

# ETERNIT

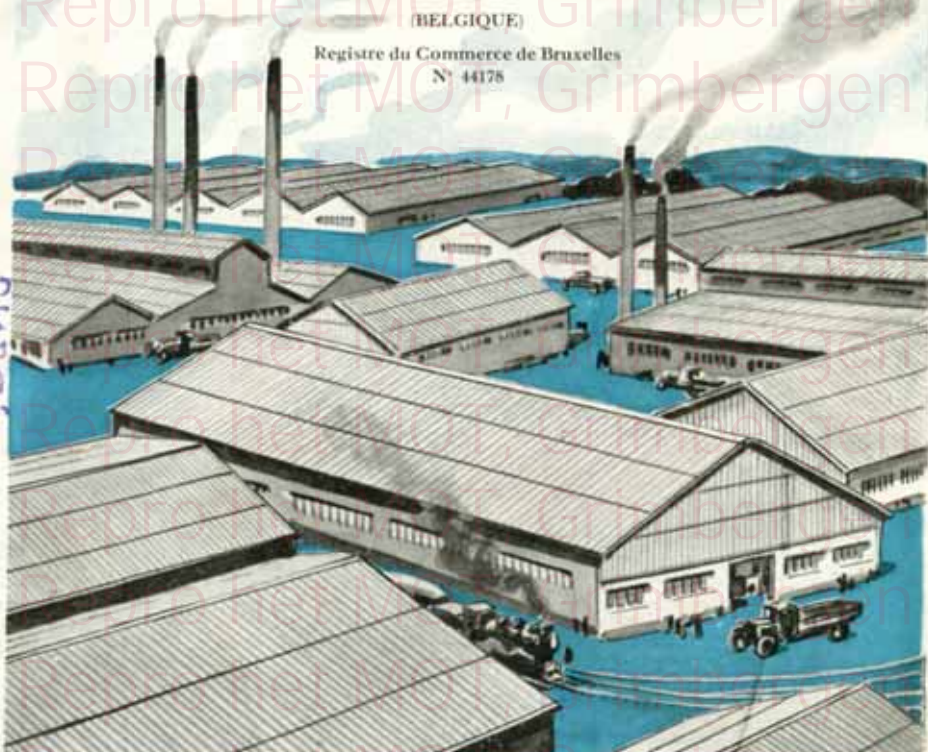
SOCIÉTÉ ANONYME  
**CAPPELLE-AU-BOIS**

CAPITAL : FR. 126.000.000

Téléph. : Londerzeel 43 et Grimbergen 52.12.91 — Adr. Télégr. : Eternit-Cappelle-au-Bois

USINES A CAPPELLE-AU-BOIS, THISSELT ET HAREN  
(BELGIQUE)

Registre du Commerce de Bruxelles  
N° 44178



David

**PLAQUES ONDULÉES**  
**POUR TOITURES ET REVÊTEMENTS**

# LES PLAQUES ONDULÉES **ETERNIT**



Marque déposée



Marque déposée



Société Anonyme « Eternit » à Cappelle-au Bois  
Vue générale aérienne des Usines (Division Plaques et Ardoises)

# LES PLAQUES ONDULÉES « ETERNIT »

L'**ETERNIT** est composé de ciment Portland de toute première qualité et de fibres d'asbeste (fibres minérales).

Ce mélange de ciment armé d'asbeste est emmagasiné dans des conditions spéciales favorables à la prise et au durcissement du ciment.

L'**ETERNIT** possède toutes les qualités de résistance, de dureté, d'inaltérabilité de ses éléments constituants, produits connus qui ont fait leurs preuves; sa résistance aux agents atmosphériques ne peut, par conséquent, être mise en doute.

## LES PLAQUES ONDULÉES « ETERNIT », SONT :

**Inusables.** — L'**ETERNIT** est employé sous des climats infiniment plus rigoureux que le nôtre et son emploi ne fait que s'accroître, tant dans les pays tropicaux que dans les contrées les plus éprouvées par le froid.

**Imperméables.** — La porosité de l'**ETERNIT** est inférieure à celle des ardoises naturelles et surtout à celle des tuiles; cette porosité disparaît complètement après quelques mois d'exposition aux intempéries.

**Incombustibles.** — Le comité des Assureurs, ayant reconnu les qualités de l'**ETERNIT** sous ce rapport, a décidé d'assimiler ce produit aux matériaux qualifiés « durs » et susceptibles des taux de prime du « dur ».

Les plaques ondulées **ETERNIT** sont, d'autre part, inaltérables, inoxydables, imputrescibles et ingélives.

## AVANTAGES RÉSULTANT DE L'EMPLOI DES PLAQUES ONDULÉES « ETERNIT ».

Le faible poids des surfaces couvertes en plaques ondulées **ETERNIT** (environ 17 kilos au m<sup>2</sup> posé) comparativement au poids des toitures en tuiles, pesant trois fois plus à l'état sec, permet de construire des charpentes plus légères.

La faible inclinaison (20 degrés) des versants sur lesquels peuvent être placées nos plaques ondulées permet, en outre, de faire une économie notable dans la surface à couvrir et, comme conséquence, dans les dimensions de la charpente et dans la hauteur des pignons.

Les grandes dimensions de nos plaques ondulées ont pour résultat la suppression des chevrons et des lattes ou cornières, puisqu'elles se placent directement sur les vernes; comme ces dernières seront, d'autre part, plus rapprochées que dans les charpentes ordinaires, on pourra prendre des profils plus légers.

**Résistance de la toiture.** — Les toitures en plaques ondulées présentent toutes les garanties désirables quant à la résistance à la pression du vent et au poids de la neige; elles supportent avec sécurité, en charge uniformément répartie et en observant l'écartement de 1080 m/m. : 150 kilos pour les plaques ondulées n° 5 et 300 kilos, pour les plaques ondulées n° 7, par mètre carré.

Tout artisan soigneux peut exécuter la pose de nos plaques ondulées en suivant ponctuellement nos instructions. Nous ne faisons pas l'entreprise des travaux, mais nous pouvons mettre le client en rapport avec des spécialistes qui fournissent nos produits, pose comprise.

\* \* \*

**RECOMMANDATION IMPORTANTE.** — Dans le but d'éviter tout accident, il faut toujours prendre certaines précautions en montant sur la toiture, et notamment placer une planche ou une échelle à l'endroit où l'on devra monter.

# CARACTÉRISTIQUES

## DIMENSIONS, POIDS, RECOUUREMENTS, ETC.

### 1. — PLAQUES ONDULÉES N° 5 ET N° 7

*En longueur de 1 m. 22*

*(couleurs : gris-clair, gris-foncé, rouge-brun).*

Poids approximatif par plaque . . . . .	} n° 5 : 16 kg 500 n° 7 : 16 kg 500
Épaisseur . . . . .	
Largeur totale approximative . . . . .	} n° 5 : 6 m/m n° 7 : 6 m/m
Largeur utile . . . . .	} n° 5 : 1 m n° 7 : 0 m 950
Recouvrement vertical . . . . .	} n° 5 : 0 m 140 n° 7 : 0 m 140
Recouvrement horizontal . . . . .	} n° 5 : 1 onde n° 7 : 1/2 onde
Ecartement des supports . . . . .	} n° 5 : 1 m 080 n° 7 : 1 m 080

### INCLINAISON MINIMUM POUR TOITURES

EN PLAQUES ONDULÉES N° 5 et N° 7 :

20 degrés.

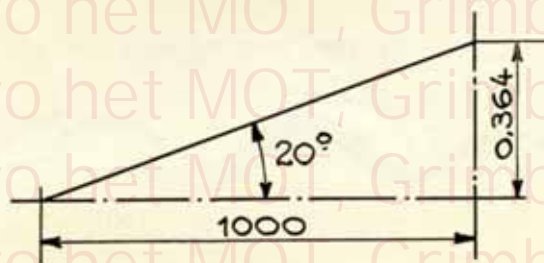


Fig. 1.

**PLAQUE ONDULÉE N° 5 (8 ondes).**

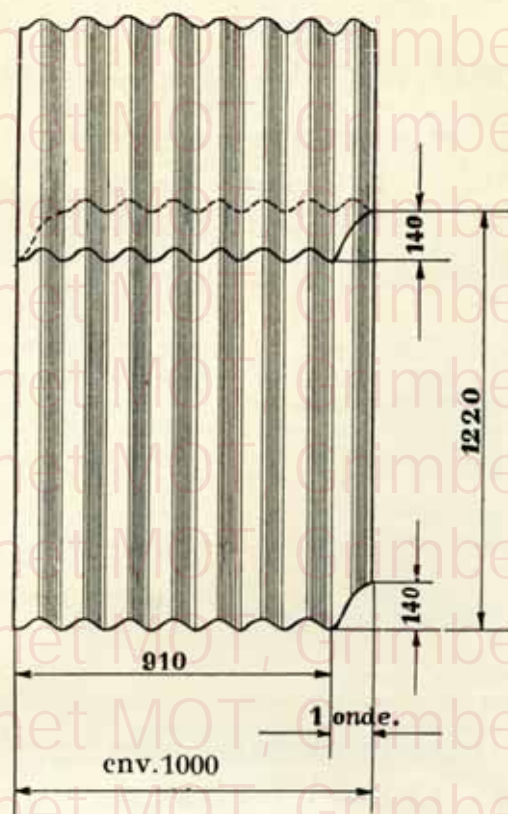


Fig. 2.

**PROFIL N° 5 (fig. 3).**



Fig. 3.

**PLAQUE ONDULÉE N° 7 (5 1/2 ondes)**

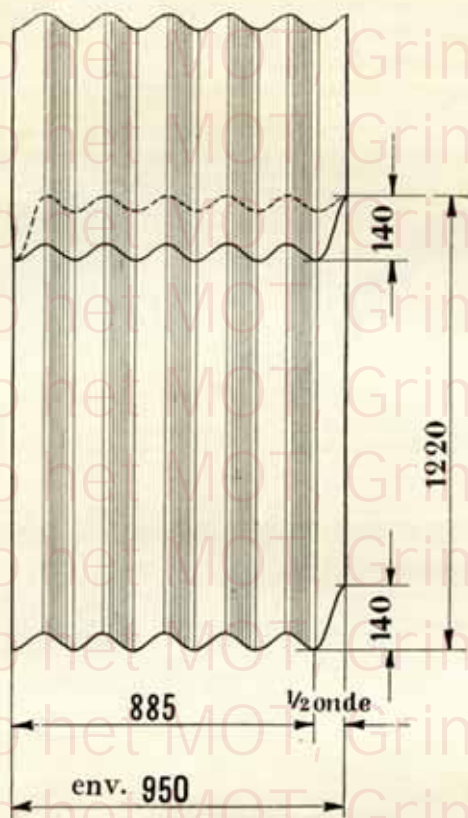


Fig. 4.

**PROFIL N° 7 (fig. 5).**

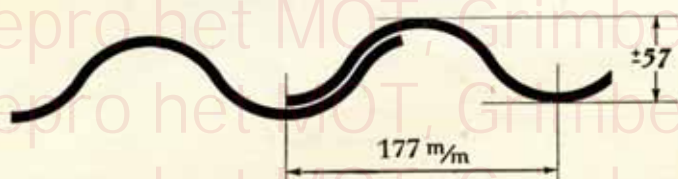


Fig. 5.



## 2. — FAITAGE « ETERNIT »

Les faitières sont à ailes mobiles, ondulées ou planes.  
Les faitières à ailes ondulées présentent le grand avantage d'épouser les ondes des plaques.

Nous livrons aussi des faitières formées d'une aile plane et d'une aile ondulée.

### FAITIÈRES AILES MOBILES PLANES POUR PLAQUES ONDULÉES N° 5 OU N° 7

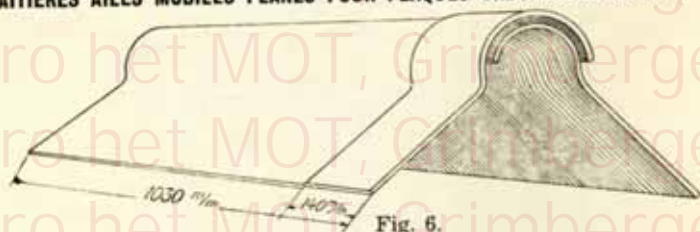


Fig. 6.

Longueur totale . . . 1<sup>m</sup>030 environ  
0<sup>m</sup>910 pour ondulées n° 5  
Longueur utile . . . }  
0<sup>m</sup>885 pour ondulées n° 7

Largeur des ailes . . . 0<sup>m</sup>220 environ  
Recouvrement vertical 0<sup>m</sup>150 minimum  
Poids approximatif . . . 15 kgs (2 ailes)

### FAITIÈRES AILES MOBILES ONDULÉES POUR PLAQUES ONDULÉES N° 5

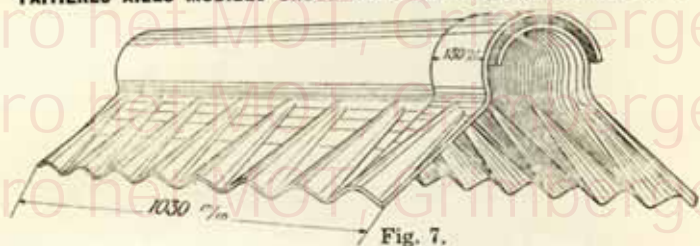


Fig. 7.

Longueur totale . . . 1<sup>m</sup>030 environ  
Longueur utile . . . 0<sup>m</sup>910  
Largeur des ailes . . . 0<sup>m</sup>200 environ

Recouvrement vertical 0<sup>m</sup>150 minimum  
Poids approximatif . . . 15 kgs (2 ailes)

### FAITIÈRES AILES MOBILES ONDULÉES POUR PLAQUES ONDULÉES N° 7

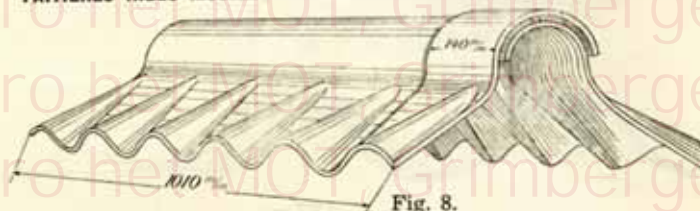


Fig. 8.

Longueur totale . . . 1<sup>m</sup>010  
Longueur utile . . . 0<sup>m</sup>885  
Largeur des ailes . . . 0<sup>m</sup>210 environ

Recouvrement vertical 0<sup>m</sup>150 minimum  
Poids approximatif . . . 16 kgs (2 ailes)

### 3. — ATTACHES

#### ATTACHES POUR PLAQUES ONDULÉES SUR CHARPENTE EN BOIS      SUR CHARPENTE METALLIQUE

Attache F (fig. 9)

Attache B (fig. 10)

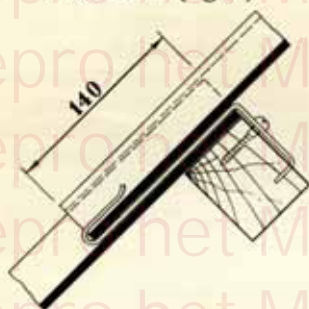


Fig. 9.



Fig. 10.

#### POSE SUR FERS U OU CORNIÈRES

Nos attaches B. ne conviennent que pour pose sur fers I; si la charpente est constituée par d'autres fers, la pose des plaques ondulées est à effectuer au moyen de boulons-crochets (fig. 11).



Fig. 11.

Pour assurer l'étanchéité sous l'écrou du boulon-crochet, il est fait usage d'une coquille (suivant fig. 12).

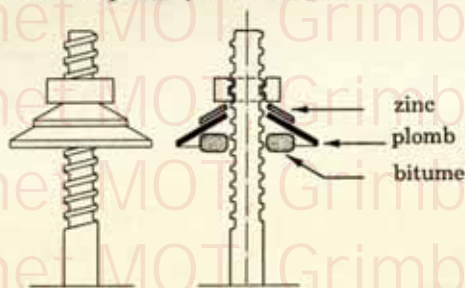


Fig. 12.

Les trous pour le placement des boulons-crochets sont percés sur place au moyen d'un foret.

Les boulons-crochets doivent toujours être fixés sur la crête des ondes, jamais dans le fond.

L'écrou du boulon-crochet ne doit pas être serré à fond; il faut un serrage suffisant pour assurer l'étanchéité à la coquille. Nous recommandons l'emploi d'une clef pour le serrage de l'écrou. La longueur des boulons-crochets variant d'après le profil des supports, il est indispensable, en transmettant commande, d'indiquer que ces accessoires sont destinés à des plaques ondulées n° 5 ou n° 7, ainsi que les profils, dimensions et disposition des supports.

*Remarques.* — L'utilisation d'autres moyens de pose pour les plaques ondulées que nos attaches F ou B est faite sans responsabilité pour nous; ces attaches F et B permettent le placement en rendant les plaques ondulées indépendantes de la charpente.

## ATTACHES POUR FAITIÈRES SUR CHARPENTE EN BOIS

Attache H (fig. 13 et 14)

Pour ailes planes

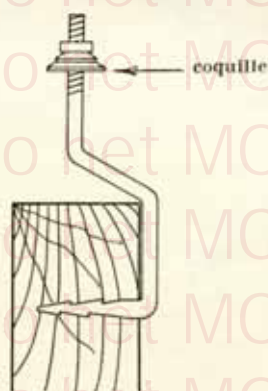


Fig. 13.

Pour ailes ondulées



Fig. 14.

## SUR CHARPENTE MÉTALLIQUE

Attache D (fig. 15 et 16)

Pour ailes planes

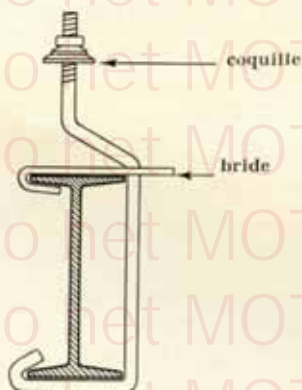


Fig. 15.

Pour ailes ondulées

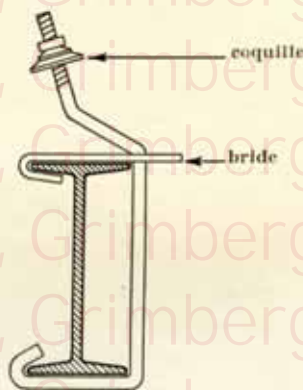


Fig. 16.

*Remarque.* — En nous commandant les attaches B ou D, bien renseigner les dimensions, profil et disposition des fers; s'il s'agit de la pose d'ailes ondulées, il est nécessaire d'indiquer le profil (n° 5 ou 7).

Nos attaches sont brevetées et ne peuvent servir que pour la pose de nos produits; la vente ou l'emploi de toutes attaches similaires sera poursuivi.



# CHARPENTES

## CHARPENTES POUR PLAQUES ONDULÉES de 1 m. 22 ET FAITIÈRES A AILES MOBILES

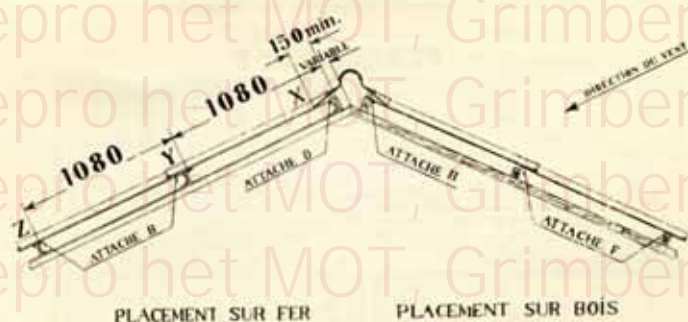


Fig. 17.

Pour obtenir un placement régulier des faitières à ailes mobiles, l'écartement A (voir fig. 18 et 19) entre la partie supérieure des supports au faîtage, doit être comme suit :

Ailes mobiles ondulées :

Ailes mobiles planes, pour plaques :

Pente	N° 7		N° 5		Pente	N° 7		N° 5	
	20°	25°	30°	35°		20°	25°	30°	35°
20°	200 mm	180 mm	230 mm	200 mm	20°	230 mm	220 mm	245 mm	235 mm
25°	180 mm	160 mm	220 mm	200 mm	25°	220 mm	200 mm	235 mm	220 mm
30°	160 mm	140 mm	200 mm	185 mm	30°	200 mm	185 mm	220 mm	205 mm
35°	140 mm	105 mm	185 mm	165 mm	35°	185 mm	165 mm	205 mm	190 mm
40°	105 mm	95 mm	165 mm	145 mm	40°	165 mm	145 mm	190 mm	170 mm
45°	95 mm		145 mm		45°	145 mm		170 mm	

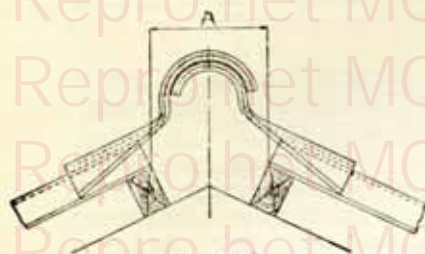


Fig. 18.

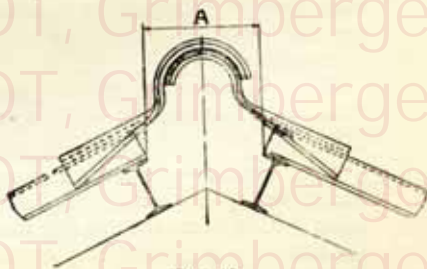


Fig. 19.

Le support X doit être placé de manière que les ailes de la faîtière couvrent les plaques ondulées de 150 m/m minimum; le placement de ce support dépend donc de sa hauteur et de l'inclinaison du versant.

Le support Y doit invariablement être placé à 1080 m/m du point supérieur du support X, le support Z à 1080 m/m du support Y et ainsi de suite (fig. 17, 20 et 21).

### PLAQUES N° 5

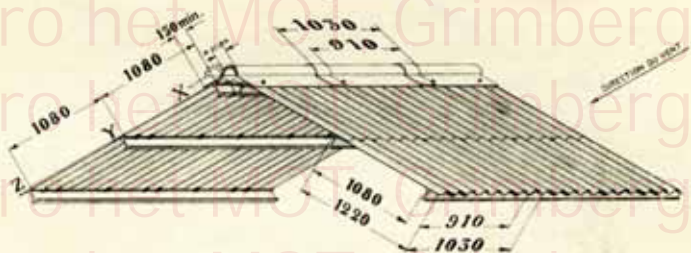


Fig. 20.

### PLAQUES N° 7

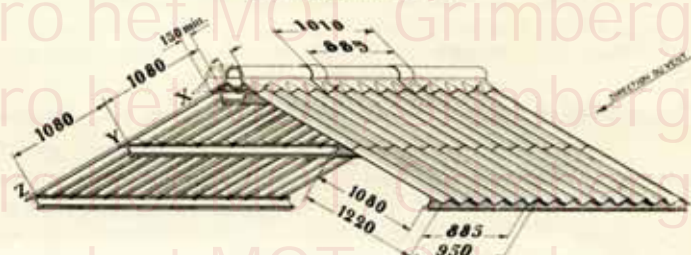


Fig. 21.

Bien tenir compte que les plaques ondulées au pied du versant doivent dépasser le dernier support (Z) du recouvrement normal, soit 140 m/m, pour lequel notre attache B ou F est fabriquée.

Si la hauteur du versant ne correspond pas à un nombre exact de divisions de 1080, c'est l'écartement du dernier support (Z), au pied du versant, qui devra être plus petit.

*Remarque.* — Pour diminuer le déchet dû au sciage à longueur des plaques de première ligne, il y aura parfois intérêt à faire varier l'écartement des deux supports au pied du versant, de manière à permettre l'emploi de sous-multiples de plaque entière : 1/4, 1/3 ou 1/2 longueur de plaque.

# POSE

## 1. — POSE DES PLAQUES ONDULÉES « ETERNIT ».

### PLAQUE ONDULÉE N° 5 (fig. 22).

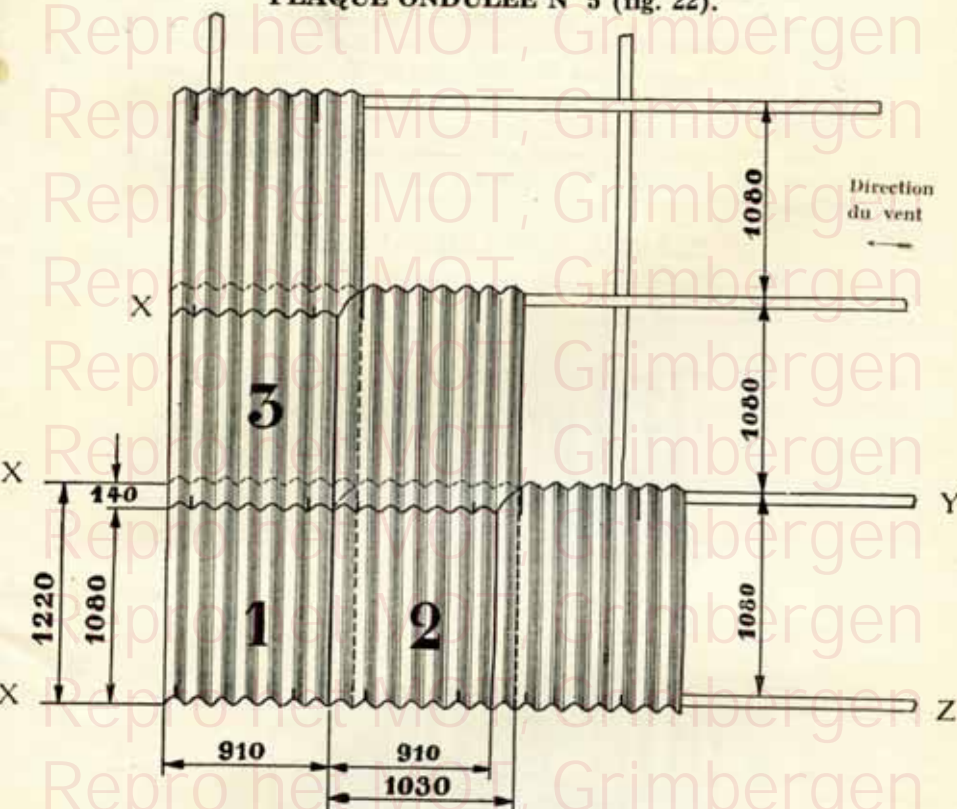


Fig. 22.

Commencer par le côté opposé aux vents de pluie. Fixer trois attaches (B sur fer ou F sur bois) sur la verne Z et placer, dans ces attaches, la plaque entière 1 (fig. 22 et 23), le bord supérieur de celle-ci arrivant à fleur du côté supérieur de la verne Y. Couper le coin supérieur gauche de la plaque 2 et la placer dans trois attaches en recouvrant la plaque 1 d'une onde pour plaque ondulée n° 5 et d'une demi-onde pour plaque ondulée n° 7.

Procéder de même pour toutes les plaques de la première rangée. Fixer encore trois attaches B ou F à la verne Y (fig. 22 et 23); couper le coin inférieur droit de la plaque 3, et la placer dans ces trois attaches avec un recouvrement vertical de 14 c/m sur la plaque 1. Procéder de même pour les plaques suivantes en coupant les coins supérieur gauche et inférieur droit.

A noter qu'il ne faut pas couper le coin supérieur gauche des plaques de la rangée supérieure, c'est-à-dire au faite du versant, et qu'il n'y a pas lieu de prévoir d'attache à la partie supérieure de ces plaques, celles-ci étant maintenues par les faitières.

Les plaques placées aux extrémités de la toiture, pied du versant et pignons, sont fixées à l'aide de trois attaches; deux attaches suffisent aux autres plaques.

### PLAQUE ONDULEE N° 7 (fig. 23).

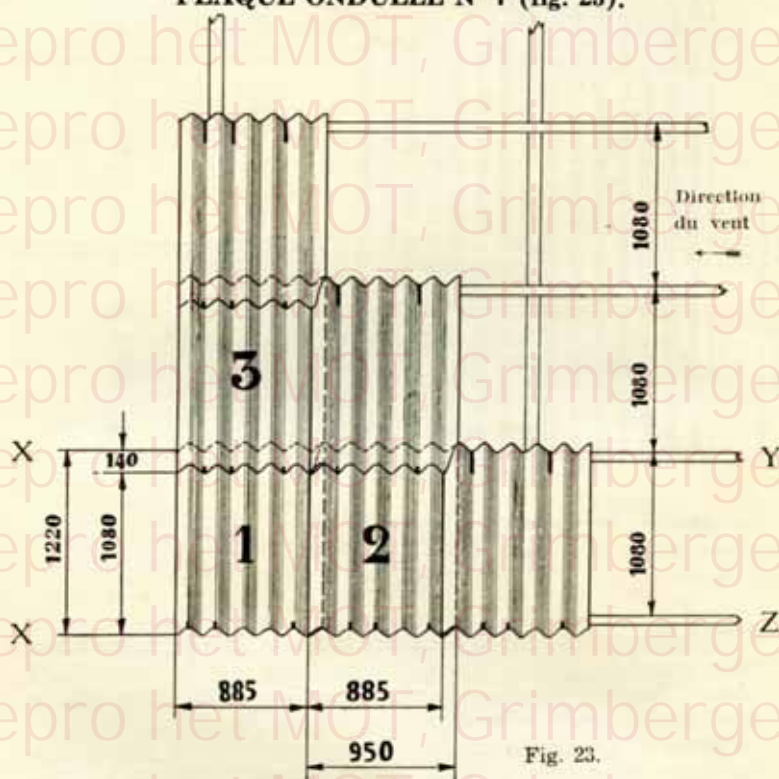


Fig. 23.

*Remarque importante.* — Si la direction des vents de pluie est opposée à celle prévue à notre exemple, les coins à couper



aux plaques doivent également être opposées à ceux indiqués aux figures 22 et 23.

Pour gouverner, l'ETERNIT peut être travaillé comme le bois : il se scie, se fore, etc.

### POSE DES PLAQUES ONDULÉES EN QUINCONCE

(fig. 24).

Pour éviter la coupe des coins, la pose des plaques ondulées peut être effectuée en quinconce, suivant fig. 24.

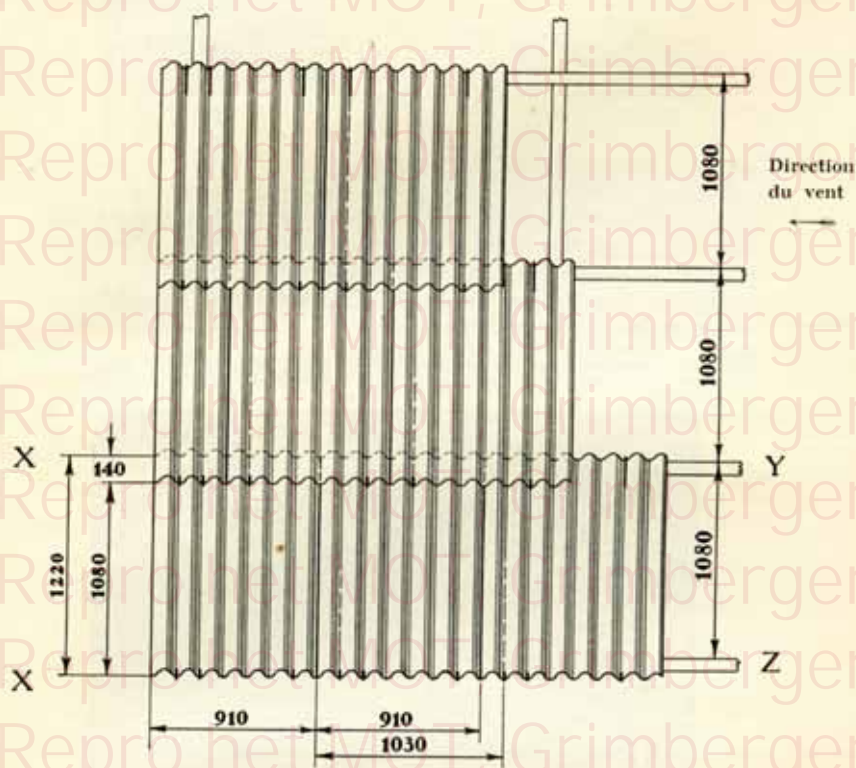


Fig. 24.

## 2. — POSE DES FAITIÈRES « ETERNIT »

Le placement des faitières, tout comme celui des plaques ondulées, est fait en commençant du côté opposé aux vents de pluie; on procède de la même façon sur charpente en bois et sur charpente métallique; l'attache seule diffère. De la première faitière à poser, il y a lieu de scier le bourrelet correspondant au recouvrement horizontal (voir fig. 25), afin de

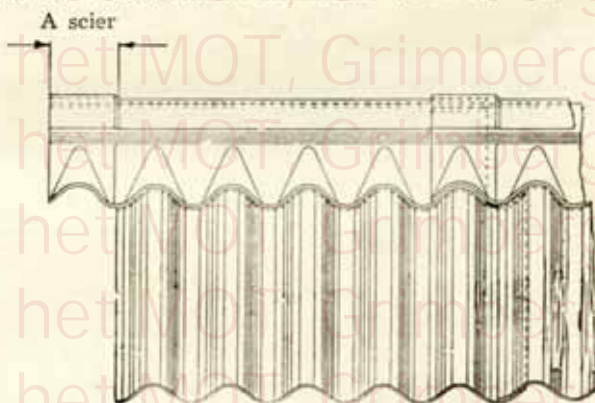


Fig. 25.

permettre aux ondes de la faitière d'épouser normalement celles de la plaque ondulée.

### PLACEMENT SUR BOIS — Attache H (fig. 26).

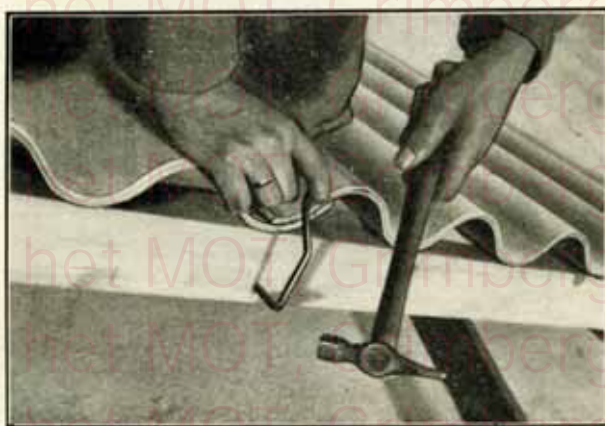


Fig. 26.

**PLACEMENT SUR FER — Attache D (fig. 27).**



Fig. 27.

Avant de commencer le placement définitif des faitières, l'emplacement du premier crochet est à déterminer; à cet effet, placer provisoirement les deux ailes d'une faitière (une aile de chaque côté des versants) de telle façon que le centre de la partie arrondie de la faitière (tête) se trouve exactement dans l'axe de la toiture.

**PLACEMENT DE LA PREMIÈRE AILE INFÉRIEURE**  
(fig. 28).

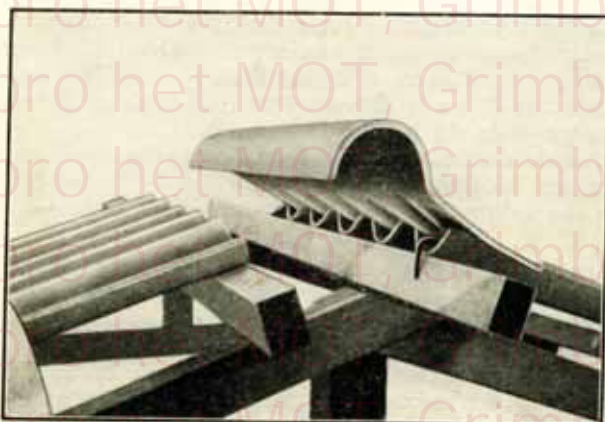


Fig. 28.

Il y a avantage à placer d'abord toute la rangée d'ailes inférieures sur le versant le moins exposé aux vents de pluie, puis la rangée d'ailes supérieures sur l'autre versant.

### PLACEMENT DE L'AILE SUPÉRIEURE

(fig. 29).

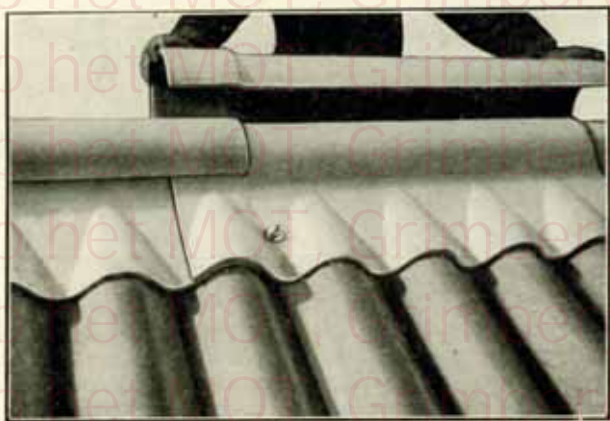


Fig. 29.

Chaque aile est à fixer au moyen d'une attache D ou H, sauf à la dernière faitière pour laquelle il y a lieu d'utiliser deux attaches par aile; pour assurer l'étanchéité, ces attaches sont placées avec coquilles (voir fig. 13 à 16).

A l'endroit correspondant aux attaches D ou H, forer des trous (au moyen d'un vilebrequin) dans les ailes des faitières.

Les attaches D ou H doivent être placées dans le fond de la première onde de la plaque ondulée.

Il faut spécialement veiller à ce que la partie supérieure de l'attache soit bien perpendiculaire à l'aile de la faitière afin d'éviter des infiltrations par le trou destiné à l'attache.

*Remarques.* — Pour placement sur charpente métallique, lorsque l'attache D est placée à l'endroit déterminé, rabattre, d'un coup de marteau, la bride (fig. 15, 16 et 27) qui fixera définitivement l'attache à la poutrelle.

Pour le placement des faitières sur charpente en bois, il y a lieu de veiller à n'enfoncer l'attache H dans la verne ni trop haut ni trop bas, afin d'avoir suffisamment de filetage pour le serrage sur la faitière.

L'emploi de faitières à ailes planes nécessite le jointoyage au mortier de ciment, de l'espace compris entre l'aile et le fond des ondes de la plaque.

**ECARTEMENT DES VERNES, NOMBRE DE PLAQUES AU M<sup>2</sup>,  
PLAQUES ONDULEES DE 1 m. 22**

	Recouvr. vertical	Recouvr. horizontal	Ecartement côté supérieur à côté supérieur	Nombre de plaques au m <sup>2</sup>
Plaque n° 5 . . . . .	14 c/m	1 onde	1 m. 080	1,02
— n° 7 . . . . .	14 c/m	1/2 onde	1 m. 080	1,04

**FAITIÈRES AU METRE COURANT**

	Recouvrement vertical	Nombre de faitières au mètre courant
Planes pour n° 5 . . . . .	13 c/m	1,10
— n° 7 . . . . .	15 c/m	1,13
Ondulées pour n° 5 . . . . .	15 c/m	1,10
— n° 7 . . . . .	15 c/m	1,13



# PIÈCES SPÉCIALES POUR TOITURES EN PLAQUES ONDULÉES

## 1. — PLAQUE D'APPUI

### POUR CHEMINÉE DE VENTILATION (fig. 30).

Cette plaque ondulée est fabriquée, suivant profil n° 5 ou 7, pour inclinaisons de 25, 35 ou 50 degrés; la tubulure de la plaque d'appui correspond au diamètre intérieur de nos cheminées de ventilation (fig. 31).

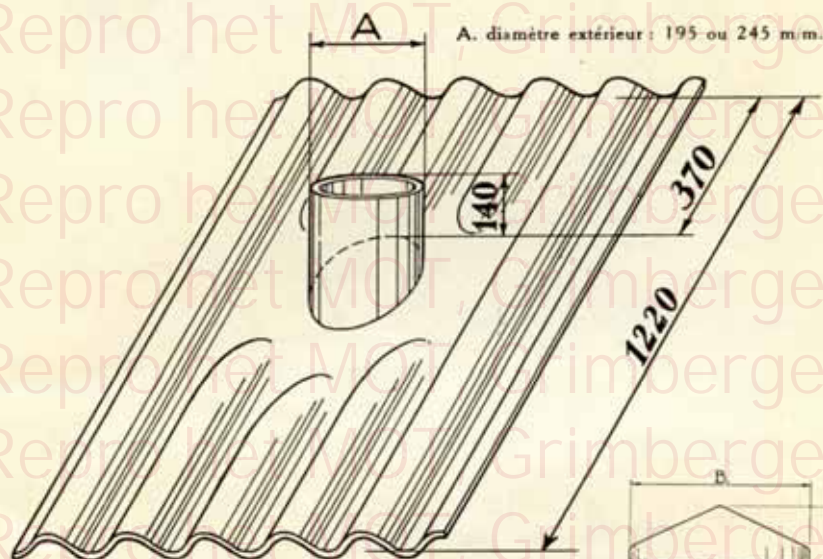


Fig. 30.

*Remarque.* — En commandant, il y a lieu de spécifier, pour les plaques d'appui n° 7, si le recouvrement se fait à gauche (1/2 onde à gauche) ou à droite (1/2 onde à droite).

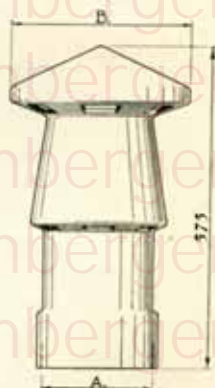


Fig. 31.

A. diamètre intérieur : 200 ou 250 m/m.  
B. encombrement : 320 ou 380 m/m.

**2. — PLAQUE ONDULÉE  
AVEC CADRE TABATIÈRE (fig. 32).**

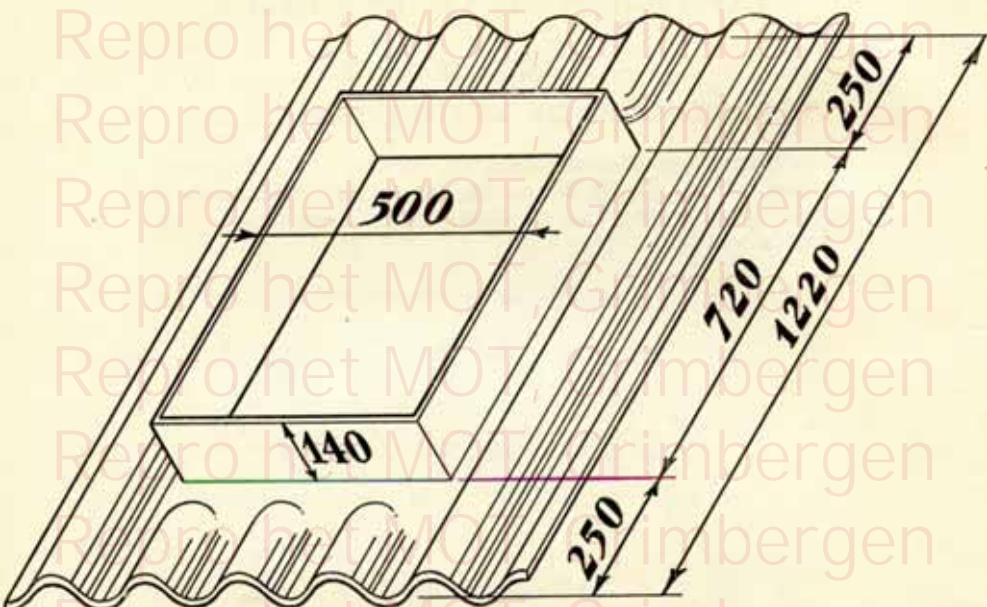


Fig. 32.

Cette plaque est fabriquée suivant profil n° 5 ou 7.  
Nous fournissons des tabatières en zinc correspondant au cadre de cette plaque.

**3. — RACCORDS DE MURS  
OU DE LANTERNEAUX (fig. 33 et 34).**

Ces pièces sont faites suivant les caractéristiques ci-après :

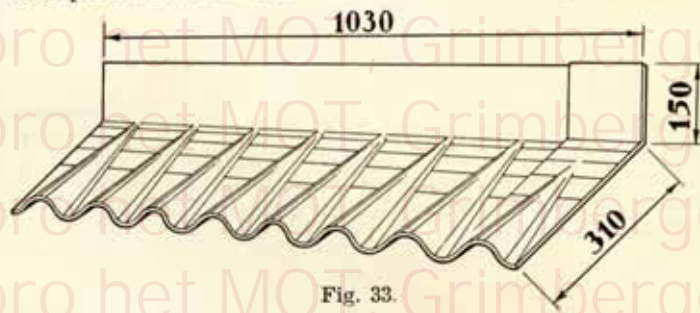


Fig. 33.

**Pour plaques ondulées n° 5 (fig. 33) :**

Longueur totale. . . . .	1°030 environ	Epaisseur. . . . .	8 m/m.
Longueur utile. . . . .	910 m/m.	Poids. . . . .	8 kgs 900

**Pour plaques ondulées n° 7 (fig. 34) :**

Longueur totale . . . . .	1°010 environ	Épaisseur . . . . .	8 m/m.
Longueur utile . . . . .	880 m/m.	Poids . . . . .	8 kgs 200

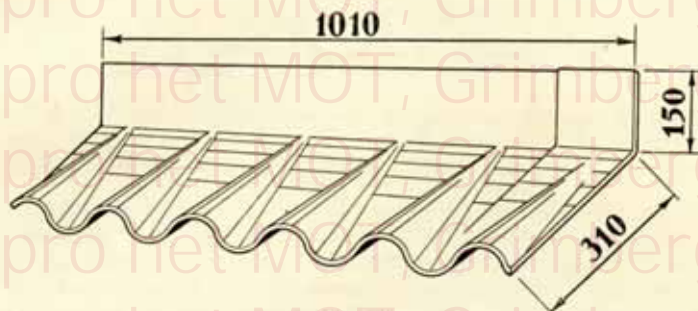


Fig. 34.

**Inclinaison :**

Les raccords de murs ou de lanterneaux sont fabriqués pour toiture à pente de 35 degrés; ils peuvent toutefois être utilisés pour les inclinaisons variant de 20 à 35 degrés.

**4. — RIVES (fig. 35).**

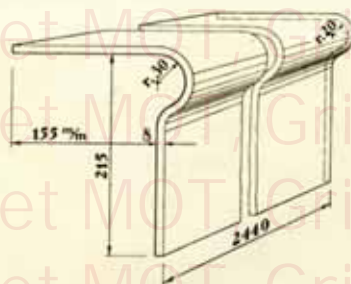


Fig. 35.

Cette pièce est fabriquée en longueur totale de 2 m 44 (longueur utile 2 m 29), épaisseur de 8 m/m. Nous livrons des rives droites ou gauches (mention doit en être faite en transmettant commande).



5. — PERSIENNES (fig. 36).

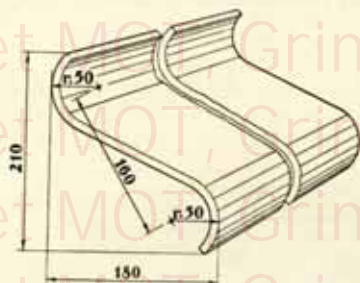


Fig. 36.

Les caractéristiques de ces pièces utilisées pour l'aérage et la ventilation sont les suivantes :

Longueur totale : 1 m 525, 1 m 83 ou 2 m 135;

Largeur : 180 m/m;

Épaisseur : 8 m/m.

La fixation en est faite, sur charpente en bois, au moyen de tire-fond, et sur charpente métallique à l'aide de boulons sur plats en fer, fixés eux-mêmes à la charpente.



## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Dans le calcul des matériaux, tenir compte d'une certaine réserve pour le déchet à la pose, qui varie suivant la conformation des toitures.

Le stockage doit se faire sur un sol bien plan et autant que possible à l'abri. Eviter le contact avec d'autres matériaux, notamment : le ciment, la chaux, le mortier, etc.

Nous conseillons vivement de fixer nos plaques ondulées uniquement au moyen d'attaches qui les rendent indépendantes de la charpente, à l'exclusion donc de boulons-crochets, de tire-fond, etc., et, par conséquent, de n'employer que des plaques dont la longueur n'excède pas 1 m 22. Nous pouvons toutefois fournir des plaques de dimensions plus grandes pour des cas spéciaux : charpente existante, etc, mais nous déclinons toute responsabilité pour la fourniture de telles plaques.

### CAHIER DES CHARGES ET DEVIS

Après avoir stipulé le type des matériaux, le recouvrement, les accessoires de pose sur fer ou sur bois, et les garnitures en zinc ou plomb, ajouter :

*Les travaux seront exécutés en ETERNIT conformément aux instructions contenues dans la plus récente brochure de la Société Anonyme ETERNIT, à Cappelle-au-Bois.*



*Cappelle-au-Bois, le 1<sup>er</sup> août 1935.*

# TABLE DES MATIÈRES

## Les plaques ondulées Eternit :

Qualités . . . . .	3
Avantages résultant de leur emploi . . . . .	4

## Caractéristiques (dimensions, poids, recouvrements, etc.) :

1. — Plaques ondulées n° 5 et n° 7 . . . . .	5
2. — Fairière plane pour n° 5 ou n° 7 . . . . .	8
2. — Fairière ondulée pour n° 5 ou n° 7 . . . . .	8
3. — Attaches pour plaques . . . . .	9
Attaches pour fairières . . . . .	10

## Charpente (écartement) . . . . . 13

## Poses :

1. — Plaque n° 5 . . . . .	15
Plaque n° 7 . . . . .	16
Pose en quinconce . . . . .	17
2. — Fairières . . . . .	18

## Ecartement des vernes, nombre de plaques au m<sup>2</sup> . . . . . 21

## Fairières au mètre courant . . . . . 21

## Pièces spéciales :

1. — Ventilation . . . . .	23
2. — Tabatière . . . . .	24
3. — Raccords de murs ou de lanterneaux . . . . .	24
4. — Rives . . . . .	25
5. — Persiennes . . . . .	26

## Recommandations générales . . . . . 27



# Brochures d'Instructions

éditées à ce jour par la

## SOCIÉTÉ ANONYME " ETERNIT "

**PLAQUES PLANES** pour revêtements intérieurs et extérieurs, plafonds, cloisons, etc.

Cette brochure, éditée en français, flamand, anglais et espagnol, traite des caractéristiques des différents emplois et du travail de la plaque plane en asbeste-ciment « ETERNIT ».

**Les différentes couvertures en ARDOISES « ETERNIT ».**

Éditée en français, flamand, anglais et espagnol, contient toutes instructions utiles pour le placement des ardoises « ETERNIT » dans les différents genres de couvertures pour toitures : couvertures losanges, couvertures rectangulaires, ainsi que revêtements de pignons.

**PLAQUES ONDULEES** pour toitures et revêtements.

Publiée en français, flamand, anglais et espagnol, traite des avantages et de la pose des plaques ondulées et faitières « ETERNIT ».

**TUYAUX type « Bâtiment ».**

Éditée en français et flamand, décrit les caractéristiques des tuyaux « ETERNIT » en ciment et amiante comprimés sans soudure, type *Bâtiment*, qui groupent : les tuyaux de descente des eaux pluviales, les tuyaux salubres, les conduits d'aéragé, d'évacuation de fumée et de gaz brûlés, les tuyaux de chauffage. Les différentes pièces de raccord « ETERNIT », type *Bâtiment*, y sont représentées, accompagnées des instructions nécessaires pour la pose.

**Les TUYAUX DE CANALISATIONS.**

Éditée en français et flamand, renseigne complètement sur les tuyaux en ciment et amiante comprimés « ETERNIT » pour canalisations d'eau, de gaz, d'air comprimé et autres applications comportant des transports de liquides ou de fluides sous pression. Elle traite successivement de la fabrication du tuyau, de la caractéristique des joints et des accessoires, de la pose, des différentes applications et contient une longue liste de références françaises et italiennes, ainsi que quelques références belges provenant des premières installations. Cette brochure est abondamment illustrée.

**CAISSONS ET HOURDIS « ETERNIT ».**

Éditée en français et en flamand, expose les propriétés et avantages des Caissons et des Hourdis « ETERNIT » comme éléments d'exécution de planchers en béton armé, fournit quelques références et contient une table d'application.

Les brochures sont envoyées gratuitement sur demande.

Les demandes doivent être adressées à la

Société Anonyme « ETERNIT »  
à CAPPELLE-AU-BOIS (Malines).