

---

# PRIX COURANT 2024

---

Valable dès 1<sup>er</sup> janvier 2024

# RAYONS D'ACTIVITÉ



## CENTRALE / COMMANDE / DISPOSITION

AGZ Tuileries SA  
Ziegelei  
CH-6142 Gettnau

Centrale +41 26 492 99 99  
commande@agz.ch

## GESTION / COMPTABILITE

AGZ Tuileries SA  
Sternenried 14  
CH-6048 Horw

Comptabilite +41 41 349 46 46  
finance@agz.ch

1 Rayons d'activité NORD

2 Rayons d'activité CENTRE-EST

3 Rayons d'activité CENTRE

4 Rayons d'activité NORD-EST

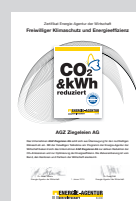
5 Rayons d'activité CENTRE-OUEST

6 Rayons d'activité OUEST

7 Rayons d'activité SUD



Les coordonnées des conseillers techniques figurent sur notre site, sous [www.agz.ch](http://www.agz.ch)



# ÉDITORIAL

«L'une de nos ressources les plus importantes est et restera dans le monde entier l'énergie solaire du cœur.»

Karl Heinz Karius

## En route vers un avenir enSOLEILLÉ

Chères clientes, chers clients  
Chers partenaires

**Le monde évolue – les valeurs vécues sont d'autant plus importantes.** En tant qu'entreprise de tradition aux racines bien ancrées et à l'esprit éclairé, notre nom est synonyme de durabilité et d'innovation. D'une part, nous perpéтуons l'un des plus anciens métiers artisanaux : la production de produits en terre cuite à partir de matières premières locales et naturelles. D'autre part, nous complétons notre assortiment avec des nouveautés tournées vers l'avenir.

**Le potentiel de l'énergie solaire est énorme et suscite des enthousiasmes débordants.** Outre des facteurs tels que la sécurité et prix/performance, l'esthétique et la fonctionnalité comptent également. Notre module photovoltaïque MAX\* imite parfaitement la tuile et possède ainsi toutes les caractéristiques requises pour une intégration aisée dans un toit de tuiles. Vous trouverez désormais dans notre assortiment le module photovoltaïque SOLYCO SOLo destiné aux installations sur toit, l'alternative idéale et économique pour les toits en tuiles neufs ou existants.

**Nous misons également sur l'électricité écologique.** Après le projet Ziegeleipark à Horw/LU, l'installation solaire de Crissier/VD a été mise en service en 2023. De plus, notre entrepôt de Roggwil/BE a été complété par une installation photovoltaïque qui alimentera notre entreprise en électricité écologique à partir de 2024. Grâce également à d'autres installations prévues, nous produisons de

l'électricité verte et nous nous engageons activement pour la protection de l'environnement.

**Nous mettons beaucoup de passion à garantir la plus haute qualité et un service de première classe sur cinq sites à travers la Suisse.** Afin d'utiliser de manière optimale les synergies et de vous conseiller et vous approvisionner encore plus efficacement, le site de Düringen/FR a été complété par un stock de tuiles. Comme vous pouvez le voir : Nous sommes et restons « tout feu et flamme pour les produits en terre cuite » – comme le montre notre tuile éprouvée BA antique en page de titre.



**Hans-Karl Felber**  
Directeur général

**Philippe Fischer**  
Direction Ventes & Marketing  
Membre de la direction

P.-S. : Grâce à un développement nouveau, le module PV MAX offre plus de puissance et une classe de grêle plus élevée. À ce propos : FS37 tuile coulissante, MS37 tuile à pétrin coulissante et M36 tuile à pétrin sont inscrites au registre de la grêle.

<b>COLORIS</b>	<b>3</b>
----------------	----------

---

**TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU/TRANSPORT**

FS37 Tuile coulissante	4
GS37 Tuile lisse coulissante	5
MS37 Tuile à pétrin coulissante	6
M36 Tuile à pétrin	7
H36 Tuile losangée	8
P36 Tuile flamande	9
Tarif de transport des tuiles à emboîtement de Gettnau	11

---

**TUILES PLATES DE GETTNAU/TRANSPORT**

BR Tuile plate arrondie	12
BS Tuile plate pointue	14
BA Tuile plate antic - 4 formes de pointes différentes panachées sur palette	16
Tarif de transport des tuiles plates de Gettnau	19

---

**GETTNAUER FAÎTIÈRES**

Faîtières	20
-----------	----

---

**ACCESSOIRES**

Arrête-neige	22
SH AGZ Crochet de sécurité	22
Crochets	23
Divers	23

---

**POINÇONS EN TERRE CUITE**

Poinçons pointues	24
Abouts de départ/fin	24
Poinçons sphériques	24
Poinçons et abouts spéciaux	24

---

**SOLAIRE**

Solaire	25
---------	----

---

<b>FRAIS GÉNÉREUX</b>	<b>26</b>
-----------------------	-----------

---

<b>PENTES MINIMALES</b>	<b>27</b>
-------------------------	-----------

---

<b>CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE, DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT</b>	<b>29</b>
---	-----------

---

<b>PROTECTION DES DONNÉES</b>	<b>31</b>
-------------------------------	-----------

---

<b>FORMULAIRE DE COMMANDE</b>	<b>32</b>
-------------------------------	-----------

APERÇU DES COLORIS EN TERRE CUITE DE GETTNAU



rouge nature



brun flammé



rouge brun



uni flammé



brun clair



gris clair



brun



gris foncé



rouge flammé



anthracite



jaune flammé

Le coloris que vous cherchez n'est pas cité ici ?  
Contactez notre équipe de conseillers techniques  
pour trouver la solution adéquate.

# TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

## FS37 TUILE COULISSANTE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> él 36 cm	Fr./m <sup>2</sup> él 37 cm
	Fr./‰	13.15 pces./m <sup>2</sup>	12.8 pces./m <sup>2</sup>
<b>FS37 Tuile normale</b>			
rouge nature	2595	34.12	33.21
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2723	35.80	34.85
gris clair *, gris foncé, anthracite	2945	38.73	37.70
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	3834	50.42	49.08

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 11.

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>FS37 Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature	17.65	0.65	0.68	0.71	0.79
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	18.75	0.65	0.68	0.71	0.79
gris clair *, gris foncé, anthracite	21.30	0.65	0.68	0.71	0.79
autres couleurs *	25.25	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>FS37 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	4.10	0.19	0.21	0.23	0.25
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	4.20	0.19	0.21	0.23	0.25
gris clair *, gris foncé, anthracite	4.45	0.19	0.21	0.23	0.25
autres couleurs *	5.35	0.19	0.21	0.23	0.25
<b>FS37 Tuile de bord</b>					
toutes les couleurs *	6.20	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>FS37 Chatière avec grille</b>					
toutes les couleurs *	27.00	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>FS37 Tuile en verre</b>					
	32.10	0.61	0.67	0.70	0.79
<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	52.15	0.53	0.58	0.60	0.67
allonger / élargir, collage incl.	69.80	0.65	0.68	0.71	0.79
découpe simple	9.20	0.19	0.21	0.23	0.25
trou pour montage	1.30	0.19	0.21	0.23	0.25

Prix coupes sans matériel

## DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - lattage 36 cm	30.0 - 37.2	21.1	13.15		3.40	838	240	18.25	6
Tuile normale - lattage 37 cm	30.0 - 37.2	21.1	12.80		3.40	838	240	18.75	6
Virevent gauche et droite	30.0 - 37.2			2.80	4.60	216	42		2
1/2-Tuile	30.0 - 37.2	10.5		2.80	2.30	574	240		6
Tuile de bord	30.0 - 37.2	17.0		2.80	3.70	466	120		6
Chatière	30.0 - 37.2	21.1			3.70	466	120		6
Tuile en verre	30.0 - 37.2	21.1	13.15		4.00				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

GS37 TUILE LISSE COULISSANTE - POSSIBILITÉ DE POSE DÉCALÉE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> él 36 cm	Fr./m <sup>2</sup> él 37 cm
	Fr./‰	13.15 pces./m <sup>2</sup>	12.8 pces./m <sup>2</sup>
<b>GS37 Tuile normale</b>			
rouge nature *	2595	34.12	33.21
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	2723	35.80	34.85
gris clair *, gris foncé *, anthracite	2945	38.73	37.70
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	3834	50.42	49.08

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 11.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>GS37 Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature *	17.65	0.65	0.68	0.71	0.79
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	18.75	0.65	0.68	0.71	0.79
gris clair *, gris foncé *, anthracite	21.30	0.65	0.68	0.71	0.79
autres couleurs *	25.25	0.65	0.68	0.71	0.79



<b>GS37 1/2-Tuile</b>					
rouge nature *	4.10	0.19	0.21	0.23	0.25
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	4.20	0.19	0.21	0.23	0.25
gris clair *, gris foncé *, anthracite	4.45	0.19	0.21	0.23	0.25
autres couleurs *	5.35	0.19	0.21	0.23	0.25



<b>GS37 Tuile de bord</b>					
autres couleurs *	6.20	0.65	0.68	0.71	0.79



<b>GS37 Chatière avec grille</b>					
autres couleurs *	27.00	0.65	0.68	0.71	0.79



<b>FS37 Tuile en verre</b>					
	32.10	0.61	0.67	0.70	0.79

découpes de tuiles (tous les coloris) *					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	52.15	0.53	0.58	0.60	0.67
allonger / élargir, collage incl.	69.80	0.65	0.68	0.71	0.79
découpe simple	9.20	0.19	0.21	0.23	0.25
trou pour montage	1.30	0.19	0.21	0.23	0.25

Prix coupes sans matériel

DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - lattage 36 cm	30.0 - 37.2	21.2	13.15		3.30	814	240	18.25	6
Tuile normale - lattage 37 cm	30.0 - 37.2	21.2	12.80		3.30	814	240	18.75	6
Virevent gauche et droite	30.0 - 37.2			2.80	4.60	216	42		2
1/2-Tuile	30.0 - 37.2	10.5		2.80	2.30	574	240		6
Tuile de bord	30.0 - 37.2	17.0		2.80	3.70	466	120		6
Chatière	30.0 - 37.2	21.1			3.70	466	120		6
Tuile en verre FS37	30.0 - 37.2	21.1	13.15		4.00				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

# TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

## MS37 TUILE À PÉTRIN COULISSANTE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> él 36 cm	Fr./m <sup>2</sup> él 37 cm
	Fr./‰	13.15 pces./m <sup>2</sup>	12.8 pces./m <sup>2</sup>
<b>MS37 Tuile normale</b>			
rouge nature	<b>2595</b>	34.12	33.21
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	<b>2723</b>	35.80	34.85
gris clair *, gris foncé *, anthracite	<b>2945</b>	38.73	37.70
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	<b>3834</b>	50.42	49.08

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 11.

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>MS37 Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature	<b>17.65</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	<b>18.75</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
gris clair *, gris foncé *, anthracite	<b>21.30</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
autres couleurs *	<b>25.25</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>MS37 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	<b>4.10</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	<b>4.20</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
gris clair *, gris foncé *, anthracite	<b>4.45</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
autres couleurs *	<b>5.35</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
<b>MS37 Tuile de bord</b>					
toutes les couleurs *	<b>6.20</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>MS37 Chatière avec grille</b>					
toutes les couleurs *	<b>27.00</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>MS37 Tuile en verre</b>					
	<b>32.10</b>	0.61	0.67	0.70	0.79
<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	<b>52.15</b>	0.53	0.58	0.60	0.67
allonger / élargir, collage incl.	<b>69.80</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
découpe simple	<b>9.20</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
trou pour montage	<b>1.30</b>	0.19	0.21	0.23	0.25

Prix coupes sans matériel

## DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - lattage 36 cm	30.0 - 37.2	21.1	13.15		3.30	814	240	18.25	6
Tuile normale - lattage 37 cm	30.0 - 37.2	21.1	12.80		3.30	814	240	18.75	6
Virevent gauche et droite	30.0 - 37.2			2.80	4.70	220	42		2
1/2-Tuile	30.0 - 37.2	10.5		2.80	2.30	574	240		6
Tuile de bord	30.0 - 37.2	17.0		2.80	3.70	466	120		6
Chatière	30.0 - 37.2	21.1			3.60	454	120		6
Tuile en verre	30.0 - 37.2	21.1	13.15		4.20				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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



M36 TUILE À PÉTRIN - POSSIBILITÉ DE POSE DÉCALÉE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> él 36 cm
	Fr./‰	13.15 pces./m <sup>2</sup>
<b>M36 Tuile normale</b>		
rouge nature	2595	34.12
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	2723	35.80
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2945	38.73
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	3834	50.42

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 11.

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>MS37 Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature	17.65	0.65	0.68	0.71	0.79
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	18.75	0.65	0.68	0.71	0.79
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	21.30	0.65	0.68	0.71	0.79
autres couleurs *	25.25	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>M36 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	4.10	0.19	0.21	0.23	0.25
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	4.20	0.19	0.21	0.23	0.25
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	4.45	0.19	0.21	0.23	0.25
autres couleurs *	5.35	0.19	0.21	0.23	0.25
<b>MS37 Tuile de bord</b>					
toutes les couleurs *	6.20	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>MS37 Chatière avec grille</b>					
toutes les couleurs *	27.00	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>M36 Tuile en verre</b>					
	32.10	0.61	0.67	0.70	0.79
<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	52.15	0.53	0.58	0.60	0.67
allonger / élargir, collage incl.	69.80	0.65	0.68	0.71	0.79
découpe simple	9.20	0.19	0.21	0.23	0.25
trou pour montage	1.30	0.19	0.21	0.23	0.25

Prix coupes sans matériel

DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - lattage 36 cm	35.0 - 36.2	21.1	13.15		3.20	790	240	18.25	6
Virevent gauche et droite MS37	35.0 - 36.2			2.80	4.70	220	42		2
1/2-Tuile	35.0 - 36.2	10.5		2.80	2.30	574	240		6
Tuile de bord MS37	35.0 - 36.2	17.0		2.80	3.70	466	120		6
Chatière MS37	30.0 - 37.2	21.1			3.60	454	120		6
Tuile en verre	35.0 - 36.2	21.1	13.15		4.50				6

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

# TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

## H36 TUILE LOSANGÉE - POSSIBILITÉ DE POSE DÉCALÉE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> él 36 cm
	Fr./‰	13.15 pces./m <sup>2</sup>
<b>H36 Tuile normale</b>		
rouge nature	<b>2890</b>	38.00
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	<b>3026</b>	39.79
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	<b>3318</b>	43.63
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	<b>4110</b>	54.05

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 11.

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>H36 Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature	<b>17.95</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	<b>19.15</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	<b>21.75</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
autres couleurs *	<b>25.75</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>H36 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	<b>4.10</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	<b>4.20</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	<b>4.45</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
autres couleurs *	<b>5.35</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
<b>H36 Chatière avec grille</b>					
toutes les couleurs *	<b>27.25</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>M36 Tuile en verre</b>					
	<b>32.10</b>	0.61	0.67	0.70	0.79
<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	<b>52.15</b>	0.53	0.58	0.60	0.67
allonger / élargir, collage incl.	<b>69.80</b>	0.65	0.68	0.71	0.79
découpe simple	<b>9.20</b>	0.19	0.21	0.23	0.25
trou pour montage	<b>1.30</b>	0.19	0.21	0.23	0.25

Prix coupes sans matériel

## DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale	35.0 - 36.2	21.1	13.15		3.60	886	240	18.25	6
Virevent gauche et droite	35.0 - 36.2			2.80	4.90	228	42		2
1/2-Tuile	35.0 - 36.2	10.5		2.80	2.30	574	240		6
Chatière	35.0 - 36.2	21.1			3.70	466	120		6
Tuile en verre M36	35.0 - 36.2	21.1	13.15		4.50				6

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

## P36 TUILE FLAMANDE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> él 35.6 cm
	Fr./‰	13.2 pces./m <sup>2</sup>
<b>P36 Tuile normale</b>		
rouge nature	2755	36.37
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	2885	38.08
gris clair *, gris foncé *, anthracite	3172	41.87
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	3952	52.17

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 11.

Des plaquettes d'obturation de faîtières sont fournies gratuitement, si besoin.

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>P36 Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature	17.65	0.65	0.68	0.71	0.79
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	18.75	0.65	0.68	0.71	0.79
gris clair *, gris foncé *, anthracite	21.30	0.65	0.68	0.71	0.79
autres couleurs *	25.25	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>P36 2/3-Tuile, comme tuile de compensation</b>					
rouge nature	9.10	0.54	0.59	0.62	0.68
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	9.45	0.54	0.59	0.62	0.68
gris clair *, gris foncé *, anthracite	12.00	0.54	0.59	0.62	0.68
autres couleurs *	14.15	0.54	0.59	0.62	0.68
<b>P36 Tuile de bord</b>					
toutes les couleurs *	6.45	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>P36 Chatière avec grille</b>					
toutes les couleurs *	27.25	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>P36 Tuile en verre</b>					
	34.35	0.61	0.67	0.70	0.79
<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	52.15	0.53	0.58	0.60	0.67
allonger / élargir, collage incl.	69.80	0.65	0.68	0.71	0.79
découpe simple	9.20	0.19	0.21	0.23	0.25
trou pour montage	1.30	0.19	0.21	0.23	0.25

Prix coupes sans matériel

## DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale	35.0 - 36.2	21.3	13.20		3.40	838	240	18.25	6
Virevent gauche et droite	35.0 - 36.2			2.80	5.30	213	36		2
2/3-Tuile, comme tuile de compensation	35.0 - 36.2	14.3			2.70	508	180		6
Tuile de bord	35.0 - 36.2	17.0		2.80	3.90	490	120		6
Chatière	35.0 - 36.2	21.3			3.90	490	120		6
Tuile en verre	35.0 - 36.2	21.3	13.15		3.90				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

# TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
<b>P36 Tuile flamande coulissante - max. 1 rangée par pente de toiture, 2ème rangée du faîte</b>					
rouge nature	9.00	0.54	0.59	0.62	0.68
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	9.30	0.54	0.59	0.62	0.68
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	11.70	0.54	0.59	0.62	0.68
autres couleurs *	14.20	0.54	0.59	0.62	0.68
<b>P36 Virevent gauche et droite (Tuile flamande coulissante)</b>					
toutes les couleurs *	30.70	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>P36 2/3-Tuile, comme tuile de compensation (Tuile flamande coulissante)</b>					
toutes les couleurs *	19.85	0.54	0.59	0.62	0.68
<b>P36 Tuile de bord (Tuile flamande coulissante)</b>					
toutes les couleurs *	13.30	0.54	0.59	0.62	0.68

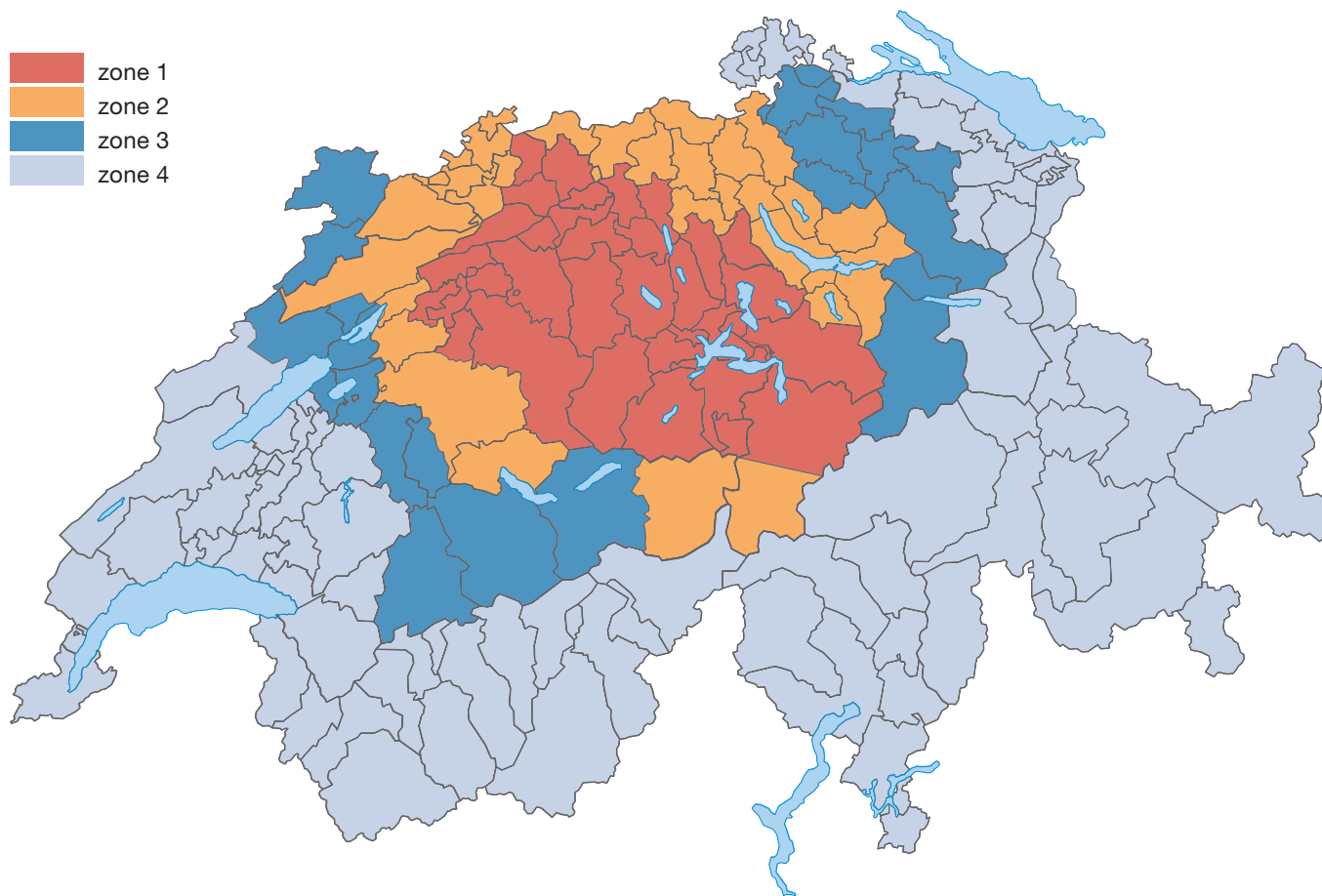
## DONNÉES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
<b>Tuile flamande coulissante</b>									
Tuile normale lattage 35.6 cm	26.0 - 36.2	21.3	max. 1 rangée par pente de toit. 2ème rangée du faîte		3.50	442	120	18.25	6

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

## TARIF DE TRANSPORT DES TUILES À EMBOÎTEMENT DE GETTNAU



dés nb. Pal.	dés nb. Pces.	env. m2	transport zone 1	transport zone 2	transport zone 3	transport zone 4
			Fr./‰	Fr./‰	Fr./‰	Fr./‰
en dessous d'une palette		forfait	133	151	170	194
1	240	18.3	553	627	703	815
2	480	36.5	347	392	440	507
3	720	54.8	287	318	350	401
4	960	73.0	236	263	292	332
5	1200	91.3	223	244	256	289
6	1440	109.5	193	213	221	246
7- 21	1'680 - 5'040	127.8 - 383.3	175	187	206	230
22	5280	401.5	161	183	197	220
23	5520	419.8	156	179	190	214
24	5760	438.0	152	174	186	208
25	6000	456.3	149	166	180	200

### 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.

Pour plus d'informations sur les services, les coûts et les frais, voir p. 26.

# TUILES PLATES DE GETTNAU

## BR TUILE PLATE ARRONDIE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> pose double	Fr./m <sup>2</sup> pose simple
	Fr./‰	39 pces./m <sup>2</sup>	24.4 pces./m <sup>2</sup>
<b>BR Tuile normale</b>			
rouge nature	1461	56.99	35.65
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1497	58.37	36.52
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	1724	67.25	42.07
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1724	67.25	42.07
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	2058	80.27	50.22

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 19.

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>BR Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature *	22.50	0.25	0.27	0.29	0.31
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	23.45	0.25	0.27	0.29	0.31
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	23.45	0.25	0.27	0.29	0.31
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	25.95	0.25	0.27	0.29	0.31
autres couleurs *	29.80	0.25	0.27	0.29	0.31



<b>Doublis de bas tuile plate</b>					
rouge nature	1.80	0.13	0.14	0.15	0.16
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.90	0.13	0.14	0.15	0.16
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
autres couleurs *	2.35	0.13	0.14	0.15	0.16



<b>BR Doublis de haut</b>					
rouge nature	1.80	0.13	0.14	0.15	0.16
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.90	0.13	0.14	0.15	0.16
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
autres couleurs *	2.35	0.13	0.14	0.15	0.16



<b>BR 1 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	3.50	0.31	0.33	0.36	0.39
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	3.60	0.31	0.33	0.36	0.39
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	3.85	0.31	0.33	0.36	0.39
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.85	0.31	0.33	0.36	0.39
autres couleurs *	4.60	0.31	0.33	0.36	0.39

## DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - pose double	15.0	17.0	39.00	70.2	1.80	829	448	11.49	8
Tuile normale - pose simple	24.0	17.0	24.40	43.9	1.80	829	448	18.36	8
Virevent gauche et droite									1
Doublis de bas - L = 22.5 cm		17.0			1.50	772	500		1
Doublis de haut - L = 25.5 cm		17.0			1.50	772	500		1
1 1/2-Tuile - L = 38.0 cm		25.5			2.70	670	240		6

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
<b>BR Tuile pour noues</b>					
toutes les couleurs *	<b>3.00</b>	0.31	0.33	0.36	0.39



<b>BR 1 1/2-Tuile pour noues</b>					
toutes les couleurs *	<b>5.80</b>	0.31	0.33	0.36	0.39

<b>BR concave - convexe</b>					
toutes les couleurs *	<b>13.75</b>	0.31	0.33	0.36	0.39



<b>BR Chatière</b>					
toutes les couleurs *	<b>20.65</b>	0.59	0.62	0.66	0.73



<b>BR Tuile en verre arrondie</b>					
	<b>22.40</b>	0.48	0.52	0.56	0.62

<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	<b>52.15</b>	0.48	0.53	0.56	0.62
allonger / élargir, collage incl.	<b>69.80</b>	0.59	0.62	0.66	0.73
découpe simple	<b>9.20</b>	0.18	0.19	0.21	0.23
trou pour montage	<b>1.30</b>	0.18	0.19	0.21	0.23

Prix coupes sans matériel

DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile pour noues - L = 48.0 cm		17.0			2.30				1
1 1/2-Tuile pour noues - L = 48.0 cm		25.5			4.00				1
Concave-convexe		17.0							1
Chatières		17.0							1
Tuile en verre arrondie		17.0			2.31				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

# TUILES PLATES DE GETTNAU

## BS TUILE PLATE POINTUE



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> pose double	Fr./m <sup>2</sup> pose simple
	Fr./‰	39 pces./m <sup>2</sup>	24.4 pces./m <sup>2</sup>
<b>BS Tuile normale</b>			
rouge nature	1461	56.99	35.65
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1497	58.37	36.52
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	1724	67.25	42.07
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1724	67.25	42.07
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	2058	80.27	50.22

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 19.

## TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>BS Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature *	22.50	0.25	0.27	0.29	0.31
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	23.45	0.25	0.27	0.29	0.31
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	23.45	0.25	0.27	0.29	0.31
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	25.95	0.25	0.27	0.29	0.31
autres couleurs *	29.80	0.25	0.27	0.29	0.31



<b>Doublis de bas tuile plate</b>					
rouge nature	1.80	0.13	0.14	0.15	0.16
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.90	0.13	0.14	0.15	0.16
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
autres couleurs *	2.35	0.13	0.14	0.15	0.16



<b>BS Doublis de haut</b>					
rouge nature	1.80	0.13	0.14	0.15	0.16
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1.90	0.13	0.14	0.15	0.16
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2.05	0.13	0.14	0.15	0.16
autres couleurs *	2.35	0.13	0.14	0.15	0.16



<b>BS 1 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	3.50	0.31	0.33	0.36	0.39
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	3.60	0.31	0.33	0.36	0.39
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	3.85	0.31	0.33	0.36	0.39
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.85	0.31	0.33	0.36	0.39
autres couleurs *	4.60	0.31	0.33	0.36	0.39

## DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - pose double	15.0	17.0	39.00	70.2	1.80	829	448	11.49	8
Tuile normale - pose simple	24.0	17.0	24.40	43.9	1.80	829	448	18.36	8
Virevent gauche et droite									1
Doublis de bas - L = 22.5 cm		17.0			1.50	772	500		1
Doublis de haut - L = 25.5 cm		17.0			1.50	772	500		1
1 1/2-Tuile - L = 38.0 cm		25.5			2.70	670	240		6

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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



TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
<b>BS Tuile pour noues</b>					
toutes les couleurs *	<b>3.00</b>	0.31	0.33	0.36	0.39



<b>BS 1 1/2-Tuile pour noues</b>					
toutes les couleurs *	<b>5.80</b>	0.31	0.33	0.36	0.39

<b>BS concave - convexe</b>					
toutes les couleurs *	<b>13.75</b>	0.31	0.33	0.36	0.39



<b>BS Chatière</b>					
toutes les couleurs *	<b>20.65</b>	0.59	0.62	0.66	0.73



<b>BR Tuile en verre arrondie</b>					
	<b>22.40</b>	0.48	0.52	0.56	0.62

<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	<b>52.15</b>	0.48	0.53	0.56	0.62
allonger / élargir, collage incl.	<b>69.80</b>	0.59	0.62	0.66	0.73
découpe simple	<b>9.20</b>	0.18	0.19	0.21	0.23
trou pour montage	<b>1.30</b>	0.18	0.19	0.21	0.23

Prix coupes sans matériel

DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile pour noues - L = 48.0 cm		17.0			2.30				1
1 1/2-Tuile pour noues - L = 48.0 cm		25.5			4.00				1
Concave-convexe		17.0							1
Chatières		17.0							1
Tuile en verre BR		17.0			2.31				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

## TUILES PLATES DE GETTNAU

### BA TUILE PLATE ANTIC, 4 FORMES DE POINTES DIFFÉRENTES PANACHÉES DANS LES PAQUETS



couleurs	départ usine	Fr./m <sup>2</sup> pose double	Fr./m <sup>2</sup> pose simple
	Fr./‰	39 pces./m <sup>2</sup>	24.4 pces./m <sup>2</sup>
<b>BA Tuile normale</b>			
rouge nature	1505	58.69	36.72
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	1557	60.72	37.99
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	1794	69.97	43.77
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	1794	69.97	43.77
autres couleurs * (à partir de 200 m <sup>2</sup> )	2141	83.51	52.25

Vous trouverez les tarifs de livraison à la page 19.

### TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine	transport			
		zone 1	zone 2	zone 3	zone 4
	Fr./pces.	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**	Fr./pces.**
<b>BA Virevent gauche et droite</b>					
rouge nature *	22.70	0.25	0.27	0.29	0.31
rouge brun *, brun clair *, brun *, rouge flammé *	23.90	0.25	0.27	0.29	0.31
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	23.90	0.25	0.27	0.29	0.31
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	26.50	0.25	0.27	0.29	0.31
autres couleurs *	30.35	0.25	0.27	0.29	0.31



<b>Doublis de bas tuile plate</b>					
rouge nature	1.85	0.13	0.14	0.15	0.16
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2.00	0.13	0.14	0.15	0.16
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	2.10	0.13	0.14	0.15	0.16
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2.10	0.13	0.14	0.15	0.16
autres couleurs *	2.45	0.13	0.14	0.15	0.16



<b>BA Doublis de haut</b>					
rouge nature	1.85	0.13	0.14	0.15	0.16
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	2.00	0.13	0.14	0.15	0.16
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	2.10	0.13	0.14	0.15	0.16
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	2.10	0.13	0.14	0.15	0.16
autres couleurs *	2.45	0.13	0.14	0.15	0.16



<b>BA 1 1/2-Tuile</b>					
rouge nature	3.60	0.31	0.33	0.36	0.39
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	3.65	0.31	0.33	0.36	0.39
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	3.90	0.31	0.33	0.36	0.39
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	3.90	0.31	0.33	0.36	0.39
autres couleurs *	4.70	0.31	0.33	0.36	0.39

### DONNEES TECHNIQUES

	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile normale - pose double	15.0	17.1	39.00	70.2	1.80	829	448	11.49	8
Tuile normale - pose simple	24.0	17.1	24.40	43.9	1.80	829	448	18.36	8
Virevent gauche et droite									1
Doublis de bas - L = 22.5 cm		17.0			1.50	772	500		1
Doublis de haut - L = 25.5 - 27.0 cm		17.1			1.50	772	500		1
1 1/2-Tuile - L = 38.0 cm		25.5			2.70	670	240		6

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

TUILES SPÉCIALES



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
<b>BA Tuile pour noues</b>					
toutes les couleurs *	<b>3.05</b>	0.31	0.33	0.36	0.39



<b>BA 1 1/2-Tuile pour noues</b>					
toutes les couleurs *	<b>6.00</b>	0.31	0.33	0.36	0.39

<b>BA concave - convexe</b>					
toutes les couleurs *	<b>14.00</b>	0.31	0.33	0.36	0.39



<b>BA Chatière</b>					
toutes les couleurs *	<b>20.65</b>	0.59	0.62	0.66	0.73



<b>BR Tuile en verre arrondie</b>					
	<b>22.40</b>	0.48	0.52	0.56	0.62

<b>découpes de tuiles (tous les coloris) *</b>					
raccourcir / réduire en largeur, collage incl.	<b>52.15</b>	0.48	0.53	0.56	0.62
allonger / élargir, collage incl.	<b>69.80</b>	0.59	0.62	0.66	0.73
découpe simple	<b>9.20</b>	0.18	0.19	0.21	0.23
trou pour montage	<b>1.30</b>	0.18	0.19	0.21	0.23

Prix coupes sans matériel

DONNEES TECHNIQUES

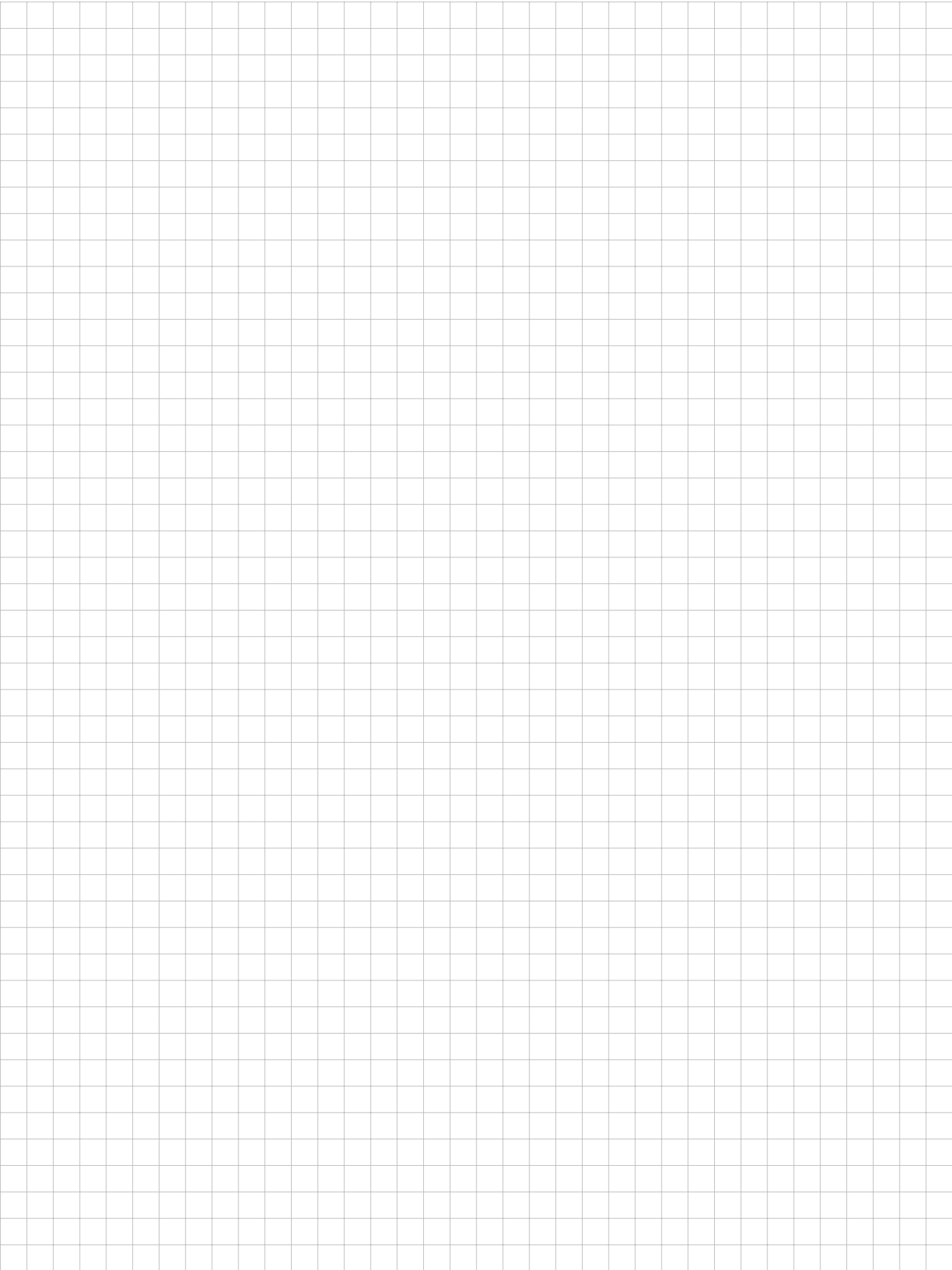
	pureaux min./max.	largeur de couv. moy. cm	pces/m <sup>2</sup>	pces/m	kg/pces	kg/pal	pces/ pal	m <sup>2</sup> /pal	pces/ paquet
Tuile pour noues - L = 48.0 cm		17.1			2.30				1
1 1/2-Tuile pour noues - L = 48.0 cm		25.5			4.00				1
Concave-convexe		17.1							1
Chatières		17.1							1
Tuile en verre BR		17.0			2.31				8

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

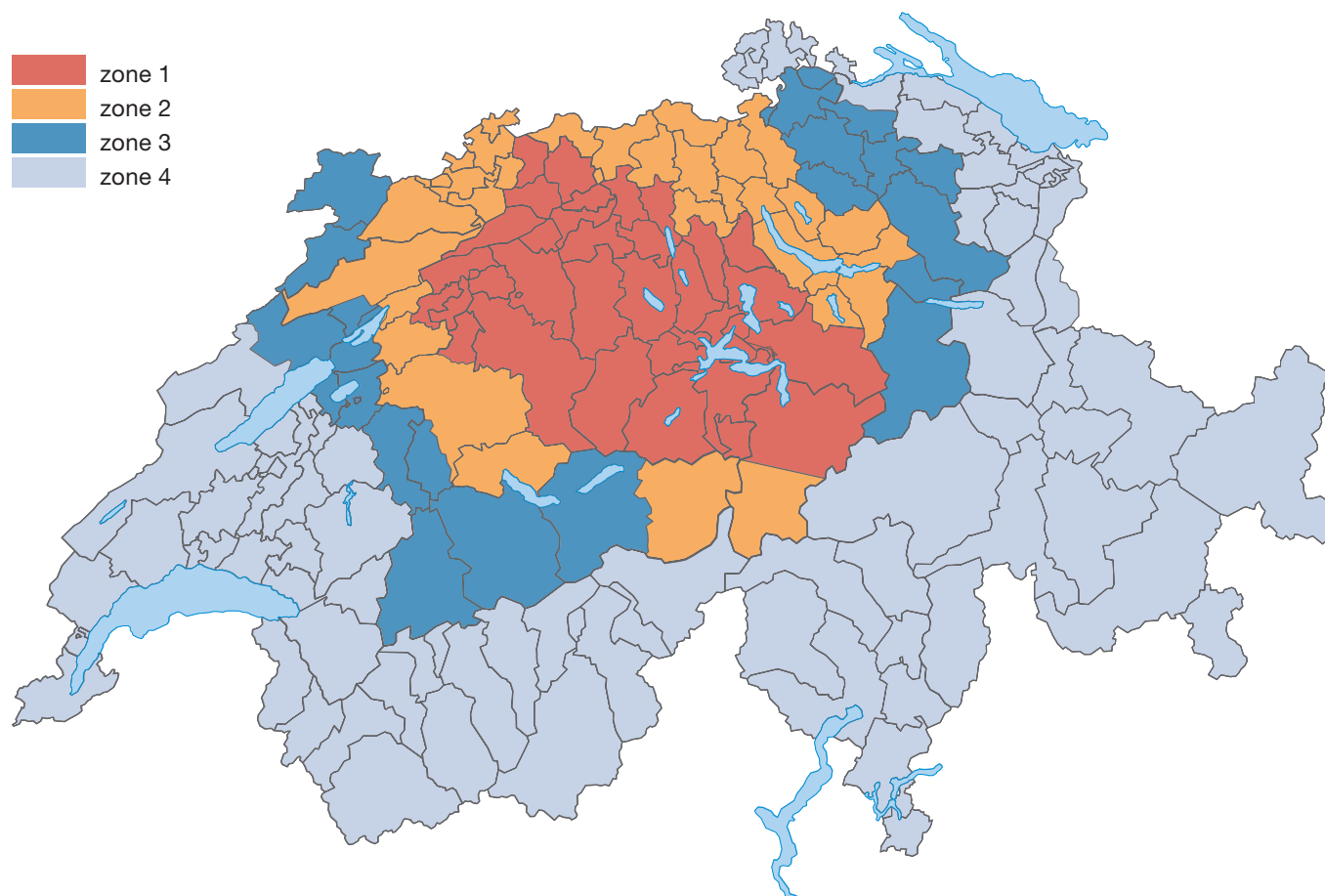
\*\* Ces articles seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés aux prix effectif.

NOTES

---



## TARIF 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	116	133	149	172
1	448	11.5	18.4	245	274	307	353
2	896	23.0	36.7	158	171	188	219
3	1'344	34.5	55.1	134	139	151	176
4	1'792	45.9	73.4	118	134	144	155
5	2'240	57.4	91.8	117	130	138	146
6	2'688	68.9	110.2	103	113	122	134
7-19	3'136 - 8'512	80.4-218.3	128.5 - 348.9	102	108	119	131
20	8'960	229.7	367.2	98	101	112	121
21	9'408	241.2	385.6	98	101	111	120
22	9'856	252.7	403.9	92	94	103	112
23	10'304	264.2	422.3	92	94	103	112
24	10'752	275.7	440.7	92	94	103	112

### 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.

Pour plus d'informations sur les services, les coûts et les frais, voir p. 26.

## FAÎTIÈRES

couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
<b>Fi44 Faîtière conique</b>					
rouge nature	12.10	0.54	0.59	0.62	0.69
rouge brun, brun clair, brun, rouge flammé	12.30	0.54	0.59	0.62	0.69
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	12.30	0.54	0.59	0.62	0.69
gris clair, gris foncé, anthracite	15.30	0.54	0.59	0.62	0.69
autres couleurs *	17.80	0.54	0.59	0.62	0.69
<b>Fi38, Fi30 Faîtière conique</b>					
rouge nature	12.10	0.54	0.59	0.62	0.69
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	12.30	0.54	0.59	0.62	0.69
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	12.30	0.54	0.59	0.62	0.69
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	15.30	0.54	0.59	0.62	0.69
autres couleurs *	17.80	0.54	0.59	0.62	0.69
<b>About départ et fin (Couleurs voir Fi44 bzw. Fi38/Fi30)</b>					
sans rabat	27.00	0.65	0.68	0.71	0.79
avec rabat	51.20	0.82	0.87	0.91	0.99
<b>Fi About arêtières arrondi pour Fi44</b>					
Couleurs analogues Fi44 Faîtière conique	27.55	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>Fi About arêtières arrondi pour Fi38, Fi30</b>					
toutes les couleurs *	27.55	0.65	0.68	0.71	0.79
<b>WiFi42 Faîtière angulaire</b>					
rouge nature *	17.95	0.54	0.59	0.62	0.69
rouge brun *, brun clair *, brun, rouge flammé *	18.20	0.54	0.59	0.62	0.69
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	18.20	0.54	0.59	0.62	0.69
gris clair *, gris foncé *, anthracite	21.15	0.54	0.59	0.62	0.69
autres couleurs *	23.70	0.54	0.59	0.62	0.69
<b>WiFi42 About finition (Couleurs voir Faîtière angulaire)</b>					
sans rabat	27.25	0.65	0.68	0.71	0.79
avec rabat	51.70	0.82	0.87	0.91	0.99

## DONNÉES TECHNIQUES

	pces/m <sup>1</sup>	kg/pces	pces/ pal	pces/ paquet
Fi44 Faîtière conique	2.70	3.80	75	5
Fi38 Faîtière conique	3.10	3.30	75	5
Fi30 Faîtière conique	4.10	3.00	140	5
WiFi42 Faîtière angulaire	2.70	3.80	75	5

Remarque : Des plaquettes d'obturation de faîtières sont fournies gratuitement, si besoin.

\* 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



couleurs	départ usine Fr./pces.	transport			
		zone 1 Fr./pces.**	zone 2 Fr./pces.**	zone 3 Fr./pces.**	zone 4 Fr./pces.**
<b>FaFi38 Faîtières à pli</b>					
rouge nature	15.00	0.54	0.59	0.61	0.69
rouge brun, brun clair *, brun, rouge flammé	15.30	0.54	0.59	0.61	0.69
jaune flammé *, brun flammé *, uni flammé *	18.10	0.54	0.59	0.61	0.69
gris clair *, gris foncé *, anthracite *	18.10	0.54	0.59	0.61	0.69
autres couleurs *	21.00	0.54	0.59	0.61	0.69
<b>FaFi Abouts départ et fin (Couleurs voir Faîtière à pli)</b>					
sans rabat	27.00	0.65	0.68	0.71	0.79
avec rabat	51.20	0.83	0.87	0.91	0.99

<b>Faîtières pour toit en appentis pour tous les types de tuiles</b>					
toutes les couleurs *	67.95	0.83	0.87	0.91	0.99

<b>Virevent gauche et droite pour toit en appentis pour tous les types de tuiles</b>					
toutes les couleurs *	85.55	0.83	0.87	0.91	0.99



<b>Cabochons standards pour Fi44</b>					
toutes les couleurs *	198.85	0.83	0.87	0.91	0.99

<b>Cabochons spéciaux pour tous les types de tuiles</b>					
toutes les couleurs *	289.50	0.83	0.87	0.91	0.99








## DONNÉES TECHNIQUES

	pces/m <sup>1</sup>	kg/pces	pces/ pal	pces/ paquet
FaFi Faîtière à pli	2.90	3.90	60	4
Cabochon standard		5.40		1



\* 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.
	<b>Arrête-neige Universel, pour FS37, MS37 et P36</b>		
	rouge, brun, brun clair, rouge brun	100	1.19
	gris, gris foncé, anthracite	100	1.19
	<b>Arrête-neige ESB, pour tuiles à emboîtement de Gettnau</b>		
	rouge, brun, brun clair	100	1.44
	gris, anthracite	100	1.44
	<b>Arrête-neige ESB, pour tuiles plates de Gettnau (pose simple * et double *)</b>		
	rouge, brun, brun clair	100	1.44
	<b>Arrête-neige 40 mm, pour FS37, MS37, M36, H36 et P36</b>		
	rouge, brun, brun clair	100	1.53
	gris, gris foncé, anthracite	100	1.53
	<b>Arrête-neige 40 mm, pour tuiles plates de Gettnau (pose simple * et double *)</b>		
	rouge, brun, brun clair	50	1.53
	<b>Arrête-neige Forte, pour tuiles à emboîtement de Gettnau</b>		
	rouge, rouge brun, brun, brun clair	100	1.68
	gris, anthracite	100	1.68
	<b>Arrête-neige Forte, pour tuiles plates de Gettnau (pose simple * et double *)</b>		
	rouge, rouge brun, brun, brun clair	100	1.68
	gris, anthracite	100	1.68

## SH AGZ CROCHET DE SÉCURITÉ

	couleur	départ usine Fr./pces.
	<b>SH AGZ Crochet de sécurité incl. vis de montage</b>	
	acier inoxydable	79.75
	rouge, brun, anthracite (thermolaqué mat)	101.70
	<b>SH AGZ Crochet de sécurité coudé (pour tuiles à emboîtement)</b>	
	acier inoxydable	58.05
	rouge, brun, anthracite (thermolaqué mat)	77.80

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

Remarque: 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.
<b>Crochet-tempête, pour tuiles à emboîtement de Gettnau (sans P36)</b>		
galvanisé	250	0.43
cuivre *	250	0.99
<b>Crochet-tempête, pour P36</b>		
galvanisé	50	0.43
cuivre *	50	0.99
<b>Crochet de fixation pour faitières Forte</b>		
galvanisé	50	0.72
rouge, brun, anthracite	50	0.74
<b>Crochet de fixation pour faitières coudé</b>		
galvanisé	50	0.72
rouge, brun, anthracite	50	0.74
<b>Crochet fixation intérieure</b>		
galvanisé	500	0.47
<b>Crochet fixation intérieure coudé (pour latte à tuile de 30 mm)</b>		
galvanisé	250	0.47
autres dimensions et délai sur demande		

## DIVERS



	pces./UE	départ usine Fr./m
<b>Bande de faitage, alu-voile-alu 300 mm</b>		
rouge, brun, noir, rouge brun	Rouleau à 5 m	13.71
<b>Sacs de recyclage, pour le retour de films rétractables</b>		
	30	158.29
<b>Vis pour faitière</b>		
Vis TORX 25 INOX 4.5 x 100 mm avec rondelle étanche	100	38.15
Vis TORX 25 INOX 4.5 x 120 mm avec rondelle étanche	100	50.95

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

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

## POINÇONS EN TERRE CUITE

### POINÇONS POINTUES



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Poinçon pointu N° 1 *</b>		
toutes les couleurs	40	289.60
toutes les couleurs	50	311.90
toutes les couleurs	60	331.35



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Poinçon pointu N° 6 *</b>		
toutes les couleurs	70	459.45



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Poinçon pointu N° 8 *</b>		
toutes les couleurs	45	353.65



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Poinçon pointu N° 13 *</b>		
toutes les couleurs	45	309.10

### ABOUTS DE DÉPART/ - FIN



couleurs	départ usine Fr./pces.
<b>Abouts de départ/ - fin N° F 101 *</b>	
toutes les couleurs	264.50
pour Fi 44	



couleurs	départ usine Fr./pces.
<b>Abouts de départ/ - fin N° F 102 *</b>	
toutes les couleurs	264.50
pour Fi 44	



couleurs	départ usine Fr./pces.
<b>Abouts de départ/ - fin N° F 103 *</b>	
toutes les couleurs	264.50
pour Fi 44	

### POINÇONS ET ABOUTS SPÉCIAUX



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Faitière bulbe N° 5 *</b>		
toutes les couleurs	50.00	317.45



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Chouette N° 304 *</b>		
toutes les couleurs	48	531.85



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Faitière gouette N° 17 *</b>		
toutes les couleurs	39.00	278.45



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Lion avec faitière N° F 302 *</b>		
toutes les couleurs	30	810.30
pour Fi 44		



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Artichaut N° 201 *</b>		
toutes les couleurs	23.00	299.35
toutes les couleurs	40.00	417.65



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Renard avec faitière N° F 303 *</b>		
toutes les couleurs	27	788.05
pour Fi 44		



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Coq N° 301 A *</b>		
toutes les couleurs	43.00	413.55



couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Chat avec socle N° 305 *</b>		
toutes les couleurs	27	400.95

couleurs	hauteur en cm	départ usine Fr./pces.
<b>Tige de montagne</b>		
Seulement en liaison avec la pièce d'ornement		26.90

\* seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

Remarque: Les poinçons seront livrés simultanément avec les tuiles. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

## SOLAIRE



## Système photovoltaïque intégrés

départ usine

Fr./pces.

## Tuile PV MAX noir \*

TPVS, FAG pour tuile à emboîtement (faiblement galbé)

sur demande

TPVS, FOG pour tuile à emboîtement (fortement galbé)

sur demande

APVS, TP pour tuiles plate et ardoise

sur demande



## Tuile PV MAX rouge \*

TPVS, FAG pour tuile à emboîtement (faiblement galbé)

sur demande

TPVS, FOG pour tuile à emboîtement (fortement galbé)

sur demande

APVS, TP pour tuiles plate et ardoise

sur demande

longueur  
m

départ usine

Fr./pces.

## Bande d'étanchéité solaire

200 mm SK noir

1.5

sur demande

200 mm SK noir

6.0

sur demande

200 mm SK rouge

1.5

sur demande

200 mm SK rouge

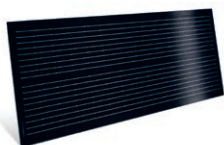
6.0

sur demande

## Système photovoltaïque superposé à la toiture

départ usine

Fr./pces.



## Système SOLYCO SOLo superposé à la toiture \*

Module SOLo L-BG 28/75

sur demande

Crochet SOLo

sur demande

Crochet court SOLo

sur demande

Clip SOLo

sur demande

Goupille de sécurité SOLo

sur demande

\*seulement sur commande par écrit, délai sur demande.

## FRAIS GÉNÉRAUX

### CONSEIL

Désignation	Prix Fr./h
Dépenses occasionnées par les conseils techniques, les solutions détaillées, l'établissement de devis et toute autre prestation	160.00

### PALETTES

Désignation	Prix Fr./pal.	Avoir pour retour
Palettes	25.00	19.00
Dépalettiser (délai d'env. 3 à 5 jours)	60.00	

### TRANSBORDEMENT / DÉCHARGEMENT

Désignation	Prix Fr.
Transbordement d'une remorque sur un camion pour l'accès au chantier	17.00 par palette
Déchargement au sol à partir de 5 palettes	17.00 par palette
Forfait pour 1 à 4 palettes	68.00
Déchargement sur toit / dalle à partir de 5 palettes	29.00 par palette
Forfait pour 1 à 4 palettes	116.00
Supplément pour temps de déchargement trop longs	125.00 par heure
Grue Jumbo 20 m / 30 m à partir de 6 palettes	38.00 par palette
Forfait pour 1 à 5 palettes	220.00
Grue Jumbo 37 m à partir de 6 palettes	44.00 par palette
Forfait pour 1 à 5 palettes	220.00
Dépassement du temps de déchargement (grue Jumbo)	250.00 par heure

### STOCKAGE EXTÉRIEUR

Désignation	Supplément Fr./1000 pièces
<b>Entrepôts de Horw, Guin</b>	
Charges pour transfert de tuiles plates	Prix départ usine + 98.50
Charges pour transfert de tuiles spéciales, tuiles faitières, arêtières et cabochons	Prix départ usine + 240.00

## AIDE-MÉMOIRE PENTES MINIMALES

### 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  $h_0$  de la norme SIA 261 – directive concernant la norme SIA 232/1 Toitures inclinées);
- Conditions climatiques particulières et charges spécifiques au lieu selon l'expérience des spécialistes locaux;
- Sur les toits avec une pente inférieure à  $10^\circ$ , les tuiles ont uniquement une fonction esthétique.

Les sous-couvertures résistant aux sollicitations normales sont admises jusqu'à une altitude des référence  $h_0$  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  $h_0$  est calculée sur la base de l'altitude de l'emplacement de l'ouvrage et d'une valeur corrective régionale de  $-200\text{m}$  à

+ 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  $\leq 8.0\text{ m}$  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 supérieur. 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).

	Inclinaison en état de service sur le chevron, mesurée en degrés			Etanchéité spéciale
	Sous-couverture résistant aux sollicitations normales	élevées	extrêmes <sup>(1)</sup>	
<b>Tuiles à emboîtement de Gettnau</b>				
FS37 Tuile coulissante	$\geq 20$	18 à < 20	10 à < 18	<sup>(2)</sup>
GS37 Tuile lisse coulissante	$\geq 20$	18 à < 20	10 à < 18	<sup>(2)</sup>
MS37 Tuile à pétrin coulissante	$\geq 20$	18 à < 20	10 à < 18	<sup>(2)</sup>
M36 Tuile à pétrin	$\geq 20$	18 à < 20	10 à < 18	<sup>(2)</sup>
H36 Tuile losangée	$\geq 20$	18 à < 20	10 à < 18	<sup>(2)</sup>
P36 Tuile flamande	$\geq 18$	16 à < 18	8 à < 16	<sup>(2)</sup>
<b>Tuiles plates de Gettnau</b>				
BR Tuile plate arrondie	$\geq 30$	25 à < 30	15 à < 25	<sup>(2)</sup>
BS Tuile plate pointue	$\geq 30$	25 à < 30	15 à < 25	<sup>(2)</sup>
BA Tuile plate antic	$\geq 30$	25 à < 30	15 à < 25	<sup>(2)</sup>

Pour des pentes plus faibles  
veuillez svp prendre contact avec  
votre conseiller technique

Pour des pentes plus faibles  
veuillez svp prendre contact avec  
votre conseiller technique

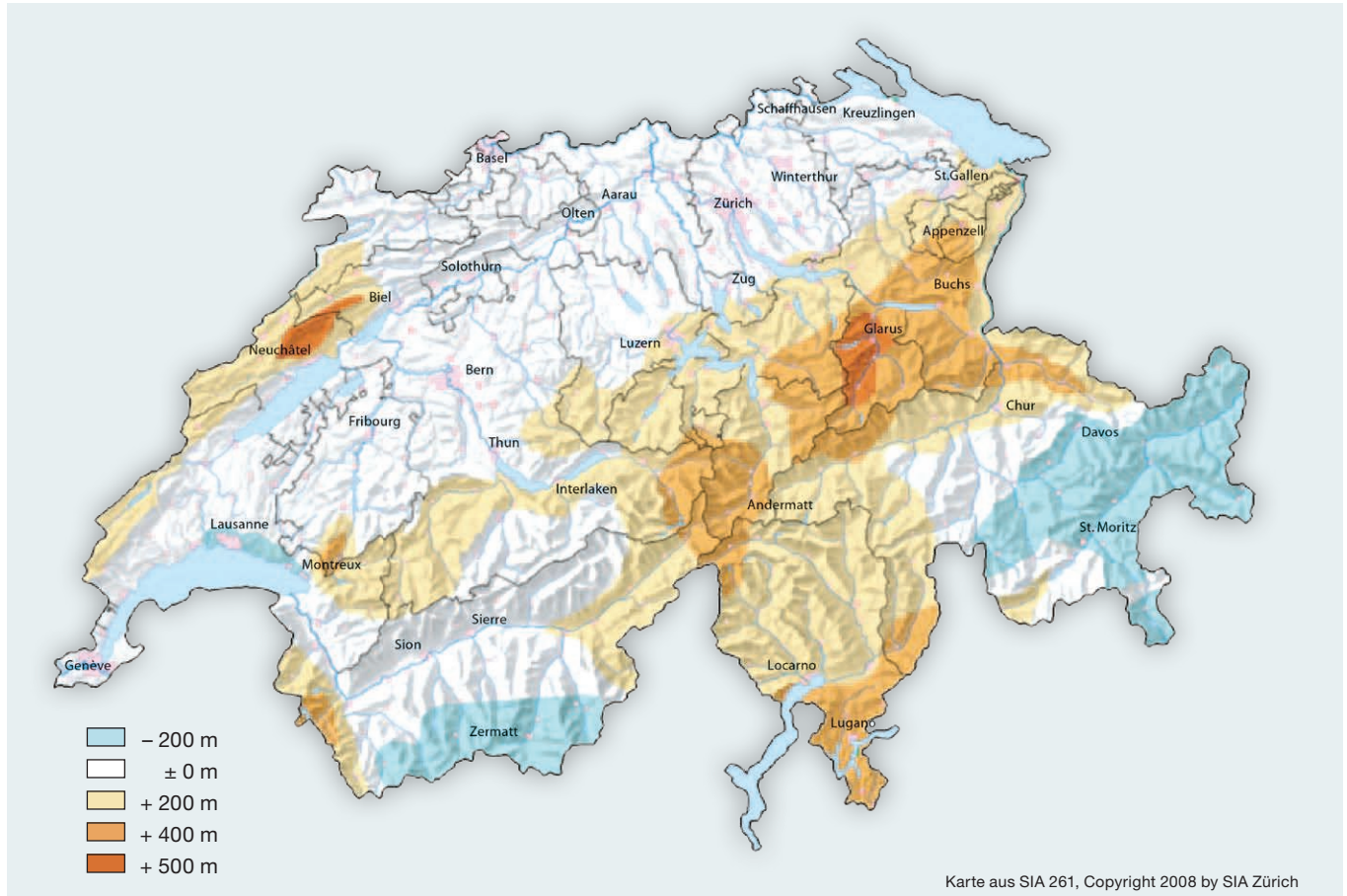
<sup>(1)</sup> Lorsque l'altitude de référence  $h_0$  est supérieure à 800 m, il faut opter au minimum pour une sous-couverture résistant aux sollicitations extrêmes.

Il faut en outre vérifier si le contre-lattage doit être protégé spécialement, notamment dans la zone d'inclinaison inférieure encore admise (voir également le chapitre 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 extrêmes.

<sup>(2)</sup> 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.

## HAUTEUR DE RÉFÉRENCE H<sub>0</sub> INDIQUÉE DANS LA NORME SIA 261

non applicable aux bâtiments à plus de 2000 m d'altitude



### Ventilation entre la sous-couverture et la couverture

Les données relatives à la ventilation entre la sous-couverture et la couverture s'appliquent à la toiture à simple et double ventilation. Il faut respecter les hauteurs minimales (en règle générale, la hauteur

du contre-lattage) mentionnées dans le tableau suivant en fonction de la longueur et l'inclinaison des chevrons ainsi que de la hauteur de référence h<sub>0</sub>. Sur les toitures à isolation thermique, il est conseillé de ne pas dépasser une hauteur de 60 mm pour l'espace de ventilation.

**Inclinaison des chevrons, hauteur de référence h<sub>0</sub> (m au-dessus de la mer) et hauteur minimale de l'espace de ventilation (mm)**

Longueur des chevrons	< 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 232/1 Toitures inclinées, Enveloppe des édifices Suisse

## 1. Conseil et utilisation

- 1.1. Les renseignements, propositions et exemples figurant dans les publications d'AGZ Tuileries SA (« **AGZ** ») et émanant des conseillers techniques d'AGZ sont donnés gracieusement et sans garantie, et sauf indication contraire sans la prise en compte de contraintes exceptionnelles, mécaniques, chimiques ou autres. AGZ se réserve cependant le droit de facturer les frais engendrés en cas de conseils spéciaux et d'assistance à l'élaboration de projets. Nos conseils reposent sur nos connaissances actuelles, font référence à des cas normaux tels qu'ils se produisent fréquemment dans la pratique et constituent uniquement des indications du fabricant. Toutes les informations sont données en toute bonne foi, mais à l'exclusion de toute obligation de garantie ou responsabilité d'AGZ. Nos conseils ne remplacent pas une planification dûment réalisée par un architecte ou un professionnel de la statique de construction.
- 1.2. Il incombe aux planificateurs du client de prendre correctement en considération tous les facteurs d'influence, d'appliquer nos indications de manière adaptée et, au besoin, de procéder à des contrôles réguliers. Le dimensionnement correct, l'arrangement et la fabrication des murs et des toits relèvent de la responsabilité des planificateurs et maître d'œuvre du client. A cet égard, les conditions climatiques, topographiques et géologiques données, ainsi que toutes les autres circonstances pertinentes doivent également être prises en compte. AGZ décline toute responsabilité en cas de planification et de réalisation inappropriées.
- 1.3. Les dépenses occasionnées par les conseils techniques, les solutions détaillées, l'établissement des devis et toute autre prestation sont facturées selon les frais au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur.

## 2. Prix

- 2.1. **Prix bruts** / Tous les prix bruts figurant dans la liste de prix sont fournis à titre indicatif. Ces prix bruts peuvent être modifiés à tout moment. Les prix facturés sont ceux en vigueur au jour de la livraison. Sauf convention contraire, les offres ont une durée de validité de 30 jours.
- 2.2. **Majoration pour renchérissement** / L'augmentation des coûts de production, en ce qui concerne en particulier les moyens auxiliaires, les moyens d'exploitation, les coûts salariaux et tous les autres coûts liés à la production, y compris aux prestations préalables, et le renchérissement sur les marchés de l'énergie et des matières premières, en ce qui concerne en particulier l'électricité, le gaz, le pétrole et les autres sources d'énergie, ainsi que les matériaux, le transport, etc., peuvent être répercutés sous forme de suppléments.
- 2.3. **Taxe sur la valeur ajoutée** / La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) n'est pas comprise dans les prix. Elle est perçue séparément aux taux en vigueur au jour de la livraison et indiquée clairement sur la facture.
- 2.4. **Départ usine** / Le prix départ usine n'est valable que pour les marchandises qui sont fabriquées dans l'usine concernée et y sont enlevées par le client.
- 2.5. **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 correspondants.
- 2.6. **Livraisons sur le chantier** / En cas 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 du 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 donnent le droit à AGZ de facturer un supplément, indépendamment de l'offre établie initialement.
- 2.7. **Temps de déchargement** / Les temps de déchargement trop longs donnent le droit de facturer un supplément. Est considéré comme un temps de déchargement normal : forfait de base de 10 min. + 2,5 min./palette (p. ex. 28 palettes = 80 minutes). Les

temps de déchargement plus longs sont facturés selon les frais au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur.

- 2.8. **Transbordement remorque – camion** / Si l'accès au chantier nécessite un transbordement de la remorque sur le camion, celui-ci est facturé selon le coût applicable par palette, conformément à la liste de prix en vigueur. Pour le transbordement, le client est tenu de mettre du personnel à disposition à ses propres frais et sous sa propre responsabilité. Toute responsabilité d'AGZ est exclue.
- 2.9. **Déchargement par grue** / Pour les livraisons avec camion grue, le **déchargement au sol** est facturé selon le coût applicable par palette conformément à la liste de prix en vigueur, avec un prix minimal par livraison. Le **déchargement sur le toit ou la dalle** est facturé selon le coût applicable par palette, avec un prix minimal par livraison. Pour le déchargement, le client est tenu dans tous les cas de mettre du personnel à disposition à ses propres frais et sous sa propre responsabilité. Toute responsabilité d'AGZ est exclue.
- 2.10. **Grue Jumbo** / Des grues spéciales d'une hauteur maximale de 20, 30 ou 37 m peuvent être mises à disposition sur demande. La réservation doit avoir lieu au moins 5 jours ouvrables avant le jour de livraison souhaité. Les coûts sont calculés par palette, avec un prix minimal, conformément à la liste de prix en vigueur, en fonction de la hauteur de la grue (grue Jumbo de 20, 30 ou 37 m). Pour le déchargement avec une grue Jumbo, un temps moyen de déchargement de 5 minutes par palette est prévu. Pour l'installation et le repli d'une grue Jumbo, un temps total de 30 minutes est prévu. En cas de dépassement de ces temps, le temps supplémentaire est facturé au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur. Il incombe au client de garantir les conditions d'accès, de déchargement et de levage. Sur demande, AGZ met à la disposition du client les diagrammes de la grue avec la portée. Pour le déchargement, le client est tenu de mettre du personnel à disposition à ses propres frais et sous sa propre responsabilité. Toute responsabilité d'AGZ est exclue.
- 2.11. **Transports à horaire déterminé** / Ces transports dépendent de la disponibilité du parc de véhicules d'AGZ et sont traités dans l'ordre de réception des demandes.
- 2.12. **Palettes et poids** / Les palettes sont facturées à l'unité conformément à la liste de prix en vigueur et, en cas de retour en bon état, elles sont remboursées au prix unitaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur sous forme de bon d'achat. Seules les palettes marquées AGZ ou TFL sont créditées. Dans tous les cas, la quantité est limitée au nombre de palettes fournies par AGZ. Un bon doit être réclamé lors du retour. Le transport retour de palettes vides sans livraison préalable est facturé. Les poids indiqués sont des valeurs moyennes. Le nombre d'unités et les poids sur les palettes sont des valeurs indicatives et sont donnés sans engagement. Les transporteurs engagés par le client sont tenus de tenir compte d'une tolérance de charge adaptée pour les poids théoriques des chargements.
- 2.13. **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 client ne permet pas une livraison par transport combiné, AGZ peut facturer les coûts de transport effectifs.
- 2.14. **Secteur murs** / Prix du transport pour 1000 pièces : pour les livraisons sur le chantier, AGZ facture un supplément de fret en fonction d'une liste de zones et de localités, pour un train routier d'au moins 20 tonnes entièrement chargé, les voies d'accès normales étant présumées, sans déchargement. Pour les livraisons inférieures à 20 tonnes, un supplément par tonne entamée est perçu conformément à la liste de prix en vigueur. Si la livraison n'est pas effectuée par l'usine de production la plus proche, AGZ se réserve le droit de facturer un supplément de transport plus élevé.
- 2.15. **Accessoires** / L'envoi de paquets pour les accessoires est facturé en régie.

# CONDITIONS GENERALES DE VENTE, DE LIVRAISON ET DE PAIEMENT

- 2.16. Si la version imprimée de la liste de prix contient des erreurs, la version électronique de la liste de prix publiée sur [www.agz.ch](http://www.agz.ch) en vigueur au moment de la livraison ou de la fourniture des prestations est applicable.

## 3. Conditions de livraison

- 3.1. Le maître d'ouvrage/client assume la responsabilité de la désignation correcte du produit et de la quantité. Si, pour une commande, du matériel supplémentaire est nécessaire ultérieurement, d'éventuelles modifications 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 de l'absence d'avaries de transport. Toute remarque doit être annoncée immédiatement à AGZ et notée sur le bon de livraison.
- 3.3. AGZ décline toute responsabilité en cas de retard de livraison dû à des circonstances indépendantes de sa volonté, telles que la pénurie de marchandises, la limitation des services délivrés par les fournisseurs, la perturbation et/ou l'insuffisance de l'approvisionnement en matières premières ou en énergie, la pénurie exceptionnelle de main-d'œuvre ou de matériaux, les actes de guerre, la grève, le boycott, les problèmes techniques, les embouteillages, les pannes de véhicules, l'épidémie, la pandémie, les prescriptions des autorités (fermeture d'usine, interdiction de déplacement, quarantaine, couvre-feu, etc.), l'épidémie de grippe, les conditions météorologiques, les inondations, l'incendie, les contraintes de capacité ou les moyens de transport insuffisants, ou dû à d'autres cas de force majeure ou à d'autres circonstances non imputables à AGZ. Dans de tels cas, la livraison peut être retardée sans conférer de quelconques droits au client. En particulier, le client ne peut réclamer de dédommagement ni pour les retards, ni pour les frais supplémentaires.
- 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. sont facturés en régie au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur. Le client s'engage à accepter et à payer la marchandise commandée.

## 4. Dimensions, couleurs, réclamations

- 4.1. La marchandise doit être contrôlée immédiatement à la réception pour repérer toute avarie de transport ou tout motif de réclamation. Les éventuelles réclamations ou avaries de transport doivent être dénoncées par écrit à AGZ dès la réception de la marchandise ou au plus tard dans les 5 jours, mais avant son utilisation. Les vices cachés doivent être dénoncés par écrit dès qu'ils sont découverts.
- 4.2. Les produits dont la défectuosité peut être constatée ne doivent en aucun cas être maçonnés. Dans le cas contraire, tous les coûts consécutifs sont à la charge du client.
- 4.3. Pour les vices cachés, une réclamation doit dans tous les cas être adressée à AGZ dans un délai de 5 ans à compter de la première date de livraison, sous peine de prescription. À défaut, le recours en garantie ou en responsabilité est caduc. Dans tous les cas, toutes les prestations réalisées sur la base de recours en garantie supposent préalablement le paiement total de la facture pour la livraison de matériel effectuée. Pour la vente de produits de tiers (produits qu'AGZ achète à des tiers et qui ne sont pas vendus sous une marque d'AGZ), le délai de garantie s'élève au maximum à 2 ans.

Les recours en garantie ou en responsabilité qui ne peuvent être imputés à la marchandise elle-même, mais au non-respect d'instructions de pose par exemple, sont exclus dans tous les cas.

- 4.4. Si un défaut n'est pas dûment dénoncé, la marchandise est réputée acceptée. Dans tous les cas, une livraison de remplacement ou une demande de remplacement ne peut avoir lieu qu'après l'examen de la réclamation par un conseiller technique d'AGZ. Aucun

coût ne peut être pris en charge si le client n'a pas respecté les obligations de contrôle et de dénonciation.

- 4.5. Une casse de jusqu'à 2 % causée par le transport est généralement tolérée et ne constitue pas un défaut.
- 4.6. Dans tous les cas, une livraison de remplacement n'a lieu qu'après la restitution de la marchandise incriminée.
- 4.7. De faibles écarts dimensionnels, des variations de teintes, de petites éraflures et marques ainsi que d'inévitables petites inclusions calcaires qui n'altèrent pas sensiblement la qualité du produit restent dans la limite des tolérances et ne constituent pas un défaut.
- 4.8. **Secteur murs** / Les efflorescences sont liées à une humidité trop abondante due à un entreposage ou au traitement non protégé sur le chantier et ne constituent donc pas un défaut imputable à AGZ. C'est pourquoi AGZ exclut dans tous les cas toute participation aux frais liés à l'élimination de ces efflorescences. Pour permettre une adhésion durable entre le crépi et la maçonnerie, le nettoyage (un brossage à sec suffit) ne doit en principe être réalisé par le client qu'après un séchage suffisant de la maçonnerie.
- 4.9. La responsabilité d'AGZ pour les coûts consécutifs et autres dommages est limitée dans tous les cas à la couverture d'assurance d'AGZ pour le sinistre correspondant.

## 5. Reprise de marchandises / restitution

- 5.1. Pour les marchandises reprises après l'accord de AGZ, une réduction de 30 % sur la valeur nette du matériel est portée en compte. La valeur résiduelle est créditée 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 crédit n'est accordé. En revanche, les frais liés à l'élimination et les autres coûts sont facturés.
- 5.3. Les produits fabriqués par assemblage ne sont pas repris.
- 5.4. Pour les produits et prestations de services préparés sur commande, il existe une obligation d'acceptation et de paiement de toute la quantité convenue. La livraison de quantités supérieures de jusqu'à 5 % est usuelle, et le client est tenu d'accepter et de payer ces quantités.
- 5.5. Un retard de paiement du client donne le droit à AGZ, après l'expiration d'un délai de grâce de 20 jours, de résilier le contrat d'achat.
- 5.6. AGZ a le droit de déduire les créances du client des créances d'AGZ ou de sa société mère, de ses filiales ou de ses sociétés sœurs qui ont été cédées à AGZ.

## 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 avec un minimum de 6 %. Pour les éventuels rappels de paiement, des frais de Fr. 20.00 par rappel seront facturés.

## 7. Droit applicable et for

- 7.1. Le for est le siège d'AGZ. AGZ a toutefois le droit de choisir le for du siège du client.
- 7.2. Le droit matériel suisse est seul applicable, à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises du 11 avril 1980 (Convention de Vienne) et de ses avenants et amendements.



## PROTECTION DES DONNÉES

Dans le cadre de la fourniture de prestations de service et/ ou de la vente de produits pour le client, AGZ Ziegeleien AG peut collecter elle-même, se procurer auprès de tiers, enregistrer, traiter et transmettre à des tiers des données personnelles en respectant à tout moment les normes de protection des données en vigueur.

Si la loi le permet, ou s'il existe des intérêts prépondérants de la part d'AGZ Ziegeleien AG, ou si le client a donné son accord, AGZ Ziegeleien AG peut traiter les données personnelles collectées aux fins suivantes :

- a) pour vérifier les conditions préalables à la conclusion d'un contrat ;
- b) pour remplir des obligations contractuelles envers le client ;
- c) pour entretenir, développer et maintenir la relation avec le client ;
- d) pour individualiser les services ou mettre à disposition des contenus personnalisés, par exemple au moyen d'une étude démographique, du comportement d'utilisation et des intérêts des utilisateurs ;
- e) pour la validation des adresses.
- f) pour empêcher une utilisation illicite des services (en particulier pour prévenir les cas de fraude lors de la conclusion du contrat et pendant la durée du contrat) ;

- g) pour la facturation, à des fins de recouvrement et pour des contrôles de solvabilité et de crédit ;
- h) pour la promotion, la conception et le développement des produits AGZ Ziegeleien AG ;

AGZ Ziegeleien AG peut faire appel à des tiers en Suisse et à l'étranger pour le traitement des données. Si le client fait appel à des services de tiers, AGZ Ziegeleien AG peut transmettre à ces tiers les données dont ils ont besoin pour remplir leurs obligations contractuelles envers le client.

Si AGZ Ziegeleien AG fait appel à des tiers en Suisse ou à l'étranger, ceux-ci sont tenus par contrat de respecter les mesures nécessaires conformément à la législation en vigueur sur la protection des données. De plus amples informations concernant l'utilisation des données personnelles sont disponibles dans la déclaration de protection des données sur <https://agz.ch/datenschutz-fr-fr/>.

# FORMULAIRE DE COMMANDE

<b>Donneur d'ordre:</b>		<b>Client no:</b>	
<b>Client / adresse:</b>			
<b>Facturation:</b>			
<b>Personne de contact:</b>		<b>Tél.:</b>	<b>e-mail:</b>
<b>Chantier</b>		<b>No-SAP:</b>	
<b>Chantier no:</b>			
<b>Type de Chantier:</b>		<b>Rue / No:</b>	
<b>CP / Lieu:</b>		<b>Canton:</b>	
Pris à 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"/> Chariot élévateur <input type="checkbox"/> Pont 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:
<b>Tuiles à emboîtement de Gettnau</b>		<b>Faîtières coniques de Gettnau</b>	
<input type="checkbox"/> FS37 Tuile coulissante	<input type="checkbox"/> rouge nature ..... Pces	Tuile normal	..... Pces Faîtières coniques <input type="checkbox"/> Fi44 <input type="checkbox"/> Fi38 <input type="checkbox"/> Fi30
<input type="checkbox"/> GS37 Tuile lisse coulissante	<input type="checkbox"/> rouge brun ..... Pces	Virevents gauche	<input type="checkbox"/> FaFi38 <input type="checkbox"/> WiFi42
<input type="checkbox"/> MS37 Tuile pétrin coulissante	<input type="checkbox"/> brun clair ..... Pces	Virevents droit	..... Pces Abouts arrêtières arrondies <input type="checkbox"/> Fi44 <input type="checkbox"/> Fi38 <input type="checkbox"/> Fi30
<input type="checkbox"/> M36 Tuile pétrin	<input type="checkbox"/> brun ..... Pces	1/2 Tuile	..... Pces Abouts départ <input type="checkbox"/> avec <input type="checkbox"/> sans rabat
<input type="checkbox"/> H36 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"/> P36 Tuile flamande	<input type="checkbox"/> gris clair ..... Pces	Tuile de bord	..... Pces Fermeture sous faîtière P36
	<input type="checkbox"/> gris foncé ..... Pces	flamande coulissante	..... Pces Cabochons standard
	<input type="checkbox"/> anthracite ..... Pces	2/3 Tuile flamande	.....
	<input type="checkbox"/> ..... Pces	Tuile en verre	.....
<b>Tuiles plates de Gettnau</b>		<b>Accessoires pour tuiles de Gettnau</b>	
<input type="checkbox"/> BR Tuile plate arrondie	<input type="checkbox"/> rouge nature ..... Pces	Tuile normal	..... Cart. à 100 Pces arrêt de neige <input type="checkbox"/> Universal <input type="checkbox"/> ESB
<input type="checkbox"/> BS Tuile plate pointue	<input type="checkbox"/> rouge brun ..... Pces	Doublis de bas	<input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> 40 mm
<input type="checkbox"/> BA Tuile plate antic	<input type="checkbox"/> brun clair ..... Pces	Doublis de haut	..... Pces SH AGZ crochet de sécurité <input type="checkbox"/> normal <input type="checkbox"/> coudés
	<input type="checkbox"/> brun ..... Pces	1 1/2 Tuile	<input type="checkbox"/> acier inoxydable <input type="checkbox"/> rouge <input type="checkbox"/> brun <input type="checkbox"/> anthracite
	<input type="checkbox"/> rouge flammé ..... Pces	Tuile pour noue	..... Cart. à 250 Pces Crochet-tempête <input type="checkbox"/> galvanisé <input type="checkbox"/> cuivre
	<input type="checkbox"/> gris clair ..... Pces	1 1/2 Tuile pour noue	..... Cart. à 50 Pces Crochet de fixation <input type="checkbox"/> forte <input type="checkbox"/> coudés
Type de pose	<input type="checkbox"/> gris foncé ..... Pces	Chatière arrondie	<input type="checkbox"/> galvanisé <input type="checkbox"/> rouge <input type="checkbox"/> brun <input type="checkbox"/> anthracite
<input type="checkbox"/> double	<input type="checkbox"/> anthracite ..... Pces	Tuile en verre	..... Cart. à 500 Pces Crochet fixation intérieure
<input type="checkbox"/> simple	<input type="checkbox"/> ..... flammé		..... Cart. à 250 Pces Crochet fixation intérieure coudés
	<input type="checkbox"/> .....	..... Rlx. à 5 m <sup>1</sup>	Bande de faîtage <input type="checkbox"/> rouge <input type="checkbox"/> rouge brun
	<input type="checkbox"/> .....		<input type="checkbox"/> brun <input type="checkbox"/> noir
	<input type="checkbox"/> .....	..... Cart. à 30 Pces	Sacs de recyclage
		..... Cart. à 100 Pces	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 129 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](mailto:info@agz.ch)  
Pour d'informations technique veuillez consulter notre site internet : [www.agz.ch](http://www.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

---

Route du Bois-Genoud 3, CH-1023 Crissier

---

---

TOUT FEU TOUT FLAMME POUR  
LES PRODUITS EN TERRE CUITE

---

