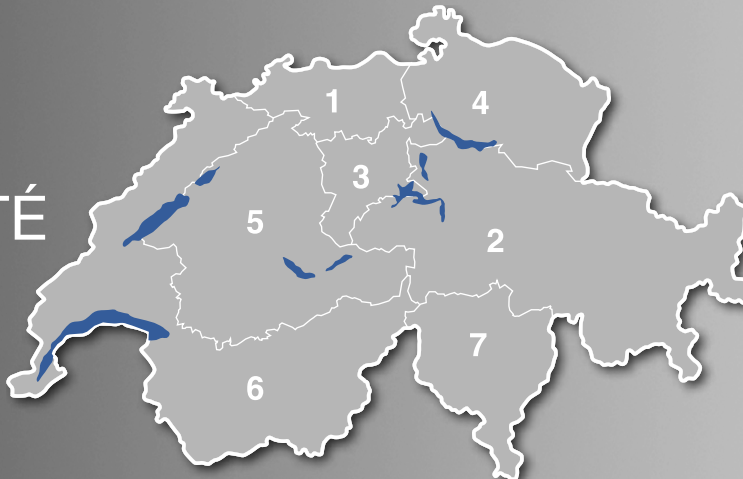

PRIX COURANT 2019

Valable dès 1^{er} janvier 2019

RAYONS D'ACTIVITÉ



CENTRALE

AGZ Tuileries SA
 Sternenried 14
 CH-6048 Horw

Tél. +41 41 972 77 77
 Fax +41 41 340 38 69
 info@agz.ch

DISPOSITION / COMMANDE

AGZ Tuileries SA
 Ziegelei
 CH-6142 Gettnau

Tél. +41 41 972 77 00
 Fax +41 41 970 33 88
 commande@agz.ch

1 RAYONS D'ACTIVITÉ NORD

Sandro Fehlmann
 sandro.fehlmann@agz.ch

Mobile +41 79 890 28 46
 Tél. +41 62 723 64 22

5 RAYONS D'ACTIVITÉ CENTRE-OUEST

Peter Ziegler
 peter.ziegler@agz.ch

Mobile +41 79 647 85 01
 Tél. +41 31 747 02 34
 Fax +41 31 747 02 35

2 RAYONS D'ACTIVITÉ CENTRE-EST

Bernhard Arnold
 bernhard.arnold@agz.ch

Mobile +41 79 643 51 22
 Tél. +41 41 870 54 85
 Fax +41 41 870 54 86

6 RAYONS D'ACTIVITÉ OUEST

Ken Rohrbach
 ken.rohrbach@agz.ch

Mobile +41 79 962 76 70
 Tél. +41 21 965 60 24

3 RAYONS D'ACTIVITÉ CENTRE

Cornelius Graber
 cornelius.graber@agz.ch

Mobile +41 79 643 51 21
 Tél. +41 41 637 33 11
 Fax +41 41 637 33 10

7 RAYONS D'ACTIVITÉ SUD

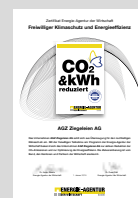
René Nyfeler
 rene.nyfeler@agz.ch

Mobile +41 79 525 10 32
 Tél. +41 41 933 19 43

4 RAYONS D'ACTIVITÉ NORD-EST

Toni Hostettler
 toni.hostettler@agz.ch

Mobile +41 79 643 51 24
 Tél. +41 52 335 45 50
 Fax +41 52 335 46 82



TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU/TRANSPORT	Page
FS 37 Tuile coulissante	2
GS 37 Tuile lisse coulissante	3
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	4
M 36 Tuile à pétrin	5
H 36 Tuile losangée	6
P 36 Tuile flamande	7
Liste de prix de transport des tuiles à emboîtement de Gettnau	9
 TUILES PLATES DE GETTNAU/TRANSPORT	
BR Tuile plate arrondie	10
BS Tuile plate pointue	12
BA Tuile plate antic - 4 formes de pointes différentes panachées sur palette	14
Liste de prix de transport des tuiles plates de Gettnau	17
 GETTNAUER FAÎTIÈRES	
Faîtières	18
 ACCESSOIRES	
Arrête-neige	20
SH AGZ Crochet de sécurité	20
Crochets	21
Divers	21
Abbamousses	22
 POINÇONS EN TERRE CUITE	
Poinçons pointues	23
Abouts de départ/fin	23
Poinçons sphériques	23
Poinçons et abouts spéciaux	24
 PENTES MINIMALES	26
 CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE, DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT	28
 DONNÉES TECHNIQUES	30
 FORMULAIRE DE COMMANDE	32

TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

FS 37 TUILE COULISSANTE



couleurs	départ usine Fr./%	Fr./m ² él 36 cm 13.15 pces./m ²	Fr./m ² él 37 cm 12.8 pces./m ²
Les tuiles			
rouge nature	2350	30.90	30.08
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	2446	32.17	31.31
gris clair, gris foncé, anthracite	2667	35.07	34.14
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	3282	43.15	42.00

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 9.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
FS Virevent gauche et droite					
rouge nature	15.65	0.57	0.60	0.64	0.71
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	16.70	0.57	0.60	0.64	0.71
gris clair, gris foncé, anthracite	18.95	0.57	0.60	0.64	0.71
autres couleurs *	22.45	0.57	0.60	0.64	0.71



FS 1/2 Tuile					
rouge nature	3.40	0.17	0.18	0.20	0.22
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	3.50	0.17	0.18	0.20	0.22
gris clair, gris foncé, anthracite	3.70	0.17	0.18	0.20	0.22
autres couleurs *	4.45	0.17	0.18	0.20	0.22



FS Tuile de bord *					
toutes les couleurs	4.25	0.17	0.18	0.20	0.22



FS Chatière avec grille *					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71



FS Tuile en verre					
	29.05	0.47	0.51	0.54	0.60

* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› Faïtières voir page 18.

GS 37 TUILE LISSE COULISSANTE

couleurs	départ usine Fr./‰	Fr./m ² él 36 cm 13.15 pces./m ²	Fr./m ² él 37 cm 12.8 pces./m ²
Les tuiles			
rouge nature	2350	30.90	30.08
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé *	2446	32.16	31.31
gris clair *, gris foncé, anthracite	2667	35.07	34.14
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	3282	43.15	42.00

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 9.



TUILES SPÉCIALES

couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
GS Virevent gauche et droite					
rouge nature	15.65	0.57	0.60	0.64	0.71
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé *	16.70	0.57	0.60	0.64	0.71
gris clair *, gris foncé, anthracite	18.95	0.57	0.60	0.64	0.71
autres couleurs *	22.45	0.57	0.60	0.64	0.71
GS 1/2 Tuiles					
rouge nature	3.40	0.17	0.18	0.20	0.22
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé *	3.50	0.17	0.18	0.20	0.22
gris clair *, gris foncé, anthracite	3.70	0.17	0.18	0.20	0.22
autres couleurs *	4.45	0.17	0.18	0.20	0.22
GS Tuile de bord *					
autres couleurs	4.25	0.17	0.18	0.20	0.22
GS Chatière avec grille *					
autres couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71



* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

➤ **Faïtières voir page 18.**

TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

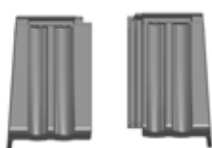
MS 37 TUILE À PÉTRIN COULISSANTE



couleurs	départ usine Fr./%	Fr./m ² él 36 cm 13.15 pces./m ²	Fr./m ² él 37 cm 12.8 pces./m ²
Les tuiles			
rouge nature	2350	30.90	30.08
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	2446	32.17	31.31
gris clair, gris foncé, anthracite	2667	35.07	34.14
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	3282	43.15	42.00

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 9.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
MS Virevent gauche et droite					
rouge nature	15.65	0.57	0.60	0.64	0.71
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	16.70	0.57	0.60	0.64	0.71
gris clair, gris foncé, anthracite	18.95	0.57	0.60	0.64	0.71
autres couleurs *	22.45	0.57	0.60	0.64	0.71



MS 1/2 Tuile					
rouge nature	3.40	0.17	0.18	0.20	0.22
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	3.50	0.17	0.18	0.20	0.22
gris clair, gris foncé, anthracite	3.70	0.17	0.18	0.20	0.22
autres couleurs *	4.45	0.17	0.18	0.20	0.22



MS Tuile de bord *					
toutes les couleurs	4.25	0.17	0.18	0.20	0.22



MS Chatière avec grille *					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71



MS Tuile en verre					
	29.05	0.47	0.51	0.54	0.60

* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› Faïtières voir page 18.

M 36 TUILE À PÉTRIN - POSSIBILITÉ DE POSE DÉCALÉE

couleurs	départ usine Fr./‰	Fr./m ² él 36 cm 13.15 pces./m ²
Les tuiles		
rouge nature	2350	30.90
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2446	32.17
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2667	35.07
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	3282	43.15

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 9.



TUILES SPÉCIALES

couleurs	départ usine Fr./pces.	zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
MS Virevent gauche et droite					
rouge nature	15.65	0.57	0.60	0.64	0.71
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	16.70	0.57	0.60	0.64	0.71
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	18.95	0.57	0.60	0.64	0.71
autres couleurs *	22.45	0.57	0.60	0.64	0.71
M 1/2 Tuile					
rouge nature	3.40	0.17	0.18	0.20	0.22
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	3.50	0.17	0.18	0.20	0.22
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.70	0.17	0.18	0.20	0.22
autres couleurs *	4.45	0.17	0.18	0.20	0.22
MS Tuile de bord *					
toutes les couleurs	4.25	0.17	0.18	0.20	0.22
MS Chatière avec grille *					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71
M Tuile en verre					
	29.05	0.47	0.51	0.54	0.60



* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› **Faïtières voir page 18.**

TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

H 36 TUILE LOSANGÉE - POSSIBILITÉ DE POSE DÉCALÉE



couleurs	départ usine Fr./%	Fr./m ² él 36 cm 13.15 pces./m ²
Les tuiles		
rouge nature	2592	34.08
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2693	35.41
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2975	39.13
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	3518	46.26

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 9.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
H Virevent gauche et droite					
rouge nature	15.80	0.57	0.60	0.64	0.71
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	16.85	0.57	0.60	0.64	0.71
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	19.15	0.57	0.60	0.64	0.71
autres couleurs *	22.65	0.57	0.60	0.64	0.71



H 1/2 Tuile					
rouge nature	3.40	0.17	0.18	0.20	0.22
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	3.50	0.17	0.18	0.20	0.22
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.70	0.17	0.18	0.20	0.22
autres couleurs *	4.45	0.17	0.18	0.20	0.22



H Chatière avec grille *					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71



M Tuile en verre					
	29.05	0.47	0.51	0.54	0.60

* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› Faïtières voir page 18.

P 36 TUILE FLAMANDE

couleurs	départ usine Fr./‰	Fr./m ² él 35.6 cm 13.2 pces./m ²
Les tuiles		
rouge nature	2483	32.65
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2580	33.92
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2859	37.60
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	3382	44.47

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 9.



TUILES SPÉCIALES

couleurs	départ usine Fr./pces.	zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
P Virevent gauche et droite					
rouge nature	15.65	0.57	0.60	0.64	0.71
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	16.70	0.57	0.60	0.64	0.71
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	18.95	0.57	0.60	0.64	0.71
autres couleurs *	22.45	0.57	0.60	0.64	0.71



F 36 Tuile flamande coulissante - max. 1 rangée par pente de toiture, 2ème rangée du faîte					
rouge nature	7.80	0.48	0.52	0.55	0.62
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	8.05	0.48	0.52	0.55	0.62
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	10.15	0.48	0.52	0.55	0.62
autres couleurs *	12.05	0.48	0.52	0.55	0.62

P 2/3 Tuile, comme tuile de compensation					
rouge nature	7.50	0.48	0.52	0.55	0.62
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	7.80	0.48	0.52	0.55	0.62
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	9.90	0.48	0.52	0.55	0.62
autres couleurs *	11.65	0.48	0.52	0.55	0.62



P Tuile de bord *					
toutes les couleurs	4.45	0.17	0.18	0.20	0.22



P Chatière avec grille *					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71



P Fermeture sous faîtière en terre cuite					
toutes les couleurs	gratuit lors de la livraison de tuile de surface				

P Tuile en verre					
	31.20	0.47	0.51	0.54	0.60

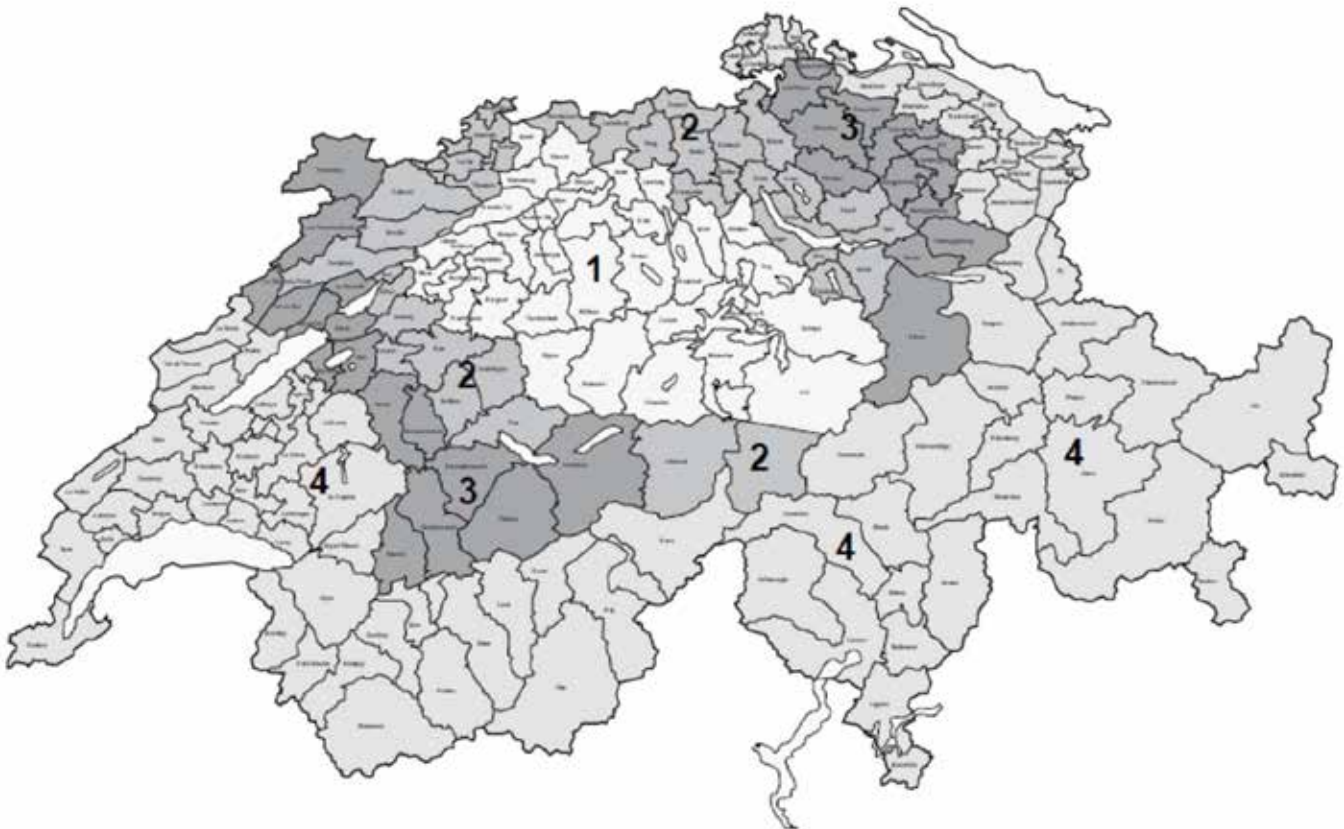


* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› **Faîtières voir page 18.**

LISTE DE PRIX DE TRANSPORT DES TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU



dés nb. Pal.	dés nb. Pces.	env. m2	transport zone 1 Fr./‰	transport zone 2 Fr./‰	transport zone 3 Fr./‰	transport zone 4 Fr./‰
en dessous d'une palette		forfait	115	131	149	172
1	240	18.3	480	544	620	719
2	480	36.5	302	340	387	446
3	720	54.8	249	276	309	353
4	960	73.0	206	228	257	292
5	1'200	91.3	194	212	225	255
6	1'440	109.5	168	184	195	217
7- 21	1'680 - 5'040	127.8 - 383.3	151	162	181	203
22	5'280	401.5	140	159	174	194
23	5'520	419.8	136	155	168	188
24	5'760	438.0	132	150	164	183
25	6'000	456.3	129	145	159	176

Avis:

- Les coûts de transports sont calculés avec le taux correspondant pour 1000 pièces. Si le nombre de pièces (palette entière) inscrit dans la colonne « à partir de nombre de pièces » est inférieur (par exemple 1600 pièces au lieu de 1680 pièces), on facturera pour le prochain nombre de pièces inférieur (d'après l'exemple, 1440 pièces), pour le coût de transport pour 1000 pièces le taux répertorié plus élevé.
- Le nombre de tuiles effectivement transportées, par livraison, est déterminant.
- Les tuiles spéciales seront facturées séparément selon les prix unitaires par zones.
- Les coûts de transport minimaux, par livraison, s'élèvent selon la zone, respectivement à Fr. 115.00, Fr. 131.00, Fr. 149.00, Fr. 172.00 par 1000 pièces.
- Le déchargement avec les grues Jumbo de 20 et 30 mètres seront facturé à raison de Fr. 37.00 par palette et de Fr. 43.00 par palette pour celle de 37 m. Forfait minimum Fr. 220.00 selon nos conditions générales de vente et de livraison page 25-26).
- Articles pris à nos dépôts de Horw, Roggwil, Düringen, Crissier: Prix départ usine + mise à disposition pour tuiles à emboîtement Fr. 95.50/1000 pièces, spécialités pour tuiles à emboîtement, Faïtières, Virevents et Cabochons Fr. 235.00/1000 pièces.

TUILES PLATES DE GETTNAU

BR TUILE PLATE ARRONDIE



couleurs	départ usine Fr./%	Fr./m2 pose double 39 pces./m ²	Fr./m2 pose simple 24.4 pces./m ²
Les tuiles			
rouge nature	1336	52.10	32.60
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1371	53.48	33.46
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1577	61.50	38.48
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1577	61.50	38.48
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	1831	71.41	44.67

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 17.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
BR Virevent gauche et droite					
rouge nature *	20.00	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	20.85	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	20.85	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	23.10	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	26.50	0.12	0.13	0.14	0.15



BR Doublis de haut					
rouge nature	1.55	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.65	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1.75	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1.75	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	2.05	0.12	0.13	0.14	0.15



BR 1 1/2 Tuile					
rouge nature	2.90	0.30	0.32	0.35	0.38
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2.95	0.30	0.32	0.35	0.38
jaune- *, brun- *, uniflammé *	3.15	0.30	0.32	0.35	0.38
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.15	0.30	0.32	0.35	0.38
autres couleurs *	3.75	0.30	0.32	0.35	0.38

TUILES SPÉCIALES

couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
BR Tuile pour noues *					
toutes les couleurs	2.50	0.30	0.32	0.35	0.38



BR 1 1/2 Tuile pour noues *					
toutes les couleurs	4.00	0.30	0.32	0.35	0.38

BR concave - convexe *					
toutes les couleurs	9.00	0.30	0.32	0.35	0.38

BR Chatière *					
toutes les couleurs	18.00	0.57	0.60	0.64	0.71



BR Tuile en verre arrondie					
	20.30	0.47	0.51	0.54	0.60



* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› **Faïtières voir page 18.**

TUILES PLATES DE GETTNAU

BS TUILE PLATE POINTUE



couleurs	départ usine Fr./‰	Fr./m pose double 39 pces./m ²	Fr./m ² pose simple 24.4 pces./m ²
Les tuiles			
rouge nature	1336	52.10	32.60
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1371	53.48	33.46
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1577	61.50	38.48
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1577	61.50	38.48
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	1831	71.41	44.67

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 17.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
		Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
BS Virevent gauche et droite					
rouge nature	20.00	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	20.85	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	20.85	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	23.10	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	26.50	0.12	0.13	0.14	0.15



BS Doublis de bas					
rouge nature	1.55	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.65	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1.75	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1.75	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	2.05	0.12	0.13	0.14	0.15



BS Doublis de haut					
rouge nature	1.55	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.65	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1.75	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1.75	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	2.05	0.12	0.13	0.14	0.15
BS 1 1/2 Tuile					
rouge nature	2.90	0.30	0.32	0.35	0.38
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2.95	0.30	0.32	0.35	0.38
jaune- *, brun- *, uniflammé *	3.15	0.30	0.32	0.35	0.38
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.15	0.30	0.32	0.35	0.38
autres couleurs *	3.75	0.30	0.32	0.35	0.38

TUILES SPÉCIALES

couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
BS Tuile pour noues					
toutes les couleurs	2.50	0.30	0.32	0.35	0.38



BS 1 1/2 Tuile pour noues *					
toutes les couleurs	4.00	0.30	0.32	0.35	0.38

BS concave - convexe *					
toutes les couleurs	9.00	0.30	0.32	0.35	0.38

BS Chatière *					
toutes les couleurs	18.00	0.57	0.60	0.64	0.71



BR Tuile en verre arrondie					
	20.30	0.47	0.51	0.54	0.60



* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› Faïtières voir page 18.

TUILES PLATES DE GETTNAU

BA TUILE PLATE ANTIC, 4 FORMES DE POINTES DIFFÉRENTES PANACHÉES SUR PALETTE



couleurs	départ usine Fr./%	Fr./m2 pose double 39 pces./m ²	Fr./m2 pose simple 24.4 pces./m ²
Les tuiles			
rouge nature	1376	53.68	33.58
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1427	55.64	34.81
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1641	63.99	40.03
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1641	63.99	40.03
autres couleurs * (à partir de 200 m ²)	1905	74.29	46.48

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 17.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
		Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
BA Virevent gauche et droite					
rouge nature	20.20	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	21.25	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	21.25	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	23.55	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	27.00	0.12	0.13	0.14	0.15



BA Doublis de bas					
rouge nature	1.60	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.70	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1.80	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1.80	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	2.10	0.12	0.13	0.14	0.15



BA Doublis de haut					
rouge nature	1.60	0.12	0.13	0.14	0.15
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.70	0.12	0.13	0.14	0.15
jaune- *, brun- *, uniflammé *	1.80	0.12	0.13	0.14	0.15
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1.80	0.12	0.13	0.14	0.15
autres couleurs *	2.10	0.12	0.13	0.14	0.15



BA 1 1/2 Tuile					
rouge nature	2.95	0.30	0.32	0.35	0.38
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	3.00	0.30	0.32	0.35	0.38
jaune- *, brun- *, uniflammé *	3.20	0.30	0.32	0.35	0.38
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.20	0.30	0.32	0.35	0.38
autres couleurs *	3.85	0.30	0.32	0.35	0.38

TUILES SPÉCIALES

couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
BA Tuile pour noues *					
toutes les couleurs	2.55	0.30	0.32	0.35	0.38



BA 1 1/2 Tuile pour noues *					
toutes les couleurs	4.10	0.30	0.32	0.35	0.38

BA concave - convexe *					
toutes les couleurs	9.20	0.30	0.32	0.35	0.38

BA Chatière *					
toutes les couleurs	18.00	0.57	0.60	0.64	0.68



BR Tuile en verre arrondie					
	20.30	0.47	0.51	0.54	0.58

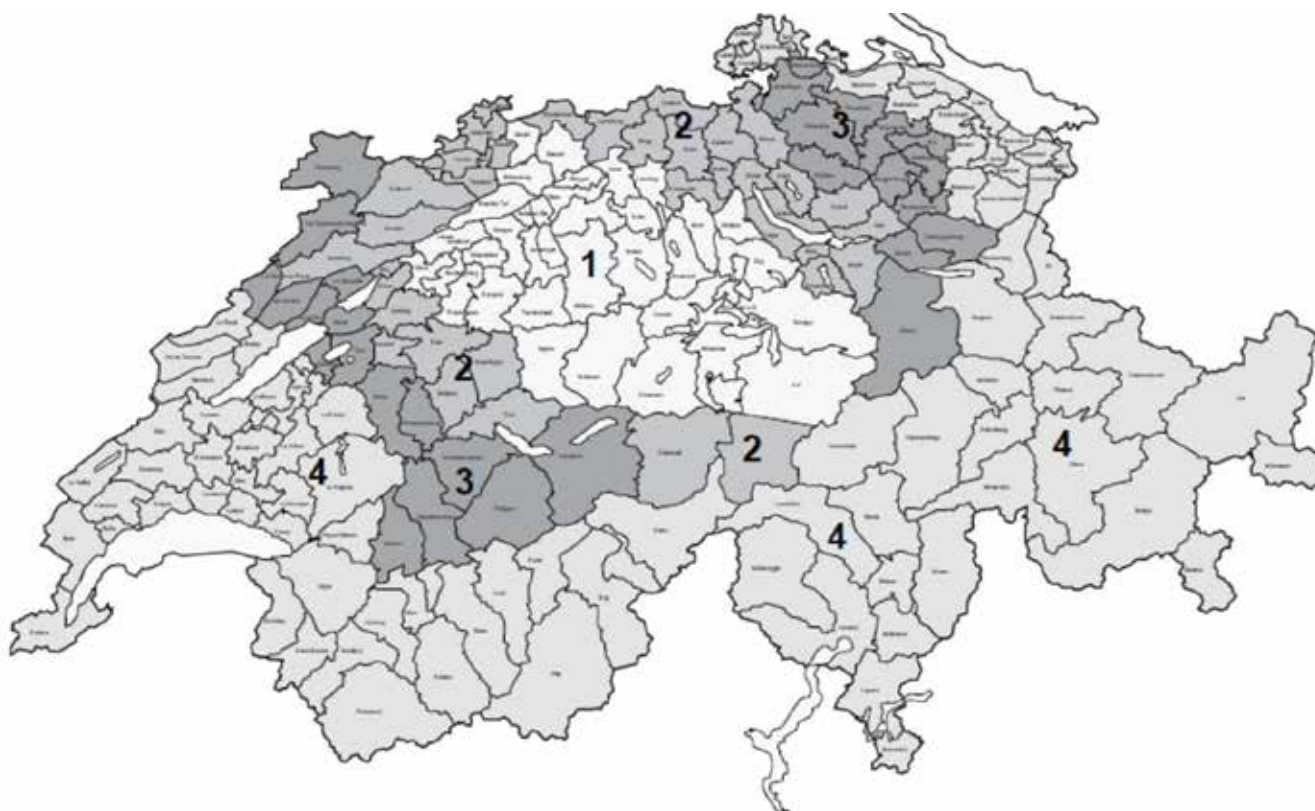


* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

› **Faïtières voir page 18.**

LISTE DE PRIX DE TRANSPORT DES TUILES PLATES DE GETTNAU



dès nb. pces.	dès nb. pcec.	env. m2 pose double	env. m2 pose simple	transport zone 1 Fr./‰	transport zone 2 Fr./‰	transport zone 3 Fr./‰	transport zone 4 Fr./‰
en dessous d'une palette		forfait	forfait	113	129	145	167
1	448	11.5	18.4	238	266	298	343
2	896	23.0	36.7	153	166	183	213
3	1'344	34.5	55.1	130	135	147	171
4	1'792	45.9	73.4	115	130	140	150
5	2'240	57.4	91.8	114	126	134	142
6	2'688	68.9	110.2	100	110	118	130
7-19	3'136 - 8'512	80.4-218.3	128.5 - 348.9	100	106	117	128
20	8'960	229.7	367.2	96	99	110	119
21	9'408	241.2	385.6	96	99	110	119
22	9'856	252.7	403.9	90	92	102	111
23	10'304	264.2	422.3	90	92	102	111
24	10'752	275.7	440.7	90	92	102	111

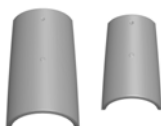
Avis:

- Les coûts de transports sont calculés avec le taux correspondant pour 1000 pièces. Si le nombre de pièces (palette entière) inscrit dans la colonne « à partir de nombre de pièces » est inférieur (par exemple 2800 pièces au lieu de 3136 pièces), on facturera pour le prochain nombre de pièces inférieur (d'après l'exemple, 2688 pièces), pour le coût de transport pour 1000 pièces le taux répertorié plus élevé.
- Le nombre de tuiles effectivement transportées, par livraison, est déterminant.
- Les tuiles spéciales seront facturées séparément selon les prix unitaires par zones.
- Les coûts de transport minimaux, par livraison, s'élèvent selon la zone, respectivement à Fr. 113.00, Fr. 129.00, Fr. 145.00, Fr. 167.00 par 1000 pièces.
- Le déchargement avec les grues Jumbo de 20 et 30 mètres seront facturé à raison de Fr. 37.00 par palette et de Fr. 43.00 par palette pour celle de 37 m. Forfait minimum Fr. 220.00 selon nos conditions générales de vente et de livraison page 25-26).
- Articles pris à nos dépôts de Horw, Roggwil, Düringen, Crissier: Prix départ usine + mise à disposition pour tuiles à emboîtement Fr. 95.50/1000 pièces, spécialités pour tuiles plates, Faïtières, Virevents et Cabochons Fr. 235.00/1000 pièces.

FAÎTIÈRES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
Faîtières coniques Fi 44					
rouge nature	10.75	0.48	0.52	0.55	0.62
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	10.95	0.48	0.52	0.55	0.62
jaune- *, brun- *, uniflammé *	10.95	0.48	0.52	0.55	0.62
gris clair, gris foncé, anthracite	13.60	0.48	0.52	0.55	0.62
autres couleurs *	15.80	0.48	0.52	0.55	0.62



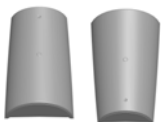
Faîtières coniques Fi 38, Fi 30					
rouge nature	10.75	0.48	0.52	0.55	0.62
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	10.95	0.48	0.52	0.55	0.62
jaune- *, brun- *, uniflammé *	10.95	0.48	0.52	0.55	0.62
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	13.60	0.48	0.52	0.55	0.62
autres couleurs *	15.80	0.48	0.52	0.55	0.62



Faîtières angulaire					
rouge nature *	15.80	0.48	0.52	0.55	0.62
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	16.00	0.48	0.52	0.55	0.62
jaune- *, brun- *, uniflammé *	16.00	0.48	0.52	0.55	0.62
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	18.65	0.48	0.52	0.55	0.62
autres couleurs *	20.85	0.48	0.52	0.55	0.62



Faîtières à pli					
rouge nature	13.30	0.48	0.52	0.55	0.62
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	13.60	0.48	0.52	0.55	0.62
jaune- *, brun- *, uniflammé *	16.10	0.48	0.52	0.55	0.62
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	16.10	0.48	0.52	0.55	0.62
autres couleurs *	18.65	0.48	0.52	0.55	0.62



Abouts départ et fin sans rabat, pour faîtières coniques et à pli					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71



Abouts départ et fin avec rabat, pour faîtières coniques et à pli					
toutes les couleurs	45.55	0.73	0.77	0.82	0.89



Abouts arêtières arrondis, Fi 44, Fi 38, Fi 30					
toutes les couleurs	24.50	0.57	0.60	0.64	0.71

FAÎTIÈRES

couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
Faïtières pour toit en appentis *					
toutes les couleurs	59.85	0.73	0.77	0.82	0.89

Virevent gauche et droite pour toit en appentis *					
toutes les couleurs	75.35	0.73	0.77	0.82	0.89

Cabochons standards *					
toutes les couleurs	175.10	0.73	0.77	0.82	0.89



Cabochons spéciaux *					
toutes les couleurs	254.90	0.73	0.77	0.82	0.89



Pièce de raccord pour faîtière angulaire					
toutes les couleurs	24.00	0.57	0.60	0.64	0.71

Cabochon pour faîtière angulaire					
toutes les couleurs	112.20	0.57	0.60	0.64	0.71

* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

ARRÊTE-NEIGE



couleurs	pces./UE	départ usine Fr./pces.
Arrête-neige Universel , pour FS 37, MS 37 et P 36		
rouge, brun, brun clair	100	0.99
gris, gris foncé, anthracite	100	0.99



Arrête-neige ESB , pour tuiles à emboîtement de Gettnau		
rouge, brun, brun clair	100	1.20
gris, gris foncé, anthracite	100	1.20

Arrête-neige ESB , pour tuiles plates de Gettnau (pose simple * et double *)		
rouge, brun, brun clair	100	1.20



Arrête-neige 40 mm , pour tuiles à emboîtement de Gettnau		
rouge, brun, brun clair	100	1.27
gris, gris foncé, anthracite	100	1.27

Arrête-neige 40 mm , pour tuiles plates de Gettnau (pose simple * et double *)		
rouge, brun, brun clair	100	1.27



Arrête-neige Forte , pour tuiles à emboîtement de Gettnau		
rouge, rouge brun, brun, brun clair	100	1.40
gris, gris foncé, anthracite	100	1.40

Arrête-neige Forte , pour tuiles plates de Gettnau (pose simple * et double *)		
rouge, rouge brun, brun, brun clair	100	1.40
gris, gris foncé, anthracite	100	1.40

SH AGZ CROCHET DE SÉCURITÉ



couleur	départ usine Fr./pces.
Incl. vis de montage et plan d'entretien	
galvanisé	75.80
rouge (thermolaqué mat)	84.00
brun (thermolaqué mat)	84.00
anthracite (thermolaqué mat)	84.00

* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

▪ Les accessoires seront (conditionnement) livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

CROCHETS

couleur	pces./UE	départ usine Fr./pces.
Crochet-tempête , pour tuiles à emboîtement de Gettnau sans P 36		
galvanisé	250	0.37
cuivre *	250	0.85
Crochet-tempête , pour P 36		
galvanisé	250	0.37
cuivre *	250	0.85
Crochet de fixation Forte		
galvanisé	50	0.61
rouge, brun	50	0.63
Crochet de fixation coudé		
galvanisé	50	0.61
rouge, brun	50	0.63



DIVERS

	pces./UE	départ usine Fr./pces.
Crochet		
galvanisé	500	0.40
Bande de faitage , alu-voile-alu 300 mm		
rouge, brun, noir	Rouleau à 5 m	Fr./m ¹ 11.77
Sacs de recyclage , pour le retour de films rétractables		
	30	4.52
Vis pour faitière		
Vis TORX 25 INOX 4.5x100 mm avec rondelle étanche	100	Fr./UE 32.75
Vis TORX 25 INOX 4.5x120 mm avec rondelle étanche	100	43.75



* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

* Les accessoires seront (conditionnement) livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

ACCESSOIRES

ABBAMOUSSES – ENTRETIEN ET NETTOYAGE DES TOITS ET FACADES

	contenue litres	prix départ usine Fr./pce.**	louer Fr./semaine**
ABBAmousses	Abbamousses		
	25	226.50	
ABBAclean	Abaclean		
	25	201.50	

ACCESSOIRES



Pulvérisateurs à dos			
Iris 15 - inkl. RAKO-Box	15	339.15	51.50
Réparation		selon bull. de rép.	



Pulvérisateurs à dos			
Appareil é accumulateur REC 15 - inkl. RAKO-Box	15	837.50	81.50
Réparation		selon bull. de rép.	



Pulvérisateurs à pression préalable			
Spray-Matic 5P noir	5	147.95	31.50
Réparation		selon bull. de rép.	



Lance télescopique			
XL 8 S Lance télescopique 7 m		378.30	71.50
Réparation		selon bull. de rép.	



Rallonges			
Rallonges 1 m, G1/4 "a-G 1/4"		22.60	pas possible



Balai			
Balai Piassava		12.30	pas possible

** Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

POINÇONS POINTUES

couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
Poinçon pointu N° 1 *		
toutes les couleurs	40	265.20
toutes les couleurs	50	285.60
toutes les couleurs	60	303.45
Poinçon pointu N° 6 *		
toutes les couleurs	70	420.75



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
Poinçon pointu N° 8 *		
toutes les couleurs	45	323.85
Poinçon pointu N° 13 *		
toutes les couleurs	45	283.05



ABOUTS DE DÉPART/ - FIN

couleurs	départ usine Fr./pces.
Abouts de départ/ - fin N° F 101 *	
toutes les couleurs	242.25
pour Fi 44	
Abouts de départ/ - fin N° F 103 *	
toutes les couleurs	242.25
pour Fi 44	



couleurs	départ usine Fr./pces.
Abouts de départ/ - fin N° F 102 *	
toutes les couleurs	242.25
pour Fi 44	



POINÇONS SPHÉRIQUES

couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
Poinçon sphérique N° 3 *		
toutes les couleurs	30	255.00
Poinçon sphérique N° 11 *		
toutes les couleurs	85	442.43



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
Poinçon sphérique N° 12 *		
toutes les couleurs	50	280.50
Poinçon sphérique N° 14 *		
toutes les couleurs	45	328.95



* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

▪ Les accessoires seront (conditionnement) livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

POINÇONS ET ABOUTS SPÉCIAUX



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
Faîtière bulbe N° 5 *		
toutes les couleurs	50	290.70



Faîtière gouette N° 17 *		
toutes les couleurs	39	255.00



Artichaut N° 201 *		
toutes les couleurs	23	274.15
toutes les couleurs	40	382.50



Coq N° 301 A *		
toutes les couleurs	43	378.70

Tige de montagne		
Seulement en liasion avec la pièce d'ornement		24.60



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
Chouette N° 304 *		
toutes les couleurs	48	487.05



Lion avec faîtière N° F 302 *		
toutes les couleurs	30	742.05
pour Fi 44		



Renard avec faîtière N° F 303 *		
toutes les couleurs	27	721.65
pour Fi 44		



Chat avec socle N° 305 *		
toutes les couleurs	27	367.20

* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

▪ Les accessoires seront (conditionnement) livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

Choix d'une sous-couverture conforme aux normes

- Le choix d'une sous-couverture permettant à la toiture de remplir sa fonction dépend essentiellement des critères suivants:
- Conditions climatiques régnant à l'endroit où est situé le bâtiment (voir figure 55 : altitude de référence h₀ de la norme SIA 261) ;
 - Conditions climatiques particulières et charges spécifiques au lieu selon l'expérience des spécialistes locaux;
 - Chez des toits avec une pente inférieure à 10°, les tuiles prennent uniquement une fonction de design.

Les sous-couvertures résistant aux sollicitations normales sont admises jusqu'à une altitude des référence h₀ de 800 m à condition que la couverture autorise ce type de sous-couverture en fonction de l'inclinaison du toit (voir figure 56 – Directive concernant la norme SIA 232/1 Toitures inclinées). A une altitude de référence h₀ est calculée sur la base de l'altitude de l'emplacement de l'ouvrage et d'une valeur corrective régionale de -200m bis + 500m (voir figure 55 – Directive concernant la norme SIA 232/1 Toitures inclinées).

Les types de sous-couverture à utiliser selon la norme SIA 232/1, se réfèrent à une longueur de chevron ≤ 80.0 m sans indication des conséquences pour les longueurs de chevron supérieures. Lorsque la longueur des chevrons dépasse 8 m, il est recommandé d'opter pour le niveau de sollicitation directement supérieure. Les sous-couvertures doivent résister au moins trois mois aux intempéries (tenir compte des indications du fabricant).

Les étanchéités spéciales sont réservées aux cas où l'inclinaison de toiture n'est pas suffisamment forte pour le type de toiture choisi. En général, il est plus rentable de choisir l'inclinaison de la toiture et la couverture de manière à pouvoir renoncer à une étanchéité spéciale coûteuse et présentant des caractéristiques défavorables sur le plan de la physique du bâtiment (indice élevé de résistance à la diffusion des vapeurs d'eau du côté froid).

Couverture	Inclinaison en état de service mesurée sur les chevrons en °			
	Sous-couverture résistant aux sollicitations			étanchéité spéciale
	normales ⁽¹⁾	élevées ⁽¹⁾	extraordinaires ^{(1) (2)}	
Tuiles à emboîtement de Gettnau				
FS 37 Tuile coulissante	≥ 20	18 à < 20	10 à < 18	(3)
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	≥ 20	18 à < 20	10 à < 18	(3)
M 36 Tuile pétrin	≥ 20	18 à < 20	10 à < 18	(3)
H 36 Tuile losangée	≥ 20	18 à < 20	10 à < 18	(3)
P 36 Tuile flamande	≥ 18	16 à < 18	8 à < 16	(3)
Tuile plates de Gettnau				
BR Tuile plate arrondie	≥ 30	25 à < 30	15 à < 25	(3)
BS Tuile plate pointue	≥ 30	25 à < 30	15 à < 25	(3)
BA Tuile plate antic	≥ 30	25 à < 30	15 à < 25	(3)

figure 56

- (1) La pente minimale pour l'écoulement de l'eau 1° mesuré sur le joint de recouvrement de l'emboîtement latéral supérieur.
- (2) Lorsque l'altitude de référence h₀ est supérieure à 800 m, il faut opter au minimum pour une sous-couverture résistant aux sollicitations extraordinaires. Il faut en outre vérifier si le contre-lattage doit être protégé spécialement, notamment dans la zone d'inclinaison inférieure encore admise (voir également point 3.5.4 – Directive concernant la norme SIA 232/1 Toitures inclinées). Une étanchéité spéciale est nécessaire lorsque l'inclinaison de la toiture n'est pas assez forte pour une sous-couverture résistant aux sollicitations extraordinaires.
- (3) L'étanchéité spéciale doit être projetée sur une couche de support en fonction des spécificités de l'objet et conformément aux exigences de la norme SIA 271. Les bords, raccords, fixations et pénétrations doivent être étanches à la pression d'eau prévue et à l'infiltration permanente d'eau.

Altitude de référence h_0 de la norme SIA 261
Non applicable aux ouvrages situés à plus de 2000 m d'altitude

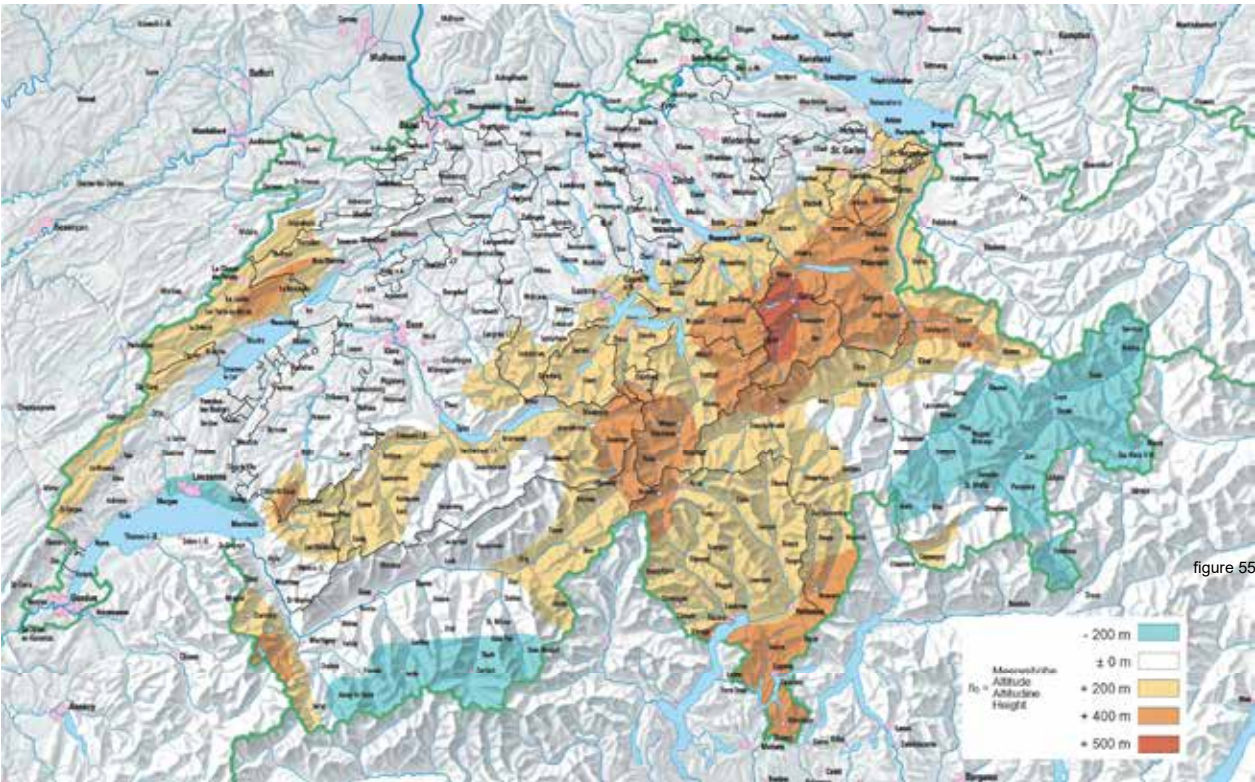


figure 55

Lame d'air entre sous-couverture et couverture

Les indications concernant la lame d'air entre sous-couverture et couverture sont valables pour les toitures à simple et à double ventilation (voir figure 81- Directive concernant la norme SIA 232/1 Toitures inclinées). Les hauteurs minimales (en règle générale hauteur du contre-lattage) de la figure 80 doivent être respectées en fonction de la longueur des chevrons, de l'inclinaison de la toiture et de l'altitude de référence h_0 . Dans les toitures avec isolation thermique, la hauteur de la lame d'air devrait être de 60 mm au moins.

Longueur de chevrons (m)	Inclinaison de la toiture (°), altitude de référence h_0 (m) et hauteur minimale de la section de lame d'air (mm)							
	< 15		15 à < 20		20 à < 25		> 25	
	< 800	> 800	< 800	> 800	< 800	> 800	< 800	> 800
<5	45	60	45	60	45	45	45	45
5 à <8	60	80	60	80	45	60	45	60
8 à <15	80	100	80	100	60	80	60	80
>15	100	120	100	120	80	100	60	100

Source: Directive concernant la norme SIA 232/1 Toitures inclinées, Enveloppe des édifices Suisse

CONDITIONS GENERALES DE VENTE, DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT

Nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement s'appliquent à l'ensemble des relations avec nos clients et nos partenaires commerciaux :

1. Conseil et utilisation

- 1.1. Les renseignements, propositions et exemples figurants dans nos publications et émanant de nos conseillers techniques ont lieu gracieusement et sans garantie, et en général également sans la prise en compte de contraintes exceptionnelles, mécaniques ou chimiques. Nous nous réservons cependant le droit de facturer les frais engendrés en cas de conseils spéciaux et d'assistance à l'élaboration de projets. Nos conseils correspondent à nos connaissances actuelles et concernent des cas normaux se produisant fréquemment dans la pratique. Toutes les informations sont données à titre indicatif et excluent toute responsabilité.
- 1.2. Il incombe au planificateur de tenir équitablement compte de toutes les influences, d'appliquer nos instructions de manière adaptée et au besoin de procéder à des contrôles réguliers. Le dimensionnement, l'arrangement et la fabrication des murs ou des toits est de la responsabilité du planificateur et du maître d'œuvre. A cet égard, les conditions climatiques, topographiques et géologiques données doivent également être prises en compte. Le fournisseur de matériaux décline toute responsabilité en cas de planification et de réalisation inappropriées.
- 1.3. Les dépenses occasionnées par les conseils techniques, les solutions détaillées et l'établissement des devis sont facturées au tarif horaire de Fr. 140.-/heure.

2. Prix

- 2.1. **Prix bruts** / Tous les prix bruts pratiqués sont valables pour toute la Suisse et sont fournis à titre indicatif. Les prix bruts sont fournis sous réserve de modification. Les prix facturés sont ceux en vigueur au jour de la livraison. Sauf convention particulière la validité d'une offre est de 30 jours.
- 2.2. **Taxe sur la valeur ajoutée** / La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) n'est pas comprise dans les prix et est prélevée séparément aux taux en vigueur au jour de la livraison et est indiquée clairement sur la facture.
- 2.3. **Départ usine** / Le prix départ usine n'est valable que pour les marchandises fabriquées dans l'usine concernée.
- 2.4. **Frais de transport** / Les frais de transport sont facturés séparément en fonction des zones de transport et s'entendent toujours nets. Le lieu du chantier détermine la zone d'appartenance et les frais de transport correspondant.
- 2.5. **Livraisons sur le chantier** / Lors de livraisons sur le chantier par camion ou train routier remplis, les voies d'accès normales étant présumées, les frais de transport (sans déchargement) sont perçus séparément. Si l'accès au chantier ne permet pas l'utilisation d'un camion de 40 tonnes (semi-remorque ou train routier) d'une longueur totale de 18,75 m et d'une largeur standard de 2,55 m, le client est tenu de l'annoncer au préalable à la disposition. Les conditions d'accès difficiles et les temps de déchargement trop longs autorisent le fournisseur à facturer un supplément, indépendamment de l'offre établie à l'origine.
- 2.6. **Temps de déchargement** / Des temps de déchargement trop longs autorisent à facturer un supplément. Est considéré comme temps de déchargement normal: forfait de base de 10 min. + 2,5 min/palette (par exemple 28 palettes = 80 minutes). Les temps de déchargement plus longs seront facturés Fr. 125,00/h.
- 2.7. **Transbordement remorque – camion** / Si l'accès au chantier nécessite un transbordement de la remorque sur le camion ce dernier sera facturé à raison de Fr. 16,00 par palette. Pour le transbordement, le destinataire mettra un auxiliaire à disposition.
- 2.8. **Déchargement par grue** / Pour les livraisons avec camion grue, le **déchargement au sol** sera facturé à raison de Fr. 16,00 par palette, mais au minimum Fr. 64,00 par livraison. Le **déchargement sur le toit ou la dalle** sera facturé à raison de Fr. 28,00 par mouvement, mais au minimum Fr. 112,00 par livraison. Pour le déchargement, dans tous les cas le destinataire devra mettre un auxiliaire à disposition.

- 2.9. **Grue Jumbo** / Des grues spéciales avec des hauteurs maximales de 20, 30 ou 37m peuvent être mises à disposition sur demande. La réservation doit avoir lieu au moins 5 jours ouvrables avant le jour de livraison souhaité. Le déchargement avec les grues Jumbo de 20 et 30 mètres sera facturé à raison de Fr. 37,00 par palette et de Fr. 43,00 par palette pour celle de 37mètres, mais au minimum Fr. 220,00. Pour le déchargement avec une grue Jumbo, on compte un temps moyen de déchargement de 5 min. par palette. Pour l'installation et le repli d'une grue Jumbo on prévoit au total 30 minutes. Les dépassements de ces temps seront facturés au taux horaire de Fr. 250,00. Il incombe au client de garantir les conditions d'accès, de déchargement et de levage. Sur demande nous mettons à la disposition du client les diagrammes de la grue avec la portée. Pour le déchargement le client mettra un auxiliaire à disposition.

- 2.10. **Transports à horaire déterminé** / Ces derniers dépendront de la disponibilité de notre parc de véhicules et seront traités dans l'ordre d'arrivée des demandes.

- 2.11. **Palettes et poids** / Les palettes sont facturées Fr. 18,00 la pièce et en cas de retour en bon état, elles seront remboursées à raison de Fr. 14,00 la pièce (Dans tous les cas, la quantité se limite au nombre de palettes fournies par AGZ). En cas de retour, un bon d'achat devra être réclamé. Le transport retour de palettes vides n'ayant pas fait l'objet de livraison au préalable sera facturé. Les poids indiqués sont des valeurs moyennes. Le nombre de pièces et les poids sur les palettes sont des valeurs indicatives et sont donnés sans engagement. Pour les poids théoriques des chargements, les transporteurs sont tenus de prendre en compte une tolérance de charge adaptée.

- 2.12. **Secteur toit** / Pour les livraisons de petites quantités jusqu'à et y compris 5 palettes, les prix sont basés sur l'hypothèse que les tuiles peuvent être livrées avec un autre transport (transport groupé) Les petites quantités doivent donc être commandées 10 jours à l'avance. Si la date de livraison prévue par le destinataire ne permet pas une livraison par transport combiné, le fournisseur peut facturer les coûts de transports effectifs.

- 2.13. **Secteur murs** / Prix du transport pour 1000 pièces: pour les livraisons sur le chantier, un supplément de fret est facturé en fonction d'une liste de zones et de localités, pour un train routier d'au moins 20 tonnes entièrement chargé, sous condition d'accès normal, sans déchargement. Pour les livraisons inférieures à 20 tonnes, un supplément de Fr. 11,00 par tonne entamée sera prélevé. Si la livraison n'est pas effectuée par l'usine de production la plus proche, nous nous réservons le droit de facturer un supplément de transport plus élevé.

- 2.14. **Accessoires** / L'envoi de paquet pour les accessoires sont facturés en régie.

3. Conditions de livraison

- 3.1. Le maître d'ouvrage/client est responsable pour la désignation correcte du produit et de la quantité. Si pour une commande, du matériel supplémentaire est nécessaire ultérieurement, d'éventuelles modification de couleurs ou des tolérances dimensionnelles doivent être acceptées.
- 3.2. Les livraisons présupposent des voies d'accès normales jusqu'à l'aire de déchargement. Le déchargement incombe au destinataire. Il est nécessaire de s'assurer dès la réception de la marchandise de l'intégralité de la livraison et d'éventuelles avaries de transport, et cela doit être noté sur le bon de livraison.
- 3.3. Nous déclinons toute responsabilité en cas de retard de livraison dû à des circonstances indépendantes de notre volonté telles que pénurie de marchandise, destruction et/ou insuffisance de matières premières ou d'approvisionnement en énergie, grèves, problèmes techniques, embouteillages, pannes de véhicule, cas de force majeure, conditions météorologiques, contraintes de capacité ou moyens de transport insuffisants. Le client ne peut réclamer de dédommagement ni pour les retards ni pour les frais supplémentaires.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE, DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT

Nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement s'appliquent à l'ensemble des relations avec nos clients et nos partenaires commerciaux :

- 3.4. Les matériaux d'emballage ne sont repris dans les sacs de recyclage prévus que s'ils sont propres, séparés et dépourvus de corps étrangers.
- 3.5. **Spécialités / souhaits spéciaux** La fabrication de pièces spéciales sur mesure (telles que poinçons, cabochons etc.), les couleurs spéciales, les emballages, le nombre de pièces par palette etc. seront facturés en régie. Le client s'engage à accepter et à payer la marchandise commandée.

4. Dimensions, couleurs, réclamations

- 4.1. Les éventuelles réclamations concernant la qualité ou les dégâts dus au transport doivent être signalés par écrit dès la réception de la marchandise ou au plus tard dans les 8 jours suivant la réception mais avant son utilisation.
- 4.2. Les produits dont la défectuosité est visible ne doivent en aucun cas être maçonnés. Dans le cas contraire, tous les coûts consécutifs sont à la charge du client.
- 4.3. **Secteur toit** / De la même manière, sont exclues toutes les demandes d'indemnisation et de responsabilité qui ne sont pas à imputer au produit même ou qui résultent du non-respect des consignes de pose. Dans tous les cas, les vices cachés sur les tuiles en argile livrées doivent être communiqués à l'usine dans les 5 ans à compter de la première date de livraison. Au-delà de ce délai, le recours en garantie est annulé en totalité ou partiellement. Dans tous les cas, toutes les prestations de garantie supposent préalablement le paiement total de la facture pour la livraison de matériel effectuée. Site de production/entrepôt des AGZ Tuileries SA.
- 4.4. Si un défaut n'est pas signalé à temps, la marchandise est considérée comme étant acceptée. Les livraisons de remplacement ou les demandes de remplacement ne peuvent avoir lieu qu'après l'étude de la réclamation par notre conseiller technique. Aucun coût ne pourra être pris en charge sans information et accord préalable de l'usine.
- 4.5. Une casse jusqu'à 2 % causée par le transport est généralement tolérée. Les livraisons de remplacement n'ont lieu qu'après la restitution de la marchandise incriminée.
- 4.6. De faibles écarts dimensionnels, des variations de teintes, de petites éraflures et marques ainsi que d'inévitables petites inclusions calcaires n'altèrent nullement la qualité du produit et restent dans la limite des tolérances.
- 4.7. **Secteur mur** / Les efflorescences sont exclusivement liées à une humidité trop abondante due à un entreposage ou au traitement non protégé sur le chantier. C'est pourquoi aucune participation aux frais liés à l'élimination de ces efflorescences ne sera acceptée. Pour permettre une adhésion durable entre le crépi et la maçonnerie, le nettoyage (un brossage à sec suffit) doit avoir lieu seulement après un séchage suffisant de la maçonnerie.

5. Reprise de marchandise / réserve de propriété / restitution

- 5.1. Pour les marchandises reprises après notre accord préalable, une réduction de 30% sur la valeur nette du matériel, sous condition que la marchandise soit en parfait état et par unités d'emballage complètes. Les frais de chargement et de transport sont à la charge du client.
- 5.2. Si, lors de la réception de la marchandise reprise, il s'avère que son état ne permet pas une revente, aucun remboursement n'aura lieu. En revanche, les frais liés à la collecte seront facturés.
- 5.3. Pour les produits et prestations préparés spécialement sur commande, il y a obligation d'enlèvement de toute la quantité commandée. La livraison de quantités supérieures de 5% est usuelle. Les produits fabriqués par assemblage ne sont pas repris.
- 5.4. Réserve de propriété: la marchandise reste la propriété d'AGZ Tuileries SA jusqu'au règlement intégral.

- 5.5. Restitution: la transmission de la propriété de l'objet commandé s'effectue sous la condition suspensive du paiement intégral du prix d'achat. Un retard de paiement de la part de l'acheteur nous autorise à résilier le contrat d'achat.
- 5.6. AGZ Tuileries SA est habilitée à déduire les créances de l'acheteur des créances des tuileries AGZ Tuileries SA ou de la société mère, des filiales ou sociétés sœurs.

6. Conditions de paiement

- 6.1. Sauf convention contraire, le paiement doit s'effectuer dans les 30 jours à compter de la date de la facture. Les déductions injustifiées seront réclamées.
- 6.2. Les intérêts pris en compte en cas de non-respect du délai de paiement correspondent au taux légal en vigueur, mais il sera au minimum de 6%. Pour les éventuels rappels de paiement des frais de Fr. 20,00 par rappel seront facturés .

7. Droit applicable et éléction de for

- 7.1. Le for juridique pour le client et pour le fournisseur est le siège du fournisseur. Le fournisseur est toutefois en droit de poursuivre l'acheteur au for du siège social de ce dernier.
- 7.2. Le droit suisse est seul applicable (Art. 184ff CO).
- 7.3. Seule la version électronique de la liste de prix et des conditions générales de vente publiées sur le site www.agz.ch au moment de la livraison/prestation fait foi.

TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

	lattage cm min./max.	largeur de couverture cm	pces./m ² valeur moyenne de recouvrement	pces./m	kg/pces.	pces./Pal.	m ² /Pal.	pces./paquet
les tuiles								
FS 37 Tuile coulissante - lattage 36 cm	30.0 - 37.2	21.1	13.15		3.30	240	18.25	6
FS 37 Tuile coulissante - lattage 37 cm	30.0 - 37.2	21.1	12.80		3.30	240	18.75	6
G 37 Tuile lisse - lattage 36 cm	30.0 - 37.2	21.1	13.15		3.30	240	18.25	6
G 37 Tuile lisse - lattage 37 cm	30.0 - 37.2	21.1	12.80		3.30	240	18.75	6
MS 37 Tuile à pétrin coulissante - lattage 36 cm	30.0 - 37.2	21.1	13.15		3.40	240	18.25	6
MS 37 Tuile à pétrin coulissante - lattage 37 cm	30.0 - 37.2	21.1	12.80		3.40	240	18.75	6
M 36 Tuile à pétrin - lattage 36 cm	35.0 - 36.2	21.1	13.15		3.40	240	18.25	6
H 36 Tuile losangée - lattage 36 cm	35.0 - 36.2	21.1	13.15		3.60	240	18.25	6
P 36 Tuile flamande - lattage 36 cm	35.0 - 36.2	21.3	13.15		3.40	240	18.25	6
Virevent gauche et droite								
FS 37 Tuile coulissante	30.0 - 37.2			2.80	4.30	42		2
G 37 Tuile lisse	30.0 - 37.2			2.80	4.30	42		2
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	30.0 - 37.2			2.80	4.30	42		2
M 36 Tuile à pétrin	35.0 - 36.2			2.80	4.30	42		2
H 36 Tuile losangée	35.0 - 36.2			2.80	5.50	42		2
P 36 Tuile flamande	35.0 - 36.2			2.80	5.50	36		2
1/2 Tuile								
FS 37 Tuile coulissante	30.0 - 37.2	10.5		2.80	1.80	240		6
G 37 Tuile lisse	30.0 - 37.2	10.5		2.80	1.80	240		6
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	30.0 - 37.2	10.5		2.80	1.80	240		6
M 36 Tuile à pétrin	35.0 - 36.2	10.5		2.80	1.80	240		6
H 36 Tuile losangée	35.0 - 36.2	10.5		2.80	1.80	240		6
Tuile de bord								
FS 37 Tuile coulissante	30.0 - 37.2	17.0		2.80	3.90	120		6
G 37 Tuile lisse	30.0 - 37.2	17.0		2.80	3.90	120		6
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	30.0 - 37.2	17.0		2.80	3.90	120		6
M 36 Tuile à pétrin	35.0 - 36.2	17.0		2.80	3.90	120		6
P 36 Tuile flamande	35.0 - 36.2	17.0		2.80	3.90	120		6
Chatière								
FS 37 Tuile coulissante	30.0 - 37.2	21.1			3.70	120		6
G 37 Tuile lisse	30.0 - 37.2	21.1			3.70	120		6
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	30.0 - 37.2	21.1			3.70	120		6
H 36 Tuile losangée	35.0 - 36.2	21.1			3.70	120		6
P 36 Tuile flamande	35.0 - 36.2	21.3			3.70	120		6
Tuile en verre								
FS 37 Tuile coulissante	30.0 - 37.2	21.1	13.15					
MS 37 Tuile à pétrin coulissante	30.0 - 37.2	21.1	13.15					
M 36 Tuile à pétrin	35.0 - 36.2	21.1	13.15					
P 36 Tuile flamande	35.0 - 36.2	21.3	13.15					
Divers pour P 36 Tuile flamande								
P 2/3 Tuile	35.0 - 36.2	14.3			2.50	180		6
P 36 Tuile flamande coulissante	26.0 - 36.2	21.3			3.40	120	18.25	6

TUILE PLATES DE GETTNAU

	lattage cm min./max.	largeur de couverture cm	pces./m ² valeur moyenne de recouvrement	pces./m	kg/pces.	pces./Pal.	m ² /Pal.	pces./paquet
les tuiles								
BR Tuile plate arrondie - pose double	15.0	17.0	39.00	1.80	448	11.49		8
BR Tuile plate arronde - pose simple	24.0	17.0	24.40	1.80	448	18.36		8
BS Tuile plate pointue - pose double	15.0	17.0	39.00	1.80	448	11.48		8
BS Tuile plate pointue - pose simple	24.0	17.0	24.40	1.80	448	18.36		8
BA Tuile plate antic - pose double	15.0	17.1	39.00	1.80	448	11.49		8
BA Tuile plate antic - pose simple	24.0	17.1	24.40	1.80	448	18.36		8
Virevent gauche et droite								
BR Tuile plate arrondie								2
BS Tuile plate pointue								2
BA Tuile plate antic								2
Doublis de bas								
BR Tuile plate arrondie - L = 22.5 cm		17.0		1.50	500			
BS Tuile plate pointue - L = 22.5 cm		17.0		1.50	500			
BA Tuile plate antic - L = 24.5 cm		17.1		1.50	500			
Doublis de haut								
BR Tuile plate arrondie - L = 25.5 cm		17.0		1.50	500			
BS Tuile plate pointue - L = 25.5 cm		17.0		1.50	500			
BA Tuile plate antic - L = 25.5 - 27.0 cm		17.0		1.50	500			
1 1/2 Tuile								
BR Tuile plate arrondie - L = 38.0 cm		25.5		2.70	240			6
BS Tuile plate pointue - L = 38.0 cm		25.5		2.70	240			6
BA Tuile plate antic - L = 38.0 cm		25.5		2.70	240			6
Tuile pour noues								
BR Tuile plate arrondie - L = 48.0 cm		17.0		2.30				
BS Tuile plate pointue - L = 48.0 cm		17.0		2.30				
BA Tuile plate antic - L = 48.0 cm		17.0		2.30				
1 1/2 Tuile pour noues								
BR Tuile plate arrondie - L = 48.0 cm		25.5		4.00				
BS Tuile plate pointue - L = 48.0 cm		25.5		4.00				
BA Tuile plate antic - L = 48.0 cm		25.5		4.00				
concave-convexe								
BR Tuile plate arrondie		17.0						
BS Tuile plate pointue		17.0						
BA Tuile plate antic		17.1						
Chatières								
BR Tuile plate arrondie		17.0						
BS Tuile plate pointue		17.0						
BA Tuile plate antic		17.1						
Tuile en verre arrondie								
BR Tuile plate arrondie		17.0						

GETTNAUER FAÎTIÈRES

	pces./m	kg/pces.	pces./Pal.	pces./paquet
Faîtières coniques Fi 44	2.70	4.10	75	5
Faîtières coniques Fi 38	3.10	3.20	75	5
Faîtières coniques Fi 30	4.10	2.00	75	5
Faîtières angulaire	2.70	4.10	75	5
Faîtières à pli	2.90	3.80	60	4

FORMULAIRE DE COMMANDE

Client/adresse:

Facturation:

Client no:

Chantier (adresse):

Chantier no:

Téléphone:

Fax:

De l'usine:	<input type="checkbox"/> Livraison sur chantier	<input type="checkbox"/> Livraison au dépôt du client
Accès:	<input type="checkbox"/> SOLO <input type="checkbox"/> Semi-remorque	<input type="checkbox"/> Camion remorque
Déchargement:	<input type="checkbox"/> Gerbeur <input type="checkbox"/> chariot élévateur	<input type="checkbox"/> Grue Jumbo <input type="checkbox"/> 20 m <input type="checkbox"/> 30 m <input type="checkbox"/> 37 m
	<input type="checkbox"/> Grue du client <input type="checkbox"/> Au sol par camion grue	<input type="checkbox"/> Sur le toit par camion grue (max. 7 m)
Fourche nécessaire	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
<input type="checkbox"/> Sur appel	Date de livraison souhaitée:	AVIS Nom/Tél:
	Temps de livraison souhaitée:	e-mail:

Tuiles à emboîtement de Gettnau

<input type="checkbox"/> FS 37 Tuile coulissante	<input type="checkbox"/> rouge nature	Pces	Tuile normal	Pces	Faîtières coniques	<input type="checkbox"/> Fi 44	<input type="checkbox"/> Fi 38	<input type="checkbox"/> Fi 30
<input type="checkbox"/> G37 Tuile lisse	<input type="checkbox"/> rouge brun	Pces	Virevents gauche		<input type="checkbox"/> F. angulaire	<input type="checkbox"/> Faîtières à pli		
<input type="checkbox"/> MS 37 T. à pétrin coulissante	<input type="checkbox"/> brun clair	Pces	Virevents droit	Pces	Abouts arrêtières arrondies	<input type="checkbox"/> Fi 44	<input type="checkbox"/> Fi 38	<input type="checkbox"/> Fi 30
<input type="checkbox"/> M 36 Tuile pétrin	<input type="checkbox"/> brun	Pces	½ Tuile	Pces	Abouts départ	<input type="checkbox"/> avec	<input type="checkbox"/> sans rabat	
<input type="checkbox"/> H 36 Tuile losangée	<input type="checkbox"/> rouge flammé	Pces	Chatière avec grille	Pces	Abouts fin	<input type="checkbox"/> avec	<input type="checkbox"/> sans rabat	
<input type="checkbox"/> P 36 Tuile flamande	<input type="checkbox"/> gris clair	Pces	Tuile de bord	Pces	Fermeture sous faîtière P 36			
	<input type="checkbox"/> gris foncé	Pces	flamande coulissante	Pces	Cabochoons standard			
	<input type="checkbox"/> anthracite	Pces	¾ Tuile flamande	Pces	Pièce de raccord			
		Pces	Tuile en verre					

Tuiles plates de Gettnau

<input type="checkbox"/> BR Tuile plate arrondie	<input type="checkbox"/> rouge nature	Pces	Tuile normal
<input type="checkbox"/> BS Tuile plate pointue	<input type="checkbox"/> rouge brun	Pces	Doublis de bas
<input type="checkbox"/> BA Tuile plate antic	<input type="checkbox"/> brun clair	Pces	Doublis de haut
	<input type="checkbox"/> brun	Pces	1½ Tuile
	<input type="checkbox"/> rouge flammé	Pces	Tuile pour noue
	<input type="checkbox"/> gris clair	Pces	1½ Tuile pour noue
	<input type="checkbox"/> gris foncé	Pces	Chatière arrondie
	<input type="checkbox"/> anthracite	Pces	Tuile en verre arrondie
	<input type="checkbox"/> flammé		

Accessoires pour tuiles de Gettnau

Pces	arrête-neige	<input type="checkbox"/> universel	<input type="checkbox"/> ESB	<input type="checkbox"/> forte
Pces	SH AGZ crochet de sécurité	<input type="checkbox"/> galvanisé		
		<input type="checkbox"/> rouge	<input type="checkbox"/> brun	<input type="checkbox"/> anthracite
Pces	Crochets-tempête	<input type="checkbox"/> galvanisé	<input type="checkbox"/> cuivre	
Pces	Crochet de fixation	<input type="checkbox"/> forte	<input type="checkbox"/> coudés	
		<input type="checkbox"/> galvanisé	<input type="checkbox"/> rouge	<input type="checkbox"/> brun
Pces	Crochet pour fixation sur lattes			
Pces	Bande de faitage 5 m ¹	<input type="checkbox"/> rouge	<input type="checkbox"/> brun	<input type="checkbox"/> noir
cart.	Sacs de recyclage (30 pces./carton)			
cart.	Vis pour faîtière	<input type="checkbox"/> 4.5 x 100 mm		
		<input type="checkbox"/> 4.5 x 120 mm		

Accès du chantier/Remarque:

Lieu: Date: Prénom Nom:

PARTAGEZ CONNAÎTRE



NOTRE ENTREPRISE

La première pierre des AGZ Tuileries SA a été posée en 1895. Depuis des décennies, la société mise sur les produits biologiques. Grâce à cette attitude et à la croissance soutenue la société des AGZ Tuileries SA est aujourd'hui un fournisseur suisse de produits en terre cuite solidement ancré en Suisse. Les briques sont fabriquées dans les usines de Gettnau, Roggwil, Dürdingen et Crissier. A Gettnau on fabrique également des tuiles en terre cuite. Le réseau de distribution national permet de courtes distances de transport.

NOTRE ÉQUIPE

En 124 ans, une grande expérience et une technicité solide ont été accumulées et se transmettent de génération en génération.

NOTRE ENTHOUSIASME

Le traitement de l'argile nécessite une grande expérience et un certain flair pour le bon mélange des composants. Pour ce produit naturel suisse de haute qualité on utilise un argile issu du sol national. Pour garantir la qualité, la production est contrôlée (S-Cert, organisme de certification suisse pour les produits dans la construction) et les produits finis sont régulièrement vérifiés par un service externe (p+f sursee).

Nous restons volontiers à tout moment à votre entière Disposition, c'est avec un grand plaisir que nous répondons à toutes questions de votre part.
Tél. +41 41 972 77 77 ou info@agz.ch

Site de production/entrepôt des AGZ Tuileries SA

Ziegelei, CH-6142 Gettnau

Sternenried 14, CH-6048 Horw

Ziegeleiweg 10, CH-4914 Roggwil/BE

Ziegeleihof 20, CH-6280 Hochdorf

Hägliweg 2, CH-3186 Dürdingen

Zone Industrie de Bois Genoud, CH-1023 Crissier

TOUT FEU TOUT FLAMME POUR
LES PRODUITS EN TERRE CUITE

