

TUILERIE DU PROGRÈS

DUBOIS D'ENCHIEU FRÈRES

ANVERS 1884



MÉD. D'ARGENT

PRÈS BRAINE-LE-COMTE

BRUXELLES 1897



MÉDAILLE D'OR

BELGIQUE

A HENNUYÈRES



L'usine est située à 400 mètres de la gare
d'Hennuyères à laquelle elle est raccordée.

REPRÉSENTANT: M

T
TUILERIE DU PROGRES

DUBOIS D'ENCHIEU FRÈRES

ANVERS 1894



3 MÈD. D'ARGENT

PRÈS BRAINE-LE-GOMTE

BRUXELLES 1897



MÉDAILLE D'OR

BELGIQUE

À HENNUYÈRES



L'usine est située à 400 mètres de la gare
d'Hennuyères à laquelle elle est raccordée.

REPRÉSENTANT : M

TUILERIE DU PROGRÈS

DUBOIS D'ENGHEN Frères et Sœurs

à Hennuyères (près Braine-le-Comte)

(BELGIQUE)

L'excellente qualité de notre argile exempte de tout calcaire, le perfectionnement de notre outillage et les soins que nous apportons tant à la fabrication qu'à la cuisson, forte et régulière, nous font obtenir des produits de **qualité supérieure** dont la vente toujours croissante atteint des chiffres considérables.

Nous pouvons prouver par de nombreux certificats que les tuiles, couvertures de murs et tuyaux de notre fabrication, employés depuis de longues années, n'ont jamais dû être remplacés par suite de décomposition ou d'exfoliations produites par la gelée.

Certains de la **durée indéfinie** de nos produits, nous les **garantissons pour vingt ans**, et pour un plus

long terme si on nous en fait la demande, c'est-à-dire que nous nous engageons à faire remplacer, à nos frais, les tuiles, couvertures et tuyaux décomposés avant ce terme sous l'influence des agents atmosphériques, sans toutefois donner droit, le cas échéant, à une indemnité quelconque.

Nous attirons spécialement l'attention de MM. les industriels, architectes, entrepreneurs et couvreurs, sur les nombreux avantages de nos tuiles à doubles emboitements sur les autres produits généralement employés pour toitures :

Modicité du prix de revient de la toiture.

Herméticité parfaite, obtenue au moyen des doubles emboitements expliqués plus loin.

Grande résistance aux vents assurée par l'enchevêtrement et par l'œillet ou panneton avec fil d'attache, **solidité et durée indéfinie**, principales qualités qui rendent la toiture d'un **entretien absolument nul**, et lui donnent une supériorité incontestable sur toute autre.

Sécurité contre l'incendie : l'enchevêtrement s'oppose à la pénétration et à la communication des étincelles, la pose permet un enlèvement rapide, et l'on peut assurer l'incombustibilité des toitures par l'emploi de charpentes en fer : avantages bien opposés aux inconvénients des toitures planchées.

Ventilation : L'absence de rejointoyement entretient une ventilation bienfaisante, qui favorise le dégagement des vapeurs industrielles et le séchage agricole et domestique, tout en préservant de l'humidité et des températures excessives.

Légèreté de la toiture.

Pose très facile.

Bel aspect : Nos tuiles, surtout les vernies, forment une toiture de très bel aspect, se conservant bien, se prêtant au dessin, ce qui les recommande pour maisons d'habitation, villas, châteaux, etc.

On se convaincra facilement que la réunion de tous ces avantages rend les toitures en tuiles à doubles emboitements de notre fabrication, les meilleures à tous points de vue, et surtout les plus économiques.

Nos produits sont employés à l'étranger et en Belgique par l'Etat et ses diverses administrations, les grands entrepreneurs et industriels, etc.

Les développements de nos moyens de production et la régularité de notre fabrication durant toute l'année, nous permettent d'exécuter à tout moment et sans retard, les commandes les plus importantes.

RENSEIGNEMENTS DIVERS

CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

Les marchandises sont vendues et acceptées sur chariot à l'usine ou sur wagon gare d'Hennuyères, que l'expédition soit faite franco de port ou non.

Les administrations des chemins de fer étant responsables des marchandises acceptées au transport, les destinataires avant de donner décharge, s'assureront de l'état des marchandises, et en cas de bris, ils le feront constater par le chef de la station d'arrivée ou son délégué, auquel ils adresseront leurs réclamations.

Les caisses nécessaires à certains envois sont facturées au prix coûtant et reprises en bon état, franco gare d'Hennuyères, pour la moitié de leur valeur.

Certains produits doivent, pour jouir du prix de transport le plus réduit, être réunis en colis. Dans ce cas, il y a des frais d'emballage facturés au prix coûtant.

Le montant de nos factures est toujours exigible à Hennuyères ; nous ne renonçons pas à ce droit en disposant sur l'acheteur.

On est prié d'indiquer, à la première demande, de bonnes maisons de référence, sinon l'envoi est fait contre remboursement, sous escompte de 2 %.

Echantillons

Sur demande, nous expédions des échantillons franco.

Poids et Côtes.

Nous ne donnons ces renseignements qu'à titre approximatif et sans garantie d'exactitude absolue.

Prix

Les prix indiqués au présent tarif s'entendent pour marchandises rendues sur wagon gare d'Hennuyères ou prises sur chariot à l'usine.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
sur nos tuiles à doubles emboitements

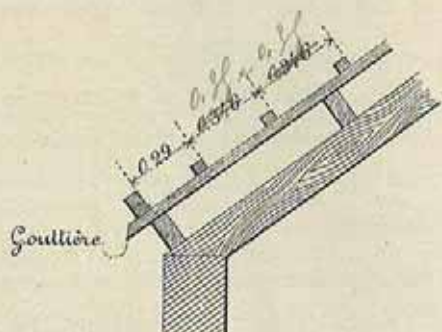
Chaque tuile porte, comme le montrent les croquis page 10, à la face supérieure, deux doubles rainures, en tête et sur un côté, et deux autres au revers, en bas et au côté opposé.

Dans les doubles rainures de la face supérieure viennent s'emboîter en les jointoyant, les doubles rainures correspondantes du revers des tuiles supérieure et voisine. Chaque tuile est ainsi doublement emboîtée des quatre côtés. C'est cet enchevêtrement qui permet de les placer sans mortier et assure aux toitures une très grande résistance aux vents.

Elles sont, en outre, munies à l'envers d'un œillet ou panneton qui a pour but de les attacher solidement à la latte au moyen d'un fil de fer galvanisé.

Instructions pour la pose

Le lattage doit être posé à 0^m346 environ d'écartement, à l'exception du premier rang de lattes (celui du bas) qui doit, comme le montre le croquis suivant, avoir une épaisseur double et n'être écarté que de 0^m29 du deuxième rang.



· Les lattes doivent être placées parallèles entr'elles et d'équerre avec la gouttière, afin que les joints des tuiles puissent se présenter toujours en ligne droite.

Avant de couper les chevrons et de poser toutes les lattes, il est prudent de placer tout d'abord un rang de tuiles de bas en haut ; on arrive ainsi à fixer l'écartement convenable des lattes, et souvent à éviter le coupage du dernier rang de tuiles au faitage.

Il est nécessaire de laisser une certaine latitude entre les joints latéraux des tuiles, c'est-à-dire de ne pas trop serrer, autrement on ne tarderait pas à n'être plus d'équerre.

Il convient⁺ d'attacher au moyen du fil de fer galvanisé les tuiles des parties saillantes des toitures, et dans les régions exposées aux grands vents, un tiers environ des tuiles, disséminées sur la surface.

Le placement de nos tuiles est très facile. Le couvreur les taille absolument comme les tuiles ordinaires.

Chaque tuile faîtière et chaque arêtier doivent être rejointoyés, des deux cotés. En ajoutant au mortier un peu de couleur rouge, noire ou brune, on pourra lui donner la couleur de la tuile.



Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHEN, Frères et Soeurs

TUILES A DOUBLES EMBOITEMENTS

(14 1/2 au mètre carré. 40 K^{os}.)



FACE



REVERS

*œillet
ou
passeron*

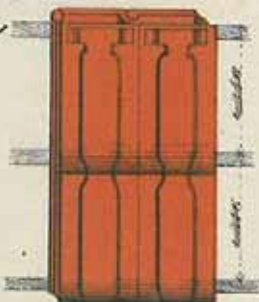


EMBOITEMENT DE COTÉ

EMBOITEMENT
DE TÊTE



APPLICATION
DU FIL D'ATTACHE



TUILES EMBOITÉES

PRIX

	par mille	par mètre carré
Rouges	fr. 190	fr. 268
Vernies brun ou noir	fr. 185	fr. 217

Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

FAITIÈRE A EMBOITEMENT

ronde à emboitement.



3 au mètre courant

PRIX PAR PIÈCE

Rouge, fr. 0.48; vernie brun ou noir, fr. 0.60

PRIX PAR MÈTRE COURANT

Rouge, fr. 1.38; vernie brun ou noir, fr. 1.80

ARÊTIER A EMBOITEMENT



3 au mètre courant

MÊMES PRIX.

FAITIÈRE A FLEURONS



3 au mètre courant

PRIX PAR PIÈCE

Rouge, fr. 1.48; vernie, fr. 2.00

Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

TUILE A VITRE



PRIX PAR PIÈCE

Rouge, fr. *1.00* ; vernie, fr. *1.25*

TUILE CHATIERE



PRIX PAR PIÈCE

Rouge, fr. *2.50* ; vernie, fr. *3.25*

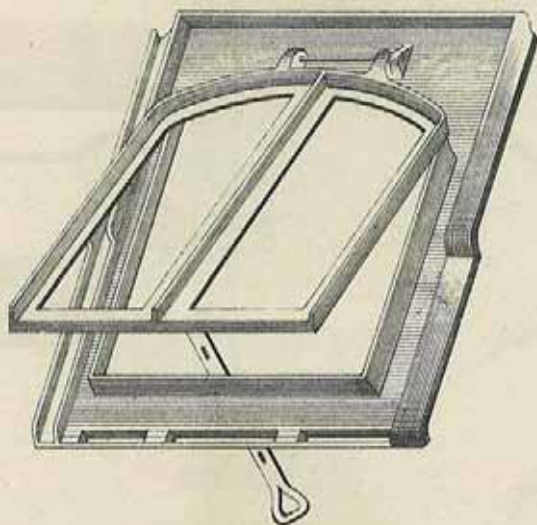
Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Sœurs

TUILE EN VERRE

semblable à celle en terre.

Prix par pièce, fr. 2.00

CHASSIS EN FONTE



PRIX DU CHASSIS

Pour 4 tuiles (2 en hauteur, 2 en largeur)	fr.	
Pour 6 tuiles (2 id. 3 id.)	fr.	
Pour 15 tuiles (3 id. 5 id.)	fr.	

S. 00

Les prix des tabatières et tuiles vitrées ne comprennent pas le verre.

Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

TOIT RAIKEM
pour usines,
ateliers, manufactures, etc.

COUPE DU TOIT

ACCESSOIRES POUR TOIT RAIKEM
TUILE DE FAITE TUILE FAITIÈRE

PRIX PAR PIÈCE
(5 au mètre courant)
Rouge, fr. 0.18
Vernie, fr. 0.15

VUE DE FACE

PRIX PAR PIÈCE
(5 au mètre courant)
Rouge, fr. 0.18
Vernie, fr. 0.15

Taillerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

TUILE ORDINAIRE (PANNE)

14 (20 au mètre carré)



POIDS DU MILLE : 2000 Kilos

PRIX DU MILLE :

Rouges, fr. *160* ; bleues, fr. *12* ; vernies brun ou noir, fr. *12*

ARÉTIER POUR TUILE ORDINAIRE

(Longueur utile : 0 m. 27)



POIDS PAR PIÈCE : 2,5 kilos

PRIX PAR PIÈCE :

Rouge, fr. *120* ; bleu, fr. *12* ; verni, fr. *120*

FAITIÈRES

(4 au mètre courant)

RONDE POUR PANNES

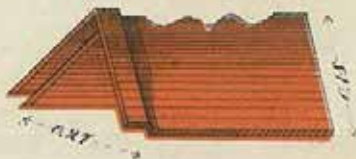


Poids par pièce
2,750 k^{os}

PRIX PAR PIÈCE :

Rouge, fr. 0.90 ; bleue, fr. 0.84 ; vernie, fr. 0.30

A EMBOITEMENT POUR PANNES



Poids par pièce
3 k^{os}

Pour ardoises



Poids par pièce
2,5 k^{os}

PRIX PAR PIÈCE :

Rouge, fr. 0.44 ; bleue, fr. 0.30 ; vernie pour pannes, 0.40
vernise pour ardoises, fr. 0.28

OUVERTURES DE MURS

à 1 ou 2 versants.

Systèmes brevetés — Modèles déposés

Nous recommandons particulièrement nos couvertures de mur, qui sont de très bel aspect, d'une solidité à toute épreuve et d'une durée indéfinie.

Leur pose est excessivement facile, et les frais d'entretien des murs qui en sont couverts sont absolument nuls.

Il faut trois chaperons par mètre linéaire.

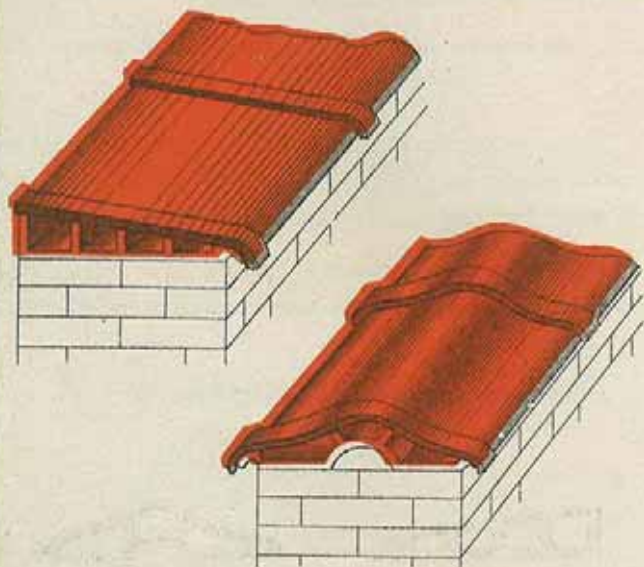


	1 versant	2 versants
Dimensions pour 1 brique	0 ^m 28	0 ^m 35
1 1/2 "	0 ^m 40	0 ^m 45
2 "	0 ^m 51	0 ^m 57
"	0 ^m 56	0 ^m 63

Les dimensions de 0,56 et 0,63 s'entendent pour mur de 2 briques de fortes dimensions et de 2 1/2 briques de faibles dimensions.

Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Sœurs

APPLICATION DES COUVERTURES DE MUR



Prix des couvertures à simple ou à double versant

		Fr. C. le mètre	Poids p ^r mètre
Pour mur de 1 brique	rouges	4.60	25 k ^{os}
	vernies	1.80	id.
Pour mur de 1 1/2 brique	rouges	1.90	38 k ^{os}
	vernies	2.40	id.
Pour mur de 2 briques	rouges	3.00	50 k ^{os}
	vernies	3.50	id.
Couvertures à 1 versant de 0 ^m 56 de largeur	rouges	3.90	
	vernies	4.50	
" à 2 versants de 0 ^m 63 de largeur	rouges	3.90	
	vernies	4.50	

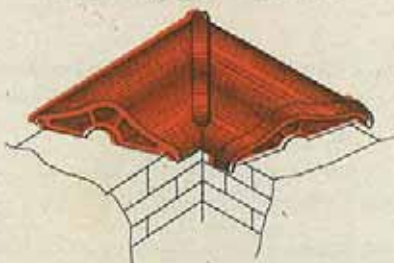
Couvertures de plus grandes dimensions sur commande

Tuilerie du Progrès -- DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

XIV

PIÈCES D'ANGLE

à simple ou double versant, pour toutes les dimensions
de couvertures,



Avec la commande, indiquer par des traits la direction
des murs.

PRIX PAR PIÈCE :

Le double du mètre des couvertures respectives

Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

TUYAUX DE DRAIN

(Longueur des tuyaux, 0 m. 31)

Les dimensions indiquées sont celles des diamètres intérieurs.

sans manchon



avec manchon



AVEC MANCHON

SANS MANCHON

	Poids du 1000	Prix du 1000		Poids du 1000	Prix du 1000
N° 1. 0 ^m 025	850 k ^{os}	21 ^f	N° 2. 0 ^m 035	700 k ^{os}	18 ^f
N° 2. 0 ^m 035	1100 "	20 ^f	N° 3. 0 ^m 050	1050 "	20 ^f
N° 3. 0 ^m 050	1500 "	26 ^f	N° 4. 0 ^m 060	1400 "	22 ^f
N° 4. 0 ^m 060	2250 "	37 ^f	N° 5. 0 ^m 080	2000 "	26 ^f
			N° 6. 0 ^m 100	3000 "	30 ^f
			N° 7. 0 ^m 120	4000 "	32 ^f
			N° 8. 0 ^m 150	5000 "	36 ^f
			N° 9. 0 ^m 200	8000 "	48 ^f

Tuilerie du Progrès — DUBOIS D'ENGHIEN, Frères et Soeurs

TUYAUX A EMBOITEMENT

(Longueur utile 0 m. 40)



	Prix par mètre	Poids par mètre
0 ^m 080 de diamètre intérieur . . .	fr. 0.48	7,5 k ^{os}
0 ^m 100 id. id.	fr. 0.68	12,5 id.
0 ^m 130 id. id.	fr. 1.00	17,5 id.

CARREAUX



	Poids par 1000	Prix par 1000
0 ^m 16 × 0 ^m 16 rouges	1500 k ^{os}	fr. 44
0 ^m 16 × 0 ^m 16 bleus	1500 id.	fr. 25
0 ^m 20 × 0 ^m 20 rouges	2200 id.	fr. 20
0 ^m 20 × 0 ^m 20 bleus	2200 id.	fr. 20

