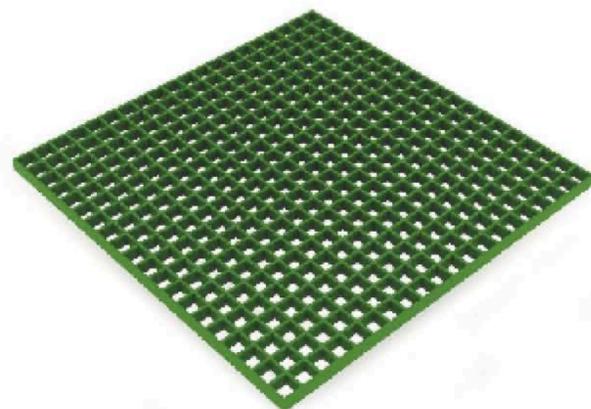


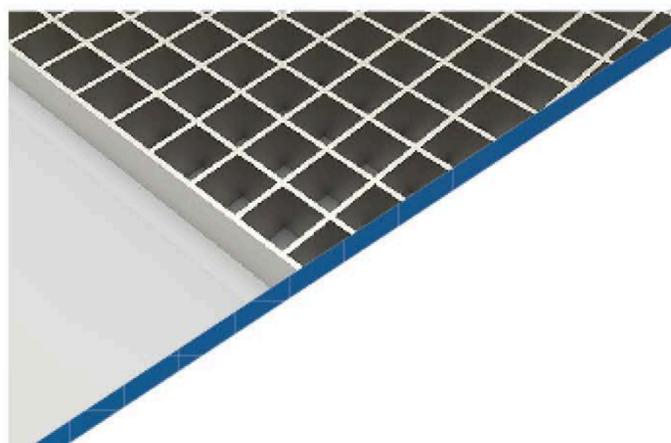
CAILLEBOTIS POLYSTER

- Type de maille : Carrée ouverte
- Entraxe maille : 38x38 (31x31) mm
- Epaisseur totale: 30 mm
- Superficie libre : 68 %
- Poids : 14,7 kg : m2
- Type de résine : - Polyester HQ
 - Isophthalic
 - Vin lester



CAILLEBOTIS INOX

- Maille standard 30 x30 mm
- Barre porteuse en fer plat 30 x 3 mm
- Traverse en acier rond de diamètre 4 mm
- Débitage à partir des panneaux 5800 x 1000 mm
- Tableau de charge (identique caillebotis galvanisé)



LE CAILLEBOTIS



SUCCURSALE TIT MELLIL

Route 1015 - Ahl Loughlam
Casablanca - Maroc
Tél. : 05 29 02 28 96
05 22 268 268
0522 63 91 00
Fax : 0522 76 56 29

SUCCURSALE AGADIR

46, Bab Al Madina
Agadir - Maroc
Tél. : 0528 32 25 81 / 82
Fax : 0528 32 25 83

FENIE BROSSETTE CÔTE D'IVOIRE

Riviera Bonoumin
Lot n° 163 - Ilot 16
Abidjan - Côte d'Ivoire
Tél. : (+225) 22 49 97 61 / 22 49 03 22
Fax : (+225) 22 49 97 59.

FENIE BROSSETTE MAURITANIE

Lot 502 Ilot Not Tevragh Zeina
Route de Nouadhibou
Nouakchott - Mauritanie
Tél. : 00 22 249 438 498
Fax : 00 22 245 258 806

- CAILLEBOTIS ÉLECTROFORGÉ
- CAILLEBOTIS EN INOX
- CAILLEBOTIS EN POLYESTÈR

Le caillebotis électroforé est un assemblage métallique formé de plusieurs bandes d'acier identiques (barre porteuses) disposées parallèlement et d'entretoises (barres transversales torsadées) soudées électriquement de façon perpendiculaire sur les barres porteuses et ce, à chaque intersection.

LE CAILLEBOTIS ELECTROFORGE EST FABRIQUÉ SUR LA BASE DE TROIS ÉLÉMENTS :

- Barre Porteuse : Feuillard refendu en acier laminé à chaud, dont la hauteur est de 30 mm, pour une épaisseur de 2 ou 3 mm (cet élément est celui qui supporte la charge).
- Barre Transversale : Tige en acier torsadé de diamètre 5 mm assurant la liaison des barres porteuses et en même temps elle est antidérapante.
- Bordure : Profil laminé, qualité d'acier identique à la barre porteuse, assurant la bordure du caillebotis aux extrémités des barres porteuses.



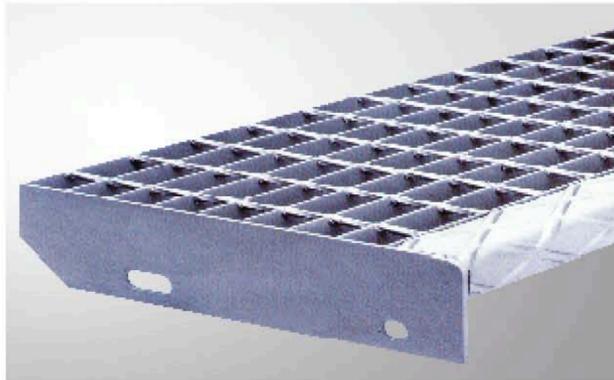
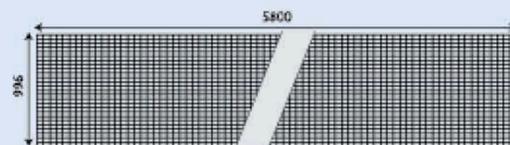
UTILISATION

Le Caillebotis électroforé possède un grand nombre d'applications de base dans les domaines de l'industrie et du bâtiment:

- Chaudières et salles de machines - Passerelles -
- Escaliers- Transporteurs - Passerelles pour structures de raffineries-
- Cabines de peinture - Plats-formes industrielles - Etages élevés -
- Terrains - Stades - Marches d'escaliers...

SURFACE ET DÉCOUPE DU CAILLEBOTIS

Le Caillebotis électroforé est fabriqué en plaques 5800x996 mm, la longueur correspond à la barre porteuse.



CARACTERISTIQUES DU CAILLEBOTIS ELECTROFORGE

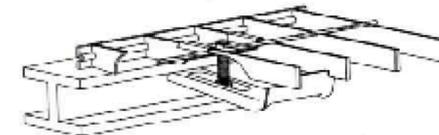
- Mailles standards 30x30 mm/30 x 19 mm (Maille : vide entre les barres porteuses et les barres transversales)
- Barres porteuses en fer plat 30x2mm/30 x 3 mm
- Traverses en acier torsadé de diamètre 5 mm
- Débitage à partir de panneaux de dimensions 1000x5800 mm
- Galvanisation à chaud selon norme européenne AF 91I21 et 91I22

TABLEAU DES CHARGES

DENOMINATION MAILLE (mm)	Maille 30 x 30		Maille 30 x 19	
BARRE PORTEUSE (mm)	30 x 2	30 x 3	30 x 2	30 x 3
Charge uniformément répartie kg/m ²	● Recommandé comme charge piétons			
500	4270	6390	4270	6390
600	2950	4420	2950	4420
700	2190	3275	2190	3275
800	1670	2500	1670	2500
900	1315	1970	1315	1970
1000	1060	1590	1060	1590
1100	885	1340	885	1340
1200	740	1110	740	1110
1300	630	960	630	960
1400	555	835	555	835
1500		600		600
1600		445		445
1700		340		340
1800				
1900				
2000				

Poids du caillebotis noir (Kg/m ²)	16,60	23,60	20	27,05
--	-------	-------	----	-------

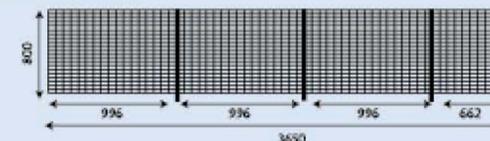
Flèche ≤ 0,4 cm
Flèche ≤ 1,0 cm
Flèche ≤ 1/200 portée
Flèche excessive



Fixation sur tous types de profilés par agrafes appropriées



- Exemple 1 : Couvrir une passerelle de 800 x 3650 mm
- Couper 4 panneaux de 800 x 996 mm
 - Prendre un panneau et le recouper à 800 x 662 mm
 - Border les 4 panneaux par un fer plat de même hauteur que le caillebotis



- Exemple 2 : Couvrir un plancher de 2860 x 2520 mm
- Couper 4 panneaux de 1430 x 996 mm et 2 panneaux de 782 x 528 mm puis le recouper à 782 x 528 mm

