulières à<br>prendre lors de travaux exécu-<br>tés par une température infé-<br>rieure à degrés C 5.  |    |        |    |      |    |       |
| .350     | Raccordement des couches exis-<br>tantes aux raccords, bords,<br>pénétrations (éléments traver-<br>sants) et similaires exécutés<br>ultérieurement.   |    |        |    |      |    |       |
| .360     | Interruptions des travaux im-<br>posées à l'entrepreneur.   |    |        |    |      |    |       |
| 020      | <b><u>Règles de métré</u></b>   |    |        |    |      |    |       |
| 021      | Règles de métré pour bardages<br>et ossatures.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Surfaces.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Les bardages, étanchéités de<br>façade en lés, isolations,<br>étanchéités à l'air et simi-<br>laires sont métrés au m2. Le<br>profilage des matériaux et les<br>recouvrements au droit des<br>joints ne sont pas ajoutés aux<br>métrés. |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Les incorporés dans les<br>couches d'isolation ne sont<br>pas déduits du métré.   |    |        |    |      |    |       |
| .130     | Les découpes d'une surface in-<br>férieure à m2 1,0 dans la sur-<br>face concernée ou sur son<br>bord, ne seront pas déduites<br>du métré.  |    |        |    |      |    |       |
| .140     | Les joints de bardages, ainsi<br>que les profils d'angles et<br>les faces d'encadrements,<br>d'une largeur inférieure à<br>mm 50, ne sont pas déduits de<br>la surface.   |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Couches de support, ossature.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Métré selon la surface:<br>Couches de support en lames<br>ou en panneaux de bois massif.<br>Bacs de tôle (bacs métalli-<br>ques).   |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Métré selon la longueur:<br>Profilés métalliques et<br>lattes de bois.<br>Contre-lattage en bois et<br>profilés métalliques.<br>Lattage porteur en bois et<br>profilés métalliques.   |    |        |    |      |    |       |
| .230     | Métré par pièce:<br>Consoles et éléments de sé-<br>paration thermique.<br>Vis à distance.   |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Travaux complémentaires, ac-  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 021 .300 | cessoires.  |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Métré selon la surface:<br>Traitement de préservation<br>du bois appliqué sur couches<br>de support en lames ou pan-<br>neaux.<br>Surfaces cintrées.<br>Calages de plus de mm 20.   |    |        |    |      |    |       |
| .320     | Métré selon la longueur:<br>Coupes et ajustages au droit<br>des raccords; aux angles, les<br>coupes et ajustages sont comp-<br>tés doubles.<br>Isolation de soubassements.<br>Etanchement des joints avec<br>mastic ou profilés d'étanchéi-<br>té.<br>Façons d'arêtes, joint de<br>dilatation, raccords.<br>Raccords étanches à l'air<br>autour de percements et d'ou-<br>vertures.<br>Traitement de préservation<br>du bois appliqué sur lattes ou<br>planches isolées.<br>Pour les embrasures, cou-<br>vertes et tablettes de fe-<br>nêtres, on compte une longueur<br>min. de m 1,0. |    |        |    |      |    |       |
| .330     | Métré par pièce:<br>Découpes, entailles, perce-<br>ments et similaires.<br>Eléments de séparation ther-<br>mique.<br>Coupes obliques et découpes<br>dans embrasures et couvertes.<br>Retombées et relevés laté-<br>raux, angles, joints de dila-<br>tation, découpes et étriers de<br>support pour tablettes de fe-<br>nêtres.<br>Consoles.<br>Aboutements, terminaisons et<br>angles de profilés.<br>Sous-longueurs pour tôles<br>profilées d'une longueur infé-<br>rieure à m 2,50.<br>Surfaces de bardage infé-<br>rieures à m2 5,0.   |    |        |    |      |    |       |
| 030      | <b>Définitions, abréviations, ex-<br/>plications</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 031      | Définitions (1).  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Bardage: revêtement de façade,<br>généralement ventilé, remplis-<br>sant des fonctions esthétiques<br>et de protection.   |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Lame d'air: espace aménagé  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 031 .200 | derrière le bardage et dans lequel circule l'air extérieur.   |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Etanchéité à l'air: couche imperméable à l'air, placée du côté chaud de l'isolation thermique.  |    |        |    |      |    |       |
| .400     | Structure porteuse: ensemble des éléments de construction nécessaires à la stabilité et au maintien de la forme d'un ouvrage.   |    |        |    |      |    |       |
| .500     | Ossature: structure destinée à transmettre les charges du bardage au support. Elle est généralement constituée:<br>d'un lattage en lattes de bois ou profilés métalliques (lattes ou profilés porteurs), qui supporte le bardage.<br>d'un contre-lattage, en lattes de bois ou profilés métalliques (lattes ou profilés de support), qui supporte le lattage et transmet les charges aux ancrages.<br>de consoles (avec vis à distance) sur lesquelles le contre-lattage est fixé et qui transmettent les charges au support. |    |        |    |      |    |       |
| .600     | Support: structure à laquelle est ancrée l'ossature. Il s'agit généralement de la structure porteuse du bâtiment.   |    |        |    |      |    |       |
| .700     | Isolation thermique: couche d'isolant placée entre support et lame d'air. Cette couche peut également remplir des fonctions acoustiques et coupe-feu.   |    |        |    |      |    |       |
| .800     | Lé d'étanchéité de façade: lé d'étanchéité placé à l'arrière du bardage, destiné à protéger les couches sous-jacentes de l'eau, du vent et du rayonnement ultraviolet. Le type de bardage détermine les sollicitations auxquelles doivent être soumis les lés d'étanchéité de façade. La norme SN EN 13 859-2 "Feuilles souples d'étanchéité - Définitions et caractéristiques des écrans souples. Partie 2 : écrans souples pour murs extérieurs" fait la distinction entre "Lé  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 031 .800 | d'étanchéité de façade pas obligatoire", "Sollicitations normales" und "Sollicitations élevées".<br>Les lés d'étanchéité soumis à des sollicitations normales doivent résister à un vieillissement artificiel par exposition au rayonnement UV pendant h 336.<br>Les lés d'étanchéité soumis à des sollicitations élevées doivent résister à un vieillissement artificiel par exposition au rayonnement UV pendant h 5'000 et réussir une épreuve de résistance à la pénétration de l'eau (test de la classe W1). |    |        |    |      |    |       |
| 032      | Définitions (2).  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Bardage à claire-voie: bardage dont les joints entre éléments, ainsi que les joints entre éléments et surfaces adjacentes, sont ouverts.  |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Type de bardage: type définissant le matériau, la forme et le mode de pose d'un bardage.  |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Fixation: dispositif servant à fixer le bardage à son ossature.   |    |        |    |      |    |       |
| .400     | Ancrage: dispositif servant à fixer l'ossature au support.  |    |        |    |      |    |       |
| .500     | Assemblage: liaison entre éléments d'ossature ou entre éléments de bardage.   |    |        |    |      |    |       |
| .600     | Composant auxiliaire: composant tel que profilé de raccordement, de finition, d'aération, fixation pour isolation thermique, profilé ou bande d'étanchéité, couvre-joint et similaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .700     | Pare-vapeur: couche placée dans un élément de construction pour diminuer la diffusion de vapeur au travers de l'élément. Elle est caractérisée par son indice de résistance à la diffusion de vapeur d'eau (représenté par la lettre grecque mu) ou par son épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau s_d.  |    |        |    |      |    |       |
| .800     | Dispositif d'ancrage anti-chute: agencement de pièces,  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 032 .800 | fixes ou mobiles, constituant des points d'ancrage. Les dispositifs d'ancrage sont nécessaires à l'exécution de travaux par des ouvriers encordés. Ils constituent une protection individuelle et doivent être conformes à la norme SN EN 795 "Equipement de protection individuelle contre les chutes - Dispositifs d'ancrage". |    |        |    |      |    |       |
| 033      | Abréviations.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | s_d: épaisseur d'air équivalente pour la diffusion de vapeur d'eau.  |    |        |    |      |    |       |
| .200     | MK/VD: désignation des éléments ou épaisseurs d'isolation thermique des bacs pour paroi, MK correspondant à la profondeur du bac et VD l'épaisseur d'isolation complémentaire.   |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Enveloppe des édifices Suisse: Association suisse des entrepreneurs de l'enveloppe des édifices.   |    |        |    |      |    |       |
| .400     | APSFV: Association professionnelle suisse pour des façades ventilées.  |    |        |    |      |    |       |
| .500     | suissetec: Association suisse et liechtensteinoise de la technique du bâtiment.  |    |        |    |      |    |       |
| 034      | Explications.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Fibres-ciment pour façades. Les produits en fibres-ciment disponibles sur le marché et qui sont utilisés pour les bardages sont les ardoises, les plaques planes, modulaires ou sur mesure, et les plaques profilées.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Les ardoises de fibres-ciment se présentent généralement sous forme de bandes, avec des entailles verticales et un bord inférieur à coupe rectangulaire, à coupe losangée ou à coupe arrondie. Elles sont normalement utilisées en pose double.  |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Les plaques de fibres-ciment planes modulaires sont disponibles en petit et en grand format. Dimensions des plaques modulaires petit format: mm 600x200 à 1'200x600. Di-   |    |        |    |      |    |       |



| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 034 .120 | mensions des plaques modu-<br>laires grand format:<br>mm 1'500x300 à 2'500x300<br>ou 3'600x190. Les plaques mo-<br>dulaires sont généralement po-<br>sées à clin, celles de petit<br>format peuvent aussi être po-<br>sées double. |    |        |    |      |    |       |
| .130     | Les plaques de fibres-ciment<br>planes, grand format, sur me-<br>sure, sont découpées à dimen-<br>sions. Elles sont généralement<br>posées affleurées mais peuvent<br>également être posées à clin.                                |    |        |    |      |    |       |
| .140     | Les plaques de fibres-ciment<br>profilées sont modulaires. Les<br>plaques profilées les plus<br>courantes sont les plaques on-<br>dulées.  |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Distance à la paroi: Distance<br>entre la face du support et<br>l'extérieur du contre-lattage<br>ou lattage porteur (bois et<br>profilés métalliques).   |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Pose simple avec ardoises na-<br>turelles: pose irrégulière, à<br>claire-voie (avec recouvrement<br>latéral) et horizontale.   |    |        |    |      |    |       |
| 040      | <b>Informations générales</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 041      | Indications relatives à l'ou-<br>vrage.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Altitude du bâtiment.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Altitude m. ....   |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Hauteur du bâtiment selon<br>norme SIA 261 "Actions sur les<br>structures porteuses".  |    |        |    |      |    |       |
| .210     | h. m. ....   |    |        |    |      |    |       |
| .300     | Hauteur des façades devant re-<br>cevoir un bardage, mesurée de-<br>puis le sol au moment de<br>l'exécution des travaux.   |    |        |    |      |    |       |
| .310     | h. m. ....   |    |        |    |      |    |       |
| .400     | Support existant.  |    |        |    |      |    |       |
| .410     | Support.   |    |        |    |      |    |       |
| .420     | Constitution du support.   |    |        |    |      |    |       |
| R 090    | <b>Informations complémentaires</b>  |    |        |    |      |    |       |
| R .100   | Responsabilité pour les<br>quantités.  |    |        |    |      |    |       |
| R .110   | Avant la mise en oeuvre,<br>l'entrepreneur est tenu de<br>contrôler sous sa propre<br>responsabilité les dimensions.   |    |        |    |      |    |       |
| R .200   | Chutes   |    |        |    |      |    |       |
| R .210   | Les chutes de plaques doivent<br>être incluses. Répartition<br>des joints en accord avec la  |    |        |    |      |    |       |

| Article    | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix  | GP    | Total |
|------------|---|----|--------|----|-------|-------|-------|
| R 090 .210 | DT.   |    |        |    |       |       |       |
| R .250     | Le nettoyage du revêtement (éléments de construction) avant la réception est compris dans le prix unitaire.   |    |        |    |       |       |       |
| R .300     | Moyen de levage   |    |        |    |       |       |       |
| R .310     | Pour les moyens de levage tels que grue, monte-charge de chantier, les coûts sont inclus dans les prix.   |    |        |    |       |       |       |
| R .400     | Chevilles d'écartement / Consoles.  |    |        |    |       |       |       |
| R .410     | Les quantités constituent des données approximatives. La quantité nécessaire doit être déterminée sur la base de la statique par le fournisseur de l'ossature et les valeurs doivent être communiquées à la Direction des travaux.  |    |        |    |       |       |       |
| R .500     | Données de l'offre<br>L'offre est basée sur les documents qui ont été mis à notre disposition.  |    |        |    |       |       |       |
| R .510     | Plans d'exécution<br>.....<br>.....   |    |        |    |       |       |       |
| 100        | <b>Travaux préparatoires, travaux en régie</b><br><br>Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.<br>L'évacuation et l'élimination des déchets occasionnés par les travaux de démolition sont rémunérées séparément, selon métré ou en régie. |    |        |    |       |       |       |
| 110        | <b>Relevés, études, installations de chantier, transports</b><br><br>.100 Calculs statiques.<br>.120 Les calculs statiques sont effectués par l'entrepreneur et décrits à l'art. 113.   |    |        |    |       |       |       |
| 111        | Relevés.<br>.100 Relevés.<br>.110 Définition de tous les axes de référence verticaux et horizontaux pour le bardage, y compris vérification des mesures relevées. Report des relevés sur les élévations mises à disposition par la direction des travaux.   |    |        |    |       |       |       |
| .111       | Avec échafaudage.   | A  | _____  | up | _____ | _____ | _____ |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 111 .200 | Relevé des axes des façades.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Définition de tous les axes de référence verticaux et horizontaux.   |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Avec échafaudage.  | A  |        | up |      |    |       |
| .300     | Alignement des façades.  |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Contrôle de la planéité avec appareil laser. Les écarts tolérables doivent être fixés en accord avec la direction des travaux avant le début des travaux. La compensation d'écarts jusqu'à mm 20 ne donne lieu à aucun supplément. |    |        |    |      |    |       |
| .311     | Alignement de la façade.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| 112      | Etude des détails.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Etude de tous les détails nécessaires en collaboration avec le concepteur.   |    |        |    |      |    |       |
| .101     | Up = forfait.  | A  |        | up |      |    |       |
| 113      | Calculs statiques.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Les calculs statiques doivent être effectués avant le début des travaux. Si la résistance des supports n'est pas connue, des essais à l'arrachement seront exécutés sur des ancrages en place.                                     |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Calculs statiques.   |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Calculs relatifs à l'ossature.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .120     | Essais à l'arrachement.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Avec procès-verbal.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .130     | Représentation graphique de l'ossature et des points d'ancrage. Avec indication éventuelle des points fixes et des points coulissants.   |    |        |    |      |    |       |
| .131     | UP = graphique par pièces  | A  |        | up |      |    |       |
| 114      | Echantillons.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Exécution d'échantillons de bardage.   |    |        |    |      |    |       |
| .101     | UP = Pièces  | A  |        | up |      |    |       |
| 115      | Conteneurs.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Transport aller et retour, mise en place et enlèvement, y compris mise à disposition pour ms 1.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Conteneur-réfectoire.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Surface jusqu'à m2 8,0.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .112     | Surface m2 8,1 à 10,0.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .120     | Conteneur-dépôt.   |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Surface jusqu'à m2 8,0.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .122     | Surface m2 8,1 à 15,0.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .140     | Cabine WC, y compris réservoir   |    |        |    |      |    |       |

| Article | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|---------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 115.140 | d'eaux usées, nettoyage 1x par semaine, évacuation des eaux usées et nettoyage final.  |    |        |    |      |    |       |
| .141    | Longueur x largeur env. mm 1'200x1'200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .200    | Mise à disposition prolongée.  |    |        |    |      |    |       |
| .210    | Conteneur-réfectoire.  |    |        |    |      |    |       |
| .211    | Surface jusqu'à m2 8,0.  | A  |        | ms |      |    |       |
| .212    | Surface m2 8,1 à 10,0.   | A  |        | ms |      |    |       |
| .220    | Conteneur-dépôt.   |    |        |    |      |    |       |
| .221    | Surface jusqu'à m2 8,0.  | A  |        | ms |      |    |       |
| .222    | Surface m2 8,1 à 15,0.   | A  |        | ms |      |    |       |
| .240    | Cabine WC.   |    |        |    |      |    |       |
| .241    | Longueur x largeur env. mm 1'200x1'200.  | A  |        | ms |      |    |       |
| 116     | Autres installations de chantier.  |    |        |    |      |    |       |
| .400    | Dépôt pour matériaux.  |    |        |    |      |    |       |
| .410    | Fond en planches, sur support plan préparé aux soins de la direction des travaux. Y compris transport, montage, démontage et mise à disposition pour la durée des travaux de façade. |    |        |    |      |    |       |
| .411    | Surface jusqu'à m2 10,0.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .412    | Surface m2 10,1 à 20,0.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .500    | Emplacement de travail couvert.  |    |        |    |      |    |       |
| .510    | Toit provisoire y compris ossature, servant de protection contre les intempéries. Y compris transport, montage, démontage et mise à disposition pour la durée des travaux de façade. |    |        |    |      |    |       |
| .511    | Surface jusqu'à m2 20,0.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .600    | Raccordements électriques. Frais de courant électrique à la charge de la direction des travaux.  |    |        |    |      |    |       |
| .610    | Installation et démontage d'un tableau de distribution avec min. 3 prises T 13 (V 230, A 10) et 1 prise CEE 16 (V 400, A 16).  |    |        |    |      |    |       |
| .611    | Installation provisoire, y compris mise à disposition pour la durée des travaux en façade.   | A  |        | gl |      |    |       |
| .620    | Tableau de distribution électrique par étage et petit tableau de distribution.   |    |        |    |      |    |       |
| .621    | Fixation à l'échafaudage. Y compris câble d'alimentation   |    |        |    |      |    |       |

Report CHF

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix  | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|-------|----|-------|
| 116 .621 | et mise à disposition pour la durée des travaux en façade.  | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| 180      | <b><u>Travaux en régie</u></b>  |    |        |    |       |    |       |
| 181      | Travaux en régie.   |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Temps de travail.   |    |        |    |       |    |       |
| .110     | Catégorie professionnelle.  |    |        |    |       |    |       |
| .111     | Maître.   | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .112     | Contremaître.   | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .113     | Chef d'équipe.  | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .114     | Ouvrier qualifié.   | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .115     | Ouvrier semi-qualifié.  | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .116     | Ouvrier.  | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .120     | Apprenti.   |    |        |    |       |    |       |
| .121     | Apprenti 3ème année.  | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .122     | Apprenti 2ème année.  | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| .123     | Apprenti 1ère année.  | A  | _____  | h  | _____ | __ | _____ |
| 200      | <b><u>Ossatures</u></b>   |    |        |    |       |    |       |
|          | Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération. |    |        |    |       |    |       |
| 210      | <b><u>Ossatures en bois</u></b>   |    |        |    |       |    |       |
|          | La compensation des défauts de planéité du support jusqu'à mm 20 est comprise dans les prix.                            |    |        |    |       |    |       |
| 211      | Ossatures en contre-lattage.  |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Contre-lattes épicea/sapin, fixation sur bois. Espacement des points d'ancrage env. mm 800.                             |    |        |    |       |    |       |
| .110     | Contre-lattes.  |    |        |    |       |    |       |
| .114     | Section mm 80x60.   | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .115     | Section mm ...X...  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .200     | Contre-lattes épicea/sapin, fixation sur béton ou maçonnerie. Espacement des points d'ancrage env. mm 800.              |    |        |    |       |    |       |
| .210     | Contre-lattes.  |    |        |    |       |    |       |
| .214     | Section mm 80x60.   | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .215     | Section mm ...X...  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| 220      | <b><u>Systèmes d'ossature en profilés métalliques horizontaux</u></b>   |    |        |    |       |    |       |
|          | La compensation des défauts de planéité du support jusqu'à mm 20 est comprise dans les prix.                            |    |        |    |       |    |       |
| 221      | Ossature en acier avec protection anticorrosion. Ossature   |    |        |    |       |    |       |

| Article | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|---------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 221     | constituée de consoles et de profilés de support, pouvant recevoir soit un lattage porteur, soit directement des plaques de bardage profilées.                                 |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Consoles en acier pour profilés de support horizontaux. Y compris garniture de séparation thermique en matière synthétique. Fixation sur béton ou maçonnerie.                  |    |        |    |      |    |       |
| .120    | Pour distance à la paroi supérieure à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .121    | Distance à la paroi mm 181 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .122    | Distance à la paroi mm 201 à 220.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .123    | Distance à la paroi mm ....à..   | A  |        | p  |      |    |       |
| .200    | Profilés de support en acier. Mise en place, réglage et fixation sur consoles.   |    |        |    |      |    |       |
| .210    | Profilés de support, épaisseur min. mm 1,5.  |    |        |    |      |    |       |
| .211    | Section mm 45x45.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .212    | Section mm 65x45.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .213    | Section mm 100x45.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .700    | Suppléments.   |    |        |    |      |    |       |
| .710    | Pour éléments d'assemblage entre profilés.   |    |        |    |      |    |       |
| .711    | Longueur jusqu'à mm 200.   | A  |        | p  |      |    |       |
| 222     | Ossature en aluminium. Ossature constituée de consoles et de profilés de support, pouvant recevoir soit un lattage porteur, soit directement des plaques de bardage profilées. |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Consoles en aluminium pour profilés de support horizontaux. Y compris garniture de séparation thermique en matière synthétique. Fixation sur béton ou maçonnerie.              |    |        |    |      |    |       |
| .120    | Pour distance à la paroi supérieure à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .121    | Distance à la paroi mm 181 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .122    | Distance à la paroi mm 201 à 220.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .127    | Distance à la paroi mm ...à...   | A  |        | p  |      |    |       |
| .200    | Profilés de support en aluminium. Mise en place, réglage et fixation sur consoles.   |    |        |    |      |    |       |
| .210    | Profilés en L, épaisseur min.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix  | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|-------|----|-------|
| 222 .210 | mm 2,0.  |    |        |    |       |    |       |
| .211     | Section mm 45x45.  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .213     | Section mm 60x40.  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .214     | Section mm 60x60.  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .700     | Suppléments.   |    |        |    |       |    |       |
| .710     | Pour éléments d'assemblage entre profilés.   |    |        |    |       |    |       |
| .711     | Longueur jusqu'à mm 200.   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| 223      | Ossature en aluminium et plastique renforcé de fibres de verre PRV.  |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Consoles avec base en aluminium et plaque intermédiaire en PRV. Y compris élément réglable pour fixation de profilés de support horizontaux en aluminium, placé en bout de plaque. Fixation sur béton ou maçonnerie. |    |        |    |       |    |       |
| .120     | Consoles en L, pour distance à la paroi supérieure à mm 180.   |    |        |    |       |    |       |
| .121     | Distance à la paroi mm 181 à 200.  | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .122     | Distance à la paroi mm 201 à 220.  | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .127     | Distance à la paroi mm ...à...   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .200     | Profilés de support en aluminium. Mise en place, réglage et fixation sur consoles.   |    |        |    |       |    |       |
| .210     | Profilés en L, épaisseur min. mm 2,0.  |    |        |    |       |    |       |
| .211     | Section mm 40x47.  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .213     | Section mm 60x40.  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .214     | Section mm 70x47.  | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .700     | Suppléments.   |    |        |    |       |    |       |
| .710     | Pour éléments d'assemblage entre profilés.   |    |        |    |       |    |       |
| .711     | Longueur jusqu'à mm 200.   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| 224      | Vis à distance pour fixation du contre-lattage et lattage porteur en bois et en profilés métalliques.  |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Vis à distance pour contre-lattages ou lattages en bois, fixation sur bois.  |    |        |    |       |    |       |
| .120     | Pour distance à la paroi supérieure à mm 170.  |    |        |    |       |    |       |
| .123     | Distance à la paroi mm 211 à 230.  | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .124     | Distance à la paroi mm 231 à 250.  | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .127     | Distance à la paroi mm ...à...   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .200     | Vis à distance pour contre-lattages ou lattages en   |    |        |    |       |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 224 .200 | bois, fixation sur béton ou maçonnerie.  |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Pour distance à la paroi supérieure à mm 170.  |    |        |    |      |    |       |
| .223     | Distance à la paroi mm 211 à 230.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .224     | Distance à la paroi mm 231 à 250.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .227     | Distance à la paroi mm ...à...   | A  |        | p  |      |    |       |
| .700     | Suppléments pour profilés équerres métalliques de support lors de pose de lattages ou profilés porteurs sur panneaux isolants de mousse dure ou de fibres minérales. Profilés insérés dans rainures horizontales ou verticales ou dans joints entre panneaux isolants. |    |        |    |      |    |       |
| .710     | Profilés de support en acier, épaisseur min. mm 1,5.   |    |        |    |      |    |       |
| .712     | Section mm 24x36.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .713     | Section mm 24x65.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .714     | Section mm ...x...   | A  |        | m  |      |    |       |
| .720     | Profilés de support en aluminium, épaisseur min. mm 2,0.   |    |        |    |      |    |       |
| .724     | Section mm 30x40.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .725     | Section mm 30x70.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .727     | Section mm ...x...   | A  |        | m  |      |    |       |
| 250      | <b>Lattage porteur ou profilés porteurs</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 251      | Lattage porteur en bois destiné à supporter le bardage.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Lattes porteuses en épicéa/sapin, tirées d'épaisseur. Fixation sur contre-lattage en bois à chaque intersection.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Lattes verticales.   |    |        |    |      |    |       |
| .112     | Section mm 27x70.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Lattes porteuses en épicéa/sapin, tirées d'épaisseur. Fixation sur profilés métalliques à chaque intersection.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Lattes verticales.   |    |        |    |      |    |       |
| .212     | Section mm 27x70.  | A  |        | m  |      |    |       |
| 260      | <b>Coupes, découpes</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 261      | Coupes à l'équerre dans ossature, bacs, couche de support, lattage et contre-lattage en lattes de bois ou en profilés métalliques.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Contre-lattage horizontal ou vertical, en lattes de bois.  |    |        |    |      |    |       |



| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM     | Prix  | GP    | Total |
|----------|---|----|--------|--------|-------|-------|-------|
| 261 .120 | Section mm 60x60 à 80x60.   |    |        |        |       |       |       |
| .122     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .200     | Profilés de support horizon-<br>taux ou verticaux.  |    |        |        |       |       |       |
| .210     | Profilés en acier.  |    |        |        |       |       |       |
| .211     | Entraxe jusqu'à mm 600.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .212     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .220     | Profilés en aluminium.  |    |        |        |       |       |       |
| .221     | Entraxe jusqu'à mm 600.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .222     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .600     | Lattage porteur ou contre-lat-<br>tage horizontal ou vertical,<br>en lattes de bois.  |    |        |        |       |       |       |
| .610     | Lattes porteuses, section<br>mm 27x60 à 40x150.   |    |        |        |       |       |       |
| .612     | Entraxe mm 201 à 450.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| 262      | Coupes obliques dans ossature,<br>bacs, couche de support, lat-<br>tage et contre-lattage, en<br>lattes de bois ou profilés mé-<br>talliques. |    |        |        |       |       |       |
| .100     | Contre-lattage horizontal ou<br>vertical, en lattes de bois.  |    |        |        |       |       |       |
| .120     | Section mm 60x60 à 80x60.   |    |        |        |       |       |       |
| .122     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .200     | Profilés de support horizon-<br>taux ou verticaux.  |    |        |        |       |       |       |
| .210     | Profilés en acier.  |    |        |        |       |       |       |
| .211     | Entraxe jusqu'à mm 600.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .212     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .220     | Profilés en aluminium.  |    |        |        |       |       |       |
| .221     | Entraxe jusqu'à mm 600.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .222     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .600     | Lattage porteur ou contre-lat-<br>tage horizontal ou vertical,<br>en lattes de bois.  |    |        |        |       |       |       |
| .610     | Lattes porteuses, section<br>mm 27x60 à 40x150.   |    |        |        |       |       |       |
| .612     | Entraxe mm 201 à 450.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| 263      | Coupes rondes dans ossature,<br>bacs, couche de support, lat-<br>tage et contre-lattage, en<br>lattes de bois ou profilés mé-<br>talliques.   |    |        |        |       |       |       |
| .100     | Contre-lattage horizontal ou<br>vertical, en lattes de bois.  |    |        |        |       |       |       |
| .120     | Section mm 60x60 à 80x60.   |    |        |        |       |       |       |
| .121     | Entraxe jusqu'à mm 600.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .122     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .200     | Profilés de support horizon-<br>taux ou verticaux.  |    |        |        |       |       |       |
| .210     | Profilés en acier.  |    |        |        |       |       |       |
| .211     | Entraxe jusqu'à mm 600.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .212     | Entraxe mm 601 à 1'200.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |

Report CHF

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 263 .220 | Profilés en aluminium.   |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Entraxe jusqu'à mm 600.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .222     | Entraxe mm 601 à 1'200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .600     | Lattage porteur ou contre-lattage horizontal ou vertical, en lattes de bois.                                     |    |        |    |      |    |       |
| .610     | Lattes porteuses, section mm 27x60 à 40x150.   |    |        |    |      |    |       |
| .612     | Entraxe mm 201 à 450.  | A  |        | m  |      |    |       |
| 280      | <b>Travaux complémentaires, suppléments</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 281      | Suppléments pour compensation des défauts de planéité du support.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Pour ossature en bois.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Compensation de mm 21 à 40.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Pour lattage ou contre-lattage.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | Compensation de mm 41 à 60.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Pour lattage ou contre-lattage.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Pour système d'ossature avec profilés de support horizontaux ou verticaux.                                       |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Compensation de mm 21 à 40.  |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Avec vis à distance.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .212     | Avec consoles.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .220     | Compensation de mm 41 à 60.  |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Avec vis à distance.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .222     | Avec consoles.   | A  |        | p  |      |    |       |
| 285      | Suppléments pour entailles dans lattes et profilés.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Dans lattes porteuses.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Lattes.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Section mm 27x60 à 30x70.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .112     | Section mm 27x80 à 30x120.   | A  |        | p  |      |    |       |
| 286      | Couche de support en panneaux de bois, pour revêtements d'embrasures, couvertes ou similaires, en milieu humide. |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Panneaux de contreplaqué, collage croisé. Epicéa/sapin. Fixation sur bois.                                       |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Epaisseur mm 27. Métré: longueur.  |    |        |    |      |    |       |
| .112     | Largeur mm 101 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .113     | Largeur mm 201 à 300.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .116     | Largeur mm ...à...   | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Panneaux de contreplaqué, collage croisé. Epicéa/sapin. Fixation sur métal.                                      |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Epaisseur mm 27. Métré: longueur.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 286 .212 | Largeur mm 101 à 200.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .213     | Largeur mm 201 à 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .216     | Largeur mm ...à...  | A  |        | m  |      |    |       |
| .300     | Panneaux de contreplaqué, collage croisé. Epicéa/sapin. Fixation sur béton ou maçonnerie.   |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Epaisseur mm 27. Métré: longueur.   |    |        |    |      |    |       |
| .312     | Largeur mm 101 à 200.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .313     | Largeur mm 201 à 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .316     | Largeur mm ...à...  | A  |        | m  |      |    |       |
| 300      | <b>Etanchéités à l'air, isolations, étanchéités de façade en lés</b><br><br>Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération. |    |        |    |      |    |       |
| 310      | <b>Etanchéités à l'air, raccords étanches à l'air</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 312      | Raccords étanches à l'air, au droit de fenêtres, portes, tuyaux, gaines de ventilation et similaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Etanchement avec bande d'étanchéité au droit de traversées de supports étanches à l'air. Y compris couche d'apprêt éventuelle.  |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Le long de raccords à l'équerre.  |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Largeur de bande jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .212     | Largeur de bande mm 81 à 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .220     | Le long de raccords obliques.   |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Largeur de bande jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .222     | Largeur de bande mm 81 à 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .230     | Le long de raccords circulaires.  |    |        |    |      |    |       |
| .231     | Largeur de bande jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .232     | Largeur de bande mm 81 à 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .240     | Autour d'éléments traversants ronds.  |    |        |    |      |    |       |
| .241     | Diamètre jusqu'à mm 100.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .242     | Diamètre mm 101 à 250.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .243     | Diamètre mm 251 à 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .250     | Autour d'éléments traversants rectangulaires.   |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 312 .251 | Surface jusqu'à m2 0,010.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .252     | Surface m2 0,011 à 0,040.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .253     | Surface m2 0,041 à 0,090.   | A  |        | p  |      |    |       |
| 320      | <b>Isolation thermique</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 321      | Isolation en panneaux de laine minérale. Catégorie de réaction au feu RF1. Pose des panneaux sur toute la surface et ajustage entre contre-lattes ou profilés de support, ou autour de consoles, de vis à distance ou similaires. |    |        |    |      |    |       |
| .100     | En 1 couche. Pose bord à bord. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,034. Masse volumique apparente laine de verre min. kg/m3 28, laine de roche min. kg/m3 50.  |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Pose libre. Epaisseur supérieure à mm 160.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Epaisseur mm 180.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .122     | Epaisseur mm 200.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .126     | Epaisseur mm ....   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .200     | En 1 couche. Panneaux revêtus d'un voile de fibres de verre noir. Pose bord à bord. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,032. Masse volumique apparente laine de verre min. kg/m3 28.                   |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Pose libre. Epaisseur supérieure à mm 160.  |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Epaisseur mm 180.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .222     | Epaisseur mm 200.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .225     | Epaisseur mm ....   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .300     | En 1 couche. Panneaux avec parement densifié. Pose bord à bord. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,034. Masse volumique apparente moyenne laine de verre env. kg/m3 38, laine de roche env. kg/m3 50. |    |        |    |      |    |       |
| .320     | Pose libre. Epaisseur supérieure à mm 160.  |    |        |    |      |    |       |
| .321     | Epaisseur mm 180.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .322     | Epaisseur mm 200.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .326     | Epaisseur mm ....   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .400     | En 1 couche. Panneaux teintés dans la masse avec marbrures grises-noires. Panneaux avec parement densifié. Pose bord à  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 321 .400 | bord. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,032. Masse volumique apparente laine de verre min. kg/m3 38.  |    |        |    |      |    |       |
| .420     | Pose libre. Epaisseur supérieure à mm 160.   |    |        |    |      |    |       |
| .421     | Epaisseur mm 180.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .422     | Epaisseur mm 200.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .423     | Epaisseur mm ...   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .500     | En 2 couches. Pose bord à bord. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,034. Masse volumique apparente laine de verre min. kg/m3 28, laine de roche min. kg/m3 50.  |    |        |    |      |    |       |
| .510     | Pose libre. Epaisseur jusqu'à mm 160.  |    |        |    |      |    |       |
| .512     | Epaisseur mm 160 (2x mm 80).   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .513     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .600     | En 2 couches. Pose bord à bord. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,034. Première couche: masse volumique apparente laine de verre min. kg/m3 28, laine de roche min. kg/m3 50. Deuxième couche: panneaux avec parement densifié. Masse volumique apparente moyenne laine de verre env. kg/m3 38, laine de roche env. kg/m3 50. |    |        |    |      |    |       |
| .610     | Pose libre. Epaisseur jusqu'à mm 160.  |    |        |    |      |    |       |
| .612     | Epaisseur mm 160 (2x mm 80).   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .613     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 323      | Isolation thermique en panneaux de polystyrène expansé EPS.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | En 1 couche. Panneaux avec masse volumique apparente d'env. kg/m3 15 et adjonction de graphite. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,031. Catégorie de réaction au feu RF3 (cr). Pose bord à bord des panneaux, rainés-crêtés de tous les côtés, ainsi qu'avec rainures pour profilés horizontaux.                               |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Pose libre. Epaisseur jusqu'à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .117     | Epaisseur mm 180.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 323 .117 | 301111 Swisspor Lambda Vento   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .120     | Pose libre. Epaisseur supérieure à mm 180.   |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Epaisseur mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301111 Swisspor Lambda Vento   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .128     | Epaisseur mm ...   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .200     | En 1 couche. Panneaux avec masse volumique apparente d'env. kg/m3 25 et adjonction de graphite. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,029. Catégorie de réaction au feu RF3 (cr). Pose bord à bord des panneaux, rainés-crêtés de tous les côtés, ainsi qu'avec rainures pour profilés horizontaux. |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Pose libre. Epaisseur jusqu'à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .217     | Epaisseur mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301112 Swisspor Lambda Vento P   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .220     | Pose libre. Epaisseur supérieure à mm 180.   |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Epaisseur mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301112 Swisspor Lambda Vento P   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .228     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 330      | <b><u>Isolations thermiques en sous-bassement ou enterrées</u></b>   |    |        |    |      |    |       |
| 331      | Isolation thermique en sous-bassement. Pose sur béton ou maçonnerie.   |    |        |    |      |    |       |
| .200     | Panneaux de polystyrène extrudé XPS. Valeur déclarée de conductivité thermique lambda_D max. W/mK 0,035. Masse volumique apparente min. kg/m3 32. Catégorie de réaction au feu RF3 (cr). Panneaux à battue. Pose libre.  |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Hauteur jusqu'à mm 300. Epaisseur jusqu'à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .217     | Epaisseur mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m  |      |    |       |
| .220     | Hauteur jusqu'à mm 300. Epaisseur supérieure à mm 180.   |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Epaisseur mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m  |      |    |       |
| .224     | Epaisseur mm ...   | A  |        | m  |      |    |       |
| .230     | Hauteur mm 301 à 600. Epaisseur jusqu'à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .237     | Epaisseur mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m  |      |    |       |
| .240     | Hauteur mm 301 à 600. Epais-   |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 331 .240 | seur supérieure à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .241     | Epaisseur mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m  |      |    |       |
| .244     | Epaisseur mm ....  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m  |      |    |       |
| .250     | Hauteur supérieure à mm 600.   |    |        |    |      |    |       |
|          | Epaisseur jusqu'à mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
| .257     | Epaisseur mm 180.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .260     | Hauteur supérieure à mm 600.   |    |        |    |      |    |       |
|          | Epaisseur supérieure à mm 180.   |    |        |    |      |    |       |
| .261     | Epaisseur mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
|          | 301105 Swisspor XPS 300  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .264     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 332      | Isolation thermique enterrée.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Panneaux en polystyrène extru-<br>dé XPS. Valeur déclarée de<br>conductivité thermique lamb-<br>da_D max. W/mK 0,035. Masse<br>volumique apparente min.<br>kg/m3 32. Catégorie de réac-<br>tion au feu RF3 (cr). Panneaux<br>collés en plein sur béton avec<br>colle au bitume à froid<br>exempte de solvant. Consomma-<br>tion de colle env. kg/m2 3,0,<br>y compris couche d'apprêt. |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Panneaux à battue.   |    |        |    |      |    |       |
| .116     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 340      | <b>Lés d'étanchéité de façade</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 341      | Pose de lés d'étanchéité de<br>façade.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Lés d'étanchéité pour sollici-<br>tations normales, pour bar-<br>dages à joints fermés. Chevau-<br>chements mm 50 à 100, collage<br>étanche au vent avec produit<br>adéquat. Durée d'exposition<br>aux intempéries jusqu'à max.<br>ms 3.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Non-tissé de PE, 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Epaisseur env. mm 0,15, s_d<br>env. m 0,02. Catégorie de ré-<br>action au feu RF3 (cr).  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .120     | Multicouche à base de polyolé-<br>fine souple FPO, 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Epaisseur env. mm 0,40, s_d<br>env. m 0,06. Catégorie de ré-<br>action au feu RF3 (cr).  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .200     | Lés d'étanchéité résistants<br>aux rayons ultraviolets pour<br>sollicitations élevées, pour<br>bardages à joints ouverts.<br>Chevauchements mm 50 à 100,   |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 341 .200 | collage étanche au vent avec produit adéquat. Exposition permanente aux intempéries.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Lés avec couche d'acrylate et non-tissé de PET, 1 couche.  |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Epaisseur env. mm 0,40, s_d env. m 0,09. Catégorie de réaction au feu RF3 (cr).  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 342      | Raccords étanches au vent, au droit de fenêtres, portes, tuyaux, gaines de ventilation et similaires.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Coupe de lés d'étanchéité de façades pour sollicitations normales et raccordement étanche au vent avec bande d'étanchéité. Y compris couche d'apprêt éventuelle. |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Le long de raccords à l'équerre.   |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Bande d'étanchéité.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | Le long de raccords obliques.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Bande d'étanchéité.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .130     | Le long de raccords circulaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .131     | Bande d'étanchéité.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .140     | Autour d'éléments traversants ronds.   |    |        |    |      |    |       |
| .141     | Diamètre jusqu'à mm 100.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .142     | Diamètre mm 101 à 250.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .143     | Diamètre mm 251 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .144     | Diamètre mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .150     | Autour d'éléments traversants rectangulaires.  |    |        |    |      |    |       |
| .151     | Surface jusqu'à m2 0,010.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .152     | Surface m2 0,011 à 0,040.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .153     | Surface m2 0,041 à 0,090.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .156     | Surface m2 ....à....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .200     | Coupe de lés d'étanchéité de façades pour sollicitations élevées et raccordement étanche au vent avec bande d'étanchéité. Y compris couche d'apprêt éventuelle.  |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Le long de raccords à l'équerre.   |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Largeur de bande jusqu'à mm 80.<br>306809 Ampack Ampacoll BK 535   | A  |        | m  |      |    |       |
| .212     | Largeur de bande mm 81 à 100.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .220     | Le long de raccords obliques.  |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Largeur de bande jusqu'à mm 80.<br>306809 Ampack Ampacoll BK 535   | A  |        | m  |      |    |       |



| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 342 .222 | Largeur de bande mm 81 à 100.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .230     | Le long de raccords circu-<br>laire.   |    |        |    |      |    |       |
| .231     | Largeur de bande jusqu'à<br>mm 80.   |    |        |    |      |    |       |
|          | 306809 Ampack Ampacoll BK 535  | A  |        | m  |      |    |       |
| .232     | Largeur de bande mm 81 à 100.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .240     | Autour d'éléments traversants<br>ronds.                                      |    |        |    |      |    |       |
| .241     | Diamètre jusqu'à mm 100.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .242     | Diamètre mm 101 à 250.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .243     | Diamètre mm 251 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .244     | Diamètre mm ...à...  | A  |        | p  |      |    |       |
| .250     | Autour d'éléments traversants<br>rectangulaires.                             |    |        |    |      |    |       |
| .251     | Surface jusqu'à m2 0,010.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .252     | Surface m2 0,011 à 0,040.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .253     | Surface m2 0,041 à 0,090.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .254     | Surface m2 0,091 à 0,160.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .256     | Surface m2 ...à....  | A  |        | p  |      |    |       |
| 360      | <b>Coupes, découpes</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 361      | Coupes à l'équerre dans l'iso-<br>lation.                                    |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Panneaux de laine minérale.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | En 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .114     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .117     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | En 2 couches.  |    |        |    |      |    |       |
| .122     | Epaisseur mm 141 à 180.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .126     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Panneaux de polystyrène expan-<br>sé EPS.                                    |    |        |    |      |    |       |
| .210     | En 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .214     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .218     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .600     | Isolation en soubassement ou<br>enterrée.                                    |    |        |    |      |    |       |
| .610     | Panneaux de polystyrène expan-<br>sé EPS ou de polystyrène ex-<br>trudé XPS. |    |        |    |      |    |       |
| .614     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .616     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| 362      | Coupes obliques dans l'isola-<br>tion.                                       |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Panneaux de laine minérale.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | En 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .114     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .117     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | En 2 couches.  |    |        |    |      |    |       |
| .122     | Epaisseur mm 141 à 180.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .126     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 362 .200 | Panneaux de polystyrène expansé EPS.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | En 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .214     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .218     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .600     | Isolation en soubassement ou enterrée.                                       |    |        |    |      |    |       |
| .610     | Panneaux de polystyrène expansé EPS ou de polystyrène extrudé XPS.           |    |        |    |      |    |       |
| .614     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .616     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| 363      | Coupes circulaires dans l'isolation.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Panneaux de laine minérale.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | En 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .114     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .117     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | En 2 couches.  |    |        |    |      |    |       |
| .122     | Epaisseur mm 141 à 180.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .126     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Panneaux de polystyrène expansé EPS.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | En 1 couche.   |    |        |    |      |    |       |
| .214     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .218     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .600     | Isolation en soubassement ou enterrée.                                       |    |        |    |      |    |       |
| .610     | Panneaux de polystyrène expansé EPS ou de polystyrène extrudé XPS.           |    |        |    |      |    |       |
| .614     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .616     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| 364      | Découpes dans l'isolation pour éléments traversants ronds ou rectangulaires. |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Eléments traversants ronds.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Isolation en 1 ou 2 couches. Diamètre jusqu'à mm 100.                        |    |        |    |      |    |       |
| .114     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .118     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .120     | Isolation en 1 ou 2 couches. Diamètre mm 101 à 250.                          |    |        |    |      |    |       |
| .124     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .128     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .130     | Isolation en 1 ou 2 couches. Diamètre mm 251 à 400.                          |    |        |    |      |    |       |
| .134     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .138     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .500     | Eléments traversants rectangulaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .510     | Isolation en 1 ou 2 couches. Surface jusqu'à m2 0,010.                       |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 364 .514 | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .518     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .520     | Isolation en 1 ou 2 couches.<br>Surface m2 0,011 à 0,040.  |    |        |    |      |    |       |
| .524     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .528     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .530     | Isolation en 1 ou 2 couches.<br>Surface m2 0,041 à 0,090.  |    |        |    |      |    |       |
| .534     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .538     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .540     | Isolation en 1 ou 2 couches.<br>Surface m2 0,091 à 0,160.  |    |        |    |      |    |       |
| .544     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .548     | Epaisseur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| 380      | <b>Travaux complémentaires, suppléments</b>  |    |        |    |      |    |       |
| 381      | Suppléments pour fixation des<br>panneaux isolants au support.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Pression des panneaux contre<br>le support avec pièces ponc-<br>tuelles d'appui supplémen-<br>taires, fixation sur lattes et<br>profilés porteurs. |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Pièces de fixation.  |    |        |    |      |    |       |
| .112     | Pces/m2 4.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .113     | Pces/m2 5.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .114     | Pces/m2 .....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .200     | Fixation de panneaux isolants<br>sur béton ou maçonnerie, avec<br>pièces à coupure thermique<br>adéquates.   |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Pièces de fixation pces/m2 4.  |    |        |    |      |    |       |
| .224     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .230     | Pièces de fixation pces/m2 5.  |    |        |    |      |    |       |
| .234     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .281     | Pièces de fixation pces/m2 ...   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .300     | Fixation de panneaux isolants<br>sur bois, avec pièces à cou-<br>pure thermique adéquates.   |    |        |    |      |    |       |
| .320     | Pièces de fixation pces/m2 4.  |    |        |    |      |    |       |
| .324     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .328     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .330     | Pièces de fixation pces/m2 5.  |    |        |    |      |    |       |
| .334     | Epaisseur mm 161 à 200.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .338     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .381     | Pièces de fixation pces/m2 ...   |    |        |    |      |    |       |
| .        | .  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .600     | Fixation de panneaux isolants<br>en soubassement.  |    |        |    |      |    |       |
| .630     | Collage avec produit à froid<br>exempt de solvant. Consomma-   |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 381 .630 | tion de colle env. kg/m2 3,2 à 4,5. Y compris couche d'ap-<br>prêt.  |    |        |    |      |    |       |
| .631     | Hauteur de panneau jusqu'à<br>mm 300.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .632     | Hauteur de panneau mm 301<br>à 600.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .633     | Hauteur de panneau supérieure<br>à mm 600.   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .634     | Hauteur de panneau mm ....   | A  |        | up |      |    |       |
| 382      | Pose de bande d'isolant sur<br>embrasures, couvertes et ta-<br>blettes de fenêtres.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Avec panneaux de laine miné-<br>rale. Masse volumique appa-<br>rente laine de verre min.<br>kg/m3 28, laine de roche min.<br>kg/m3 50. Valeur déclarée de<br>conductivité thermique lamb-<br>da_D max. W/mK 0,034. Catégo-<br>rie de réaction au feu RF1.<br>Fixation mécanique avec pièces<br>à coupure thermique adé-<br>quates, 3 pces/m, ou collage<br>en plein avec produit à froid.                |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Largeur de bande jusqu'à<br>mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Epaisseur jusqu'à mm 40.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .112     | Epaisseur mm 41 à 60.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .115     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | Largeur de bande mm 201 à 300.   |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Epaisseur jusqu'à mm 40.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .122     | Epaisseur mm 41 à 60.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .125     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Avec panneaux de polystyrène<br>expansé EPS, avec adjonction<br>de graphite. Masse volumique<br>apparente min. kg/m3 15. Va-<br>leur déclarée de conductivité<br>thermique lambda_D max.<br>W/mK 0,031. Catégorie de ré-<br>action au feu RF3 (cr). Fixa-<br>tion mécanique avec pièces à<br>coupure thermique adéquates, 3<br>pces/m, ou collage en plein<br>avec produit à froid exempt de<br>solvant. |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Largeur de bande jusqu'à<br>mm 200.  |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Epaisseur jusqu'à mm 40.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .212     | Epaisseur mm 41 à 60.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .215     | Epaisseur mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .220     | Largeur de bande mm 201 à 300.   |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Epaisseur jusqu'à mm 40.   | A  |        | m  |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 382 .222 | Epaisseur mm 41 à 60.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .225     | Epaisseur mm ...   | A  |        | m  |      |    |       |
| 383      | Mise en place de bandes d'iso-<br>lant dans caissons de volets<br>roulants ou de stores, de<br>bandes coupe-feu et simi-<br>laires.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Bandes découpées dans panneaux<br>de laine minérale, valeur dé-<br>clarée de conductivité ther-<br>mique lambda_D max.<br>W/mK 0,034. Catégorie de ré-<br>action au feu RF1. Ajustage<br>dans les caissons et fixation.  |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Largeur de bande mm 101 à 200.   |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Epaisseur jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .126     | Epaisseur mm ...à...   | A  |        | m  |      |    |       |
| .130     | Largeur de bande mm 201 à 300.   |    |        |    |      |    |       |
| .131     | Epaisseur jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .136     | Epaisseur mm ...à...   | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Bandes découpées dans panneaux<br>de polystyrène expansé EPS,<br>avec adjonction de graphite.<br>Masse volumique apparente min.<br>kg/m3 15. Valeur déclarée de<br>conductivité thermique lamb-<br>da_D max. W/mK 0,031. Catégo-<br>rie de réaction au feu RF3<br>(cr). Ajustage dans les cais-<br>sons et fixation. |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Largeur de bande mm 101 à 200.   |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Epaisseur jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .226     | Epaisseur mm ...à....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .230     | Largeur de bande mm 201 à 300.   |    |        |    |      |    |       |
| .231     | Epaisseur jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .236     | Epaisseur mm ...à....  | A  |        | m  |      |    |       |
| 384      | Pose de bandes filantes de<br>protection incendie, avec iso-<br>lation thermique en mousse<br>dure, telle que EPS, PUR/PIR<br>et similaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .001     | Up = m   | A  |        | up |      |    |       |
| 385      | Suppléments pour panneaux iso-<br>lants de laine minérale avec<br>face avant revêtue.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Revêtement apparent.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Voile de fibres de verre.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Voile noir.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| .120     | Tissu de fibres de verre.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Tissu noir.  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 388      | Supplément pour petites sur-<br>faces d'étanchéité à l'air,<br>isolation thermique et lés  |    |        |    |      |    |       |

| Article | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|---------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 388     | d'étanchéité de façade.   |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Petites surfaces, moins de m2 5.  |    |        |    |      |    |       |
| .120    | Isolation thermique.  |    |        |    |      |    |       |
| .121    | Panneaux de laine minérale, en 1 couche.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .122    | Panneaux de laine minérale, en 2 couches.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .123    | Panneaux de polystyrène expansé EPS.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .130    | Lés d'étanchéité de façade.   |    |        |    |      |    |       |
| .131    | Lés pour sollicitations normales.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .132    | Lés pour sollicitations élevées.  | A  |        | p  |      |    |       |
| 400     | <b>Bardages en fibres-ciment</b><br>Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération. |    |        |    |      |    |       |
| 410     | <b>Ardoises de fibres-ciment ou plaques de fibres-ciment modulaires de petit à moyen format</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 411     | Bardage en ardoises de fibres-ciment, épaisseur mm 4, pose double.  |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Hauteur d'ardoise mm 300, recouvrement mm 26. Fixation sur lattes porteuses.  |    |        |    |      |    |       |
| .120    | Ardoises en bandes, coupe rectangulaire, largeur x hauteur 3x mm 200x300.   |    |        |    |      |    |       |
| .121    | Teinte catégorie de prix 3. 375000 Eternit Nobilis, Terra   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .122    | Teinte catégorie de prix 4. 375001 Eternit Planea   | A  |        | m2 |      |    |       |
| .123    | Teinte catégorie de prix 5. 375002 Eternit Carat  | A  |        | m2 |      |    |       |
| 460     | <b>Coupes, découpes</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 461     | Coupes à l'équerre dans bardage en fibres-ciment.   |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Ardoises ou plaques modulaires petit format, épaisseur mm 4. Pose double.   |    |        |    |      |    |       |
| .110    | Coupe verticale.  |    |        |    |      |    |       |
| .111    | Hauteur de plaque mm 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .120    | Coupe horizontale.  |    |        |    |      |    |       |
| .122    | Largeur de plaque mm 600.   | A  |        | m  |      |    |       |
| 462     | Coupes obliques dans bardage en fibres-ciment.  |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Ardoises ou plaques modulaires  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM      | Prix  | GP    | Total |
|----------|---|----|--------|---------|-------|-------|-------|
| 462 .100 | petit format, épaisseur mm 4.<br>Pose double.   |    |        |         |       |       |       |
| .110     | Coupe oblique.  |    |        |         |       |       |       |
| .111     | Hauteur de plaque mm 300.   | A  | _____  | m _____ | _____ | _____ | _____ |
| 463      | Coupes circulaires dans bardage en fibres-ciment.   |    |        |         |       |       |       |
| .100     | Ardoises ou plaques modulaires petit format, épaisseur mm 4.<br>Pose double.              |    |        |         |       |       |       |
| .110     | Coupe circulaire.   |    |        |         |       |       |       |
| .111     | Hauteur de plaque mm 300.   | A  | _____  | m _____ | _____ | _____ | _____ |
| 464      | Découpes dans bardage en fibres-ciment pour éléments traversants ronds ou rectangulaires. |    |        |         |       |       |       |
| .100     | Eléments traversants ronds.<br>Ardoises ou plaques modulaires petit format.               |    |        |         |       |       |       |
| .110     | Diamètre jusqu'à mm 100.  |    |        |         |       |       |       |
| .111     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .120     | Diamètre mm 101 à 250.  |    |        |         |       |       |       |
| .121     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .130     | Diamètre mm 251 à 400.  |    |        |         |       |       |       |
| .131     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .500     | Eléments traversants rectangulaires. Ardoises ou plaques modulaires petit format.         |    |        |         |       |       |       |
| .510     | Surface jusqu'à m2 0,010.   |    |        |         |       |       |       |
| .511     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .520     | Surface m2 0,011 à 0,040.   |    |        |         |       |       |       |
| .521     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .530     | Surface m2 0,041 à 0,090.   |    |        |         |       |       |       |
| .531     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .540     | Surface m2 0,091 à 0,160.   |    |        |         |       |       |       |
| .541     | Epaisseur de plaque mm 4.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| 465      | Coupe de bardage en fibres-ciment et ajustage jointif alterné aux angles de façade.       |    |        |         |       |       |       |
| .100     | Ardoises ou plaques modulaires petit format, épaisseur mm 4.<br>Pose double.              |    |        |         |       |       |       |
| .110     | Etanchement avec noquets.   |    |        |         |       |       |       |
| .111     | Hauteur de plaque mm 300.   | A  | _____  | m _____ | _____ | _____ | _____ |
| 466      | Découpes dans bardage pour embrasures et pour autres accessoires divers.                  |    |        |         |       |       |       |
| .100     | Dans tout type de bardage.  |    |        |         |       |       |       |
| .110     | Pour revêtement d'embrasures.   |    |        |         |       |       |       |
| .111     | Coupe oblique.  | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .112     | Découpe à l'endroit de renvois d'eau.   | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .113     | Adaptation à caissons de volets roulants ou de stores.                                    | A  | _____  | p _____ | _____ | _____ | _____ |
| .120     | Pour accessoires tels que   |    |        |         |       |       |       |

Report CHF

| Article  | Texte                                 | TQ | Quant. | UM | Prix  | GP | Total |
|----------|---------------------------------------|----|--------|----|-------|----|-------|
| 466 .120 | gonds et arrêts de volets bat-        |    |        |    |       |    |       |
|          | tants, capteurs de tempéra-           |    |        |    |       |    |       |
|          | ture, robinets, rebords de ta-        |    |        |    |       |    |       |
|          | blettes de fenêtres ou simi-          |    |        |    |       |    |       |
|          | lares.                                |    |        |    |       |    |       |
| .121     | Accessoires.                          | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| 470      | <b>Revêtements d'embrasures et de</b> |    |        |    |       |    |       |
|          | <b>couvertes, finitions et angles</b> |    |        |    |       |    |       |
|          | <b>de bardages</b>                    |    |        |    |       |    |       |
| 471      | Revêtements d'embrasure en            |    |        |    |       |    |       |
|          | plaques de fibres-ciment sur          |    |        |    |       |    |       |
|          | mesure, grand format.                 |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Epaisseur mm 8. Fixation sur          |    |        |    |       |    |       |
|          | bois.                                 |    |        |    |       |    |       |
| .120     | Largeur mm 201 à 300.                 |    |        |    |       |    |       |
| .121     | Teinte catégorie de prix 3.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375009 Eternit Largo Nobilis,         | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .122     | Teinte catégorie de prix 4.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375010 Eternit Largo Planea           | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .123     | Teinte catégorie de prix 5.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375011 Eternit Largo Carat,Xpr        | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .181     | Largeur mm .....                      | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .200     | Epaisseur mm 8. Fixation sur          |    |        |    |       |    |       |
|          | métal.                                |    |        |    |       |    |       |
| .220     | Largeur mm 201 à 300.                 |    |        |    |       |    |       |
| .221     | Teinte catégorie de prix 3.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375009 Eternit Largo Nobilis,         | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .222     | Teinte catégorie de prix 4.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375010 Eternit Largo Planea           | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .223     | Teinte catégorie de prix 5.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375011 Eternit Largo Carat,Xpr        | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .281     | Largeur mm .....                      | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| 472      | Revêtements de couvertes en           |    |        |    |       |    |       |
|          | plaques de fibres-ciment sur          |    |        |    |       |    |       |
|          | mesure, grand format.                 |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Epaisseur mm 8. Fixation sur          |    |        |    |       |    |       |
|          | bois.                                 |    |        |    |       |    |       |
| .120     | Largeur mm 201 à 300.                 |    |        |    |       |    |       |
| .121     | Teinte catégorie de prix 3.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375009 Eternit Largo Nobilis,         | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .122     | Teinte catégorie de prix 4.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375010 Eternit Largo Planea           | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .123     | Teinte catégorie de prix 5.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375011 Eternit Largo Carat,Xpr        | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .181     | Largeur mm ....                       | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .200     | Epaisseur mm 8. Fixation sur          |    |        |    |       |    |       |
|          | métal.                                |    |        |    |       |    |       |
| .220     | Largeur mm 201 à 300.                 |    |        |    |       |    |       |
| .221     | Teinte catégorie de prix 3.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375009 Eternit Largo Nobilis,         | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .222     | Teinte catégorie de prix 4.           |    |        |    |       |    |       |
|          | 375010 Eternit Largo Planea           | A  | _____  | m  | _____ | __ | _____ |
| .223     | Teinte catégorie de prix 5.           |    |        |    |       |    |       |



| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 472 .223 | 375011 Eternit Largo Carat,Xpr  | A  |        | m  |      |    |       |
| .281     | Largeur mm .....  | A  |        | m  |      |    |       |
| 474      | Finitions horizontales ou obliques de bardage en fibres-ciment.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Bardeli en ardoises de fibres-ciment, épaisseur mm 4. Fixation sur bois. Y compris planches de support.   |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Largeur x hauteur mm 150x200. Pour bardage en ardoises en bandes, coupe rectangulaire, largeur x hauteur mm 900x300, 600x300, 900x200 ou 600x200. |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Teinte catégorie de prix 3. 375000 Eternit Nobilis, Terra   | A  |        | m  |      |    |       |
| .122     | Teinte catégorie de prix 4. 375001 Eternit Planea   | A  |        | m  |      |    |       |
| .123     | Teinte catégorie de prix 5. 375002 Eternit Carat  | A  |        | m  |      |    |       |
| 480      | <b>Travaux complémentaires, suppléments</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 481      | Suppléments sur bardage en fibres-ciment pour finitions en pied de façade, au-dessus de portes, fenêtres ou similaires.                           |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Fixation des ardoises et plaques de départ.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Ardoises ou plaques modulaires petit format, épaisseur mm 4. Pose double.   |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Hauteur de plaque mm 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| 482      | Suppléments pour fixation des plaques ou ardoises de fibres-ciment en finition de bardage ainsi qu'en plafond.                                    |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Perçage et fixation des ardoises ou plaques modulaires petit format au droit de finitions et raccords horizontaux.                                |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Pose double, épaisseur mm 4.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Hauteur de plaque mm 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .300     | Perçage et fixation des ardoises ou plaques modulaires petit format au droit de finitions et raccords obliques.                                   |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Pose double, épaisseur mm 4.  |    |        |    |      |    |       |
| .311     | Hauteur de plaque mm 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| 484      | Etanchement des joints de raccordement ou des joints entre plaques, dans bardage en fibres-ciment.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 484 .200 | Pour plaques sur mesure, grand format.  |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Pose d'une bande d'étanchéité en caoutchouc synthétique, sur lattes porteuses, au droit des raccords latéraux contre murs.  |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Largeur mm 60.  | A  |        | m  |      |    |       |
| 485      | Nettoyage supplémentaire du bardage en fibres-ciment, sur ordre du maître d'ouvrage.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Nettoyage du bardage ainsi que des tablettes de fenêtres, des encadrements de portes et de fenêtres, et similaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .101     | Up = m2   | A  |        | up |      |    |       |
| 486      | Mise en place ultérieure d'ardoises ou de plaques de fibres-ciment pour fermer les ouvertures laissées par les ancrages d'échafaudages.                               |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Mise en place pendant le démontage de l'échafaudage. Métré: nombre de points d'ancrage.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Ardoises ou plaques modulaires petit format.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Pose double.  | A  |        | p  |      |    |       |
| 487      | Matériaux de réserve pour bardage en fibres-ciment. Fourniture franco chantier.   |    |        |    |      |    |       |
| .001     | Ardoises de façade rectangle en bandes mm 3x200x300<br>Eppaisseur mm 4.<br>Teinte idem façade.<br>UP = M2   | A  |        | up |      |    |       |
| 488      | Supplément pour petites surfaces de bardage en fibre-ciment.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Petites surfaces, moins de m2 5.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Ardoises ou plaques modulaires petit format.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Pose double.  | A  |        | p  |      |    |       |
| 900      | <b><u>Eléments complémentaires</u></b><br><br>Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération. |    |        |    |      |    |       |
| 910      | <b><u>Garnitures métalliques</u></b>  |    |        |    |      |    |       |
| 911      | Tôles et profilés pour angles saillants et rentrants.   |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 911 .100 | Tôles pour angles saillants.  |    |        |    |      |    |       |
| .120     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 0,8, section cruciforme. 5 plis. Profondeur mm 11 à 20.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Thermopoudrée.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .122     | Anodisée incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .300     | Tôles pour angles rentrants.  |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 0,8, section carrée. 3 plis. Profondeur mm 11 à 20.  |    |        |    |      |    |       |
| .311     | Thermopoudrée.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .312     | Anodisée incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .700     | Suppléments.  |    |        |    |      |    |       |
| .710     | Raccords d'angles pour tôles ou profilés cruciforme. Découpe et assemblage aux angles entre embrasures et couvertes.  |    |        |    |      |    |       |
| .711     | Profondeur d'aile jusqu'à mm 20.  | A  |        | p  |      |    |       |
| 912      | Tôles et profilés pour embrasures, couvertes, caissons de volets roulants et de stores.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Tôles pour embrasures.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 0,8, section en T. Profondeur côté bardage mm 10 à 20, profondeur côté revêtement d'embrasure mm 8. Tôle à 4 plis.                               |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Thermopoudrée.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .112     | Anodisée incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .300     | Tôles pour couvertes.   |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 0,8, section en T, avec fentes de ventilation. Profondeur côté bardage mm 10 à 20, profondeur côté revêtement de couverture mm 8. Tôle à 4 plis. |    |        |    |      |    |       |
| .311     | Thermopoudrée.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .312     | Anodisée incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .500     | Tôles pour couvertes, à l'endroit de caisson de volets roulants ou de stores.   |    |        |    |      |    |       |
| .510     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 0,8, section en U, 3 plis. Profondeur côté bardage mm 10 à 20. Remontée derrière lattes, longueur env. mm 35.                                    |    |        |    |      |    |       |
| .511     | Thermopoudrée.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .512     | Anodisée incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .600     | Tôles et profilés de raccordement entre revêtements d'embrasures ou de couvertes et encadrements de fenêtres, portes ou similaires. Fixation                                    |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 912 .600 | sur bois, béton ou maçonnerie.<br>Y compris étanchement du rac-<br>cord entre support et tôles ou<br>profilés de raccordement en U<br>ou en F. |    |        |    |      |    |       |
| .610     | Tôle d'aluminium, épaisseur<br>mm 0,8, section en U. Pour<br>matériau de bardage, épaisseur<br>mm 8 à 12. Largeur d'ailes<br>env. mm 15 et 35. |    |        |    |      |    |       |
| .611     | Thermopoudrée.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .612     | Anodisée incolore.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .620     | Profilé U, en aluminium,<br>épaisseur mm 2,0. Pour maté-<br>riau de bardage, épaisseur<br>mm 8 à 12. Largeur d'ailes<br>env. mm 30 et 60.      |    |        |    |      |    |       |
| .621     | Thermopoudré.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .622     | Anodisé incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .630     | Profilé F, en aluminium,<br>épaisseur mm 1,8. Pour épais-<br>seur de bardage mm 8. Largeur<br>d'ailes env. mm 10 et 25.                        |    |        |    |      |    |       |
| .631     | Thermopoudré.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .632     | Anodisé incolore.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .700     | Suppléments.   |    |        |    |      |    |       |
| .710     | Découpage ou pliage des tôles<br>et profilés à l'endroit des<br>embrasures.  |    |        |    |      |    |       |
| .711     | Profondeur d'aile jusqu'à<br>mm 20.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .720     | Découpage, pliage des tôles et<br>profilés à l'endroit des cou-<br>vertes.   |    |        |    |      |    |       |
| .721     | Profondeur d'aile jusqu'à<br>mm 20.  | A  |        | p  |      |    |       |
| 913      | Tôles et profilés pour pieds<br>et hauts de façade et sous ta-<br>blettes de fenêtres.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Tôle perforée, section en L,<br>pour fermeture ventilée.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Tôle d'aluminium, épaisseur<br>mm 0,8, brute.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Développement jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .112     | Développement mm 81 à 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .118     | Développement mm .....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | Tôle d'aluminium, épaisseur<br>mm 0,8, thermopoudrée.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Développement jusqu'à mm 80.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .122     | Développement mm 81 à 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .128     | Développement mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .170     | Suppléments pour façon<br>d'angles.  |    |        |    |      |    |       |
| .171     | Développement jusqu'à mm 80.   | A  |        | p  |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 913 .172 | Développement mm 81 à 100.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .178     | Développement mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .200     | Tôle de fermeture sous couche d'isolation en pied de façade ou à l'endroit de caisson de store ou de volet roulant. |    |        |    |      |    |       |
| .220     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 2,0, thermopoudrée. Jusqu'à 3 plis.  |    |        |    |      |    |       |
| .221     | Développement jusqu'à mm 125.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .222     | Développement mm 165.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .227     | Développement mm .....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .230     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 2,0, anodisée incolore. Jusqu'à 3 plis.  |    |        |    |      |    |       |
| .231     | Développement jusqu'à mm 125.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .232     | Développement mm 165.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .237     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .270     | Suppléments pour façon d'angles.  |    |        |    |      |    |       |
| .271     | Développement jusqu'à mm 125.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .272     | Développement mm 165.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .277     | Développement mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .400     | Finition sous tablettes de fenêtres, au bord de toiture ainsi que dans caissons de stores et de volets roulants.    |    |        |    |      |    |       |
| .410     | Bande de tôle d'aluminium perforée, épaisseur mm 0,8, brute.  |    |        |    |      |    |       |
| .411     | Largeur jusqu'à mm 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .416     | Largeur mm .....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .420     | Bande de tôle d'aluminium perforée, épaisseur mm 0,8, thermopoudrée.  |    |        |    |      |    |       |
| .421     | Largeur jusqu'à mm 100.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .426     | Largeur mm .....  | A  |        | m  |      |    |       |
| 914      | Tôles pour finitions et raccords verticaux, décrochements de façade ou similaires.                                  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Tôle d'aluminium, épaisseur mm 2,0, jusqu'à 3 plis.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Thermopoudrée.  |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Développement jusqu'à mm 125.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .117     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | Anodisée incolore.  |    |        |    |      |    |       |
| .121     | Développement jusqu'à mm 125.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .127     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| 920      | <b>Tablettes extérieures de fenêtres, recouvrements d'acrotères</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 921      | Panneaux de support pour ta-  |    |        |    |      |    |       |

| Article | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|---------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 921     | blettes de fenêtres et recouvrements d'acrotères, en panneaux de contreplaqué 3 plis, pour milieu humide.   |    |        |    |      |    |       |
| .100    | Epaisseur mm 27.  |    |        |    |      |    |       |
| .110    | Fixation sur bois.  |    |        |    |      |    |       |
| .112    | Largeur mm 201 à 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .113    | Largeur mm 301 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .116    | Largeur mm .....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120    | Fixation sur béton ou maçonnerie.   |    |        |    |      |    |       |
| .122    | Largeur mm 201 à 300.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .123    | Largeur mm 301 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .126    | Largeur mm .....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .700    | Suppléments.  |    |        |    |      |    |       |
| .710    | Pour façon d'angles.  |    |        |    |      |    |       |
| .712    | Largeur mm 201 à 300.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .713    | Largeur mm 301 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .720    | Pour raccords, finitions.   |    |        |    |      |    |       |
| .722    | Largeur mm 201 à 300.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .723    | Largeur mm 301 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| 922     | Tablettes extérieures de fenêtres et seuils, en tôle.   |    |        |    |      |    |       |
| .200    | Tablette en tôle d'aluminium, épaisseur mm 2,0, jusqu'à 3 plis. Inclinaison degrés 4 à 6. Tablette fixée sur bois ou métal avec étriers ou mise en place dans bande d'accrochage. Y compris application d'un film de protection sur face supérieure de la tablette et enlèvement ultérieur. |    |        |    |      |    |       |
| .210    | Faces apparentes thermopoudrées.  |    |        |    |      |    |       |
| .213    | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .214    | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .217    | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .220    | Faces apparentes anodisées incolores.   |    |        |    |      |    |       |
| .223    | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .224    | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .227    | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .300    | Tablette en tôle d'aluminium, épaisseur mm 2,0, jusqu'à 3 plis. Inclinaison degrés 4 à 6. Tablette collée sur le support. Y compris application d'un film de protection sur face supérieure de la tablette et enlèvement ultérieur.   |    |        |    |      |    |       |
| .310    | Faces apparentes thermopoudrées.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 922 .313 | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .314     | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .317     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .320     | Faces apparentes anodisées in-<br>colores.  |    |        |    |      |    |       |
| .323     | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .324     | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .327     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .400     | Seuils en tôle d'aluminium,<br>épaisseur mm 2,0, jusqu'à 3<br>plis. Inclinaison degrés 4<br>à 6. Seuil fixé sur bois ou<br>métal avec étriers ou mis en<br>place dans bande d'accrochage. |    |        |    |      |    |       |
| .420     | Tôle d'aluminium striée, faces<br>apparentes thermopoudrées.  |    |        |    |      |    |       |
| .423     | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .424     | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .427     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .500     | Seuils en tôle d'aluminium,<br>épaisseur mm 2,0, jusqu'à 3<br>plis. Inclinaison degrés 4<br>à 6. Seuil collé sur le sup-<br>port.   |    |        |    |      |    |       |
| .520     | Tôle d'aluminium striée, faces<br>apparentes thermopoudrées.  |    |        |    |      |    |       |
| .523     | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .524     | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .527     | Développement mm ....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .700     | Suppléments.  |    |        |    |      |    |       |
| .710     | Pour raccords, finitions.   |    |        |    |      |    |       |
| .711     | Rebords.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .712     | Retombées latérales.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .713     | Découpes rectangulaires, 2 cô-<br>tés avec rebord.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .714     | Découpes rectangulaires, 3 cô-<br>tés avec rebord.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .720     | Pour façon d'angles emboîtés<br>et étanches.  |    |        |    |      |    |       |
| .723     | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .724     | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .727     | Développement mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .730     | Pour façon de joints de dila-<br>tation.  |    |        |    |      |    |       |
| .733     | Développement mm 301 à 350.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .734     | Développement mm 351 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .737     | Développement mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .740     | Pour revêtement insonorisant<br>bitumineux sous la tablette.  |    |        |    |      |    |       |
| .745     | Profondeur mm 301 à 350.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .746     | Profondeur mm 351 à 400.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .747     | Profondeur mm .....   | A  |        | m  |      |    |       |

| Article  | Texte   | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|---|----|--------|----|------|----|-------|
| 922 .750 | Pour mise en place d'une garniture en matière synthétique entre étriers et support.   |    |        |    |      |    |       |
| .751     | Pour coupure de pont thermique.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .760     | Pour protection mécanique de seuils, y compris enlèvement ultérieur.  |    |        |    |      |    |       |
| .761     | ....  | A  |        | up |      |    |       |
| 923      | Tablettes extérieures de fenêtres, en fibres-ciment.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Etriers de fixation.  |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Etrier de fixation en acier ou aluminium, fixé sous tablette.   |    |        |    |      |    |       |
| .111     | Développement jusqu'à mm 200.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .112     | Développement mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .200     | Tablette en fibres-ciment, épaisseur mm 20. Inclinaison min. degrés 5. Avec enduit sur toutes les faces. Arêtes chanfreinées. Avec rainures d'écoulement latérales et arrière. Tablette fixée sur bois ou métal avec étriers. |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Longueur de tablette jusqu'à mm 830.  |    |        |    |      |    |       |
| .213     | Profondeur mm 301 à 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .216     | Profondeur mm .....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .220     | Longueur de tablette mm 831 à 1'250.  |    |        |    |      |    |       |
| .223     | Profondeur mm 301 à 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .226     | Profondeur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .230     | Longueur de tablette mm 1'251 à 2'500.  |    |        |    |      |    |       |
| .233     | Profondeur mm 301 à 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .236     | Profondeur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .300     | Tablette en fibres-ciment, épaisseur mm 20. Inclinaison min. degrés 5. Avec enduit sur toutes les faces. Arêtes chanfreinées. Avec rainures d'écoulement latérales et arrière. Tablette collée sur le support.                |    |        |    |      |    |       |
| .310     | Longueur de tablette jusqu'à mm 830.  |    |        |    |      |    |       |
| .313     | Profondeur mm 301 à 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .316     | Profondeur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .320     | Longueur de tablette mm 831 à 1'250.  |    |        |    |      |    |       |
| .323     | Profondeur mm 301 à 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .326     | Profondeur mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| .330     | Longueur de tablette mm 1'251 à 2'500.  |    |        |    |      |    |       |

Report CHF



| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 923 .333 | Profondeur mm 301 à 400.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .336     | Profondeur mm ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .700     | Suppléments sur tablettes en fibres-ciment.  |    |        |    |      |    |       |
| .710     | Pour découpes. Y compris enduisage du chant.   |    |        |    |      |    |       |
| .711     | Découpe rectangulaire.   | A  |        | p  |      |    |       |
| .720     | Pour façon d'angles. Y compris enduisage du chant.   |    |        |    |      |    |       |
| .721     | Pose d'une tôle d'acier inoxydable sous les joints.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .730     | Pour façon de joints de dilatation.  |    |        |    |      |    |       |
| .731     | Pose d'une tôle d'acier inoxydable sous les joints et assemblage des éléments de tablette avec chevilles.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .740     | Pour mise en place d'une garniture en matière synthétique entre étriers et support.  |    |        |    |      |    |       |
| .741     | Pour coupure de pont thermique.  | A  |        | p  |      |    |       |
| 925      | Recouvrements d'acrotères.   |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Bandes d'accrochage continues. En 1 pièce, jusqu'à 2 plis.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Tôle d'acier, épaisseur mm 0,87, zinguée et laquée. Fixation sur bois.   |    |        |    |      |    |       |
| .112     | Développement mm 400.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .115     | Développement mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .120     | Tôle d'acier, épaisseur mm 0,87, zinguée et laquée. Fixation sur béton, maçonnerie ou métal.   |    |        |    |      |    |       |
| .122     | Développement mm 400.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .125     | Développement mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Recouvrements d'acrotères. Tôle d'aluminium, épaisseur mm 2,0. Jusqu'à 4 plis. Y compris film de protection sur faces apparentes et enlèvement ultérieur. Mise en place dans bande d'accrochage. |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Faces apparentes thermopoudrées.   |    |        |    |      |    |       |
| .212     | Développement mm 400.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .215     | Développement mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .220     | Faces apparentes anodisées incolores.  |    |        |    |      |    |       |
| .222     | Développement mm 400.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .225     | Développement mm ....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .700     | Suppléments.   |    |        |    |      |    |       |
| .710     | Pour angles de la bande d'accrochage.  |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 925 .712 | Développement mm 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .720     | Pour raccords et finitions de bandes d'accrochage.   |    |        |    |      |    |       |
| .722     | Développement mm 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .730     | Pour façon d'angles emboîtés et étanches de recouvrement d'acrotère.   |    |        |    |      |    |       |
| .732     | Développement mm 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .740     | Pour raccords et finitions de recouvrement d'acrotère.   |    |        |    |      |    |       |
| .742     | Développement mm 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .745     | Développement mm .....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .750     | Pour façon de joints de dilatation de recouvrement d'acrotère.   |    |        |    |      |    |       |
| .752     | Développement mm 400.  | A  |        | p  |      |    |       |
| .755     | Développement mm ....  | A  |        | p  |      |    |       |
| 930      | <b>Encadrements métalliques</b><br><br>Les largeurs et hauteurs indiquées sont les dimensions de vide.   |    |        |    |      |    |       |
| 931      | Encadrements métalliques pour fenêtres, comprenant embrasures, couverture et tablette. Pose sur bois, métal, béton ou maçonnerie.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Encadrement avec couverture fermée, sans battue pour volets battants. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de fenêtre ainsi qu'application d'un film de protection sur face supérieure de la tablette et enlèvement ultérieur. |    |        |    |      |    |       |
| .101     | ...  | A  |        | p  |      |    |       |
| .200     | Encadrement avec couverture fermée et battue pour volets battants. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de fenêtre ainsi qu'application d'un film de protection sur face supérieure de la tablette et enlèvement ultérieur.    |    |        |    |      |    |       |
| .201     | ....   | A  |        | p  |      |    |       |
| .300     | Encadrement avec ouverture dans la couverture pour store ou volet roulant. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de fenêtre ainsi qu'application d'un film de protection sur face supérieure de la tablette                     |    |        |    |      |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix  | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|-------|----|-------|
| 931 .300 | et enlèvement ultérieur.   |    |        |    |       |    |       |
| .301     | ....   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .400     | Encadrement avec caisson pour store ou volet roulant. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de fenêtre ainsi qu'application d'un film de protection sur face supérieure de la tablette et enlèvement ultérieur. |    |        |    |       |    |       |
| .401     | ....   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| 932      | Encadrements métalliques pour portes-fenêtres, seuil non compris, avec profilé d'écartement. Pose sur bois, métal, béton ou maçonnerie.  |    |        |    |       |    |       |
| .100     | Encadrement avec couverture fermée, sans battue pour volets battants. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de porte.   |    |        |    |       |    |       |
| .101     | ....   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .200     | Encadrement avec couverture fermée et battue pour volets battants. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de porte.  |    |        |    |       |    |       |
| .201     | ....   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .300     | Encadrement avec ouverture dans couverture pour volets roulants ou stores. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de porte.  |    |        |    |       |    |       |
| .301     | ....   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .400     | Encadrement avec caisson pour volets roulants ou stores. Y compris profilé de sertissage ou profilé F et étanchement du cadre de porte.  |    |        |    |       |    |       |
| .401     | ....   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .700     | Suppléments.   |    |        |    |       |    |       |
| .730     | Pour seuil en tôle d'aluminium lisse, épaisseur mm 2,0, thermopoudrée. Y compris finitions ainsi qu'application d'un film de protection sur face supérieure du seuil et enlèvement ultérieur.  |    |        |    |       |    |       |
| .731     | Longueur jusqu'à mm 1'000.   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .732     | Longueur mm 1'001 à 1'300.   | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .735     | Longueur mm .....  | A  | _____  | p  | _____ | __ | _____ |
| .750     | Pour revêtement insonorisant bitumineux sous le seuil.   |    |        |    |       |    |       |

| Article  | Texte  | TQ | Quant. | UM | Prix | GP | Total |
|----------|--|----|--------|----|------|----|-------|
| 932 .755 | Profondeur mm 301 à 350.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .756     | Profondeur mm 351 à 400.   | A  |        | m  |      |    |       |
| .757     | Profondeur mm ....à....  | A  |        | m  |      |    |       |
| .760     | Pour protection mécanique de seuils, y compris enlèvement ultérieur.   |    |        |    |      |    |       |
| .761     | ...à....   | A  |        | up |      |    |       |
| 934      | Encadrements métalliques pour ouvertures de ventilation et similaires, comprenant embrasures, couverte et tablette. Fixation sur bois, métal, béton ou maçonnerie. |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Encadrement avec couverte fermée.  |    |        |    |      |    |       |
| .101     | ...X....   | A  |        | p  |      |    |       |
| 940      | <b>Soubassements</b>   |    |        |    |      |    |       |
| 941      | Revêtements de soubassements en plaques de fibres-ciment.  |    |        |    |      |    |       |
| .100     | Fixation de plaques sur lattes porteuses, sur profilés métalliques ou sur isolation.   |    |        |    |      |    |       |
| .110     | Plaques, épaisseur mm 8, imprégnées grises.  |    |        |    |      |    |       |
| .112     | Hauteur mm 241 à 300.<br>375048 Eternit Bauplatte Plus   | A  |        | m  |      |    |       |
| .113     | Hauteur mm 301 à 400.<br>375048 Eternit Bauplatte Plus   | A  |        | m  |      |    |       |
| .116     | Hauteur mm ....à....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .130     | Plaques, épaisseur mm 8, colorées. Teinte catégorie de prix 3.   |    |        |    |      |    |       |
| .132     | Hauteur mm 241 à 300.<br>375009 Eternit Largo Nobilis,   | A  |        | m  |      |    |       |
| .133     | Hauteur mm 301 à 400.<br>375009 Eternit Largo Nobilis,   | A  |        | m  |      |    |       |
| .136     | Hauteur mm ....à....   | A  |        | m  |      |    |       |
| .200     | Etanchement des joints entre plaques, aux angles saillants ou rentrants et similaires.   |    |        |    |      |    |       |
| .210     | Pour les joints verticaux entre plaques. Profil d'étanchement posé et coupé à la hauteur des plaques.  |    |        |    |      |    |       |
| .211     | Tôle d'acier inoxydable à profil nervuré, épaisseur mm 0,5.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .212     | Largeur mm 120. Bande d'étanchéité en caoutchouc synthétique.  | A  |        | m  |      |    |       |
| .220     | Joints aux angles saillants ou rentrants. Profil d'étanchement posé et coupé à la hauteur des plaques.   |    |        |    |      |    |       |

| Article                               | Texte   | TQ | Quant. | UM     | Prix  | GP    | Total |
|---------------------------------------|---|----|--------|--------|-------|-------|-------|
| 941 .221                              | Tôle d'acier inoxydable à pro-<br>fil nervuré, épaisseur mm 0,5.        | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .222                                  | Largeur mm 150. Bande d'étan-<br>chéité en caoutchouc synthé-<br>tique. | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .700                                  | Suppléments pour découpes dans<br>les plaques.                          |    |        |        |       |       |       |
| .710                                  | Coupe verticale ou horizon-<br>tale.                                    |    |        |        |       |       |       |
| .711                                  | Epaisseur de plaque mm 8.<br>375010 Eternit Largo Planea                | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .720                                  | Coupe oblique.  |    |        |        |       |       |       |
| .721                                  | Epaisseur de plaque mm 8.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| .730                                  | Coupe circulaire.   |    |        |        |       |       |       |
| .731                                  | Epaisseur de plaque mm 8.   | A  | _____  | m_____ | _____ | _____ | _____ |
| Chapitre 343 F/2022 Bardages (V'2023) |   |    |        |        |       | ===== | ===== |

## CHF

|                   |             |                     |                           |
|-------------------|-------------|---------------------|---------------------------|
| <b>Projet</b>     | <b>4799</b> | <b>Souche 2024</b>  | <b>Ardoises de façade</b> |
| <b>Soumission</b> |             | <b>SO-006124-FS</b> | <b>3x200x300x4</b>        |

Swisspearl Suisse SA  
Ch. du Bornalet 2  
1530 Payerne

Swisspearl Suisse SA  
ch. du Bornalet 2  
1530 Payerne  
Tel. 026 / 662 91 11  
e-mail: [tdpay@swisspearl.com](mailto:tdpay@swisspearl.com)

Chef de projet: Sadat Fidaj

CFC

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>Montant</b>              | <b>Soumission</b> |
| Total Montant intermédiaire | CHF _____         |
| Total Montant total         | CHF _____         |

L'entrepreneur

Lieu / Date

Sceau / Signature