



T.E POINTES

Clouez Français, clouez durable

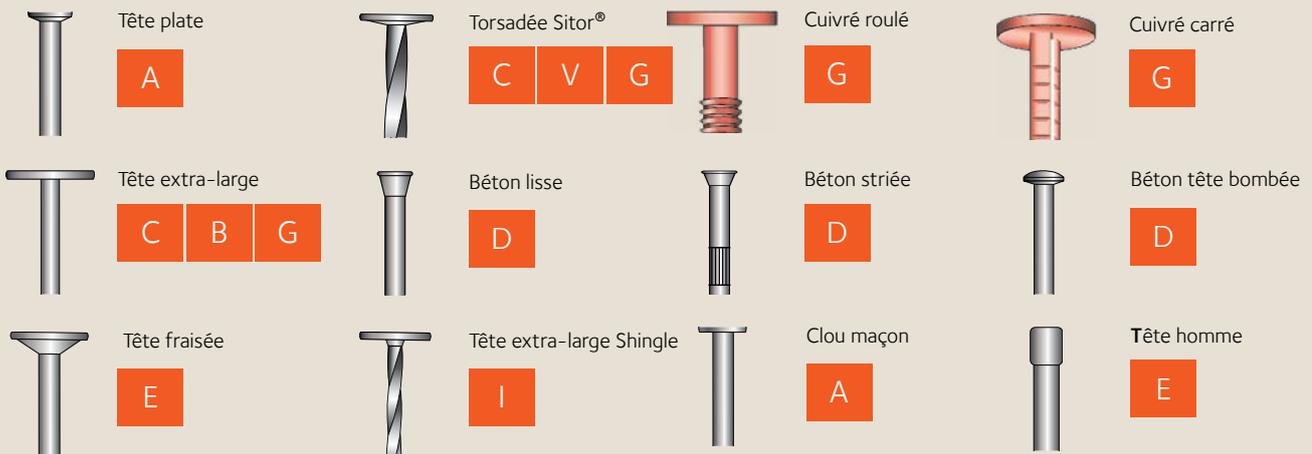


ORIGINE
FRANCE[®]
GARANTIE

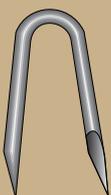
BV Cert. 6045282



ArcelorMittal



Le saviez-vous? Nous fabriquons les crampillons en France comme les pointes.



Crampillon lisse

F



Crampillon cranté

F



Crampillon Sitor® torsadé

F



ArcelorMittal

Sommaire

- 04-05 ArcelorMittal & WireSolutions
Transformer l'avenir
- 06-07 TE. Pointes®
La référence de la pointe française
- 08-09 Pointe tête plate claire
Pointe tête plate galvanisée
- 10-11 Clou maçon
Pointe tête extra - large
- 12-13 Pointe tête homme claire
Pointe tête homme galvanisée
- 14-15 Pointe torsadée Sitor® claire
Pointe torsadée Sitor® galvanisée
- 16-17 Shingle
Pointe tête fraisée
- 18-19 Pointe béton striée tête conique électrozinguée
Pointe béton lisse tête conique électrozinguée
- 20-21 Pointe béton
Nouvel emballage pour pointe béton
- 22-23 Pointe Cuivre carrée
Pointe Cuivre roulée
- 24-25 Crampillons
Accessoires de palissage
- 26-27 Crampillons Crapal®XCarb®
- 28-29 Conditionnement
Notre service logistique sur mesure!
- 30-31 Notes

ORIGINE
FRANCE®
GARANTIE

BYCert. 6045282



ArcelorMittal - Un process intégré

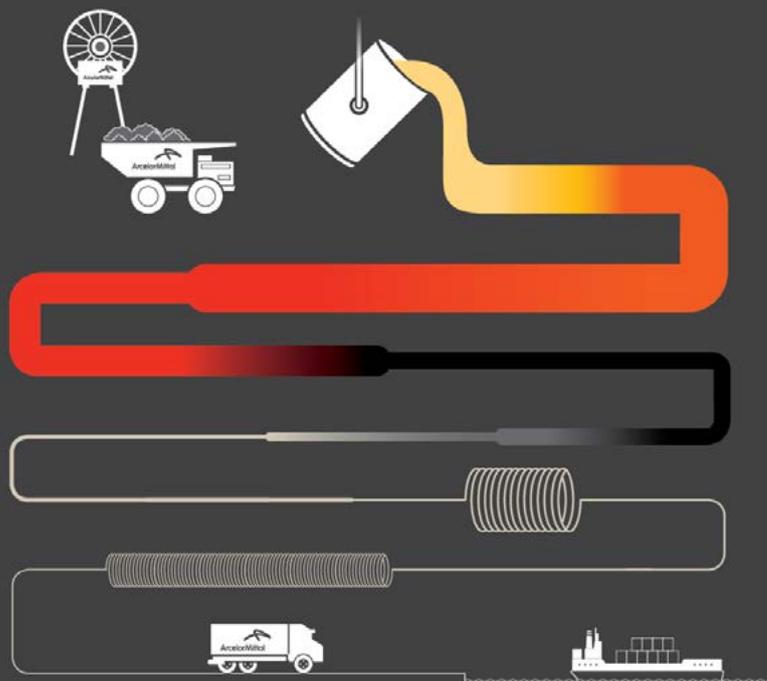
ArcelorMittal

ArcelorMittal est le premier producteur d'acier dans le monde. Il est aujourd'hui le seul sidérurgiste intégré avec une présence industrielle dans plus de 20 pays.

ArcelorMittal est le leader dans les principaux marchés mondiaux dont l'automobile, la construction, l'énergie, l'électroménager et le packaging. L'entreprise bénéficie d'un équipement de production très compétitif et occupe une position dominante sur les produits de grande technicité.

ArcelorMittal dispose d'une capacité de R&D unique au sein de l'industrie sidérurgique. Ses 1300 chercheurs s'engagent à préserver la longueur d'avance du groupe en matière d'innovation et à apporter à ses clients un support technique hautement qualifié.

Enfin, le groupe bénéficie d'une forte intégration verticale, allant de l'exploitation du minerai de fer à une extrémité de la chaîne de production jusqu'au centre de service et à la distribution.



ArcelorMittal s'engage dans la protection de l'environnement

Depuis de nombreuses années ArcelorMittal s'engage dans la protection de l'environnement et la réduction de l'émission de gaz à effet de serre dans sa production avec un objectif de neutralité carbone d'ici 2050. Le groupe s'engage également dans le recyclage du carbone. C'est le cas par exemple d'ArcelorMittal Belgique, qui sépare le CO et le CO₂ afin de fabriquer du bioéthanol.

De plus il est important de noter que l'acier est un alliage 100% recyclable et à l'infini. La matière première qu'utilise ArcelorMittal pour produire son acier vient en grande partie des déchets de ferraille.



WireSolutions

WireSolutions

Filiale du groupe ArcelorMittal, WireSolutions fait partie des plus importants tréfileurs au monde.

WireSolutions offre un portefeuille très diversifié de fils à faible et haute teneur en carbone, de câbles et torons, de fibres pour le renforcement du béton, de clôtures, de pointes et de solutions résistantes à la corrosion.

WireSolutions est le partenaire privilégié des acteurs de l'industrie automobile, de la construction, de l'agriculture, du transport et de l'énergie, grâce à une large gamme de produits respectueux de l'environnement dans leur conception, pendant leur fabrication et jusqu'à leur recyclage.

WireSolutions s'investit fortement dans la recherche et le développement en partenariat avec les centres de recherche du groupe ArcelorMittal. Ainsi, selon les produits, nos solutions galvanisées, revêtues zinc+aluminium, zinc+aluminium+magnésium, organiques et revêtues d'une laque écologique apportent une protection optimale contre les agressions extérieures.

WireSolutions place la sécurité de ses collaborateurs, la qualité de ses produits, la satisfaction de ses clients et la protection de l'environnement au centre de ses priorités. ArcelorMittal Périgueux est certifiée ISO 14001 (gestion de l'environnement) et OHSAS 18001 (gestion de la sécurité et de la santé au travail). La production de pointes claires, galvanisées et en acier trempé est certifiée ISO 9001 et origine France certifiée.

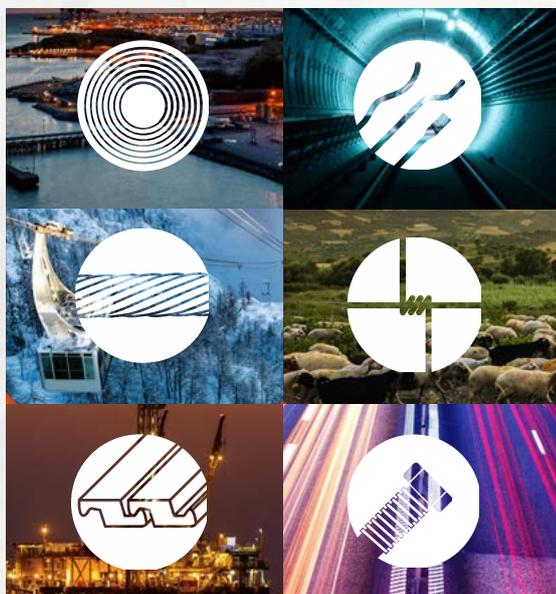
WireSolutions est la division tréfilage du groupe ArcelorMittal. Qu'est-ce que cela signifie ?

- ▶ Accès durable aux **matières premières de haute qualité** du Groupe
- ▶ **Contrôles qualité effectués sur toute la chaîne de production**, du minerai de fer aux produits finaux
- ▶ **Partenariat étroit avec les Centres de Recherche ArcelorMittal** pour le développement de solutions innovantes
- ▶ Garantie d'un **partenariat durable**
- ▶ Tous nos fils sont produits conformément aux normes **ISO 9001¹, ISO 14001² et OHSAS 18001³**

¹ Consensus international sur les bonnes pratiques du management de la Qualité

² Consensus international sur les bonnes pratiques du management de l'Environnement

³ Référentiel mondialement reconnu pour les systèmes de gestion de la Santé et de la Sécurité au travail



Fils industriels



Fibres d'acier



Câbles



Grillages & fils à vigne



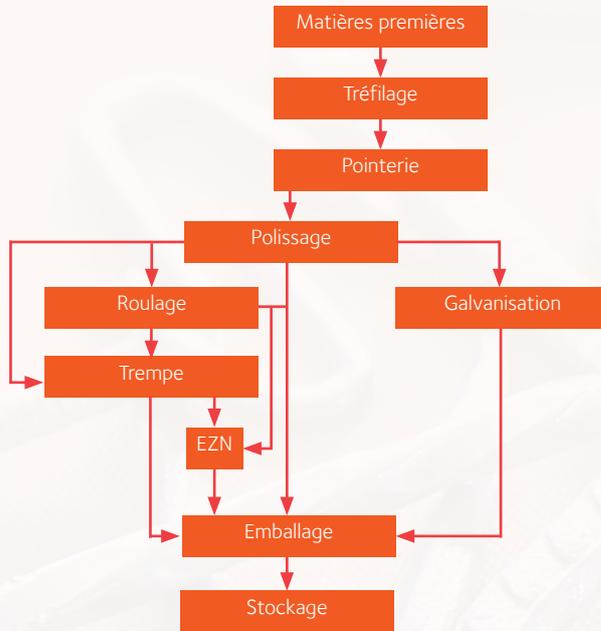
CRW



Frappe à froid

ArcelorMittal - Un process intégré

De la matière première à l'industrie de pointe Française!

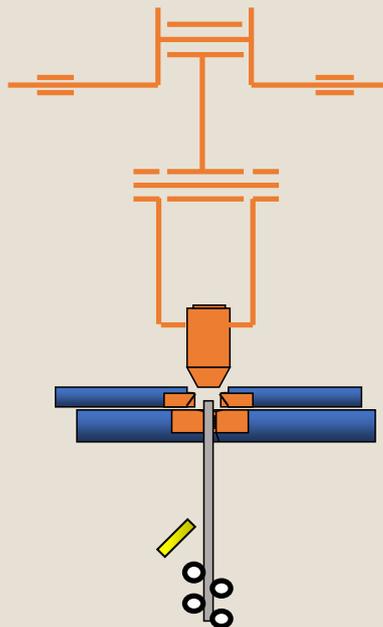


Le parc machine de Périgueux est abondamment fourni. Avec plus de 40 machines de productions de pointes, un laminoir, des cams, une ligne de galvanisation et de traitement thermique ainsi qu'une machine d'emballage automatique, l'usine maîtrise l'ensemble du process et est capable de produire votre commande en un temps record!

Pointerie

Pour la réalisation de nos pointes fabriquées en France, nous utilisons bien évidemment un fil d'acier essentiellement Français. Les principales nuances de fil machine utilisées pour la fabrication de nos pointes sont les suivantes:

- ▶ C7DSI
- ▶ C6DBI
- ▶ C3D1B
- ▶ C45R



La référence de la pointe française

Clouez pro !

La tréfilerie/pointerie **ArcelorMittal Périgueux** en Dordogne fonde son savoir-faire en matière de fabrication de pointes sur une expérience plus que séculaire. Son appartenance au groupe ArcelorMittal lui assure en toutes circonstances un approvisionnement régulier en matières premières de qualité constante. Les contrôles effectués aux différentes étapes de production sont garants du soin particulier apporté à la fabrication des pointes. La certification ISO 9001 et Origine France Garantie valide ce process.

La gamme **TE. Pointes®** couvre l'ensemble des besoins professionnels des métiers du bois, de la construction ou de l'agriculture, comme ceux des utilisateurs occasionnels. Afin de garantir la livraison des pointes dans les meilleures conditions jusqu'à l'utilisateur final, un soin tout particulier est apporté à leur conditionnement. Les boîtes oranges de la marque **TE. Pointes®** – garantie de qualité – sont aisément reconnaissables en rayon libre service. Un étiquetage clair avec code EAN permet une identification rapide de l'article recherché.

ArcelorMittal Périgueux a choisi de préserver une production en France, à proximité de ses marchés clients. Ce choix traduit la volonté de garantir une régularité de qualité et de service et de limiter l'impact environnemental des nuisances de transport jusqu'au lieu de vente ou de consommation.

Choisir **TE. Pointes®**, c'est aussi bénéficier de la souplesse d'un franco de port ajusté à la capacité d'achat ou de stockage de chacun.



Haute protection contre la corrosion

ArcelorMittal Périgueux utilise pour la galvanisation de ses pointes un procédé de revêtement innovant, écologique et performant : la *matoplastie**.

Ce procédé, qui consiste à déposer du zinc mécaniquement offre plusieurs avantages :

Haute performance

L'épaisseur de la couche de zinc est régulière, la surface des pointes est plus lisse qu'avec une galvanisation à chaud, assurant une meilleure protection. Des tests comparatifs normalisés de résistance à la corrosion, au brouillard salin, ont démontré la supériorité de la tenue à la corrosion des pointes galvanisées par matoplastie sur les pointes galvanisées à chaud.

Ecologique

La galvanisation réalisée à température ambiante consomme moins d'énergie et ne dégage pas de fumée toxique, participant ainsi à la protection de l'environnement.



*mechanical plating

Pointe tête plate ordinaire

Claire

Boîte de 5 kg

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

- La pointe à tête plate permet de réaliser une fixation bois sur bois ou métal sur bois.
- Elle convient particulièrement aux assemblages de charpentes, menuiseries non apparentes, emballages et scellements d'huissieries.



Tête plate ordinaire

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Code article 1Kg	Nbre pointes/kg (env.)
1.50 x 25	102 307 5	–	2694
1.50 x 30	102 305 1	323 747 0	2245
1.80 x 30	102 299 3	313 575 2	1559
2.00 x 35	102 293 1	313 600 1	1082
2.00 x 40	102 292 4	–	947
2.20 x 40	102 288 7	313 573 8	783
2.20 x 45	102 287 0	–	696
2.40 x 50	102 280 1	313 571 4	526

Tête plate ordinaire standard

2.70 x 40	102 272 6	–	520
2.70 x 45	102 271 9	–	462
2.70 x 50	102 270 2	–	416
2.70 x 55	102 269 6	–	378
2.70 x 60	102 268 9	313 568 4	346
3.00 x 50	320 076 4	–	337
3.00 x 55	102 258 0	311 875 5	306
3.00 x 60	102 257 3	–	281
3.00 x 65	320 077 1	–	259
3.00 x 70	102 255 9	313 576 9	241
3.50 x 50	320 078 8	–	247
3.50 x 55	308 557 6	–	225
3.50 x 65	102 243 6	–	190
3.50 x 70	102 245 0	313 570 7	177
3.50 x 80	102 242 9	313 569 1	155
4.00 x 90	102 236 8	313 574 5	105
4.00 x 100	325 523 8	–	95
4.50 x 100	102 228 3	313 572 1	75
5.00 x 110	102 224 5	313 577 6	55
5.00 x 125	102 222 1	313 599 8	48
5.50 x 125	325 524 5	–	40
5.50 x 140	102 215 3	313 643 8	36
5.50 x 150	325 525 2	–	33

Grandes longueurs

6.00 x 160	102 208 5	–	26
6.00 x 180	102 207 8	–	23
6.00 x 200	305 054 3	–	21
6.50 x 180	102 203 0	–	20
7.00 x 200	102 197 2	–	15
7.00 x 220	303 000 2	–	14
7.00 x 250	102 194 1	–	12
7.00 x 300	102 193 4	–	10

Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
 ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe tête plate ordinaire

Galvanisée

Boîte de 5 kg

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

- La pointe à tête plate permet de réaliser une fixation bois sur bois ou métal sur bois.
- Elle convient particulièrement aux assemblages de charpentes, menuiseries non apparentes, emballages et scellements d'huisseries.
- Le revêtement Zinc spécialement développé par les équipes du groupe en R&D d'ArcelorMittal apporte une protection supplémentaire contre la corrosion notamment en milieu régulièrement humide.



Tête plate ordinaire

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Code article 1Kg	Nbre pointes/kg (env.)
1.50 x 25	111 115 4	314 678 9	2424
1.80 x 30	111 120 8	-	1403
2.00 x 35	111 124 6	313 980 4	974
2.20 x 40	111 126 0	313 981 1	704
2.40 x 50	111 131 4	325 626 6	473
2.70 x 45	111 134 5	-	416
2.70 x 50	111 135 2	325 626 6	374
2.70 x 55	111 136 9	-	340
2.70 x 60	111 137 6	314 679 6	312
3.00 x 55	111 138 3	305 290 5	275
3.00 x 60	303 677 6	-	287
3.00 x 70	111 140 6	-	216
3.50 x 65	111 855 9	314 239 2	171
3.50 x 70	111 141 3	313 982 8	159
3.50 x 80	111 142 0	314 680 2	139
4.00 x 90	111 143 7	-	95
4.50 x 100	111 144 4	313 983 5	67
5.00 x 110	111 145 1	-	50
5.00 x 125	111 146 8	313 984 2	44
5.50 x 140	111 148 2	320 589 9	32
6.00 x 160	111 150 5	-	24
6.50 x 180	343 481	-	-



Sécurité et stockage



✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



✓ Garder au sec.
✗ Ne pas empiler les palettes.

Clou maçon

Clou maçon

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Le clou maçon est une pointe idéale pour réaliser tout type de coffrage.
- Clou extrêmement résistant.
- Peut être utilisé sur tous types d'agglomérés.



Pointe maçon

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
5.00 x 55	102 250 4	110



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe tête extra - large

Claire et galvanisée

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Peut être utilisé pour des applications de toitures ou pour palissage dans les vignes.
- Le revêtement Zinc spécialement développé par les équipes du groupe en R&D d'ArcelorMittal apporte une protection supplémentaire contre la corrosion notamment en milieu régulièrement humide.



Tête extra-large claire

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.40 x 27	325 935	919

Tête extra -large galvanisée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.20 x 35	363 275	820
2.40 x 27	325 936 6	919
2.40 x 35	355327 3	617
2.70 x 27	311 970 7	726
2.70 x 30	304 884 7	653
2.70 x 40	355 326 6	433
2.70 x 45	356 520	472
3.00 x 20	312 538 8	794
3.00 x 23	111 244 1	690
3.00 x 25	340 280	526
3.00 x 30	111 206 9	529
3.00 x 35	111 207 6	454
3.00 x 40	111 208 3	397
3.00 x 45	111 209 0	383
3.00 x 50	111 210 6	317
3.00 x 55	111 211 3	289
3.00 x 60	111 212 0	265
3.00 x 70	111 213 7	227
3.50 x 40	325914 4	313
3.50 x 45		281
3.50 x 50	315191 2	254
3.50 x 60	315 476 0	194
3.50 x 70	303 019 4	167
3.50 x 80	111 217 5	146
4.00 x 50	355325 9	177
4.00 x 90	-	109

Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe tête homme

Claire

Boîte de 5 kg

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe de menuiserie en acier clair essentiellement utilisée pour les petits travaux d'intérieur nécessitant une grande précision.
- Plusieurs usages possibles : fixation sur bois, assemblages divers, pose de parquet ou lambris, menuiserie.



Tête homme claire

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Code article 1Kg	Nbre pointes/kg (env.)
1.30 x 20	102 539 0	–	4811
1.50 x 25	102 533 8	313 601 8	2891
1.50 x 27	102 531 4	313 634 6	2677
1.80 x 30	102 480 5	–	1673
1.80 x 35	102 479 9	313 598 1	1434
2.00 x 35	102 474 4	–	1161
2.20 x 40	102 469 0	313 635 3	840
2.40 x 50	102 462 1	313 597 4	565
2.70 x 60	102 459 1	313 603 2	372
3.00 x 70	102 448 5	–	258



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe tête homme

Galvanisée

Boîte de 5 kg

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe de menuiserie en acier clair essentiellement utilisée pour les petits travaux d'intérieur nécessitant une grande précision.
- Plusieurs usages possibles : fixation sur bois, assemblages divers, pose de parquet ou lambris, menuiserie.
- Le revêtement Zinc spécialement développé par les équipes du groupe en R&D d'ArcelorMittal apporte une protection supplémentaire contre la corrosion notamment en milieu régulièrement humide.



Tête homme galvanisée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Code article 1Kg	Nbre pointes/kg (env.)
1.50 x 25	303 213 6	314 701 4	2602
1.80 x 30	111 164 2	317 209 2	1506
1.80 x 35	111 165 0	314 702 1	1290
2.20 x 40	111 168 0	314 703 8	756
2.40 x 50	111 170 3	-	508
2.70 x 60	111 171 0	-	335



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe torsadée Sitor®

Claire

Boîte de 5 kg*

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe de couverture et de charpente en acier clair essentiellement utilisée pour les toitures nécessitant une grande précision et une forte résistance à la traction. (Peut nécessiter un pré-perçage)
- Fixation de poutre, de madrier et pour tout type de bois de structures et d'ossatures. (Diamètre et longueur à faire valider par le bureau d'étude ou l'architecte)
- La pointe peut être utilisée pour les ossatures de type carport.



Pointe SITOR® Claire

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.50 x 50	104 008 9	582
2.85 x 50	306 036	325
2.85 x 60	306 038 2	373
3.20 x 70	306 043 6	254
3.20 x 80	306 046 7	222
3.60 x 80	103 965 6	175
3.60 x 90	103 964 9	156
4.10 x 100	103 196 4	108
4.50 x 110	103 195 7	82
5.00 x 125	103 194 0	58
5.50 x 140	103 193 3	43
6.00 x 160	103 192 6	32
6.50 x 180	103 191 9	24
6.50 x 200	103 190 2	22
6.50 x 220	112 145 0	20

* Boîte de 1kg disponible sur demande



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
 ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe torsadée Sitor®

Galvanisée

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe de couverture et de charpente en acier clair essentiellement utilisée pour les toitures nécessitant une grande précision et une forte résistance à la traction. (Peut nécessiter un pré perçage)
- Fixation de poutre, de madrier et pour tout type de bois de structures et d'ossatures. (Diamètre et longueur à faire valider par le bureau d'étude ou l'architecte)
- La pointe peut être utilisée pour les ossatures de type carport.
- Le revêtement Zinc spécialement développé par les équipes du groupe en R&D d'ArcelorMittal apporte une protection supplémentaire contre la corrosion notamment en milieu régulièrement humide.



Pointe SITOR® Galvanisée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.50 x 50	302 952 5	524
2.85 x 60	306 482 3	336
3.20 x 70	306 485 4	228
3.20 x 80	306 486 1	200
3.60 x 70	355 324 2	170
3.60 x 80	111 362 2	150
3.60 x 90	111 363 9	140
4.10 x 100	115 486 1	97
4.50 x 110	115 412 0	73
5.00 x 125	111 379 0	52
5.50 x 140	111 380 6	39
6.00 x 160	115 481 6	28



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Shingle

Tête extra-large Electro-zingué (Shingle)

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Son revêtement lui confère une forte résistance en milieu corrosif.
- Parfait pour les membranes d'étanchéités pour toitures et pour cloisons (sous réserve de validation de votre DTU).
- Tenue à l'arrachage élevée grâce à sa torsade.



Shingle

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
3.60 x 50	304 175 6	714



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe tête fraisée galvanisée

Pointe tête fraisée galvanisée

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe spécialement conçue pour faire de l'assemblage de bois naturel ou industriel (contre plaqué, bardage en bois).
- Sa pointe fraisée lui confère une exceptionnelle accroche.



Tête fraisée galvanisée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
3.50 x 40	303 222 8	255
3.50 x 70	302 722 4	177



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe béton



Tête conique lisse électrozinguée

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe pour fixation béton, peut nécessiter un pré-perçage.
- Utilisation comme pointe de niveau, et pour fixation d'éléments sur le béton.
- Revêtement électrozingué qui assure une durée dans le temps optimale. C'est également un clou conçu pour ne pas céder mais se tordre si la tension est trop forte (ne devient pas un projectile).



Lisse conique électrozinguée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
3.50 x 30	363 591 0	412
3.50 x 40	363 593 0	309
3.50 x 50	363 594 0	247
3.50 x 60	363 595 0	206
3.50 x 70	363 596 0	177
3.50 x 80	363 597 0	155



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
- ✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe béton



Tête conique striée électrozinguée

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe pour fixation pour le béton, peut nécessiter un pré-perçage.
- Utilisation comme pointe de niveau et pour fixation d'élément sur le béton.
- Revêtement électrozingué qui assure une durée dans le temps optimale. C'est également un clou conçu pour ne pas céder mais se tordre si tension trop forte (ne devient pas un projectile).



Striée conique électrozinguée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.70 x 30	307 615 4	693
2.70 x 40	307 616 1	520
2.70 x 50	308 759 4	416
3.50 x 30	305 365 0	412
3.50 x 40	305 366 7	309
3.50 x 50	305 367 4	247
3.50 x 60	305 265 3	206
3.50 x 70	307 617 8	177
3.50 x 80	306 050 4	155



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe béton



Lisse brunie tête bombée

Boîte de 1 kg

Code EAN = 341370 + code article

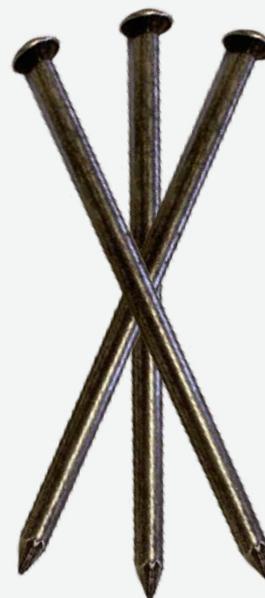
- La tête ronde de cette pointe a été élaboré afin d'éviter l'arrachement.
- Spécialement dédiée pour le clouage de plinthes en bois, de colliers à destination de la plomberie.



Lisse Brunie Tête Bombée EZN

Ø x Lg (mm)	Code article 1 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.50 x 40*	315 167 7	606

*Sur commande spéciale par 600 Kg



Sécurité et stockage



- ✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



- ✓ Garder au sec.
 ✗ Ne pas empiler les palettes.

Nouvel emballage 2.5 Kg désormais disponible* !

Emballage réutilisable



Bonne résistance aux
chocs



Facile à transporter
sur les chantiers



* Uniquement disponible sur certain produits. Nous consulter.

Pointe cuivre

Pointe cuivre carrée crantée

Seau de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article

- Crantée pour assurer une excellente accroche.
- Idéale pour la rénovation de monument historique.
- Pointe en forme de diamant pour un clouage précis et rapide.



Pointe carée crantée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
3,0 x 27	-	667
3,0 x 30	363 139	420
3,0 x 35	363 621	360
3,0 x 40	363 140	314
3,0 x 45	363 141	309
3,0 x 50	363 142	251
3,0 x 60	363 622	209
3,0 x 70	363 623	170
3,5 x 80	-	-



Sécurité et stockage



✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



✓ Garder au sec.
✗ Ne pas empiler les palettes.

Pointe cuivre

Pointe cuivre roulée annelée

Seau de 5 Kg

Code EAN = 341370 + code article

- Pointe idéale pour la réalisation de couverture en ardoise nécessitant une résistance à des températures extrêmes.
- Idéale pour la rénovation de monument historique.
- Le cuivre assure une durée de vie optimale. Peut nécessiter un pré-perçage.



Pointe roulée annelée

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2,7 x 27	363616	667
3,0 x 30	363649	420
3,0 x 35	363617	427
3,0 x 40	363618	376
3,0 x 45	363619	383
3,0 x 50	363620	298
3,0 x 55	-	-
3,0 x 60	-	-
3,0 x 70	-	-
3,0 x 80	-	-



Sécurité et stockage



✓ Des équipements de protection pour la tête et les yeux ainsi que des gants doivent être portés en permanence.



✓ Garder au sec.
✗ Ne pas empiler les palettes.

Accessoires de palissage

Conduit clair

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article



Conduit clair

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.40 x 23	104 238 0	656

Cranté galvanisé

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article



Cranté galvanisé

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
4.50 x 45	315 089 2	84

Torsadé Sitor® galvanisé

Boîte de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article



Torsadé Sitor galvanisé®

Ø x Lg (mm)	Code article 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
3.60 x 35	302 630 2	196

Lisse clair

Boîte de 1 et 5 kg

Code EAN = 341370 + code article



Lisse clair

Ø x Lg (mm)	Boîte de 5 kg	Seau de 5 kg	Boîte de 1Kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.70 x 27	104 225 0	362 074	110 967 0	434
3.00 x 30	104 224 3	362 075	110 968 7	317
3.50 x 35	104 223 6	362 076	111 039 3	199
4.50 x 40	104 221 2	362 078	-	106

Lisse galvanisé

Boîte de 1 et 5 kg

Seau de 5 kg

Code EAN = 341370 + code article



Lisse galvanisé

Ø x Lg (mm)	Boîte de 5 kg	Seau de 5 kg	Boîte de 1Kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.70 x 27	359 391	362 071	326 350 9	391
3.00 x 30	359 393	362 056	359 390	285
3.50 x 35	326 363 9	362 057	326 352 3	179
4.50 x 40	326 361 5	362 058	326 353 0	95
5.00 x 50	359 399	341 037 8	-	62

Accessoires de palissage

Pointe à vigne galvanisée

Boîte de 5 kg

Code EAN =
341370 + code article



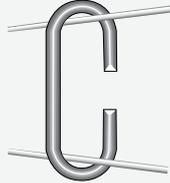
Pointe à vigne galvanisée

Ø x Lg (mm)	boîte de 5 kg	Nbre pointes/kg (env.)
3.50 x 55	314 073	154

Agrafe à vigne Fil galvanisé

Boîte de 5 kg
Seau de 5 kg

Code EAN =
341370 + code article



Agrafe à vigne galvanisée

Ø (mm)	Boîte de 5Kg	Seau de 5kg	Nbre pointes/kg (env.)
2.40	313 395	362 393	440

Tendeur Faget® Fil galvanisé

Boîte de
100 pièces

Code EAN =
341370 + code article



Tendeur

Marque	Code article	Nbre pointes/kg (env.)
ArcelorMittal	303 124 5	100

Clé pour tendeur à vigne Faget®

A la pièce

Code EAN =
341370 + code article



Clé pour tendeur à vigne

Marque	Code article	Nbre pointes/kg (env.)
Faget®	303 125 2	A l'unité

Crampillons CRAPAL® Xcarb®



XCarb®
De sources recyclées
et renouvelables



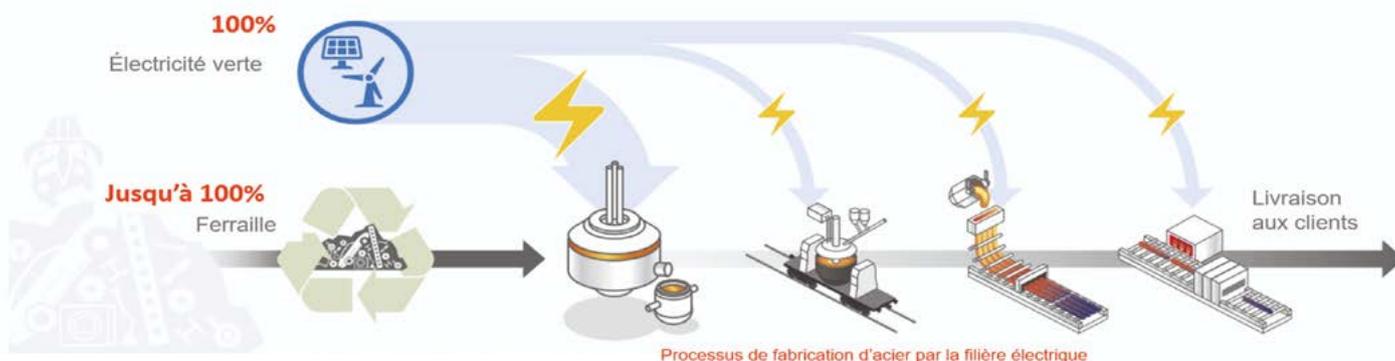
Qu'est-ce que XCarb® ?

XCarb® est le nouveau nom de marque du programme global d'ArcelorMittal en cours portant sur l'innovation sidérurgique visant un acier neutre en carbone d'ici à 2050. Qu'est-ce que XCarb® de sources recyclées et renouvelables ?

Qu'est-ce que XCarb® de sources recyclées et renouvelables ?

XCarb® a été conçu pour les produits fabriqués par la filière du four à arc électrique, alimenté par de « l'électricité verte » et à partir de ferraille. L'acier est 100% recyclable.

Le processus de commandes de notre label XCarb® est audité et certifié par un tiers indépendant.



Sécurité et stockage



✓ Pour votre sécurité le port de gants de protection est conseillé.



Revêtement Crapal + fil Crapal = neutre

Revêtement Zinc + fil Crapal = risque de couple galvanique

Contactez-nous :

ArcelorMittal Périgueux ; Allée du Port CS 61223
F - 24019 Périgueux cedex
T +33 5 53 02 60 30
tepointes@arcelormittal.com
www.arcelormittal.com/wiresolutions/nail

Crampillons CRAPAL® Xcarb®



XCarb®
De sources recyclées
et renouvelables



Qu'est-ce que Crapal® 4?

Le revêtement Crapal 4 est un revêtement Zinc / Aluminium qui assure une durée de vie 4 X plus importante que la galvanisation riche.

En parfaite adéquation avec les fils de palissage vigne et Arbo en zinc/aluminium, il évite la formation d'un couple galvanique qui risque d'endommager les fils au point de contact avec l'aide d'un troisième élément conducteur comme l'eau .



Crampillon lisse Crapal® Xcarb® Seau de 5 kg

- Crampillons biseautés

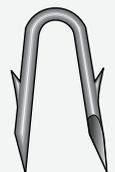


Crampillon lisse Crapal®

Ø x Lg (mm)	Type de seau	Nombre de pièces par seau (env.)
2.70 x 27	Seau de 5Kg	2000 pièces par seau (env.)
3.00 x 30		1550 pièces par seau (env.)
3.50 x 35		1000 pièces par seau (env.)
4.50 x 40		550 pièces par seau (env.)
5.0 x 50		330 pièces par seau (env.)

Crampillon harpon Crapal® Xcarb® Seau de 5 kg

- Fil rond coupe simple biseau **avec ardillon** qui s'oppose à son extraction



Crampillon harpon Crapal®

Ø x Lg (mm)	Type de seau	Nombre de pièces par seau (env.)
3.00 x 30	Seau de 5Kg	1550 pièces par seau (env.)
3.50 x 35		1000 pièces par seau (env.)
4.00 x 40		650 pièces par seau (env.)
4.00 x 50		500 pièces par seau (env.)



Sécurité et stockage



✓ Pour votre sécurité le port de gants de protection est conseillé.



Revêtement Crapal + fil Crapal = neutre

Revêtement Zinc + fil Crapal = risque de couple galvanique

Contactez-nous :

ArcelorMittal Périgueux ; Allée du Port CS 61223
F - 24019 Périgueux cedex
T +33 5 53 02 60 30
tepointes@arcelormittal.com
www.arcelormittal.com/wiresolutions/nail

Conditionnements

Boîte en carton filmée
5 kg



Boîte en carton avec fenêtre*
Double système d'ouverture
1 kg



Carton de 10 boîtes de 1 kg
10 kg



Seau en plastique
2.5 kg* et 5 kg



*Uniquement disponible pour certain produits. Nous consulter.

Caisse palette
600-900 kg



Spécifications

- Conditionnement ci-contre disponible ou réalisable selon les articles.
- Tous les emballages sont identifiés par un code EAN.
- Livraison sur palette perdue Europe de 800 x 1200 mm.
- Autre conditionnement possible, nous consulter.





Délai très court



Haute protection



Produit écologique



Large gamme



Toute l'équipe
de T.E pointe Périgueux
se tient à votre
disposition pour toute
demande spécifique
d'emballage et de
livraison.



Yon Elgue
Responsable commercial



Notes

Notes



FABRIQUER
VOS PRODUITS
SUR MESURE ??
Dans le Périgord
ON SAIT FAIRE !!!!!

Contactez-nous :

ArcelorMittal Périgueux
Allée du Port CS 61223
F - 24019 Périgueux cedex

T +33 5 53 02 60 30

tepointes@arcelormittal.com

www.arcelormittal.com/wiresolutions/nails