

<b>MANDATAIRE:</b>	BF Architecture & Technique du Bâtiment Sàrl Rue de la Scie 9a 1895 Vionnaz	EMAIL:bf.architecture@netplus.ch T:024 481 8510
<b>OUVRAGE:</b>	<b>VILLA VESIN A VIONNAZ</b> Rte des Follatères 1895 Vionnaz	
<b>MAÎTRE DE L'OUVRAGE:</b>	Vesin Olivier et Barbara Route de la chapelle 11 1893 Muraz (Collombey)	EMAIL:olivier.barbara@bluewin.ch T:024 471 3609
<b>SOUMISSION:</b>	<b>05 Ferblanterie et couverture</b>	
<b>Date d'envoi:</b>	LE VENDREDI 14 MAI 2010	
<b>Date de retour:</b>	LE LUNDI 31 MAI 2010	
<b>Début des travaux:</b>	juin 2010	

Cha	Type	Libellé	Offre	Offre révisée
351	CAP	Ferblanterie	.....	.....
363	CAP	Toits en pente: Couvertures	.....	.....
365	CAP	Vitrages de toits en pente	.....	.....

<b>MONTANT TOTAL BRUT</b>			
<b>Déductions / Plus-values</b>	<b>%</b>		
Rabais	_____	.....	.....
Escompte	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
TVA	7,60	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....
	_____	.....	.....

<b>MONTANT TOTAL NET (TTC arrondi aux 5 centimes)</b>			
Entreprise, Date, Signature    		Personne responsable, téléphone, fax, email    	

R Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente						
000.000	Conditions générales ----- . Les articles précédés de la lettre R ne sont pas des textes normalisés du CAN, mais sont des textes établis par l'auteur du descriptif. . Sauf indication contraire, les prix comprennent toutes les fournitures nécessaires à l'exécution d'une prestation (norme SIA 118).					
000.100	Descriptif abrégé: le texte complet CAN 351F/2010 fait foi Ferblanterie: Evacuation des eaux, profils et garnitures (V'10)					
160.000	Travaux préparatoires -----					
161.000	Planches, lattes, panneaux de pose.					
161.100	Planches ou lattes, fixées sur bois, sur toiture inclinée.					
161.110	Pose de chanlattes en épicéa/sapin.					
161.111	Section mm 36x150. Désignation du type ..... : : : : :	A	31,50	m	.....	.....
161.140	Pose de planches de contreplaqué 3 plis, épaisseur mm 27, fixation apparente. Pour larmier et virevents Y-compris calage					
161.141	Largeur jusqu'à mm 240. Désignation du type ..... : : : : :	A	52,40	m	.....	.....
162.200	Angles.					
162.210	Angles à l'onglet.					
162.212	Largeur mm 210 à 300. Désignation du type ..... : : : : :	A	8,00	p	.....	.....
180.000	Travaux en régie -----					
181.000	Travaux en régie.					
181.181	Divers et imprévus Uniquement sur ordre ou accord préalable de la direction des travaux, avec estimation du montant des prestations à fournir par le'ntrepreneur avant travaux up=global Montant à comptabiliser SUB 001 Frs 2'000 : : : : : : : : : :	A A	3,00 3,00	up up	..... .....	..... .....
report de bas de page						

R Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente						
200.000	Chéneaux -----					
200.200	Tôle de zinc-titane. Marque, type .....					
200.210	Tôle non traitée, épaisseur mm 0,70.					
210.000	Chéneaux mi-ronds -----					
210.800	Référence aux produits. Marque, type .....					
211.000	Chéneaux mi-ronds, suspendus (gouttières).					
211.100	Chéneaux.					
211.110	Chéneau mi-rond.					
211.112	Développement mm 330. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	49,50	m	.....	.....
	: : : : :	A	49,50	m	.....	.....
211.300	Crochets de chéneau, vissés.					
211.312	Pour développement mm 330. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	76,00	p	.....	.....
	: : : : :	A	76,00	p	.....	.....
211.330	Complément sur fixation.					
211.331	Engravage dans le bois. Conc. art. .... Désignation du type .....					
	: : : : :	A	76,00	p	.....	.....
	: : : : :	A	76,00	p	.....	.....
212.000	Suppléments et accessoires pour chéneaux mi-ronds suspendus.					
212.200	Raccords, fonds.					
212.210	Fond droit.					
212.212	Pour développement mm 330. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	2,00	p	.....	.....
212.230	Fond sphérique.					
212.232	Pour développement mm 330. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	10,00	p	.....	.....
	: : : : :	A	10,00	p	.....	.....
212.240	Fond sphérique.					
212.242	Pour développement mm 330. Désignation du type .....					
report de bas de page						

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
		: : : :	A	2,00	p	.....	.....
	212.300	Dispositifs de dilatation.					
	212.310	En caoutchouc synthétique. type néoprène					
	212.312	Pour développement mm 330. avec recouvrement Strub 137 mm Désignation du type .....					
		: : : :	A	4,00	p	.....	.....
		: : : :	A	4,00	p	.....	.....
	212.500	Ecoulements.					
	212.510	Naissance droite, à suspendre.					
	212.513	Pour développement mm 330 et DN 100. Désignation du type .....					
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
	212.560	Crapaudine pour naissance.					
	212.562	Pour DN 100. Désignation du type .....					
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
	250.000	Tuyaux de descente -----					
	251.000	Tuyaux de descente.					
	251.100	Epaisseur standard.					
	251.110	Tuyau rond. Marque, type .....					
	251.112	DN 100. Désignation du type .....					
		: : : :	A	17,30	m	.....	.....
		: : : :	A	17,30	m	.....	.....
	251.200	Colliers.					
	251.270	Avec vis, longueur jusqu'à mm 120, fixation dans isolation thermique extérieure avec garniture cylindrique en mousse dure. ou tampon spécial Marque, type .....					
	251.272	DN 100. Désignation du type .....					
		: : : :	A	16,00	p	.....	.....
		: : : :	A	16,00	p	.....	.....
	251.300	Boudins sur colliers.					
	251.320	Boudin simple, serré dans col- lier.					
	251.322	DN 100. Désignation du type .....					
report de bas de page							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
		: : : :	A	16,00	p	.....	.....
		: : : :	A	16,00	p	.....	.....
252.000		Suppléments sur tuyaux de descente.					
252.100		Coudes, équerres.					
252.110		Coude pressé, degrés 70.					
252.112		DN 100. Désignation du type .....					
		: : : :	A	14,00	p	.....	.....
		: : : :	A	14,00	p	.....	.....
252.150		Contre-coude, saillie mm 30 à 140.					
252.300		Raccords à dauphins.					
252.310		Coulisseau avec collerette.					
252.312		DN 100. Désignation du type .....					
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
260.000		Dauphins -----					
261.000		Dauphins en polyéthylène PE.					
261.120		PE gris.					
261.122		mm 101/110 (pour DN 100). Désignation du type .....					
		: : : :	A	7,00	m	.....	.....
		: : : :	A	7,00	m	.....	.....
266.000		Suppléments sur dauphins.					
266.100		Raccordement à canalisation.					
266.110		Etanchement du raccord au mastic ou avec bague d'étanchéité.					
266.111		Tous diamètres. Désignation du type .....					
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
		: : : :	A	7,00	p	.....	.....
266.200		Colliers.					
266.270		Avec vis, longueur jusqu'à mm 120, fixation dans isolation thermique extérieure avec garniture cylindrique en mousse dure. ou tampon spécial Marque, type .....					
266.272		mm 106 à 110 (pour DN 100). Désignation du type .....					
		: : : :	A	10,00	p	.....	.....
		: : : :	A	10,00	p	.....	.....
report de bas de page							

R Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente						
310.000	Bavettes -----					
311.000	Bavettes pour couvertures en tuiles ou en ardoises.					
311.100	Epaisseur standard.					
311.110	Jusqu'à 3 plis.					
311.113	Développement mm 200. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	49,50	m	.....	.....
	: : : : :	A	49,50	m	.....	.....
312.000	Suppléments sur bavettes.					
312.100	Travaux supplémentaires.					
312.110	Façonnage, coupe.					
312.120	Raccordement à lé de sous-couverture.					
312.121	Y compris traitement destiné à rendre la surface de collage rugueuse. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	18,00	m	.....	.....
312.300	Fonds, raccords.					
312.320	Fond droit.					
312.323	Pour développement mm 250. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	12,00	p	.....	.....
	: : : : :	A	12,00	p	.....	.....
312.330	Fond biais.					
312.332	Pour développement mm 200. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	2,00	p	.....	.....
313.000	Pare-moineaux et pare-fouines, pour couvertures en tuiles ou en ardoises.					
313.100	Ajustage découpes et fixation.					
313.110	Tôle perforée, pourcentage de trous min. % 50. Diamètre des trous max. mm 6.					
313.113	Développement mm 200. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	31,50	m	.....	.....
313.114	Développement mm 250. Désignation du type .....					
	: : : : :	A	18,00	m	.....	.....
314.000	Suppléments sur pare-moineaux ou pare-fouines en tôle perforée.					
report de bas de page						

R Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente						
314.200	Fonds, raccords.					
314.210	Extrémité découpée.					
314.214	Pour développement mm 250. Désignation du type ..... : : : : :	A	6,00	p	.....	.....
330.000	Virevents-couloirs, revête- ments de virevents et de larmiers -----					
331.000	Virevents-couloirs pour cou- vertures en tuiles ou en ardoises. Fabrication et pose selon standard entrepreneur avec assemblages et dilatations nécessaires					
331.100	Epaisseur standard.					
331.110	Jusqu'à 5 plis.					
331.112	Développement mm 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	20,90	m	.....	.....
332.000	Suppléments sur virevents-cou- loirs.					
332.100	Travaux supplémentaires.					
332.110	Façonnage, coupe.					
332.200	Angles.					
332.230	Angle au faîte.					
332.232	Pour développement mm 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	2,00	p	.....	.....
332.300	Fonds, raccords.					
332.330	Fond biais.					
332.332	Pour développement mm 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	8,00	p	.....	.....
333.000	Virevents-couloirs à rigole pour couvertures en tuiles ou en ardoises.					
333.100	Epaisseur standard.					
333.110	Jusqu'à 7 plis.					
333.112	Développement mm 400. Joint de dilatation à glissière compris Désignation du type ..... : : : : :	A	39,00	m	.....	.....
report de bas de page						

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
	334.000	Suppléments sur virevents-couloirs à rigole.					
	334.100	Travaux supplémentaires.					
	334.110	Façonnage, coupe.					
	334.120	Raccordement à lé de sous-couverture.					
	334.121	Y compris traitement destiné à rendre la surface de collage rugueuse. Désignation du type ..... : : : : :	A	39,00	m	.....	.....
	334.200	Angles.					
	334.230	Angle au faîte.					
	334.232	Pour développement mm 400. Désignation du type ..... : : : : :	A	3,00	p	.....	.....
	334.300	Fonds, raccords.					
	334.330	Fond biais.					
	334.332	Pour développement mm 400. Désignation du type ..... : : : : :	A	8,00	p	.....	.....
	340.000	Noues, couloirs de séparation -----					
	341.000	Noues pour couvertures en tuiles ou en ardoises.					
	341.100	Epaisseur standard.					
	341.110	Jusqu'à 3 plis.					
	341.112	Développement mm 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	11,40	m	.....	.....
	342.000	Suppléments sur noues.					
	342.100	Travaux supplémentaires.					
	342.110	Façonnage.					
	342.200	Angles.					
	342.230	Angle au faîte.					
	342.232	Pour développement mm 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	1,00	p	.....	.....
	342.300	Fonds, raccords.					
	342.310	Extrémité découpée.					
report de bas de page							

R Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente						
342.312	Pour développement mm 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	2,00	p	.....	.....
380.000	Garnitures -----					
381.000	Garnitures rondes pour couver- tures en tuiles ou en ardoises.					
381.100	Inclinaison de la toiture jus- qu'à degrés 40, hauteur arrière jusqu'à mm 300. Bord supérieur horizontal, sans raccord.					
381.110	Garniture ronde, en 1 pièce, diamètre jusqu'à mm 300.					
381.112	Diamètre mm 100. Désignation du type ..... : : : : : : : : : :	A A	3,00 3,00	p p	..... .....	..... .....
381.120	Garniture ronde, en 1 pièce, diamètre supérieur à mm 300.					
381.121	Diamètre mm 350. Désignation du type ..... : : : : :	A	1,00	p	.....	.....
381.300	Terminaisons pour garnitures rondes.					
381.310	Cape à double manchette, pré- fabriquée, en matière synthétique, à emboîter.					
381.312	Diamètre mm 100. Désignation du type ..... : : : : :	A	3,00	p	.....	.....
381.320	Cape à double manchette, fa- brication et pose.					
381.325	Diamètre mm 350 Désignation du type ..... : : : : :	A	1,00	p	.....	.....
383.000	Garnitures pour vitrages sur couvertures en tuiles ou en ardoises.					
383.100	Vitrages de toiture inclinée.					
383.110	Garniture pour vitrage, fabri- cation sur mesure, ou préfabriqué par le fabricant de Velux					
383.115	Pourtour m 4,51 à 5,00. Velux 114/118 Désignation du type ..... : : : : :	A	2,00	p	.....	.....
<b>total chapitre</b>						

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
	000.000	<p>Conditions générales</p> <p>-----</p> <p>. Articles de réserve: les articles qui ne correspondent pas aux textes originaux du CAN ne seront introduits que dans les fenêtres de réserve prévues à cet effet et leur numéro sera précédé de la lettre R (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 6).</p> <p>. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les deux premières lignes des articles et des sous-articles fermés sont imprimées. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 10).</p>					
	000.100	<p>Descriptif abrégé: le texte complet CAN 363F/2006 fait foi</p> <p>Toits en pente: Sous-toitures, couvertures (V'10)</p>					
	010.000	<p>Prescriptions</p> <p>-----</p>					
	011.000	<p>Normes, recommandations et autres, citées dans le contrat ou dans un document faisant partie intégrante du contrat: l'édition qui fait foi est l'édition en vigueur à la date du dépôt de l'offre (date de référence selon norme SIA 118 "Conditions générales pour l'exécution des travaux de construction", art. 62.1).</p>					
	011.100	<p>Hauteur moyenne de l'égout au-dessus du sol, au moment de l'exécution des travaux.</p>					
	011.110	<p>Hauteur m 5.20</p>					
	011.120	<p>Normes particulières:</p> <p>Norme SIA 235</p> <p>"Travaux de couvertures: Toitures inclinées et revêtements de façade - Prestations et mode de métré".</p> <p>Norme SIA 175.001</p> <p>"Ardoises en fibres-ciment et leurs accessoires en fibres-ciment pour toiture - Spécification du produit et méthodes d'essai".</p> <p>Norme SIA 175.002</p> <p>"Plaques profilées en fibres-ciment et accessoires pour couvertures - Spécification du produit et méthodes d'essai".</p> <p>Désignation .....</p>					
	031.000	<p>Echafaudages.</p>					
report de bas de page							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
	031.100	Pour les travaux à exécuter jusqu'à une hauteur de cm 300 au-dessus du sol, les échafaudages sont compris dans les prix unitaires. Les échafaudages nécessités par une hauteur supérieure sont mis à la disposition de l'entrepreneur ou facturés séparément.					
	033.000	Moyen de levage.					
	033.100	La direction des travaux ne met aucun moyen de levage à disposition.					
	040.100	Les données manquantes seront complétées par l'entrepreneur.					
	040.200	Les données suivantes ne sont valables que si les articles descriptifs n'indiquent aucune marque.					
	041.000	Couverture en tuile.					
	041.110	Genre de tuile "Bornan A" de Morandi Couleur anthracite					
	047.000	Pièces de fixation.					
	047.100	Pour les parties exposées aux intempéries, les pièces de fixation sont en matériaux non-oxydables. En cas d'emploi simultané de matériaux différents, ceux-ci ne doivent pas produire de corrosion électrochimique.					
	500.000	Couvertures en tuiles -----					
	510.000	Lattages -----					
	511.000	Lattage épicea/sapin, pour tuiles plates en terre cuite. Fixation sur bois avec clous.					
	511.100	Pour couverture simple.					
	511.110	Section des lattes mm 24x48.					
	511.112	Pureau mm 251 à 330. Désignation du type ..... : : : : :	A	189,00	m2	.....	.....
	511.113	Pureau mm 270 à 360 : : : : :	A	97,50	m2	.....	.....
	511.181	Chanlatte conique chant antérieur biseauté mm 50/30 x 120à 150 : : : : :	A	18,00	m	.....	.....
report de bas de page							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
520.000		Couvertures en tuiles de terre cuite -----					
522.000		Couverture en tuiles à emboîtement, en terre cuite.					
522.100		Tuiles Type Joran couissantes. Pose alignée. Producteur : Morandi pose alignée					
522.130		Pureau mm 341 à 370.					
522.132		Teinte standard. Désignation du type .....					
		: : : :	A	286,50	m2	.....	.....
		: : : :	A	286,50	m2	.....	.....
550.000		Coupes -----					
551.000		Coupe à l'équerre des tuiles.					
551.100		Tuiles de terre cuite.					
551.121		Tuiles Joran. découpe autour des velux surface m2 1.01 à 1.50 : : : :					
		: : : :	A	2,00	p	.....	.....
552.000		Coupe oblique des tuiles.					
552.100		Tuiles de terre cuite.					
552.121		Tuiles Joran. noue m 24.00 virevent en biais m 5.40 : : : :					
		: : : :	A	29,40	m	.....	.....
554.000		Découpe dans les tuiles pour passage de tuyaux.					
554.200		Tuiles à emboîtement, en terre cuite.					
554.210		Tuiles Jura.					
554.211		Diamètre jusqu'à mm 150. Désignation du type .....					
		: : : :	A	3,00	p	.....	.....
554.214		Diamètre mm jusqu'à mm 350. Désignation du type .....					
		: : : :	A	1,00	p	.....	.....
562.120		Pour couverture en tuiles Joran					
562.122		Teinte standard. y-compris percement pour fixation. Désignation du type .....					
		: : : :	A	20,90	m	.....	.....
570.000		Faîtes, arêtes -----					
report de bas de page							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
	571.000	Corniers de faîte ou d'arête.					
	571.100	Fixation sur bois.					
	571.110	Epicéa/sapin.					
	571.113	Section mm 100x30. Désignation du type .....					
		: : : : :	A	31,00	m	.....	.....
		: : : : :	A	31,00	m	.....	.....
	572.000	Faîtages ou arêtières en faî- tières de terre cuite.					
	572.100	Faîtières tronconiques. Fixa- tion avec crochets et clous ou vis, zingués.					
	572.110	Faîtières longueur mm 250 à 340. Marque, type .....					
	572.112	Teinte standard. Désignation du type .....					
		: : : : :	A	31,00	m	.....	.....
		: : : : :	A	31,00	m	.....	.....
	576.000	Abouts de faîtage (départ et terminaison), griffes.					
	576.100	Pour faîtières tronconiques en terre cuite.					
	576.110	Abouts et griffes, pour faî- tières longueur mm 250 à 390. Marque, type .....					
	576.112	Teinte standard. Désignation du type .....					
		: : : : :	A	5,00	p	.....	.....
		: : : : :	A	5,00	p	.....	.....
	900.000	Accessoires -----					
	950.000	Crampons à neige -----					
	951.000	Crampons à neige.					
	951.113	Matière synthétique armée de fibres. Marque, type .....					
		Environ 2 pces par m2 : : : : :	A	573,00	p	.....	.....
		: : : : :	A	573,00	p	.....	.....
	980.000	Travaux accessoires, supplé- ments -----					
	989.000	Divers et imprévus					
report de bas de page							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
989.111		Uniquement sur ordre ou avec accord préalable de la DT, avec estimation du montant des prestations à fournir par l'entrepreneur avant travaux. up = global Montant à comptabiliser SUB001 Frs 1'000					
		: : : :	A	3,00	up	.....	.....
		: : : :	A	3,00	up	.....	.....
<b>total chapitre</b>							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
	000.000	Conditions générales ----- . Articles de réserve: les articles qui ne correspondent pas aux textes originaux du CAN ne seront introduits que dans les fenêtres de réserve prévues à cet effet et leur numéro sera précédé de la lettre R (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 6). . Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les deux premières lignes des articles et des sous-articles fermés sont imprimées. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 10).					
	000.100	Descriptif abrégé: le texte complet CAN 365F/2007 fait foi Eléments de vitrage préfabriqués, pour toitures (V'10)					
	310.000	Fenêtres de toit en pente, avec vantail basculant (à rotation) ----- . Non compris découpe et ajustage de la couverture et des éléments intermédiaires de toiture. . Dimensions bxh = dimensions hors tout du cadre (largeur x hauteur).					
	310.800	Référence aux produits. Marque, type .....					
	311.000	Fenêtres de toit en pente, en bois. Vantail basculant, vitrage isolant à 2 verres. Avec garniture métallique. Coefficient U: verre max. W/m2K 1,2, fenêtre max. W/m2K 1,6.					
	311.120	Surfaces de bois apparentes peintes ou vernies. Surface éclairante supérieure à m2 0,80. Vernis incolore. Teinte .....					
	311.122	THERMO GGL 3359 bxh mm 1'140x1'180. Désignation du type ..... : : : : :	A	1,00	p	.....	.....
report de bas de page							

R	Code	Texte	GQ	Quantité	Uni	Prix	Montant
report de la page précédente							
	311.500	Garniture métallique et recouvrement du châssis, en tôle de zinc. Avec moteur électrique pour entraînement de fenêtre, détecteur de pluie et télécommande radio. Câblage aux soins de la direction des travaux. Marque, type MODELE OEKO Valeur Ug 0.5 W/m2K Valeur Uw 1.0 W/m2K Valeur g 0.45 VELUX GGL Integra.					
	311.520	Surfaces de bois apparentes peintes ou vernies. Surface éclairante supérieure à m2 0,80.					
	311.522	THERMO 2 GGU 036521 bxh mm 1'140x1'180. Désignation du type ..... : : : : :	A	1,00	p	.....	.....
	370.000	Contre-cadres, cadres isolants, embrasures et pièces de raccordement, pour fenêtres de toit en pente ----- Dimensions bxh = dimensions hors tout du cadre (largeur x hauteur).					
	374.000	Embrasures préfabriquées.					
	374.100	Surface sapin poncé à peindre ou fourniture d'usine Marque, type .....					
	374.120	Pour surface éclairante supérieure à m2 0,80. Toiture épaisseur mm 331 à 430.					
	374.122	bxh mm 1'140x1'180. Désignation du type ..... : : : : :	A	2,00	p	.....	.....
<b>total chapitre</b>							