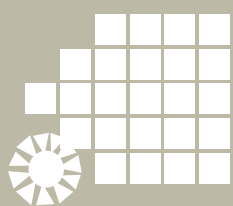


TUILES de verre

Glass rooftiles



Fabrication française



La Rochère

L'architecture de verre



TUILES DE VERRE / GLASS ROOFTILES



Seul industriel à produire des Tuiles de Verre en France, La Rochère est un spécialiste des matériaux verriers pour le bâtiment.

The only French Glass Rooftile producer, La Rochère is known worldwide for its high technical, moulded glass building material collection.

Un matériau résolument contemporain

Rythmée en toiture sur terrasse avec des tuiles de terre cuite ou plébiscitée par les plus grands architectes, la première caractéristique de la Tuile de Verre est naturellement l'éclairage qu'elle procure à l'intérieur du bâtiment simultanément à son rôle de couverture. Si elle sert toujours à créer des jours ponctuels dans les toitures, elle est également prescrite pour **couvrir des pans entiers de toitures**.

A trendy building material

Used by the most famous architects, the main qualities of a glass roof tile are of course its transparency and light diffusion whilst maintaining perfect coverage. Glass roof tiles are used to be assembled on roofs to create spotlights into the building. Due to the new architectural trend and the very contemporary spirit spread by this glass material, they are used more and more as a **real cover material for large areas**.

Exemples d'utilisation possible :

- toitures translucides industrielles,
- puits de lumière, combles, vérandas, marquises, appentis,
- terrasses couvertes, galeries, préaux, loggias, patios couverts, abris de jardin,
- salles polyvalentes, salles de sport,
- protection de capteurs solaires,
- en vêtture verticale, habillage de murs, ...

Using examples:

- transparent industrial estate roofs,
- rooflighting spots, veranda,
- glass porches, garden out houses,
- covered terraces, and play grounds, galleries,
- sport halls, multi purpose halls,
- solar collector protection,
- as vertical shingles to cover walls, etc.

Des qualités uniques et incontestables :

- **inaltérabilité**, excellente résistance au vieillissement,
- aucun effet de loupe et **résistance totale aux U.V.**,
- **pas de prise au vent** de par son poids,
- très forte **résistance aux intempéries** (grêle, tempête, ...)
- **résistance totale au gel**,
- **inerte au feu** : pas de dégagement de gaz nocifs en cas d'incendie,
- **recyclable**,
- accréditée par les Bâtiments de France,
- **solide** : supporte le poids d'un couvreur,
- **pratique** : se pose à même les liteaux lors de l'opération de couverture,
- **non poreuse** : absence de mousses ou autres lichens,
- **modularité totale** : la tuile de verre se déplace, se rajoute ou se supprime en quelques instants,
- **esthétique** : elle épouse les formes de la tuile céramique et contribue à une homogénéité et sobriété de la toiture,
- placée en **avancée de toit**, la tuile de verre optimise la luminosité à l'intérieur de l'ouvrage.

Unrivalled qualities and specifications:

- material permanence and outstanding time resistance,
- no lens effect, **excellent UV rays filter**,
- heavy and thus wind and storm safe,
- hail safe, frost resistant,
- no injurious emissions in case of fire,
- **fire resistant**, classified M0,
- **recycling material**,
- **roofer weight safe**,
- **easy laying**,
- **non porous material**, moss resistant,
- **total modularity**: Rooftile can be added, shifted, removed in a few seconds,
- **aesthetic**: matches perfectly with the ceramic roof tile,
- when layed on **roof borders**, maximizes the inner lightning of the building.

Caractéristiques

- verre recuit, sodo-calcique, clair à basse teneur en oxydes métalliques.
- coefficient moyen de transmission lumineuse supérieur à 86 %.
- comportement au feu : matériau classé M0.
- poids variable au m² : de 40 à 60 kg.

Characteristics

- hardened clear sodo-calcic glass low in metallic oxydes
- average light transmission factor > 86%
- fire resistance: classified M0.
- variable weight per sqm: 40 - 60 kg.

TUILES EN VERRE / GLASS ROOFTILES

Remarques

Chaque tuile de verre a été réalisée à la demande des tuileries. Les modèles des tuileries ont pu se modifier légèrement au fil du temps. La Rochère a pour certaines tuiles, suivi à la demande du tuilier cette évolution. Il est donc fortement recommandé, pour les grandes surfaces de tuiles en verre (pose en bande, losange, rectangle, etc.) de s'assurer par un essai, de la concordance entre tuiles en verre et tuiles béton ou terre cuite.

Protection contre la neige poudreuse :
(Art. 3.8 DTU 40.21 et 4.8 DTU 40.211)

Les DTU précisent que la protection contre la neige poudreuse ne peut pas être assurée par le seul assemblage des tuiles entre elles. Il convient donc de prendre des dispositions particulières. On a en général recours à la pose d'écrans (souples ou rigides). Par ailleurs les exigences vis à vis de la protection contre la neige poudreuse doivent être précisées dans les documents particuliers du marché.

Aspect : la présence de fines griffures, rides ou rayures est inévitable. Elle ne remet pas en cause les qualités listées en page 2.

Remarks

Each glass roof tile has been produced according the specifications and drawings remitted by the ceramic tile producer. Some ceramic tiles might have changed slightly in time without glass roof tile adaptation. Therefore it is always recommended, especially for wide glass surfaces, to check the perfect matching between glass and ceramic tile.

Protection against powder snow and snow storm :
(Art. 3.8 DTU 40.21 and 4.8 DTU 40.211)

Technical regulation states that it is not possible to prevent the infiltration of powder snow through roof tiles. Should the building be located in a place where the risk of powder snow exists, then a special supple shingle coating has to be layed under the tiles.

Visual: fine scratchings, craters or ripples on the glasstile are normal. This does not affect the quality, as it is inherent to the manufacturing process.

Tuile photovoltaïque

Une tuile en verre fabriquée par LA ROCHÈRE se dote du photovoltaïque. La **Tuile Active Photovoltaïque** est produite et commercialisée par LUXOL.

LUXOL
PHOTOVOLTAÏCS

Savoie-technolac
17 Avenue du Lac Léman. BP 227
F- 73374 Le Bourget-du-lac
tél. : +33 (0)4 79 85 17 99
contact@luxol.fr
www.luxol.fr

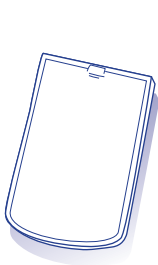
Active photovoltaic roof tiles

A glass roof tile produced by LA ROCHÈRE with photovoltaics cells is available. The **Active Photovoltaic** roof tile is manufactured and sold by LUXOL.

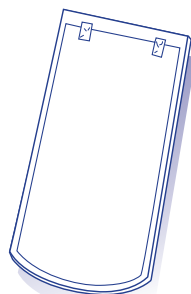


Tuiles en verre plates / Glass roof tiles

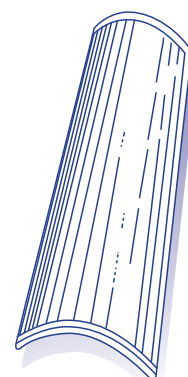
Tuiles en verre Canal / Glass roof tile type Provence



70010
N 84
Plate arrondie



70030
N 112
Plate



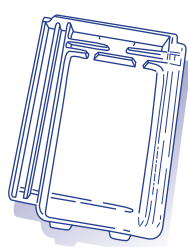
70090
N 116
Canal (sans tenon)

Informations

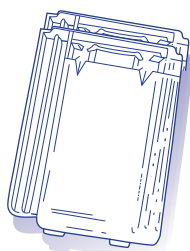
Référence Item	Dimension en cm cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70010	16,5 x 25/27,5	1,2	65 à 75	Bourgogne longue (IMERYS 39)
70030	18 x 34,5/38	2,2	40	Meursault 18/38 ou plate (TERREAL, LAMBERT 71/KORAMIC 67)
70090	19,5/15,2 x 47	2,7	22 à 25	Canal TERREAL ou autres

TUILES DE VERRE / GLASS ROOFTILES

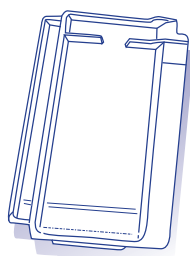
Tuiles en verre 20/22 au m² / Genre "Mécanique" / Glass rooftiles 20/22 Pieces/m²



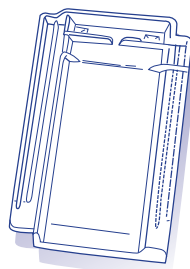
70070
N°152
BB Bis (Gilardoni)



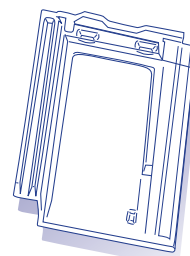
70860
N°47
Germoise - Valoise
Celtoise - Cupidon



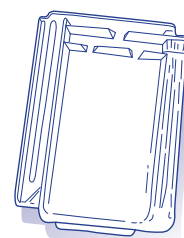
70460
N°23
H 20 - Chartreuse
Terroise



70709
N°67
Lambert 18/20 m²
Giverny - Gemini - Résidence



70748
N°82
Arboise - Beauvoise



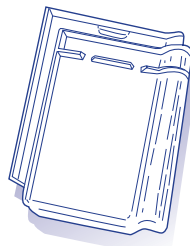
70150
N°16
Demie résidence TBF

Référence Item	Dimension en cm cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70070	21,5 x 31	2	22	Ancienne Huguenot Fénal (51)
70860	22,1 x 31	2,4	20	Celtoise, Germoise (IMERYYS 60)
70460	22,5 x 33	2,5	20	Terroise (IMERYYS 60/51) Chartreuse (MONIER-LAFARGE 16)
70709	24 x 34,5	2,7	19 à 20	Gemini Résidence 18 (TERREAL LAMBERT 71)
70748	23,6 x 31,5	2,2	20,5	Arboise - Beauvoise (IMERYYS 39/60)
70150	22,1 x 31	2	22	Résidence (TERREAL LAMBERT 71)

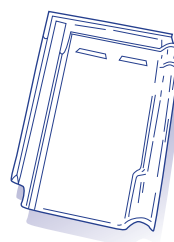
Tuiles en verre 20/22 au m² / Genre "Pannes" / Glass rooftiles 20/22 Pieces/m²



70040*
N°3
CTN N°3



70060
N°1
CTN N°1

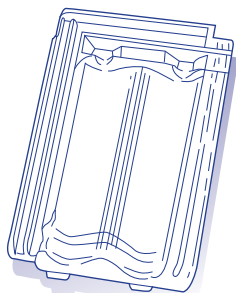


70510
N°26
Supertempête - Tempête

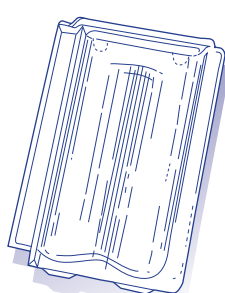
Référence Item	Dimension en cm cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70040*	22,5 x 31,3	2,1	22	Monopole N°3 (IMERYYS 62)
70060	21 x 30	1,7	22	Monopole N°1 (IMERYYS 62)
70510	22 x 29	2	21	Supertempête (IMERYYS 62) / Tempête (KORAMIC 44)

* jusqu'à épuisement des stocks

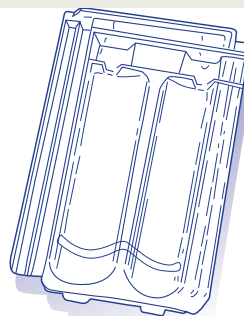
Tuiles en verre 12/15 au m² / A côte ou sans / Glass rooftiles 12/15 Pieces/m²



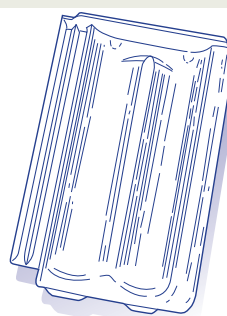
70800
N°42
Tradi 13
(Bisch)



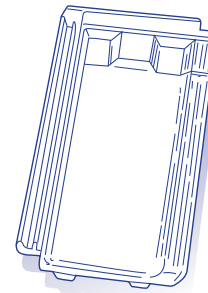
70270
N°19
Provinciale
(Sainte Foy)



70230
N°154
H14 Huguenot



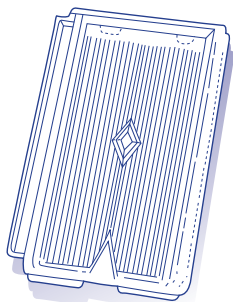
70870*
N°49
Pureau variable HF



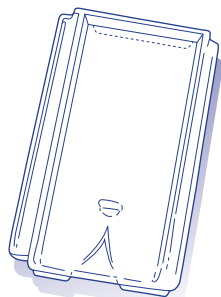
70200
N°52 bis
Chagny Dedr

TUILES DE VERRE / GLASS ROOFTILES

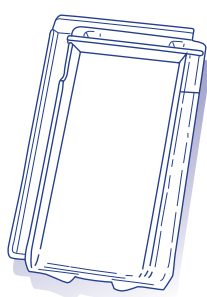
Tuiles en verre 12/15 au m² / A côte ou sans / Glass rooftiles 12/15 Pieces/m²



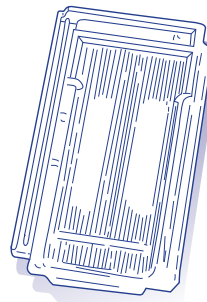
70290
N°143
Losangée
(Roumazières)



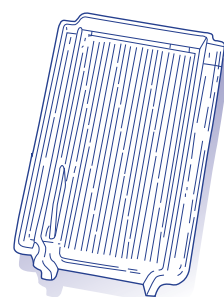
70100
N°581 bis
Chagny Sestr



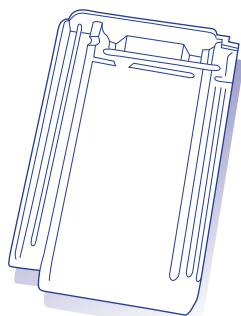
70120
N°553
Standard Migeon ou
Jeandelaucourt



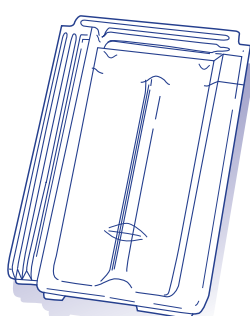
70190
N°20
Gilardoni Altkirch
3 bis



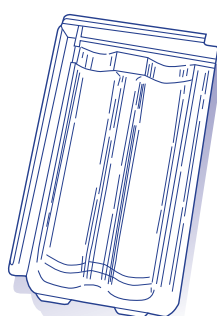
70210
N°542
Gilardoni Essonne
(Cité)



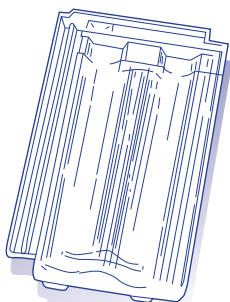
70716*
N°73
HP 13 / Castel



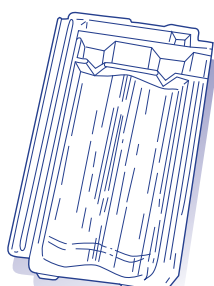
70110
N°511
Marseille



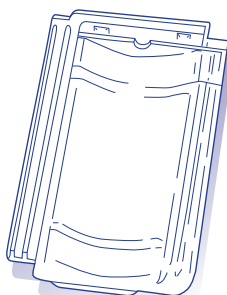
70130
N°18
Standard 14 Dedr
Commenailles Cancalon



70650
N°21
Pétrin (Laufen)
Ancienne S12 (Migeon)



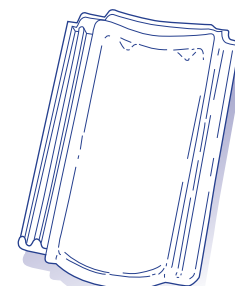
70140
N°103
Teting ou
Alsace sud



70410
N°54
Jura
(Sud Ouest)



70720
N°F36
JPV



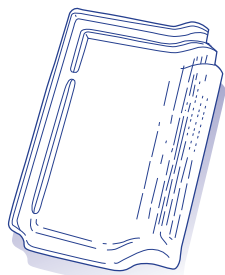
70660
N°25
Bisch (PV12, PF13, Renov)

Référence Item	Dimension en cm cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70800	26,5 x 40,7	3,5	13	Tradi 13 (KORAMIC 67)
70270	24 x 39,3	3,1	14	Provinciale (IMERYs 69)
70230	25 x 44,5	3,9	13	H 14 (IMERYs 51)
70870*	25 x 43	3,7	Pureau variable	Ancienne tuile Huguenot Féral (51)
70200	23,2 x 41,3	3,2	15	Côte de Nuit PV (TERREAL LAMBERT 71)
70290	24,5 x 42	3,7	13	Losangée (LAFARGE 16 et TERREAL 16)
70100	24,5 x 41,5	3,3	12	Montchanin Losangée (TERREAL LAMBERT 71)
70120	22,2 x 40,5	3	15	Standard 14 (KORAMIC 25)
70190	23,5 x 42,5	2,9	15	Ancienne Gilardoni
70210	24 x 40,5	3,1	13	Ancienne Huguenot Féral (51)
70716*	26,6 x 43	4	13,5 (à 18)	HP 13/Castel (IMERYs 51/39)
70110	25,5 x 42,6	3,7	13,5	Marseille/RZ (IMERYs 40/ MONIER-LAFARGE 16)
70130	23,2 x 42,6	3,4	14	Standard 14 (IMERYs 39)
70650	25 x 43	3,6	13	S12 (KORAMIC 25)
70140	23 x 40,5	3,2	14,5	Ancienne tuilerie
70410	25,5 x 43	3,8	13,5	Franche-Comté (MONIER-LAFARGE 16)
70720	25,5 x 43,5	4	13	JPV (KORAMIC 25)
70660	26,5 x 41,3	3,9	12 à 13	Renov 13 (KORAMIC 67)

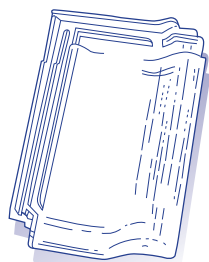
* jusqu'à épuisement des stocks

TUILES DE VERRE / GLASS ROOFTILES

Tuiles en verre 12/15 au m² / Genre Panne Flamandes / Glass rooftiles 12/15 Pieces/m²

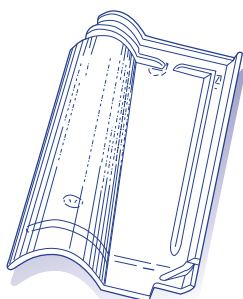


70280
N°4
Panne H2 Huguenot
(& Gilardoni)

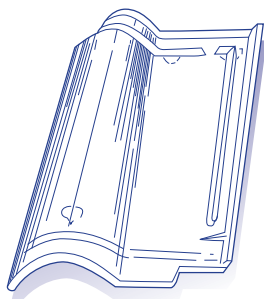


70490
N°24
Panne Bisch

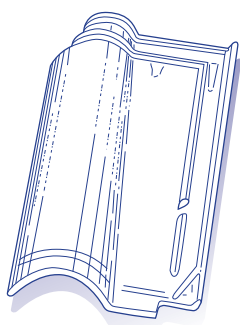
Tuiles en verre 12/15 au m² / Genre Romanes Méridionales / Glass rooftiles 12/15 Pieces/m²



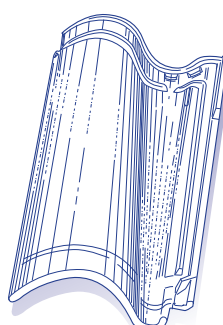
70320
N°7
Romane (sans)



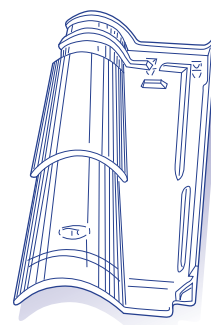
70630
N°7 bis
Romane



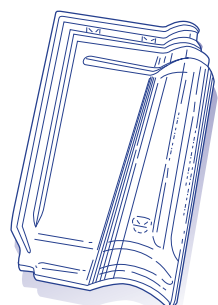
70340
N°5
Romane TBF



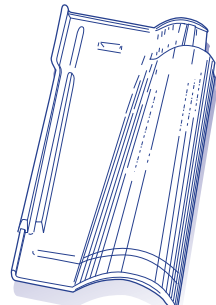
70749
N°85
DG 71
DC 12 GUIRAUD



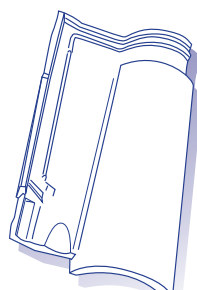
70600
N°31
Romane Canal TBF



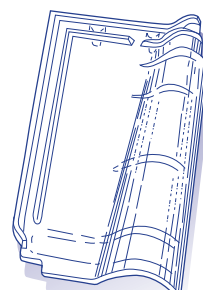
70350
N°9
Méridionale (GR 13)



70715*
N°72
Océane



70746
N°81
Oméga 13



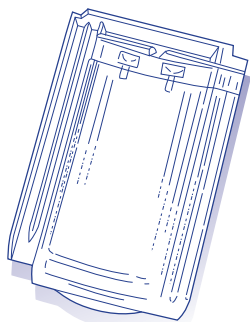
70360
N°13
Sainte Foy
Rhône Alpes

Référence Item	Dimension en cm cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70280	25 x 42,5	3,5	13,8	Panne H2 (IMERYS 51)
70490	26 x 41,5	4	14,5	Panne Bisch (KORAMIC 67)
70320	26 x 40,5	4	13,2	Romane (sans) (IMERYS 31)
70630	27 x 42,5	4,2	13,2	(IMERYS 31)/(MONIER-LAFARGE 13)
70340	28 x 43,5	4	13,2	Romane TBF (TERREAL 16)
70749	28,1 x 44,5	4,5	12	Double Canal 12 (TERREAL 31)
70600	27,6 x 44	4,5	13	Romane Canal TBF (TERREAL 16)
70350	27,3 x 44,3	3,9	13,2	Gallo Romane (MONIER-LAFARGE 16)
70715*	28,4 x 45,2	4,6	11,5	Ancienne Océane (IMERYS 40)
70746	27 x 44,6	4,2	13	Oméga13 (IMERYS 69)
70360	25,2 x 41,5	3,6	14	Ancienne Sainte Foy (69)

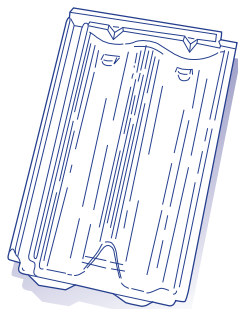
* jusqu'à épuisement des stocks

TUILES DE VERRE / GLASS ROOFTILES

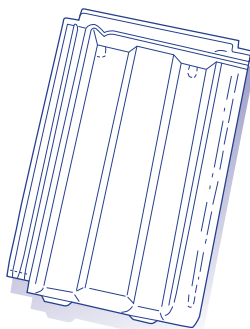
Tuiles en verre 7/10 au m² / Diverses terres cuites / Glass rooftiles 7/10 Pieces/m²



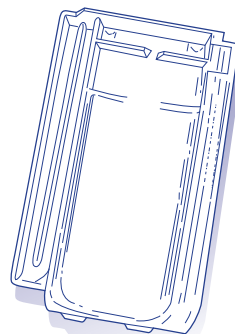
70706
N°62
H10 Huguenot



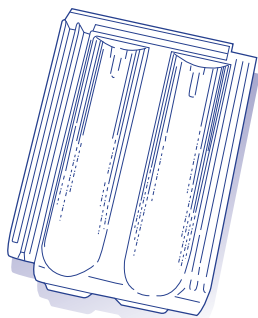
70830
N°44
Delta 10 IRB



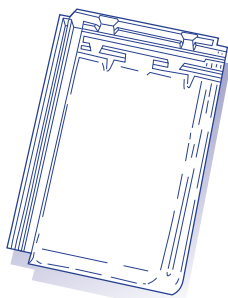
70711
N°68
Méga 10 Migeon



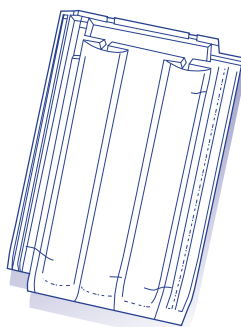
70708
N°64
Lambert 10 m² Santenay
adaptable : Volnay, Côte de Beaune



70705
N°61
Ancienne Standard 9
Jacob

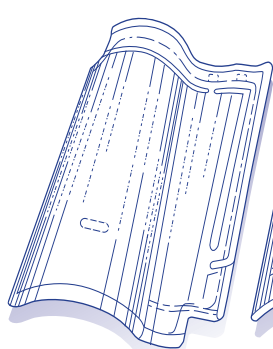


70714
N°71
Alpha 10 IRB

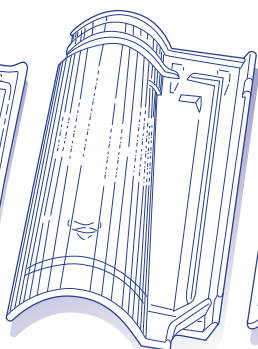


70722
N°79
PV 10 huguenot

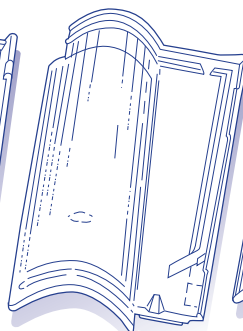
Tuiles en verre 7/10 au m² / Genre Romanes Méridionales / Glass rooftiles 7/10 Pieces/m²



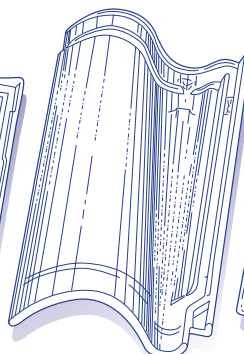
70881
N°91
DCL 91 Guiraud



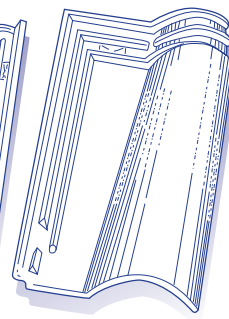
70700
N°56
Abeille



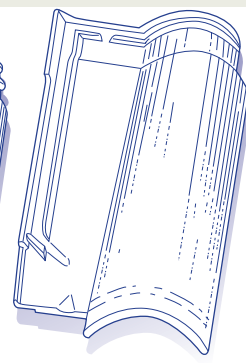
70717
N°74
Plein Sud GPS



70707
N°63
DC 10 Guiraud



70440
N°22
Tégusol
(ancien modèle)

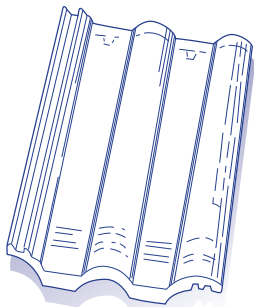


70712
N°69
Oméga 10 TBL IRB

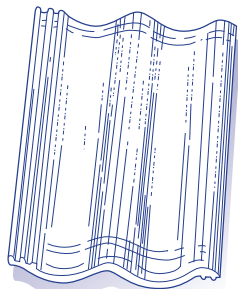
Référence Item	Dimension en cm cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70706	29,3 x 46	4,9	10,2	H 10 (IMERYS 51/39)
70830	27,5 x 44,3	4	10,7	Delta 10 (IMERYS 69)
70711	30 x 46	5,2	10	Méga (KORAMIC 25)
70708	28,2 x 48,6	4,9	10	Santenay, Volnay, Côte de Beaune (TERREAL LAMBERT 71)
70705	31 x 44,5	5	9,5	Standard 9 (IMERYS 39)
70714	31 x 45	4,6	10	Alpha 10 (IMERYS 39/69)
70722	30,5 x 46	4,4	10 à 13	PV 10 (IMERYS 60/51)
70881	31,5 x 49,5	6,3	10	DCL 91 (TERREAL COLOMIERS)
70700	32,5 x 48,5	6,5	10	Abeille (MONIER-LAFARGE 13)
70717	30,6 x 48	5,4	10	Plein Sud (IMERYS 31)
70707	31 x 48,5	6,1	10	Double Canal 10 (TERREAL 11)
70440	27 x 45	4,4	10	Tégusol ancien modèle (MONIER-LAFARGE)
70712	30 x 49,5	5,4	10	Oméga 10 (IMERYS 69)

TUILES DE VERRE / GLASS ROOFTILES

Tuiles en verre 7/10 au m² / Genre Pannes béton / Glass rooftiles 7/10 Pieces/m²



70703
N°59
Grande Romane TMB



70520
N°B4
Tradipanne Béton B4

Référence Item	Dimension en cm	Poids / tuile kg Weight/tile kg	Quantité/m ² N. Pieces/m ²	Correspondance tuilier
70703	33 x 42	4,5	10	Ancienne LAFARGE
70520	33 x 42	4,5	10	Tradipanne (MONIER-LAFARGE 88)

Tuiles en verre vendues exclusivement par les tuileries

MONIER (ex LAFARGE)

Galléane 10 N°98 (Nouv. génération 2008)
Galléane 12 N°99 (Nouv. génération 2008)
Occitane N°75
Perspective (PE)
Prestige N°90
Redland double Romane (DR)
Redland Plein Ciel (PC)
Régence N°87
Stop Chapeau et stop Courant
Tégusol N°76

IMERYS

Aquitaine N°92 11/m²
Arboise /Beauvoise N°82 bis (Nouv. génération 2012)
Artoise N°94 (Nouv. génération 2007)
Diamant N°96 (Nouv. génération 2007)
H 10 N°62 bis (Nouv. génération 2008)
H 10 N°62 ter (Nouv. génération 2012)
HP 10 N°88
Marseille N°511 bis
Médiane N°86
Méridionale N°93 13,5/m²
Océane N°72 bis
PV 13 N°89
Rhona 10 N°97
Standard 9 N°61 bis (Nouv. génération 2008)



Ecole de Saint Eloi Nevers



Avant toit pour maison de particuliers
Oltonnes sur Mer

Distributeur **La Rochère**



Intertek



La Rochère

F-70210 Passavant La Rochère
fax : 00 (0)3 84 92 42 10
e.mail : larochebat@larochere.net
www.larochere-bati.com