



---

# CLOTURE & FIL AGRICOLES

---

**TOUGHSTRAND®**

**TOUGH PANEL®**



## Les clôtures agricoles ToughStrand et ToughPanel de Tree Island Steel sont solides, durables et conçues pour les besoins des éleveurs et fermiers professionnels.

Les marques ToughStrand et ToughPanel s'appuient sur la réputation exceptionnelle que Tree Island Steel s'est construite au cours des 50 dernières années en tant que fabricant leader de fil et de produits de fil métallique en Amérique du Nord.

Tree Island Steel a solidifié sa position en tant que leader de marché grâce à des techniques innovantes ainsi qu'un procédé d'application de zinc de pointe.

Les quatre établissements de la compagnie – à Richmond, BC; Calgary, AB; Etiwanda, CA et San Bernardino, CA – sont parmi les usines les plus technologiquement avancées de tout le continent et nous sommes fiers de pouvoir vous aider à trouver des solutions de clôture économiques.

Nous sommes le seul fournisseur dont vous aurez besoin pour tous vos besoins de clôture et de fil métallique, et notre stock abondant vous garantit les produits dont vous avez besoin quand vous en avez besoin.

Le système de gestion de qualité de Tree Island Steel est conforme aux normes ISO9001. La qualité de ToughStrand et de ToughPanel est soutenue par une garantie de remplacement complet.

Vous pouvez compter sur nous pour la qualité.

Vous pouvez compter sur nous pour la valeur.

Vous pouvez compter sur nous pour le service.



# VIABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Tree Island Steel s'engage à une viabilité environnementale.

Tree Island Steel est chef de file en terme de gérance environnementale et s'engage à adopter une viabilité à tous les niveaux de nos opérations.

Des produits que nous fabriquons, à notre emballage durable et réutilisable, nous essayons toujours d'utiliser nos ressources le mieux possible.



Nos réussites actuelles comprennent :

- Bon nombre de nos produits sont fabriqués d'acier recyclé et tous les débris sont recyclés
- Les clous emballés de Tree Island Steel sont vendus dans des contenants en plastique recyclé, ils sont réutilisables et recyclables à 100%
- Les clous en vrac et attachés sont emballés dans des boîtes faites en carton recyclé
- Tous les débris générés durant la fabrication et l'emballage sont recyclés ou réutilisés
- Nous participons à un programme de récupération d'emballage des portes-fils vides
- L'eau utilisée durant la fabrication est traitée à un niveau supérieur aux normes environnementales dans une station d'épuration sophistiquée
- Tree Island Steel s'engage à recycler tous les documents papier et à réduire le besoin de papier dans les bureaux et les usines
- Nos employés utilisent au maximum les communications électroniques afin de réduire l'utilisation de papier













Notre engagement envers la gestion des déchets comprend :



- Recycler ou réutiliser les déchets de zinc
- Promouvoir activement le recyclage aussi bien à l'interne qu'auprès de nos clients et fournisseurs
- Trouver et promouvoir des produits qui minimisent l'impact environnemental aussi bien durant la fabrication que la distribution
- Satisfaire ou dépasser les lois environnementales en matière d'émissions
- Minimiser les déchets en évaluant les opérations et s'assurer qu'elles soient aussi efficaces que possible
- Réduire l'utilisation d'énergie dans les usines

Nos produits peuvent être utilisés dans des structures LEED et le système de gestion de qualité de Tree Island Steel est conforme aux normes ISO 9001.

# GUIDES DE CLOTURE

	Clôture à bétail (nœud fixe)	Clôture à gibier (nœud fixe)	Clôture pour ferme et champs (nœud charnière)	Clôture pour ferme et champs (nœud carré)	Clôture à chevaux (nœud carré)	Clôture à moutons et chèvres (nœud carré)	Clôture utilitaire	Clôture pour jardin et pelouse	Fil barbelé
	*		*	*					*
	*		*	*					*
		*			*				
	*		*	*					*
					*				
	*				*				
	*				*	*			
	*		*	*	*	*			
	*				*				
							*	*	
							*	*	
	*				*		*	*	

Légende (aptitude à la tâche) : \* Meilleure option      \* Option alternative

## COMMENT LIRE LES SPECIFICATIONS DE CLOTURE

Exemple: 1348-6-12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

13 Nombre de fils horizontaux

48 Hauteur en pouces

6 Distance entre les fils métalliques verticaux en pouces

12<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Calibre du fil métallique

# TABLE DES MATIERES

## CLOTURE EN ROULEAU

CLOTURE A BETAIL - NŒUD FIXE .....	6
CLOTURE A GIBIER - NŒUD FIXE .....	8
CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS - NŒUD CHARNIERE .....	10
CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS - NŒUD CARRE .....	12
CLOTURE A CHEVAUX - NŒUD CARRE .....	13
CLOTURE A MOUTONS ET CHEVRES - NŒUD CARRE .....	14
CLOTURE UTILITAIRE .....	15
CLOTURE POUR JARDIN .....	16
CLOTURE POUR PELOUSE .....	16

## PANNEAUX DE CLOTURE

PANNEAU DE CLOTURE-REVETEMENT EN POUDRE .....	17
PANNEAU DE CLOTURE A BETAIL .....	18

## FIL METALLIQUE

FIL BARBELE ET SANS POINTE .....	20
FILS VERTICAUX BARBELES .....	20
FIL HAUTE RESISTANCE POUR CLOTURE .....	21
FIL POUR CLOTURE ELECTRIQUE .....	21
FIL POUR VIGNOLE .....	22
FIL COMMERCIAL .....	23

## ACCESSOIRES

AGRAFES POUR CLOTURE ROBUSTES A DOUBLE BARBELE .....	23
--	----

CALIBRE DU FIL	GUIDE DE SUPERFICIE			
	Nombre de tiges de clôture nécessaire pour encercler les champs de différentes tailles			
<p>9 GA.</p> <p>10 GA.</p> <p>11 GA.</p> <p>12.5 GA.</p> <p>14 GA.</p> <p>14.5 GA.</p> <p>16 GA.</p> <p>17 GA.</p> <p>18 GA.</p> <p>20 GA.</p>	<p>0.5 mile ou 160 tiges</p> <p><b>160 ACRES</b> Nécessite 2 miles ou 640 tiges de clôture pour encercler.</p> <p>0.5 mile ou 160 tiges</p>	<p>0.25 mile ou 80 tiges</p> <p><b>80 ACRES</b> Nécessite 1.5 miles ou 480 tiges de clôture pour encercler.</p> <p>0.25 mile ou 80 tiges</p>	<p>40 tiges</p> <p><b>20 ACRES</b> 0.75 mile ou 240 tiges</p> <p>20 tiges 5 ACRES 80 tiges</p> <p>2.5 ACRES 80 tiges</p> <p>40 tiges</p> <p><b>10 ACRES</b> 160 tiges</p>	<p>0.25 mile ou 80 tiges</p> <p><b>40 ACRES</b> Nécessite 1 mile ou 320 tiges de clôture pour encercler.</p> <p>0.25 mile ou 80 tiges</p>
	<p>0.5 mile ou 160 tiges</p>	<p>0.25 mile ou 80 tiges</p>	<p>0.5 mile ou 160 tiges</p>	<p>0.25 mile ou 80 tiges</p>

## CLOTURE A BETAIL – NŒUD FIXE

Cette clôture haute-résistance à nœud fixe est idéale pour contenir les animaux larges et forts comme les bisons et les buffles. Les fils verticaux fixes sont attachés aux fils horizontaux grâce à un nœud fait d'un fil additionnel. C'est une clôture à bétail extrêmement solide qui résiste aux étirements et affaissements causés par les animaux aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur de la clôture, ce qui nécessite l'installation de moins de poteaux.

L'espacement des lignes de fil peut être plus étroit en bas afin de contenir à l'intérieur ou à l'extérieur de la clôture les animaux plus petits. L'espacement augmente vers le haut de la clôture pour les animaux plus larges.

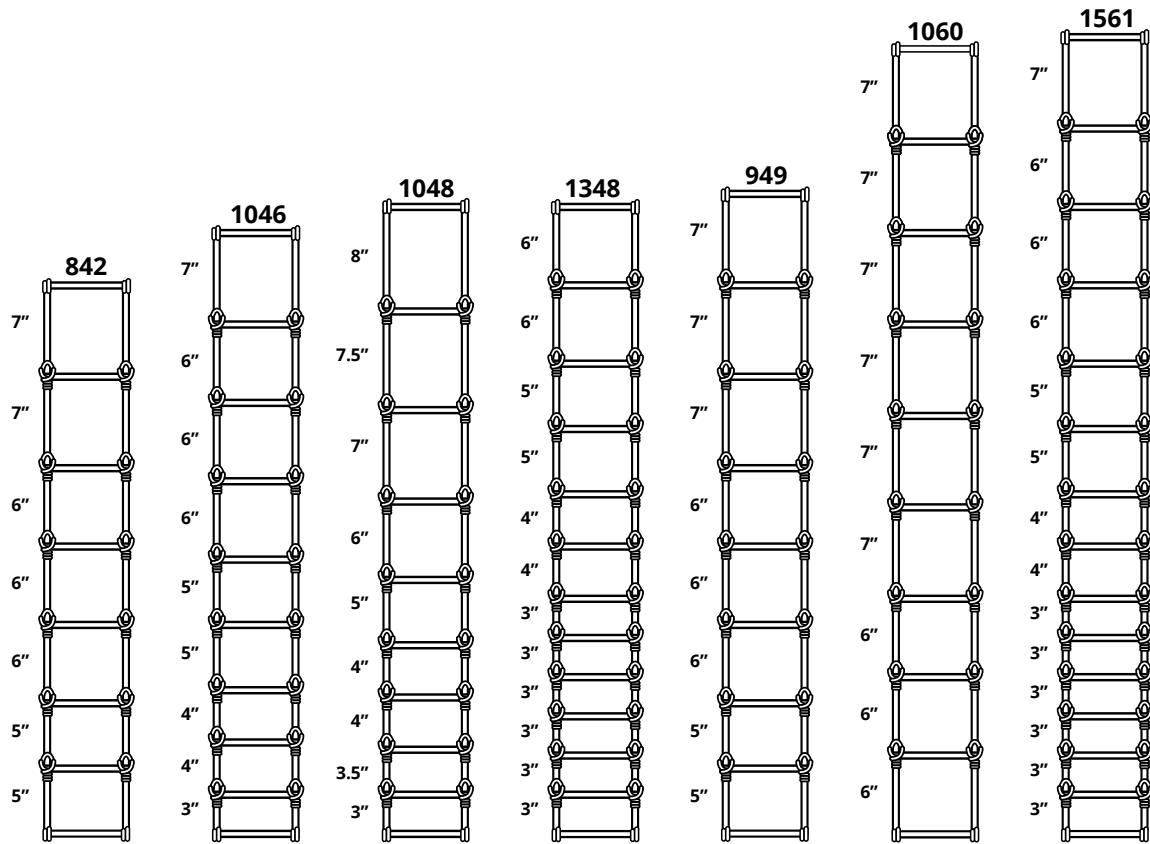
Le revêtement galvanisé de Classe 3 peut durer jusqu'à 25 ans. La clôture à bétail est disponible en plusieurs tailles et avec différentes options d'espacement de fil. Conforme aux exigences ASTM A116.



### SPECIFICATIONS DES FILS

Fil	Diamètre (pouce)	Résistance (ksi)	Force minimale de rupture	Revêtement de zinc minimum
Fil horizontal	0.099 ± 0.005	175 min	1,360 lb	0.85 oz zinc per sq ft
Fil vertical	0.099 ± 0.005	125 min	960 lb	0.85 oz zinc per sq ft
Fil-nœud	0.092 ± 0.005	60 min	350 lb	0.85 oz zinc per sq ft

# CLOTURE A BETAIL – NŒUD FIXE



## CLOTURE A BETAIL – NŒUD FIXE

Article #	Style	Hauteur	Fils horizontaux	Espacement vertical	Calibre fil horizontal/vertical	Calibre fil de bordure	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
33119	842-6-12½	42"	8	6"	12½	10	330'	158	6	95832331194
33219	842-12-12½	42"	8	12"	12½	10	330'	117	9	95832332191
33319	842-12-12½	42"	8	12"	12½	10	660'	233	6	95832333198
33126	1046-6-12½	46"	10	6"	12½	10	330'	194	6	95832331262
33211	1048-12-12½	48"	10	12"	12½	10	330'	142	9	95832332115
33517	1348-3-12½	48"	13	3"	12½	10	200'	219	4	95832335178
33117	1348-6-12½	48"	13	6"	12½	10	330'	243	6	95832331170
33217	1348-12-12½	48"	13	12"	12½	10	330'	176	1	95832332177
33110	949-6-12½	49"	9	6"	12½	10	330'	181	6	95832331101
33210	949-12-12½	49"	9	12"	12½	10	330'	133	9	95832332108
33310	949-12-12½	49"	9	12"	12½	10	660'	266	6	95832333105
33111	1060-6-12½	60"	10	6"	12½	10	330'	217	6	95832331118
33411	1060-6-12½	60"	10	6"	12½	10	500'	321	4	95832334119
33311	1060-12-12½	60"	10	12"	12½	10	660'	305	4	95832333112
33518	1561-3-12½	61"	15	3"	12½	10	200'	264	4	95832335185
33118	1561-6-12½	61"	15	6"	12½	10	330'	289	6	95832331187
33218	1561-12-12½	61"	15	12"	12½	10	330'	210	1	95832332184

## CLOTURE A GIBIER – NŒUD FIXE

Cette clôture haute résistance a le même nœud fixe que la clôture à bétail et est disponible dans plusieurs configurations jusqu'à 8 pieds de haut. Cette clôture plus grande est parfaite pour les cerfs, élans et tout autre animal pouvant sauter par-dessus la clôture à bétail. La version de 8 pieds de haut est souvent utilisée le long des autoroutes afin d'empêcher les animaux de traverser les routes.

L'espacement des fils horizontaux peut être plus étroit en bas afin de contenir les animaux plus petits à l'intérieur ou à l'extérieur de la clôture. L'espacement augmente vers le haut pour les animaux plus larges.

Le revêtement galvanisé de Classe 3 peut durer jusqu'à 25 ans. La clôture à gibier est disponible en plusieurs tailles et avec différentes options d'espacement de fils. Conforme aux exigences ASTM A116.

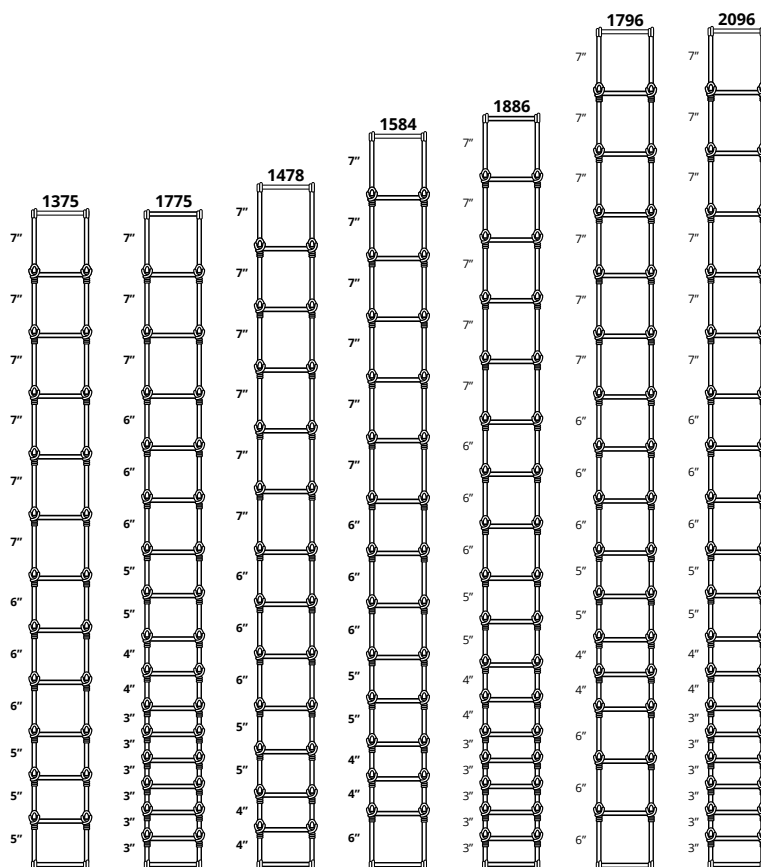


### SPECIFICATIONS DES FILS

Fil	Diamètre (pouce)	Résistance (ksi)	Force minimale de rupture	Revêtement de zinc minimum
Fil horizontal	0.099 ± 0.005	175 min	1,360 lb	0.85 oz zinc per sq ft
Fil vertical	0.099 ± 0.005	125 min	960 lb	0.85 oz zinc per sq ft
Fil-nœud	0.092 ± 0.005	60 min	350 lb	0.85 oz zinc per sq ft



# CLOTURE A GIBIER – NŒUD FIXE



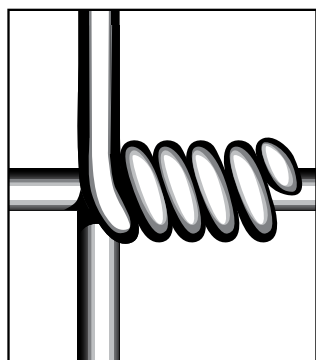
## CLOTURE A GIBIER – NŒUD FIXE

Article #	Style	Hauteur	Fils horizontaux	Espacement vertical	Calibre fil horizontal/vertical	Calibre fil de bordure	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
33122	1375-6-12½	75"	13	6"	12½	10	330'	269	6	95832331224
33422	1375-6-12½	75"	13	6"	12½	10	500'	418	4	95832334225
33322	1375-12-12½	75"	13	12"	12½	10	660'	377	4	95832333228
33513	1775-3-12½	75"	17	3"	12½	10	165'	253	6	95832335130
33113	1775-6-12½	75"	17	6"	12½	10	330'	337	6	95832331132
33213	1775-12-12½	75"	17	12"	12½	10	330'	243	6	95832332139
33463	1775-12-12½	75"	17	12"	12½	10	500'	364	6	95832334638
33527	1478-6-12½	78"	14	6"	12½	10	165'	146	8	95832335277
33127	1478-6-12½	78"	14	6"	12½	10	330'	294	6	95832331279
33120	1584-6-12½	84"	15	6"	12½	10	330'	309	1	95832331200
33114	1886-6-12½	86"	18	6"	12½	10	330'	367	1	95832331149
33115	1796-6-12½	96"	17	6"	12½	10	330'	367	4	95832331156
33215	1796-12-12½	96"	17	12"	12½	10	330'	258	4	95832332153
33116	2096-6-12½	96"	20	6"	12½	10	330'	402	4	95832331163
33416	2096-6-12½	96"	20	6"	12½	10	500'	620	1	95832334164
33216	2096-12-12½	96"	20	12"	12½	10	330'	292	4	95832332160
33316	2096-12-12½	96"	20	12"	12½	10	660'	583	1	95832333167

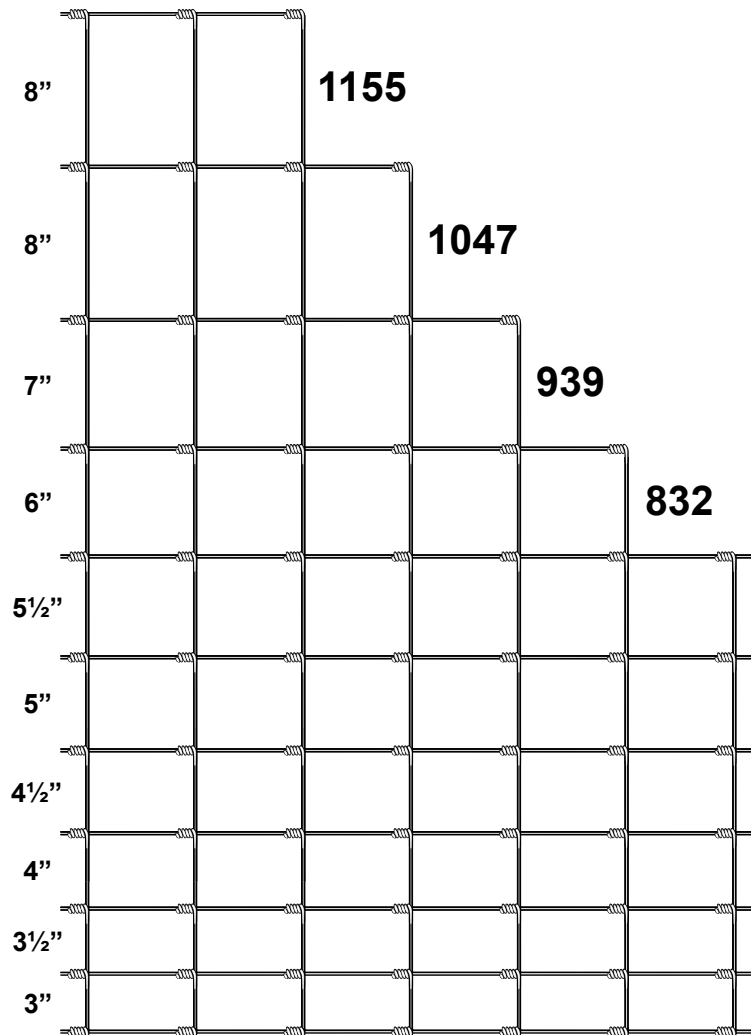
## CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS – NŒUD CHARNIERE

Cette clôture pour champs tressée galvanisée est parfaite pour encercler enclos et pâturages. Les joints charnières flexibles s'adaptent à l'environnement et minimisent les dégâts causés par le bétail et les intempéries. Le nœud charnière bouge sous pression et reprend sa forme. En plus, les fils du haut et du bas sont faits d'un fil plus épais de calibre 10 pour une résistance et une stabilité plus importante.

Présente un espacement horizontal graduel pour les différentes espèces de bétail et de faune et est galvanisée et flexible pour une installation simple. Les revêtements de Classe 1 et Classe 3 sont conformes à ASTM A116.



# CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS – NŒUD CHARNIERE



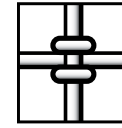
## CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS – NŒUD CHARNIERE

	Article #	Style	Hauteur	Fils horizontaux	Espacement vertical	Calibre fil horizontal/vertical	Calibre fil de bordure	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
<b>COMMERCIAL</b>	32111	832-6-12½	32"	8	6"	12½	10	330'	145	9	95832321119
	32512	939-6-12½	39"	9	6"	12½	10	165'	82	16	95832325124
	32112	939-6-12½	39"	9	6"	12½	10	330'	165	9	95832321126
	32513	1047-6-12½	47"	10	6"	12½	10	165'	94	16	95832325131
	32113	1047-6-12½	47"	10	6"	12½	10	330'	187	9	95832321133
	32313	1047-12-12½	47"	10	12"	12½	10	330'	141	16	95832323137
	32115	1155-6-12½	55"	11	6"	12½	10	330'	208	9	95832321157
<b>CLASSE 1</b>	32132	939-6-12½	39"	9	6"	12½	10	330'	165	9	95832321324
	32133	1047-6-12½	47"	10	6"	12½	10	330'	187	9	95832321331
<b>CLASSE 3</b>	32181	832-6-12½	32"	8	6"	12½	10	330'	145	9	95832321812
	32182	939-6-12½	39"	9	6"	12½	10	330'	165	9	95832321829
	32183	1047-6-12½	47"	10	6"	12½	10	330'	187	9	95832321836

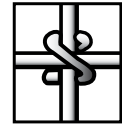
# CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS – NŒUD CARRE

Pour une clôture pour ferme et champs plus robuste, la clôture à nœud carré est plus stable et plus flexible que la clôture traditionnelle à joint charnière. Elle s'adapte à l'environnement et peut résister aux abus imposés par le bétail, les bovins et les branches qui tombent.

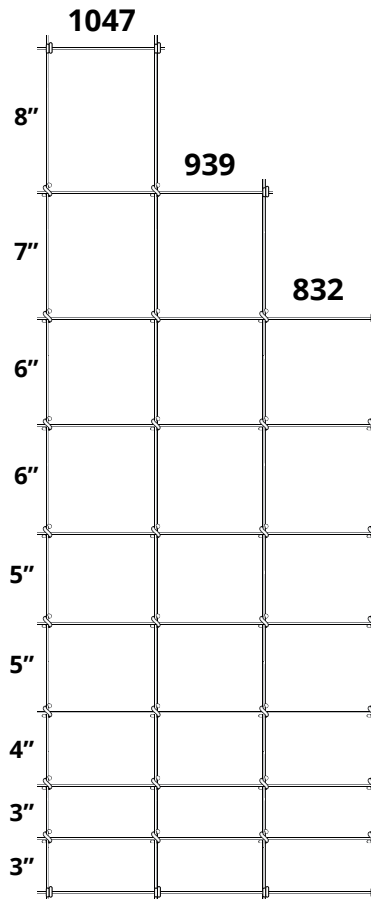
Cette clôture est disponible avec des fils de calibre 14 et 12 ½ ainsi qu'un espacement horizontal graduel pour les différentes espèces de bétail et de faune. Galvanisée et flexible pour une installation facile sur tout terrain. Conforme à ASTM A116.



Devant



Derrière



## CLOTURE POUR FERME ET CHAMPS – NŒUD CARRE

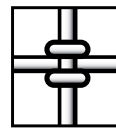
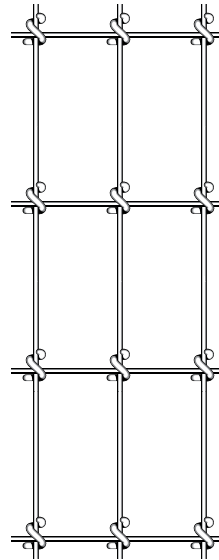
	Article #	Style	Hauteur	Fils horizontaux	Espacement vertical	Calibre fil horizontal/vertical	Calibre fil de bordure	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
CLASSE 1	33751	832-6-12½	32"	8	6"	12½	10	330'	142	9	95832337516
	33752	939-6-12½	39"	9	6"	12½	10	330'	162	9	95832337523
	33753	1047-6-12½	47"	10	6"	12½	10	330'	183	9	95832337530
HT CLASSE 3	33711	832-6-14	32"	8	6"	14	12½	330'	90	16	95832337110
	33712	939-6-14	39"	9	6"	14	12½	330'	103	16	95832337127
	33713	1047-6-14	47"	10	6"	14	12½	330'	117	16	95832337134

# CLOTURE A CHEVAUX – NŒUD CARRE

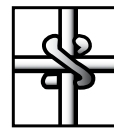
La clôture à chevaux de Tree Island Steel est très solide et facile à utiliser. Le motif anti-grimpe de 4" x 2" du fil évite aux chevaux de coincer leurs sabots dans la clôture.

Les nœuds spéciaux qui joignent les fils sont lisses et ne couperont pas les animaux s'ils se frottent à la clôture. La clôture à chevaux de Tree Island Steel va garder les chevaux dans l'enclos et les autres animaux à l'extérieur.

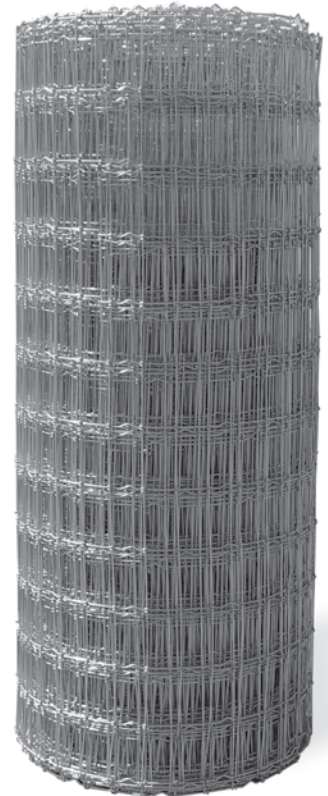
Le revêtement de zinc de Classe 1 et les nœuds carrés qui joignent les fils contribuent à une longue durée de vie et à une installation facile sur tout terrain. Disponible en plusieurs hauteurs.



Devant



Derrière



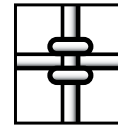
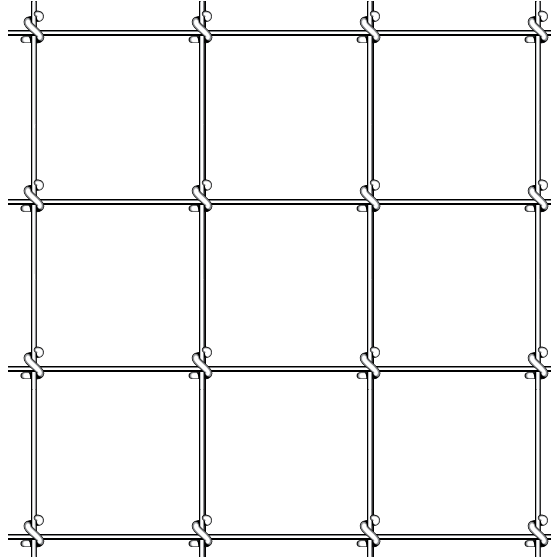
## CLOTURE A CHEVAUX – NŒUD CARRE

Article #	Style	Hauteur	Fils horizontaux	Espacement	Calibre fil horizontal/vertical	Calibre fil de bordure	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
33613	1036-2-12½	36"	10	4"x2"	12½	10	100'	94	9	95832336137
33623	1036-2-12½	36"	10	4"x2"	12½	10	200'	187	4	95832336236
33614	1348-2-12½	48"	13	4"x2"	12½	10	100'	121	9	95832336144
33624	1348-2-12½	48"	13	4"x2"	12½	10	200'	242	4	95832336243
33615	1660-2-12½	60"	16	4"x2"	12½	10	100'	149	9	95832336151
33625	1660-2-12½	60"	16	4"x2"	12½	10	200'	297	4	95832336250
33616	1972-2-12½	72"	19	4"x2"	12½	10	100'	176	9	95832336168
33626	1972-2-12½	72"	19	4"x2"	12½	10	200'	352	4	95832336267

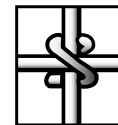
# CLOTURE POUR MOUTONS ET CHEVRES – NŒUD CARRE

L'espacement des fils de 4" x 4" évite aux moutons et aux chèvres de passer leur tête à travers les fils et de s'y coincer.

Son revêtement de zinc de Classe 1 fournit solidité et protection aux intempéries, et les nœuds carrés fournissent stabilité et flexibilité pour une installation facile sur tout terrain.



Devant



Derrière



## CLOTURE POUR MOUTONS ET CHEVRES – NŒUD CARRE

Article #	Style	Hauteur	Fils horizontaux	Espacement	Calibre fil horizontal/vertical	Calibre fil de bordure	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
33634	1348-4-12½	48"	13	4"x4"	12½	10	100'	80	16	95832336342
33644	1348-4-12½	48"	13	4"x4"	12½	10	330'	262	4	95832336441

# CLOTURE UTILITAIRE

Une clôture soudée à usages multiples et économique qui convient à de nombreuses demandes à la ferme et à la maison. Elle est fréquemment utilisée comme enclos pour animaux de compagnie, clôture, protection d'arbre, cages, panneaux d'ombrage et protection de machine et de fenêtre.

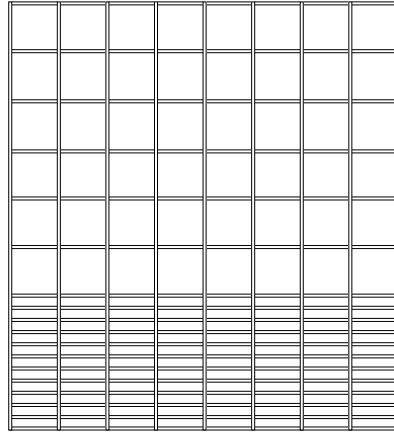
Galvanisée pour éviter toute rouille, elle est aussi idéale comme renforcement du béton pour les terrasses ou allées. De solides soudures maintiennent un espacement régulier des fils. Le fil peut être facilement coupé, tordu et fabriqué afin de satisfaire des besoins spécifiques.



CLOTURE UTILITAIRE							
Article #	Espacement de la maille	Calibre	Hauteur	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
57130G	1" x 1"	16	24"	100'	49	9	95832304198
57135G	1" x 1"	16	36"	100'	73	9	95832304204
57136G	1" x 1"	16	48"	100'	97	9	95832304211
57235G	2" x 2"	16	36"	100'	38	16	95832306741
57236G	2" x 2"	16	48"	100'	49	16	95832304228
57250G	4" x 2"	12½	36"	100'	70	9	95832304105
57251G	4" x 2"	12½	48"	100'	93	9	95832304112
57260G	4" x 2"	12½	36"	200'	147	4	95832304662
57245G	4" x 2"	14	36"	50'	23	16	95832304167
57246G	4" x 2"	14	48"	50'	31	16	95832304174
57247G	4" x 2"	14	60"	50'	39	16	95832304181
57248G	4" x 2"	14	72"	50'	47	16	95832306734
57241G	4" x 2"	14	36"	100'	48	9	95832303702
57242G	4" x 2"	14	48"	100'	64	9	95832303719
57243G	4" x 2"	14	60"	100'	79	9	95832303726
57244G	4" x 2"	14	72"	100'	95	9	95832303733

## CLOTURE POUR JARDIN

Facile à utiliser, cette clôture soudée et légère est parfaite pour encercler les jardins. L'espacement variable garde les plus petits animaux à l'écart des plantes. Idéale pour les cages à tomates. Le fruit est facilement accessible à travers les espaces plus larges du haut de la maille.



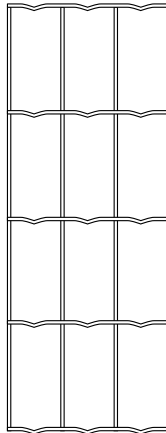
### CLOTURE POUR JARDIN

Article #	Style	Fils horizontaux	Hauteur	Espacement	Calibre	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
57443G	1835-4-14	18	35"	1" / 4"	14	50'	23	25	95832302743

## CLOTURE POUR PELOUSE

Une clôture soudée, solide adaptée comme clôture de délimitation permanente pour toute circonstance. Un revêtement extra épais de zinc de Classe 3 protège cette clôture robuste de la corrosion à long terme.

Les courbes de résistance scientifiquement conçues empêchent la clôture de s'affaisser et aident à drainer l'humidité.



### CLOTURE POUR PELOUSE

Article #	Style	Fils horizontaux	Hauteur	Espacement	Calibre	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
57325G	1036-2-12½	10	36"	4" x 2"	12½	100'	70	9	95832306550
57326G	1348-2-12½	13	48"	4" x 2"	12½	100'	90	9	95832306567
57327G	1660-2-12½	16	60"	4" x 2"	12½	100'	112	9	95832306574
57328G	1972-2-12½	19	72"	4" x 2"	12½	100'	135	9	95832306581



## PANNEAU DE CLOTURE – REVETEMENT EN POUDRE

Introduction du panneau de clôture avec revêtement en poudre – fabriqué avec l’acier solide et durable que nous utilisons pour tous nos autres produits. Notre panneau coupé à ras et à faible entretien offre une excellente visibilité et durabilité. Le motif de grille soudée 4” x 4” est facile à installer comme clôture résidentielle ou agricole, grille ou treillis. Disponible en fini en poudre noir ou gris. Fait aux USA.



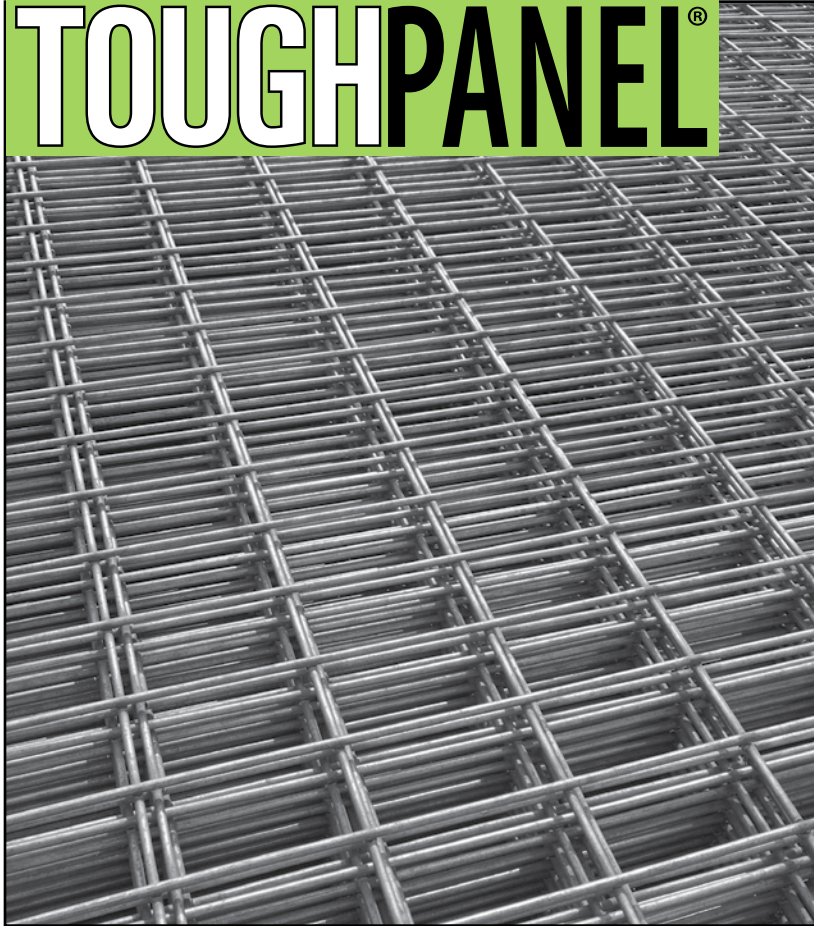
Illustration d'une utilisation possible. Pour toute construction, contactez votre autorité de construction locale pour vous assurer que le produit répond aux spécifications du code de construction local.

### PANNEAU DE CLOTURE - REVETEMENT EN POUDRE

Article #	Dimension	Couleur	Espacement	Calibre	Poids par pièce	Pièces/paquet	UPC
520219	3' x 6'	Noir	4" x 4"	6 (W2.9)	11.50	25	95832309155
520220	3' x 6'	Gris	4" x 4"	6 (W2.9)	11.50	25	95832309162
520209	3' x 8'	Noir	4" x 4"	6 (W2.9)	15.30	25	95832309131
520218	3' x 8'	Gris	4" x 4"	6 (W2.9)	15.30	25	95832309148
520223	5' x 6'	Noir	4" x 4"	6 (W2.9)	18.80	25	95832309179
520224	5' x 6'	Gris	4" x 4"	6 (W2.9)	18.80	25	95832309186

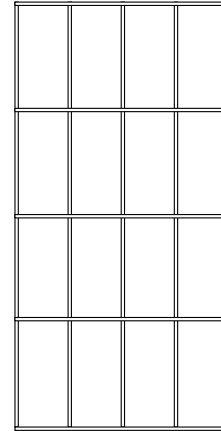
# PANNEAU DE CLOTURE A BETAIL

Une alternative aux clôtures en bois à moindre coût, les panneaux à bétail sont conçus pour résister aux abus imposés par les animaux retenus. Faciles à installer et à maintenir, ces panneaux soudés sont fabriqués de fil galvanisé rigide. Les fils horizontaux ont différents espacements pour contenir aussi bien les petits que les gros animaux. Ces panneaux sont construits avec des bords à ras sur les quatre côtés pour une manipulation plus sécuritaire.

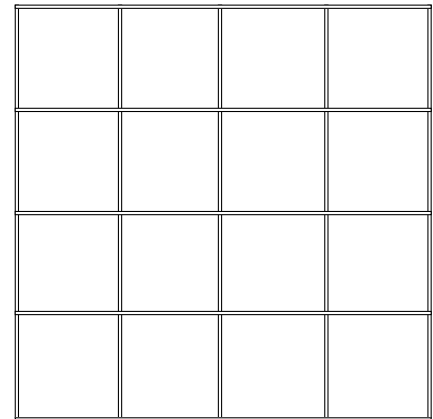


# TOUGHPANEL®

Cheval



Utilitaire

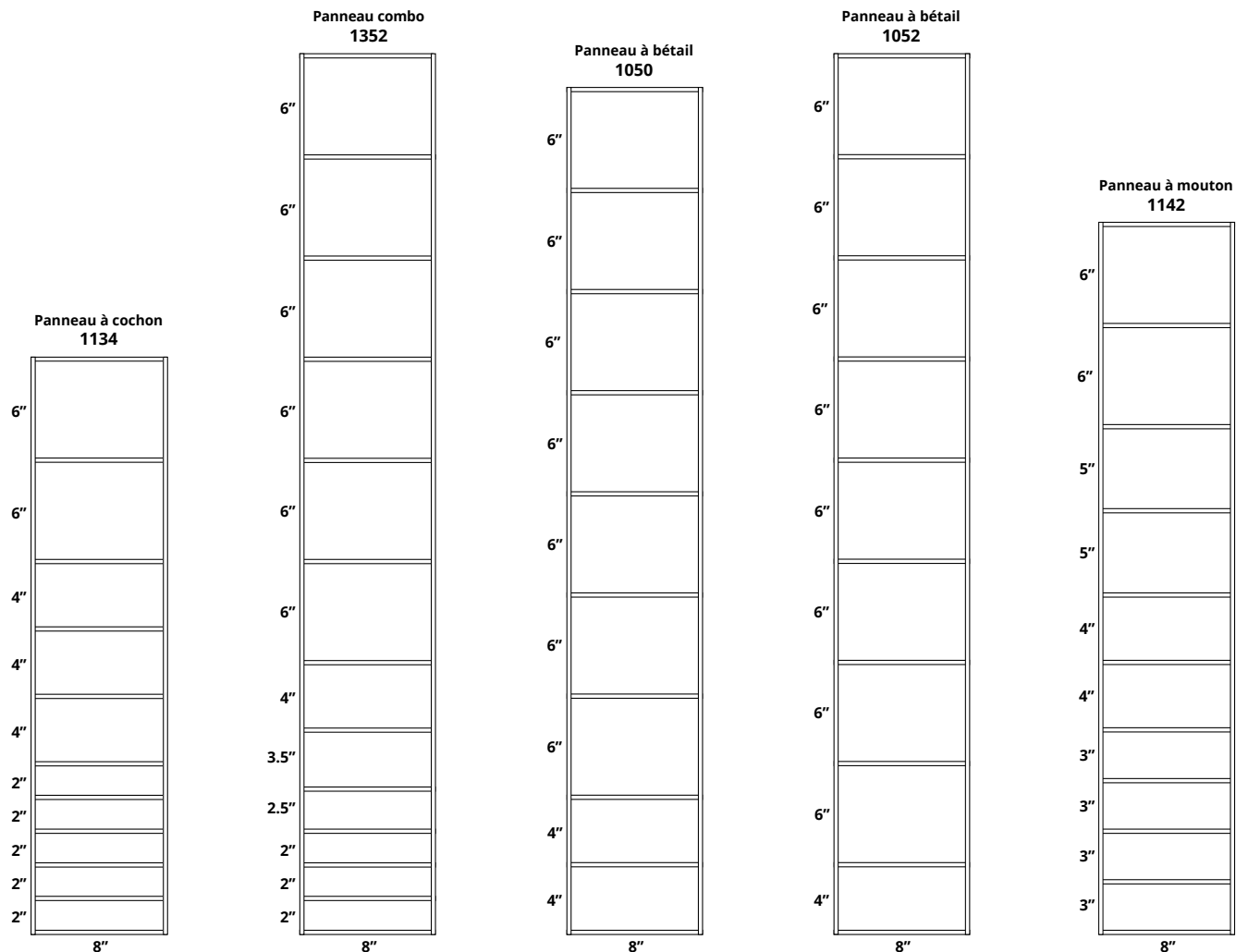


## PANNEAU DE CLOTURE A BETAIL

Article #	Type	Style	Hauteur	Longueur	Calibre	Diamètre du fil	Espacement	# Lignes	Poids (lb)	Pièces/ paquet	UPC
17569C	Utilitaire	1348-4-6	48"	16'	6	0.192	4" x 4"	13	40	50	95832175699
17563C	Utilitaire	1660-4-#4	60"	16'	5	0.207	4" x 4"	16	57	50	95832309292
17572C	Utilitaire	1660-4-6	60"	16'	6	0.192	4" x 4"	16	50	50	95832309209
17573C	Utilitaire	1660-4-6	60"	12'	6	0.192	4" x 4"	16	38	50	95832309346
17583	Utilitaire	1584-6-4.5	84"	16'	4.5	0.218	6" x 6"	15	61	50	95832175835
17564C	Cheval	1660-2-6	60"	16'	6	0.192	4" x 2"	16	74	25	95832309230
17575C	Cheval	1660-2-6	60"	12'	6	0.192	4" x 2"	16	55	25	95832309360
17579C	Cheval	1660-2-6	60"	20'	6	0.192	4" x 2"	16	92	25	95832309377
17581C	Cheval	1972-2-6	72"	16'	6	0.192	4" x 2"	19	88	25	95832309391
17582C	Cheval	1972-2-6	72"	20'	6	0.192	4" x 2"	19	109	25	95832309407

# PANNEAU DE CLOTURE A BETAIL

## TOUGHPANEL®



### PANNEAU DE CLOTURE A BETAIL

Article #	Type	Style	Hauteur	Longueur	Calibre	Diamètre du fil	# Lignes	Poids (lb)	Pièces/paquet	UPC
17560C	Cochon	1134-8-#4	34"	16'	5	0.207	11	28	50	95832309223
17580C	Combo	1352-8-4.5	52"	16'	4.5	0.216	13	40	50	95832309384
17566C	Bétail	1050-8-#4	50"	16'	5	0.207	10	30	50	95832309315
17568C	Bétail	1050-8-#4	50"	8'	5	0.207	10	15	50	95832309278
17570C	Bétail	1050-8-5/4	50"	16'	5/4	0.207/0.225	10	33	50	95832309193
17571C	Bétail	1050-8-6	50"	8'	6	0.192	10	14	50	95832309322
17574C	Bétail	1050-8-4	50"	8'	4	0.225	10	17	50	95832309216
17584C	Bétail	1050-8-6	50"	16'	6	0.192	10	26	50	95832309254
17558C	Bétail	1052-8-4.5	52"	16'	4.5	0.216	10	34	50	95832309247
17561C	Bétail	1052-8-#4	52"	16'	5	0.207	10	31	50	95832309285
17565	Mouton	1142-8-#4	42"	16'	5	0.207	11	30	50	95832175651

# FIL BARBELE ET NON BARBELE

Conçu pour offrir une résistance à la corrosion et une durabilité supérieures, le fil barbelé ToughStrand peut surmonter les conditions les plus exigeantes au ranch. De robustes câbles d'acier galvanisé sont soigneusement toronnés au maximum pour un confinement optimal. Les pointes acérées sont espacées uniformément et sont solidement fixées aux fils toronnés.

Le revêtement en zinc de Classe 1/Classe 3 des fils barbelés et toronnés satisfait ou dépasse les exigences ASTM A121.



FIL BARBELE									
Article #	Revêtement	Type de bobine	Calibre	Points	Espacement du barbelé	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	UPC
08083	Commercial	Bois	12½	2	5"	1320'	80	27	95832080832
08088	Commercial	Fil	12½	2	5"	1320'	78	27	95832080887
08093	Commercial	Fil	12½	4	5"	1320'	88	27	95832080931
08112	Commercial	Bois	12½	4	6"	1320'	81	27	95832081129
08114	Commercial	Fil	12½	4	6"	1320'	81	27	95832081143
08115	Commercial	Bois	12½	4	6"	½ reel	40	48	95832081150
08414	Commercial	Fil	12¾	4	6"	1320'	76	27	95832084144
08046	Classe 1	Fil	12½	2	4"	1320'	81	27	95832080467
08082	Classe 1	Fil	12½	2	5"	1320'	78	27	95832080825
08084	Classe 1	Bois	12½	2	5"	1320'	78	27	95832080849
08092	Classe 1	Fil	12½	4	5"	1320'	88	27	95832080924
08095	Classe 3	Fil	12½	4	5"	1320'	89	27	95832080955
08117	Classe 3	Bois	12½	4	6"	1320'	86	27	95832081174
08401	HT Classe 3	Bois	15½	4	5"	1320'	43	48	95832084014
08403	HT Classe 3	Fil	15½	4	5"	1320'	43	48	95832084038
08096	Classe 4	Fil	12½	4	5"	1320'	92	27	95832080962
FIL NON BARBELE									
08001	Commercial	Bois	12½	-	-	1320'	65	48	95832080016
08004	Classe 1	Fil	12½	-	-	1320'	68	32	95832080047
08005	Classe 1	Bois	12½	-	-	1320'	68	48	95832080054

Conçu pour fournir une solidité et une stabilité supérieures aux clôtures de fil barbelé et non barbelé, permettant l'augmentation de l'espacement des poteaux.

FILS VERTICAUX BARBELES						
Article #	Calibre	Longueur	Poids/ paquet (lb)	Pièces/ paquet	Paquets/ Palette	UPC
08736	9.5	36"	35	100	48	95832087367
08742	9.5	42"	41	100	48	95832087428
08748	9.5	48"	47	100	48	95832087480

## FIL HAUTE RESISTANCE POUR CLOTURE

Facile à monter et à manipuler, ce type de clôture bon marché peut vous permettre d'économiser beaucoup de temps et d'argent. Peut servir de clôture permanente électrique ou non électrique. Son élasticité et sa force de rupture élevées permettent d'éliminer pratiquement tout dommage pouvant être causé par le bétail, la chute d'objets et les changements de température.

Des études démontrent que les clôtures de fil haute résistance sont jusqu'à 20% moins chères que les autres clôtures, plus faciles à installer, plus sécuritaires pour le bétail et nécessitent moins d'entretien. Conforme ou supérieur aux exigences ASTM A-854.



### FIL HAUTE RESISTANCE POUR CLOTURE

Article #	Revêtement	Calibre	Résistance	Longueur du rouleau	Poids du rouleau (lb)	Rouleaux/ Palette	Type de conditionnement	UPC
18107	Classe 1	12	200 ksi	3,360'	100	20	Enroulé	95832181072
18140	Classe 1	12½	200 ksi	3,740'	100	20	Enroulé	95832181409
18141	Classe 1	13	200 ksi	4,468'	100	20	Enroulé	95832181416
18142	Classe 1	14	200 ksi	5,850'	100	20	Enroulé	95832181423
15500	Classe 3	12½	200 ksi	3,750'	96	16	Bobine en bois	95832155004
15501	Classe 3	12½	170 ksi	2,640'	70	16	Bobine en bois	95832155011
18105	Classe 3	14	200 ksi	2,925'	50	40	Enroulé	95832181058
18116	Classe 3	14	200 ksi	5,850'	100	16	Bobine en bois	95832181164
18119	Classe 3	14	200 ksi	5,850'	100	20	Enroulé	95832181195
18125	Classe 3	12½	200 ksi	1,908'	50	10	Enroulé	95832181256
18131	Classe 3	12½	200 ksi	3,740'	100	20	Enroulé	95832181317
18138	Classe 3	12½	160 ksi	2,640'	70	40	Enroulé	95832181386
18139	Classe 3	13	200 ksi	4,468'	100	20	Enroulé	95832181393

## FIL POUR CLOTURE ELECTRIQUE

Idéal pour rendre les conditions existantes plus sécuritaires ou pour créer une clôture temporaire et des enclos de pâturage économiques. Galvanisé pour résister à la rouille.



### FIL POUR CLOTURE ELECTRIQUE

Article #	Revêtement	Calibre	Longueur du rouleau	Poids/ Carton (lb)	Cartons/ Palette	UPC
04603	Commercial	14	2 x ¼ mi (1,320')	45	54	95832046036
04604	Commercial	16	4 x ¼ mi (1,320')	51	54	95832046043
04600	Commercial	17	2 x ½ mi (2,640')	38	54	95832046005
04601	Commercial	17	4 x ¼ mi (1,320')	38	54	95832046012
04608	Classe 3	14	2 x ¼ mi (1,320')	45	54	95832046081

## FIL POUR VIGNOBLE

Fabriqué afin d'offrir une haute résistance, le fil pour vignoble est conçu spécialement pour le treillage du raisin, des framboises et d'autre fruit. Parfait pour la récolte mécanique, ce fil galvanisé est disponible en plusieurs calibres et résistances.



**FIL POUR VIGNOBLE**

Calibre	Diamètre	Revêtement en zinc	Qualité	Paquet	lb / ft	ft / lb
8	0.162"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.07015	14.26
9	0.145"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.05855	17.08
10	0.135"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.04872	20.53
11	0.120"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.03849	25.98
12	0.105"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.02975	33.61
12.5	0.099"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.02620	38.17
13	0.091"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.02238	44.68
14	0.080"	Classe 1 / Classe 3	170 ksi / 200 ksi	100 lb enroulé / continu	0.01711	58.45

## FIL COMMERCIAL

Ce fil souple et flexible à faible émission de carbone est parfait pour tous vos besoins de fixation autour de la ferme et de la maison. Disponible en fil recuit ou galvanisé.



FIL COMMERCIAL - REVETEMENT COMMERCIAL GALVANISE				
Article #	Calibre	Qualité	Poids (lb)	UPC
04458	9	Souple	10	95832044582
04473	12	Souple	10	95832044735
04479	14	Souple	10	95832044797
04563	16	Souple	10	95832045633
04455	9	Souple	50	95832044551
04460	10	Souple	50	95832044605
04470	12	Souple	50	95832044704
04480	14	Souple	50	95832044803
04490	16	Souple	50	95832044902

FIL COMMERCIAL RECUIT NOIR				
Article #	Calibre	Qualité	Poids (lb)	UPC
06623	9	Souple	10	95832066232
06638	12	Souple	10	95832066386
06649	14	Souple	10	95832066492
06625	9	Souple	50	95832066256
06630	10	Souple	50	95832066300
06635	11	Souple	50	95832066355
06640	12	Souple	50	95832066409
06650	14	Souple	50	95832066508
06660	16	Souple	50	95832066607

## AGRAFES POUR CLOTURE RESISTANTES GALVANISEES

Les agrafes pour clôture de Tree Island Steel comportent des pointes uniformes et des tiges barbelées pour optimiser une pénétration facile et une résistance à l'arrachement. Pointe de coupe.



AGRAFES POUR CLOTURE RESISTANTES GALVANISEES A DOUBLE BARBELE						
Article #	Longueur	Calibre	Revêtement	Poids (lb)	Pièces/Palette	UPC
7CK81T	1¾"	8	Classe 3	30	48	95832304075
7CK81G	1¾"	8	Classe 3	50	48	00251074751
7CK82T	2"	8	Classe 3	30	48	95832300855
7CK82G	2"	8	Classe 3	50	48	00251074775

# Tree Island Steel

TEL: 1 (800) 663-0955  
[www.treeisland.com](http://www.treeisland.com)

