

KOCH

DEPUIS 1913

100 ANS
1913 - 2013

Clôtures



Grillages



Portails



Catalogue 2013-2014



Création en 1913

12, boulevard des Filles du Calvaire
75011 PARIS



Siège social et magasin

19/29, rue de Seine
94400 VITRY-SUR-SEINE



*Une équipe commerciale
à votre écoute*



*Un service transport
adapté à vos besoins*



**500 000 € de stock permanent
dans 3 500 m² de dépôt couvert**

Frais de port Ile-de-France	Prix H.T.
Colissimo 0 à 5 kg	10,00
Colissimo 5 à 10 kg	20,00
Colissimo 10 à 15 kg	30,00
Colissimo 15 à 30 kg	40,00
< 400 H.T.	70,00
400 à 800 H.T.	40,00
> 800 H.T.	Franco
Consignes	Prix H.T.
Palette fer	100,00
Palette bois	35,00
Chevron	9,00



Sommaire

2 à 7

panneaux poteaux

- NYLOFOR 3D PRO
- NYLOFOR 3M
- DOUBLE FILS Ø 6/5/6
- DOUBLE FILS Ø 8/6/8
- POTEAUX BÉKAFIX
- POTEAUX CARRÉS
- POTEAUX À ENCOCHES
- BÉKAFOR CLASSIC
- NYLOFOR MULTI
- BÉKAFOR PRESTIGE
- POTEAUX BÉKACLIP
- BASTILÈGE
- BASTIPLI
- POTEAUX BASTION
- AUTRES TREILLIS SOUDÉS
- SÉCURIFOR
- CLÔTURE BIPALIS
- CLÔTURE MOBILE
- PLAQUE DE SOUBASSEMENT BÉTON

8 à 10

clôtures barreaudées

- GARDIA
- TRAVERSA
- RONDO
- JUMILA
- LANCIO
- ARÉNA
- HÉRACLES
- ATLAS
- BARREAUDAGE PARISIEN
- BARREAUDAGE ALÉATOIRE

11 à 14

portails & contrôles d'accès

- PIVOTANTS JARDIN
- GRILLAGÉS
- PIVOTANTS BARREAUDÉS STANDARDS
- PIVOTANTS BARREAUDÉS INDUSTRIELS
- COULISSANTS SUR RAIL
- COULISSANTS AUTOPORTANTS
- COULISSANTS MOTORISÉS
- AUTRES COULISSANTS
- ACCESSOIRES

15 à 17

rouleaux tissés & soudés

- SIMPLE TORSION
- CLÔTURES AGRICOLES
- CLÔTURES SPORTIVES
- BORDURES PARISIENNES
- BORDURES DÉFENSIVES
- PORTAILS BORDURES
- CLÔTURES EN ROULEAUX SOUDÉS

18 à 21

poteaux & accessoires

- POTEAUX RONDS
- POTEAUX BÉKACLIP
- POTEAUX T
- FILS ET ACCESSOIRES DE POSE
- AGRAFEUSES & AGRAFES
- CONCERTINA
- RONCES BARBELÉES

22 à 23

grillages multi-usages

- GRILLAGES TRIPLE TORSION
- GRILLAGES SOUDÉS
- GRILLAGES DÉCORATIFS
- TOILE MÉTALLIQUE
- GRILLAGES ONDULÉS
- GRILLAGES SERRURIERS

24 à 26

gamme jardin

- MAILLES PLASTIQUES
- CANNISSES PLASTIQUES
- OCCULTATION PVC & BOIS
- HAIE DÉCO TOP VERT
- TREILLAGES BOIS
- PANNEAUX BOIS & POTEAUX ACIER
- CLÔTURES NATURELLES
- GAMME BOIS

27 à 28

divers

- AUTRES PRODUITS
- PRODUITS BÉTON
- IMITATION BOIS
- RÉALISATIONS DIVERSES

panneaux poteaux

NYLOFOR 3D PRO VERT

	Maille mm	Ø Fil mm	Haut. m / nombre de plis	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,50 m
PANNEAUX AVEC PLIS	200 x 50	5,00	0,63 / 2	8,0	58,20
			1,03 / 2	11,0	59,60
			1,23 / 2	14,0	67,80
			1,53 / 3	17,0	85,70
			1,73 / 3	19,0	98,00
			1,93 / 3	22,0	103,10
			2,43 / 4	27,0	133,20



NYLOFOR 3M VERT

LONGUEUR SPECIFIQUE
m

	Maille mm	Ø Fil mm	Haut. m / nombre de plis	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 3,00 m
PANNEAUX AVEC PLIS	200 x 50	5,00	1,23 / 2	13,0	102,50
			1,53 / 3	16,10	130,80
			1,73 / 3	18,50	149,70
			1,93 / 3	20,25	163,80
			2,03 / 4	21,90	182,30
			2,43 / 4	25,60	211,40



PORTILLONS ET PORTAILS
SUR DEVIS
ASSEMBLÉS AUX PANNEAUX

REMISES DE MÉTRAGE
SUR DEVIS
AUTRES COULEURS

DOUBLE FILS Ø 6/5/6 VERT

	Maille mm	Ø Fil horizontal mm	Ø Fil vertical mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,50 m
PANNEAUX SANS PLI	200 x 50	2 x 6,00	5,00	0,63	8,7	66,50
				0,83	11,2	83,00
				1,03	13,7	88,10
				1,23	16,2	102,10
				1,43	18,7	112,80
				1,63	21,2	127,20
				1,83	23,6	146,60
				2,03	26,1	156,00
				2,23	28,6	181,80
				2,43	31,1	192,70



DOUBLE FILS Ø 8/6/8 VERT

	Maille mm	Ø Fil horizontal mm	Ø Fil vertical mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,50 m
PANNEAUX SANS PLI	200 x 50	2 x 8,00	6,00	0,63	14,0	87,20
				0,83	18,0	110,40
				1,03	21,9	121,60
				1,23	25,9	142,50
				1,43	29,8	164,20
				1,63	33,8	185,00
				1,83	37,7	201,70
				2,03	41,7	214,80
				2,23	45,6	247,70
				2,43	49,6	270,00



HAUTEUR > 2,43 m
SUR DEVIS

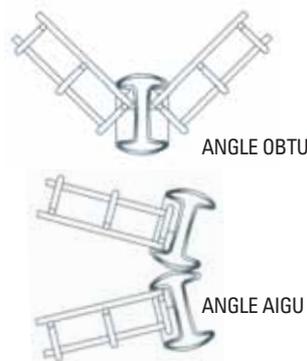
panneaux poteaux

SYSTÈME 1 : AVEC POTEAUX BÉKAFIX VERT (NYLOFOR MULTI, 3D, 3M, DF 6/5/6, F & DF 8/6/8)

POTEAUX BÉKAFIX 70 x 45	Hauteur m		Nombre de clips / panneau	Prix H.T. / poteau
	1,47	4		
	1,67	4	48,50	
	1,97	6	56,20	
	2,17	6	56,80	
	2,47	8	64,20	
	3,17	8	104,40	

ACCESSOIRES POTEAUX BÉKAFIX	Prix H.T. / U
Clip inviolable acier Médium, 3D, 3M & DF 6/5/6	1,50
Clip inviolable acier DF 8/6/8	2,50
Boulon auto-cassant pour clip inviolable	2,80
Pince à clipser	94,30
Bavolet amovible 3 ronces	67,50
Platine plate mâle à emboîter	43,10
Cheville SPIT FIX II 10 x 95/35 E+R	0,80
Capuchon noir pour écrou M10	0,26

Plaque de soubassement en béton gris : voir [page 7](#)



PLATINE PLATE
À EMBOÎTER



PINCE À CLIPSER



CHEVILLE SPIT FIX
+ CAPUCHON

REMISES DE MÉTRAGE
SUR DEVIS
AUTRES COULEURS

SYSTÈME 2 : AVEC POTEAUX CARRÉS VERT (NYLOFOR MULTI, 3D, 3M, DF 6/5/6, F & DF 8/6/8)

POTEAUX CARRÉS NYLOFOR 60 x 60	Haut. m	Nombre de fixations à prévoir par pot.		Prix H.T. / poteau intérieur	Prix H.T. / poteau angle
		Inter.	Angle		
		1,00	3		
1,50	3	6	83,50	97,00	
1,70	4	8	89,60	104,70	
2,00	4	8	104,20	120,60	
2,20	5	10	108,50	132,70	
2,40	5	10	114,50	141,30	
2,60	6	12	125,30	153,20	
3,20	7	14	168,40	187,90	

ACCESSOIRES POTEAUX CARRÉS	Prix H.T. / U
Pièce de fixation polyamide pour Médium, 3D, 3M, DF 6/5/6 & F, DF 8/6/8 + cache boulon	2,40
Boulon M6 (6 pans creux 3/16)	1,40
Agrafe inox pour angles aigus	2,70
Pièce de jonction alu pour bavolet à 45°	29,20
Platine plate mâle à emboîter	53,30
Platine plate soudée sur poteau	sur devis
Cheville SPIT FIX II 10 x 95/35 E+R	0,80
Capuchon noir pour écrou M10	0,26



SYSTÈME 3 : AVEC POTEAUX À ENCOCHES (NYLOFOR MULTI, 3D, 3M, DF 6/5/6, F & DF 8/6/8)

POTEAUX À ENCOCHES	Hauteur m		Prix H.T. / poteau
	1,40	36,00	
	1,70	46,00	
	2,00	52,00	
	2,20	57,00	
	2,50	64,00	
	2,70	68,00	
	3,00	75,00	

ACCESSOIRES POTEAUX À ENCOCHES	Prix H.T. / U
Platine plate à emboîter	53,30



PLATINE PLATE
À EMBOÎTER



panneaux poteaux

BÉKAFOR CLASSIC VERT

PANNEAUX AVEC PLIS	Maille mm	Ø Fil mm	Haut. m / nombre de plis	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,00 m
100 x 50	4,50	0,63 / 2	5,0	50,60	
		1,03 / 2	7,0	65,30	
		1,23 / 2	8,5	75,20	
		1,53 / 3	11,0	92,20	
		1,73 / 3	12,0	98,00	
		2,03 / 4	14,0	112,40	

LONGUEUR SPÉCIFIQUE
2 m



PORTILLONS ET PORTAILS
SUR DEVIS
BÉKAFOR
REMISES DE MÉRAGE
SUR DEVIS
AUTRES COULEURS

NYLOFOR MULTI VERT

NOUVEAU

PANNEAUX AVEC PLIS	Maille mm	Ø Fil horizontal mm	Ø Fil vertical mm	Haut. m / nombre de plis	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,50 m
200 x 50	5,00	4,00	1,03 / 2	8,0	57,60	
			1,23 / 2	9,2	64,40	
			1,53 / 3	11,7	82,60	
			1,73 / 3	13,0	91,00	
			1,93 / 3	14,2	96,00	
			2,03 / 4	15,5	108,10	



NB : possibilité de pose avec les systèmes 1 et 2 (voir page 3)

SYSTÈME 4 : AVEC POTEAUX BÉKACLIP VERT (BÉKAFOR, NYLOFOR MULTI)

POTEAUX BÉKACLIP PROFESSIONNELS Ø 48	Hauteur m	Hauteur panneau	Colliers / poteau	Poids kg	Prix H.T. / poteau
	0,70	0,63	2	1,5	24,30
	1,10	0,63	2	2,3	32,40
	1,50	1,03	3	3,1	34,80
	1,70	1,23	3	3,5	39,40
	2,00	1,53	3	4,1	42,80
	2,30	1,73	4	4,7	48,30
	2,50	2,03	4	5,2	52,30

ACCESSOIRES BÉKAFOR		Prix H.T.
Collier Ø 48 mm	(x 1)	4,80
Clip d'angle inox	(x 10)	19,90
Fixation mur inox	(x 2)	27,10
Platine plate mâle à emboîter	(x 1)	52,20
Cheville SPIT FIX II 10 x 95/35 E+R	(x 1)	0,80
Capuchon noir pour écrou M10	(x 1)	0,26

BÉKAFOR PRESTIGE VERT

PANNEAUX SANS PLI	Maille mm	Ø Fil mm	Hauteur au centre m	Hauteur extrémité m	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,015 m
200 x 65	5,00	0,90	0,76	6,4	149,00	
		1,10	0,96	7,8	171,10	
		1,30	1,16	9,5	205,30	
		1,50	1,36	10,6	239,10	



FIXATION MUR INOX

PLATINE PLATE MÂLE

panneaux poteaux

BASTILÈGE VERT

	Maille mm	Ø Fil mm	Haut. m / nombre de plis	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,50 m
PANNEAUX AVEC PLIS	100 x 50	4,00	0,63 / 3	5,1	54,50
			1,03 / 3	8,1	76,10
			1,23 / 3	9,4	82,00
			1,53 / 4	11,8	92,40
			1,73 / 4	13,1	104,20
			2,03 / 5	15,5	116,10



BASTIPLI VERT

	Maille mm	Ø Fil mm	Haut. m / nombre de plis	Poids kg	Prix H.T. / panneau L 2,50 m
PANNEAUX AVEC PLIS	200 x 50	5,00	0,63 / 2	7,3	66,60
			0,83 / 2	9,1	73,30
			1,03 / 2	10,9	74,80
			1,23 / 2	12,7	86,90
			1,53 / 3	16,1	96,20
			1,73 / 3	17,9	108,70
			1,93 / 3	19,7	112,30
			2,03 / 4	21,3	121,10
			2,23 / 4	23,1	138,20
			2,53 / 4 *	25,5	162,90
			3,03 / 4 *	29,8	sur devis

* L : 2,45 m



POTEAUX BASTION VERT (BASTILÈGE, BASTIPLI & BASTION)

POTEAUX TRIANGULAIRES 70 x 70	
Hauteur / m	Prix H.T. / poteau
1,00	53,20
1,20	57,00
1,40	61,20
1,60	65,00
1,80	69,20
2,00	71,30
2,20	77,20
2,50	81,20
2,70	95,80
2,90	117,10
3,10 *	139,00
3,50 *	198,00

ACCESSOIRES	Prix H.T. / U
Pince coquibus	66,30
Platine soudée (anglaise, équerre ou plate)	SUR DEVIS
Bavolet	
Platine plate femelle à emboîter	52,60
Poteau réparation	390,00
Cale inox	1,10



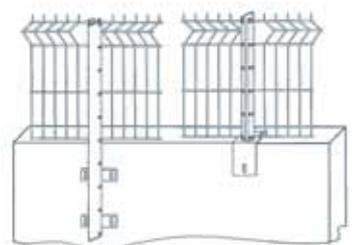
CALES INOX



PLATINE PLATE FEMELLE À EMBOÏTER



PINCE COQUIBUS



PLATINE ANGLAISE SOUDÉE

PLATINE ÉQUERRE SOUDÉE

* Sans chapeau

NB : Prévoir 2 cales inox par poteau

panneaux poteaux

AUTRES TREILLIS SOUDÉS SUR DEMANDE

SUR DEVIS

AVEC RONDS DÉCORATIFS (OU AUTRES)



AVEC VAGUES



AVEC MAILLES 200x25



POUR ESPACES SPORTIFS



PERSONNALISEZ VOTRE TREILLIS SOUDÉ!

NOUVEAU



AVEC MAILLES SÉCURITÉ

Maille : 12,7 x 76,2 mm - Ø Fil : 4 mm (avec ou sans plis)



panneaux poteaux

CLÔTURE BIPALIS®

SUR DEVIS

NOUVEAU

Panneaux végétalisables en treillis soudés pour clôtures et façades.



CLÔTURE MOBILE

Maille mm	Ø Fil horizontal mm	Ø Fil vertical mm	Hauteur en m	Longueur en m	Poids kg	Prix H.T. / panneau (y compris 1 plot)*
200 x 100	4,40	3,40	2,00	3,50	17,00	108,40
				1,00 **	6,00	99,80

* Exemple : 5 panneaux = 5 panneaux + 6 plots

** Portillon

Plot béton supplémentaire				
Largeur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Poids kg	Prix H.T. / plot
230	160	270	36	18,80



PLAQUE DE SOUBASSEMENT BÉTON AVEC CHAPERON POUR TREILLIS SOUDÉS

Type de poteau	Longueur m	Épaisseur mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / U
Békafix	2,51	38	0,25	58	41,60
			0,50	108	72,30

La plaque de soubassement en béton gris assure une résistance et une parfaite finition aux clôtures métalliques. Les dimensions de la plaque s'adaptent parfaitement à celles du panneau et de la feuillure métallique.



PLAQUE BÉTON



PLAQUE BÉTON



PLAQUE PVC

NOUVEAU

SUR DEVIS

clôtures barreaudées

CLÔTURES À BARREAUX AVEC EMBOUTS GALVANISÉS À CHAUD ET THERMOLAQUÉES



COULEURS STANDARDS : Vert RAL 6005 & 6009, Gris RAL 7016 & 7039, Blanc RAL 9010, Noir RAL 9005 (mat ou brillant).

Poteaux : tube d'acier de 60 / 60 / 2 pourvu de 2 trous de fixation pour les tiges transversales. **Entre axes barreaux** : 150 mm (autres entre axes sur devis).

Entre axes poteaux : fixations aveugles : 2,75 m. **Hauteur réelle du panneau** : hauteur hors sol -10 cm.

GARDIA

Le cadre est monté sur des embouts de fixation anti-vol, entre 2 poteaux. Lisse inférieure & supérieure en profil tunnel 50 / 30 / 25, épaisseur 2 mm, arrondi en face supérieur
Barreaux : Ø 22 / 26 / 30 mm selon hauteurs. Lisse défensive à partir de 1,80 m de hauteur.



Hauteur hors sol m	Prix H.T. / panneau	Hauteur poteau m	Prix H.T. / poteau
1,00	283,30	1,80	60,70
1,25	327,20	2,05	67,70
1,50	371,00	2,30	74,70
1,80	447,00	2,60	83,20
2,00	522,90	2,80	88,70
2,50	674,80	3,30	102,80

NB : possibilité de modifier les sections et les entre axes des barreaux, ainsi que les hauteurs.

TRAVERSA

Les barreaux sont biseautés à 45° au dessus vers l'extérieur, en dessous vers l'intérieur en traversant les lisses. **Barreaux** : Ø 26 / 30 mm selon hauteurs.

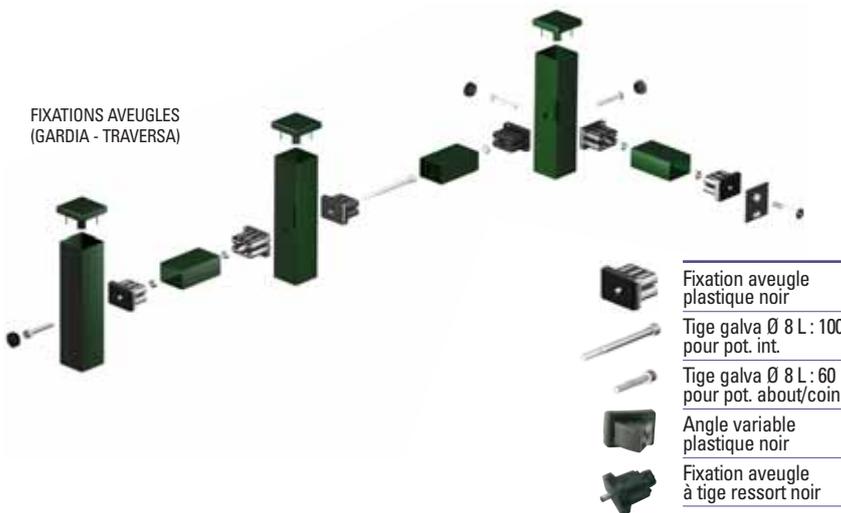


Hauteur hors sol m	Prix H.T. / panneau	Hauteur poteau m	Prix H.T. / poteau
1,00	306,70	1,80	60,70
1,25	356,40	2,05	67,70
1,50	406,10	2,30	74,70
1,80	464,50	2,60	83,20
2,00	505,40	2,80	88,70
2,50	657,30	3,30	102,80

NB : possibilité de modifier les sections et les entre axes des barreaux, ainsi que les hauteurs.

FIXATIONS POUR POTEAUX DE CLÔTURES À BARREAUX

FIXATIONS AVEUGLES (GARDIA - TRAVERSA)



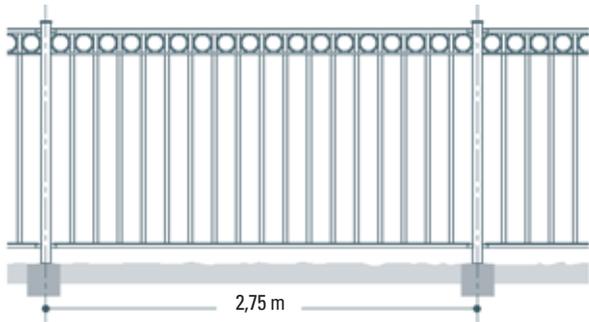
Prix H.T. / U

Fixation aveugle plastique noir	2,40
Tige galva Ø 8 L : 100 pour pot. int.	0,70
Tige galva Ø 8 L : 60 pour pot. about/coin	0,60
Angle variable plastique noir	23,90
Fixation aveugle à tige ressort noir	23,30

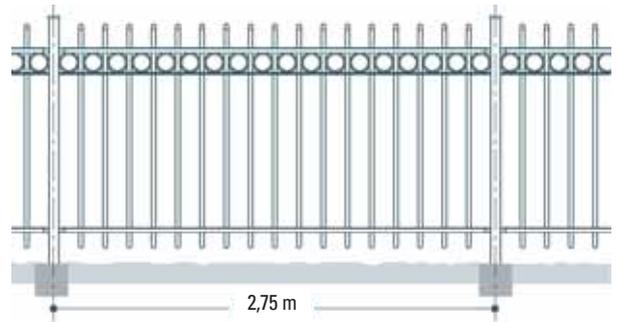


clôtures barreaudées

RONDO

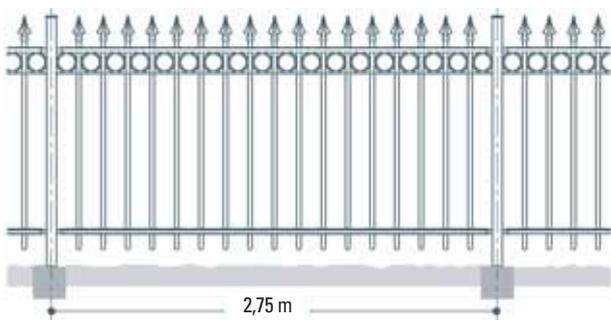


JUMILA

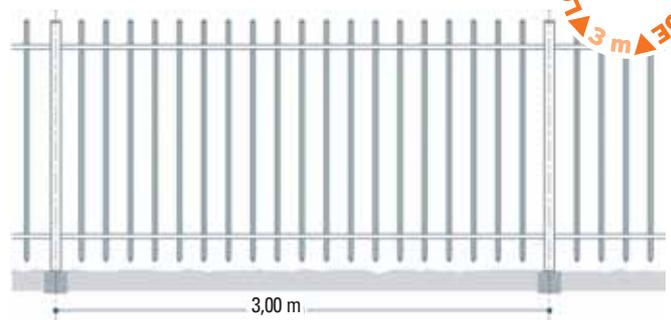


PORTILLONS ET PORTAILS
SUR DEVIS
35 SORTIS AUX PANNEAUX

LANCIO



ARÉNA CLÔTURE HAUTE RÉSISTANCE



LONGUEUR SPÉCIALE
3 m

clôtures barreaudées

CLÔTURES À BARREAUX AVEC FIXATIONS AVEUGLES GALVANISÉES À CHAUD ET THERMOLAQUÉES

COULEURS STANDARDS : Vert RAL 6005, 6009 & 6014, Gris RAL 7016 & 7030, Blanc RAL 9010, Noir RAL 9005.

Poteaux : tube d'acier de 60 / 60 / 2 pourvu de 2 trous pour les vis de fixation. **Entre axes barreaux** : 132 mm. **Entre axes poteaux** : 2,36 m.

LONGUEUR SPÉCIFIQUE
2,36 m

HÉRACLES

Le cadre est monté sur des fixations aveugles anti-voil, entre deux poteaux. Lisse inférieure et supérieure en profil tunnel 50 / 30 / 25, épaisseur 2 mm.

Barreaux : Ø 22 / 26 mm selon hauteurs. Lisse défensive à partir de 1,80 m de hauteur.



Hauteur hors sol m	Prix H.T. / panneau	Hauteur poteau m	Prix H.T. / poteau
1,00	292,50	1,70	63,80
1,25	388,20	1,90	66,40
1,50	452,10	2,15	77,10
1,80	502,60	2,65	85,10
2,00	542,50	2,80	90,40
2,50	590,40	3,35	103,70

NB : possibilité de modifier les sections et les entre axes des barreaux, ainsi que les hauteurs.

Accessoires de pose : voir page 8

ATLAS

Le cadre est monté sur des fixations aveugles anti-voil, entre deux poteaux. Lisse inférieure et supérieure en profil tunnel 50 / 30 / 25, épaisseur 2 mm.

Barreaux : Ø 26 mm. Pour les hauteurs 1,00 et 1,25, le haut des barreaux est plat et muni de bouchons en plastique. À partir des hauteurs 1,50, le haut des barreaux est biseauté.



Hauteur hors sol m	Prix H.T. / panneau	Hauteur poteau m	Prix H.T. / poteau
1,00	367,00	1,70	63,80
1,25	404,20	1,90	66,40
1,50	449,40	2,15	77,10
1,80	489,30	2,65	85,10
2,00	526,50	2,80	90,40
2,50	566,40	3,35	103,70

NB : possibilité de modifier les sections et les entre axes des barreaux, ainsi que les hauteurs.

Accessoires de pose : voir page 8

BARREAUDAGE PARISIEN

Barreaux : Ø 12, 16 ou 20 mm selon la hauteur. Lisse : 40 x 10 ou 50 x 10. **Poteaux** : 50 x 50 mm ou 70 x 70 mm. **Finition** : galvanisées à chaud et thermolaquées.



NOUVEAU

SUR DEVIS

BARREAUDAGE ALÉATOIRE





PORTILLONS ET PORTAILS DE JARDIN GRILLAGÉS

	Hauteur hors sol / m	Largeur / m			
		1,00	1,20	1,50	2,00
PORTILLON SIMPLE BATTANT	0,80	319	336	359	402
	1,00	348	369	397	451
	1,20	376	399	432	494
	1,50	418	444	489	559
	1,80	458	491	541	625
	2,00	486	522	576	668
Ø Poteaux		60 / 2,0	60 / 2,0	60 / 2,5	60 / 2,5

	Hauteur hors sol / m	Largeur / m			
		2,00	2,40	3,00	4,00
PORTAIL DOUBLE BATTANT	0,80	543	576	625	710
	1,00	595	632	693	799
	1,20	642	686	757	877
	1,50	712	769	853	999
	1,80	785	851	952	1 117
	2,00	835	905	1 013	1 195
Ø Poteaux		60 / 2,0	60 / 2,0	60 / 2,5	60 / 2,5

Cadre : tubes d'acier carrés verticaux 40 x 40 mm, horizontaux 35 x 35 mm. Remplissage treillis soudé 50 x 50 mm, épaisseur 3,8 mm. **Poteaux** : tubes d'acier ronds (Ø voir tableau ci-dessus). Charnières réglables. Gonds dans l'axe (porte réversible). **Fermeture** : serrure à cylindre avec blocage jour et nuit, 3 clés. **Finition** : galvanisée à chaud et plastification polyester de couleur verte RAL 6005. **Hauteur réelle du portail** : hauteur hors sol - 10 cm. **Option** : Ferme-porte avec ressort incorporé dans le cadre du portillon (voir page 14).



PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS BARREAUDÉS STANDARDS

	Hauteur hors sol / m	Largeur / m			
		1,00	1,25	1,50	2,00
PORTILLON SIMPLE BATTANT	1,00	616,60	716,60	857,30	932,30
	1,25	662,60	792,60	902,30	986,30
	1,50	732,60	897,30	947,30	1 052,30
	1,75	821,60	949,30	990,30	1 095,30
	2,00	866,60	1 083,30	1 125,30	1 229,30

	Hauteur hors sol / m	Largeur / m			
		2,00	2,50	3,00	4,00
PORTAIL DOUBLE BATTANT	1,00	996,50	1 196,50	1 401,90	1 551,90
	1,25	1 062,50	1 322,50	1 475,90	1 643,90
	1,50	1 178,50	1 449,90	1 549,90	1 759,90
	1,75	1 330,50	1 535,90	1 617,90	1 827,90
	2,00	1 404,50	1 787,90	1 871,90	2 079,90

Cadre : tubes d'acier carrés 40 x 40 mm. Remplissage en barreaux tubes ronds Ø 25 soudés. **Vide entre barreaux** : 11,0 cm. **Poteaux** : ∅ 60 / 60 et 80 / 80 cm. Gonds dans l'axe (porte réversible). Sabot. **Fermeture** : serrure à cylindre avec blocage jour et nuit, 3 clés. **Finition** : galvanisation senzimir Z275 + plastification vert RAL 6005. **Option** : Ferme-porte à glissière en intégré dans le cadre (voir page 14).



PORTILLONS ET PORTAILS PIVOTANTS BARREAUDÉS INDUSTRIELS



portails & contrôles d'accès

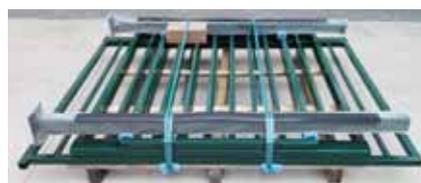
PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL ÉCONOMIQUE

NOUVEAU

COULEURS STANDARDS : Vert RAL 6005, Blanc RAL 9010

Hauteur / m	Passage théorique / Longueur totale / m						
	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
1,50	3 141	3 380	3 620	3 931	4 168	4 416	4 729
1,75	3 231	3 476	3 722	4 037	4 278	4 589	4 850
2,00	3 323	3 573	3 823	4 142	4 389	4 647	4 970

Portail en kit disponible sur palette composé de modules de 1 m, 1,5 m et 2 m. Montage simplifié et rapide sur site. Poutre basse 100 x 50 x 3 mm. Cadre 40 x 40 x 2 mm. Barreaux 25 x 25 x 1,5 mm. **Vide entre barreaux** : 105 mm. **Poteaux** : 80 x 80 x 3 mm. **Fermeture** : serrure Locinox avec gâche auto centreuse. Rail à chevilles (élément de 3 m), prévoir 12 chevilles par rail (non fournies). **Finition** : galvanisation senzimir Z275 avec plastification polyester.



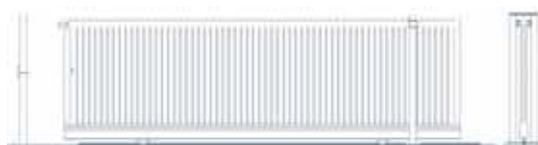
PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL

COULEURS STANDARDS : Vert RAL 6005 & 6009, Gris RAL 7016 & 7039, Blanc RAL 9010, Noir RAL 9005 (mat ou brillant).

Hauteur / m	Passage libre / Longueur totale / m					
	4,00 / 4,17	5,00 / 5,07	6,00 / 6,12	7,00 / 7,17	8,00 / 8,07	> à 8,00 m
1,00	3 847	4 218	4 645	5 174	5 559	SUR DEVIS
1,25	4 075	4 470	4 925	5 489	5 901	
1,50	4 297	4 718	5 203	5 805	6 240	
1,80	4 592	5 051	5 580	6 234	6 708	
2,00	4 838	5 329	5 898	6 605	7 117	
2,25	5 095	5 615	6 217	6 819	7 342	
2,50	5 396	5 901	6 541	7 181	7 736	

Soubassement en profil d'acier 200 / 100 mm. Cadre en tube d'acier 60 / 60 mm. Barreaux Ø 22, 26 ou 30 mm selon hauteurs. **Entre axes barreaux** : 15 cm. Lisse défensive à partir de 1,80 m de hauteur. Rail de guidage. **Portiques** : de butée et de guidage en tubes d'acier 80 x 80 mm avec platines de fixation. **Fermeture** : par levier, serrure à cylindre inoxydable, 3 clés. **Finition** : galvanisation à chaud et thermolaquée.

NB : possibilité de modifier les sections et les entre axes des barreaux, ainsi que les hauteurs.



PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS

COULEURS STANDARDS : Vert RAL 6005 & 6009, Gris RAL 7016 & 7039, Blanc RAL 9010, Noir RAL 9005 (mat ou brillant).

Hauteur / m	Passage libre / Longueur totale / m						
	3,00 / 4,17	4,00 / 5,52	5,00 / 6,72	6,00 / 8,07	7,00 / 9,42 *	8,00 / 10,92 *	> à 8,00 m *
1,00	4 832	5 264	5 659	6 337	6 819	7 342	SUR DEVIS
1,25	5 133	5 603	6 039	6 766	7 289	7 865	
1,50	5 431	5 942	6 418	7 195	7 759	8 385	
1,80	5 811	6 377	6 912	7 756	8 385	9 048	
2,00	6 120	6 743	7 327	8 247	8 931	9 691	
2,25	6 465	7 131	7 759	8 545	9 246	10 029	
2,50	6 842	7 581	8 274	9 133	9 907	10 766	

Soubassement en profil d'acier 200 / 100 mm. Cadre en tube d'acier 60 / 60 mm. Barreaux Ø 22, 26 ou 30 mm selon hauteurs. **Entre axes barreaux** : 15 cm. Lisse défensive à partir de 1,80 m de hauteur. **Portiques** : de butée et de guidage en tubes d'acier 80 x 80 mm avec platines de fixation. **Fermeture** : par levier, serrure à cylindre inoxydable, 3 clés. **Finition** : galvanisation à chaud et thermolaquée. * Frais de port usine en sus.

NB : possibilité de modifier les sections et les entre axes des barreaux, ainsi que les hauteurs.



portails & contrôles d'accès

AUTRES PORTAILS COULISSANTS

SUR DEVIS



AUTOPORTANT TOLÉ 2 COULEURS



COULISSANT SUR RAIL AVEC PORTILLON INTÉGRÉ



COULISSANT SUR RAIL ATLAS AVEC CADRE



COULISSANT SUR RAIL LANCIO TOLÉ



COULISSANT SUR RAIL ALUMINIUM 10 M

ENSEMBLE COMPLET AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS INTÉGRÉ (PORTAIL AUTOPORTANT + MOTORISATION INTÉGRÉE D'USINE)

La motorisation complète est montée en série et en usine sur le portail.

Matières :
acier ou aluminium.

Avantages :
rapidité de pose sur le chantier.
Réduction des coûts de main d'œuvre.

BÉKAMATIC



PRÉTORIAN



TERMINUS



SENS D'OUVERTURE DES PORTAILS À DÉFINIR INTÉRIEUR



Exemples :

• N° 2 : ouverture poussant gauche • N° 3 : ouverture tirant droit

EXTÉRIEUR

portails & contrôles d'accès

ACCESSOIRES POUR PORTILLONS ET PORTAILS

LISSE DÉFENSIVE À FIXER

Finition	Prix H.T. / U
Galva	44,60
Vert	58,30

En profil L 45/25/3 avec trous de fixation tous les 250 mm. Longueur standard 2,50 m.



ARRÊT BASCULE

Finition	Prix H.T. / U
Galva	44,30

Monté sur support en acier galva de 45 cm de hauteur avec élément de bascule en alu, réglable en hauteur.



VERROU DE SOL INDUSTRIEL

Finition	Prix H.T. / U
Galva	36,30
Vert	39,10



SABOT DE PORTAIL

Type	Prix H.T. / U
Pour cadre 40 - 50 - 60	55,70
Pour béquille Ø 27	24,70



SERRURE LOCINOX

Finition	Prix H.T. / U
Galva, Vert, Noir, Blanc	128,50

Serrure anti-effraction à canon européen avec boîtier en acier inoxydable pour tubes carrés de 40, 50 et 60, longueur réglable des tiges, inclusif canon européen avec 3 clés. Gauche / droite réversible.



GRILLAGE SÉCURITÉ POUR PORTAIL MOTORISÉ

Maille mm	Longeur m	Hauteur m	Prix H.T. / panneau*
40 x 22	2,244	2,40	333,70

* Coloris : Vert, Blanc, Noir - autres couleurs sur devis



PACK SERRURE ÉLECTRIQUE

Type	Prix H.T. / U
À rupture	336,10

NB : Serrure électrique pour portillon ou portail, fournie pour cadre de 40 x 40 à 60 x 60. Comprend : gâche, gaine de passage de câble et 5 ml de câble électrique.



FERME-PORTE L maxi 1,20 m

	Poids maxi. kg	Prix H.T. / U
Charnière à ressort pour cadre 40 x 40 (x 2)	50	80,40
Ferme-porte à glissière	80	510,40



CHARNIÈRE À RESSORT



FERME-PORTE À GLISSIÈRE





SIMPLE TORSION

Finition	Rouleau m	Maille mm	Ø Fil mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / rouleau			
GALVA CLASSE C	25	50	2,00	1,00	23,0	134,40			
				1,20	27,5	160,90			
				1,50	34,5	200,90			
				1,75	40,0	235,30			
				2,00	45,0	268,30			
				1,00	54,0	291,10			
			2,90	1,20	62,0	348,80			
				1,50	79,0	437,20			
				1,75	92,0	508,80			
				2,00	104,0	640,40			
				2,50	128,0	727,40			
				PLASTIFIÉ VERT	25	50	2,40	1,00	18,6
1,20	22,0	130,00							
1,50	27,0	162,50							
1,75	32,5	189,50							
2,00	37,0	216,60							
1,00	23,6	129,10							
1,20	28,2	155,00							
1,50	35,0	202,00							
2,70	1,75	41,0	226,00						
	2,00	46,0	258,30						
	2,50	58,0	322,90						
	1,00	53,0	330,60						
	1,20	66,2	396,70						
	1,50	79,5	496,70						
	1,75	92,5	577,60						
	2,00	105,0	660,40						
3,60							1,00	18,6	108,30
							1,20	22,0	130,00
							1,50	27,0	162,50
							1,75	32,5	189,50
							2,00	37,0	216,60
							1,00	23,6	129,10
							1,20	28,2	155,00
							1,50	35,0	202,00

TENNIS - NORME F.F.T.

Finition	Rouleau m	Maille mm	Ø Fil mm	Hauteur m	Poids kg	Prix rouleau
PLASTIFIÉ VERT	18	45	3,00	3,00	97,2	634,00
				3,50	113,4	804,60
				4,00	129,6	943,10

Poteaux et accessoires : voir pages 18 & 20



CLÔTURES AGRICOLES URSUS ZINCALU

Produit	Rlx m	Ø Fil lisière mm	Ø Fil horiz. mm	Ø Fil vertic. mm	Type*	Poids kg	Prix H.T. / rouleau
LÉGER	50	2,45	1,90	1,90	95 x 9 x 15	20,9	169,30
					100 x 16 x 15	31,3	244,50
					120 x 15 x 15	31,3	245,20
					145 x 19 x 15	38,8	305,40
					200 x 22 x 15	47,0	377,30
HEAVY SUPER	50	3,70	3,00	3,00	100 x 10 x 15	57,0	484,00
					120 x 7 x 15	49,5	400,00
					140 x 12 x 15	71,5	578,10

* Exemple : 95 x 9 x 15

- 95 : Hauteur du grillage en cm
- 9 : Nombre de fils horizontaux
- 15 : Écartement des fils verticaux en cm

▲ AUTRES DIMENSIONS
▲ SUR DEVIS
▲ OU FINITIONS



CRAMPILLONS

Finition	Format	Prix H.T. / 5 kg
GALVA	35 x 3,0	75,00

NB : environ 1 000 crampillons par boîte de 5 kg



CLÔTURES SPORTIVES



MAINS COURANTES POUR STADE

▲ SUR DEVIS



PARE-BALLONS



BORDURES PARISIENNES TYPE VILLE DE PARIS

Produit et Finition	Rouleau m	Maille m	Ø Fil mm	Hauteur m	Poids rouleau	Prix H.T. / ml
340 GALVA C	25	55	3,40	0,50	42	17,90
				0,60	48	19,00
				0,80	60	25,60
				1,00	72	31,70
				1,20	89	36,30
				1,50	107	45,10
360 PLASTIFIÉ VERT	25	55	3,60	0,50	39	17,50
				0,60	45	21,00
				0,80	56	28,00
				1,00	67	31,80
				1,20	83	38,00
				1,50	98	46,80
550 PLAST. VERT	25	60	5,50	0,40 à 1,50	sur devis	

Fractionnables par 5 mètres minimum (majoration : + 30 %)

Autres diamètres, finition aluminium ou format panneau :

Poteaux et accessoires : voir pages 19 & 20



BORDURE PARISIENNE

BORDURES DÉFENSIVES

Produit et Finition	Rouleau m	Maille m	Ø Fil mm	Hauteur m	Poids rouleau	Prix H.T. / ml
390 GALVA C	25	55	3,90	0,80	71	26,20
				1,00	88	29,80
				1,20	107	35,70
				1,50	126	44,60
				1,75	146	52,10
				2,00	167	59,50
				2,50	203	74,50
360 PLASTIFIÉ VERT	25	55	3,60	0,80	51	26,80
				1,00	65	31,60
				1,20	77	37,00
				1,50	93	46,20
				1,75	105	53,80
				2,00	120	61,50
550 PLAST. VERT	25	60	5,50	1,00 à 2,50	sur devis	

Fractionnables par 5 mètres minimum (majoration : + 30 %)

Autres diamètres, finition aluminium ou format panneau :

Poteaux et accessoires : voir pages 19 & 20



BORDURE DÉFENSIVE

PORTILLONS ET PORTAILS BORDURES

Cadre : 50 x 50 avec plats de tension.

Poteaux : 60 / 60 / 2 ou 80 / 80 / 2

Fermeture : serrure avec canon européen, 3 clés et arrêt bascule.

Hauteurs : 0,50 à 2,50 m





CLÔTURES EN ROULEAUX SOUDÉS VERT

REMISES DE MÉTRAGE
SUR DEVIS
AUTRES COULEURS

Produit	Rouleau m	Maille mm	Ø Fil horizontal mm	Ø Fil vertical mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / rouleau					
PANTANET FAMILY	25	101,6 x 50,8	2,50	2,50	0,61	15,0	94,10					
					0,81	19,0	120,70					
					1,02	23,0	142,90					
					1,22	28,0	170,90					
					1,52	34,0	210,50					
					1,83	41,0	251,30					
PANTANET PROTECT		25	101,6 x 50,8	2,50	2,20	1,02	28,0	322,30				
						1,22	33,0	385,50				
						1,52	41,0	474,90				
						1,83	49,0	578,40				
2,03						54,0	641,70					
FORTINET MÉDIUM						25	50,8 x 50,8	3,00	3,00	1,02	42,0	377,50
	1,22		51,0	453,20								
	1,50		61,0	566,50								
	1,80		74,0	679,90								
	2,01		82,0	755,40								
	2,51		102,0	873,80								
FORTINET SUPER	20		50,8 x 50,8	3,50	3,50		1,50	89,0	743,90			
		1,80					106,0	892,30				
		2,01					118,0	992,00				
FORTINET SUPER		20					50,8 x 50,8	3,50	3,50	2,51	118,0	992,00

Poteaux et accessoires : voir pages 18 à 21



PANTANET FAMILY



PANTANET PROTECT



FORTINET MÉDIUM ET SUPER

CLÔTURES EN ROULEAUX SOUDÉS POUR BORDURES VERT

Produit	Rouleau m	Maille mm	Ø Fil horizontal mm	Ø Fil vertical mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / rouleau
LUXURSUS	25	150 x 90	2,40	3,00	0,40	9,4	127,50
					0,65	13,0	167,80
					0,90	17,9	225,80
	10				0,40	4,0	58,80
					0,65	5,4	76,70
					0,90	7,8	103,20
LUXANET	25	76,2 x 76,2	2,20	2,20	0,41	10,3	187,50
					0,66	15,5	260,30
					0,91	21,1	394,70

Poteaux et accessoires : voir pages 18 à 21



LUXURSUS



LUXANET

poteaux & accessoires

POTEAUX RONDS VERT

Type	Ø mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / U
INTERMÉDIAIRE ET ANGLE	48	3,50	6,30	110,20
		4,00	10,70	153,50
	60	12,20	186,10	

Type	Ø mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / U
JAMBE DE FORCE * (JDF)	38	1,50	2,2	36,60
		1,75	2,5	39,50
		2,00	2,9	42,60
		2,50	3,6	48,30
	48	2,50	4,5	59,20
		3,00	5,0	84,00
		3,50	6,3	93,00
		4,00	7,2	94,00
		4,75	8,6	109,80

* Inclus embout plastique et crochet de fixation (voir schéma ci-dessous)
Accessoires de pose : voir [page 20](#)



ACCESSOIRES	Prix H.T. / U
Guide fil	1,50
Platine plate mâle pour poteau rond Ø 48	54,80
Platine plate mâle à emboîter pour JDF Ø 38	
Platine plate mâle à emboîter pour JDF Ø 48	
Embout aluminium étauçon Ø 48	31,80
Collier pour embout alu étauçon Ø 48	12,50
Collier pour embout alu étauçon Ø 60	15,80

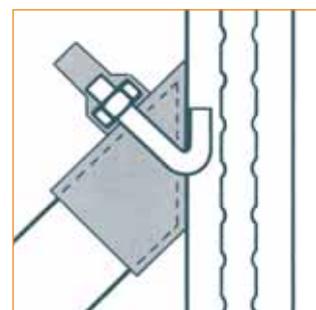
POTEAUX BÉKA CLIP PROFESSIONNELS VERT

Type	Ø mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / U
INTERMÉDIAIRE ANGLE, DÉPART OU TENSION	48	0,70	1,5	24,30
		1,10	2,3	32,40
		1,50	3,1	34,80
		1,70	3,5	39,40
		2,00	4,1	42,80
		2,30	4,7	48,30
		2,50	5,2	52,30
		3,00	6,2	72,10

NB : Jambe de force voir tableau ci-dessus
Accessoires de pose : voir [page 20](#)



POTEAUX BÉKA CLIP



JAMBE DE FORCE

POTEAUX T GAMME RÉSIDEN TIELLE PLASTIFIÉ VERT SUR GRENAILLÉ

Type	Section mm	Épaisseur mm	Nombre fils	Hauteur poteau	Hauteur clôture	Poids kg	Prix H.T. / U
POTEAU T INTERMÉD. ANGLE ET DÉPART (poteau identique)	30 x 30	3,5	2	0,75	< 0,50	1,2	5,40
			2	1,00	0,50	1,6	7,10
			3	1,20	0,75	2,0	8,30
			3	1,45	1,00	2,3	10,10
	35 x 35		3	1,75	1,25	2,7	12,20
			4	2,00	1,50	3,1	13,90
			4	2,25	1,75	4,7	21,90
			5	2,50	2,00	5,2	24,30
JAMBE DE FORCE	25 x 25	3,0	-	1,20	0,75	1,4	7,50
			-	1,50	1,00	1,7	9,40
			-	2,00	1,25 / 1,50	2,3	12,60
			-	2,25	1,75 / 2,00	2,6	14,20

Platines sur demande. Accessoires de pose : voir [page 20](#).



poteaux & accessoires

POTEAUX T GAMME PROFESSIONNELLE GALVANISÉS À CHAUD OU PLASTIFIÉS VERT SUR PROTECZINC

Type	Section mm	Épaisseur mm	Nombre fils	Hauteur poteau	Hauteur clôture	Poids kg	Prix H.T. / U	
							Galva	Zn + plast.
POTEAU T (intermédiaire)	40 x 40	4,5	3	1,45	1,00	2,3	21,50	21,60
			3	1,75	1,25	2,9	26,20	26,10
			4	2,00	1,50	4,4	29,80	29,70
			4	2,25	1,75	6,3	33,60	33,60
			5	2,50	2,00	8,7	37,30	37,20
			6	3,00	2,50	9,7	57,50	sur devis
JAMBE DE FORCE	30 x 30	3,0	-	1,50	1,00	2,0	13,80	14,50
			-	2,00	1,25 / 1,50	2,7	18,10	18,90
			-	2,25	1,75 / 2,00	3,0	20,40	21,30
	40 x 40	4,0	-	2,40	2,00 / 2,50	6,0	39,60	41,60
POTEAU L (angle et départ)	35 x 35	4,0	3	1,50	1,00	3,8	-	24,40
	40 x 40	4,0	3	1,75	1,25	4,4	-	37,10
	45 x 45	4,5	4	2,00	1,50	5,0	-	47,00
	50 x 50	5,0	4	2,25	1,75	5,6	-	58,70
			5	2,40	2,00	6,0	-	62,30
			6	3,00	2,50	7,5	-	sur devis
POTEAU BAVOLET (coudé à 45°)	40 x 40	4,5	5 + 3	3,00 (2,50 + 0,50)	2,00	10,0	sur devis	sur devis



Platines sur demande. Accessoires de pose : voir page 20

POTEAUX T POUR BORDURES PARISIENNES OU DÉFENSIVES GALVANISÉS À CHAUD OU PLASTIFIÉS VERT SUR PROTECZINC

Poteau T : trous Ø 18 mm pour passage des lisses en tube Ø 12 x 17. Fourni sans boulon.

Type	Section mm	Épaisseur mm	Nombre trous	Hauteur poteau	Hauteur clôture	Poids kg	Prix H.T. / U	
							Galva	Zn + plast.
POTEAU T INTERMÉDIAIRE (trous Ø 18)	40 x 40	4,5	2	0,80	0,50	2,1	19,90	20,30
			2	1,00	0,60	2,6	19,90	20,30
			2	1,20	0,80	3,1	23,90	24,40
			3	1,50	1,00	4,1	29,80	30,50
			3	1,75	1,20	4,7	34,70	35,50
			3	2,00	1,50	5,4	39,80	40,70
			4	2,25	1,75	6,1	44,80	45,80
			4	2,50	2,00	6,8	49,80	51,00
			5	3,00	2,50	8,1	59,80	73,60
			POTEAU L ANGLE ET DÉPART (trous Ø 8,5)	50 x 50	5,0	4	0,80	0,50
4	1,00	0,60				4,5	39,70	40,70
4	1,20	0,80				5,4	45,70	46,80
6	1,50	1,00				6,7	59,00	60,40
6	1,75	1,20				7,8	66,30	67,90
6	2,00	1,50				8,9	73,80	75,50
8	2,25	1,75				10,0	85,60	87,50
8	2,50	2,00				11,0	93,10	95,10
10	3,00	2,50				13,3	113,60	136,10
Type	Largeur mm	Épaisseur mm				Nombre trous	Longueur m	Hauteur clôture
			Galva	Zn + plast.				
PLAT DE TENSION (trous Ø 8,5)	50	5,0	2	0,50	0,50	1,0	15,10	15,50
			2	0,60	0,60	1,1	16,80	17,20
			2	0,80	0,80	1,5	20,30	20,70
			3	1,00	1,00	1,9	26,30	26,90
			3	1,20	1,20	2,5	29,70	30,40
			3	1,50	1,50	3,0	34,80	35,60
			4	1,75	1,75	3,5	40,30	41,20
			4	2,00	2,00	4,0	44,40	45,40
			5	2,50	2,50	9,0	55,10	56,50

ACCESSOIRES	Prix H.T. / U	
	Galva	Gv + plast.
Lisse Ø 12 / 17 (barre de 6 mètres)	28,90	41,90
Manchon de raccordement	3,00	6,60
Manchon de départ	5,00	8,60



Bordures, portillons et portails : voir page 16
Accessoires de pose : voir page 20
Platines sur demande.

poteaux & accessoires

FILS ET ACCESSOIRES DE POSE

FIL DE TENSION				
Finition	Ø Fil mm	Longueur m	Poids kg	Prix H.T. / bobine
GALVA 3 x Zn	2,70	100	4,6	34,20
PLASTIFIÉ	2,80		3,3	20,70
VERT	3,50		5,0	35,00
PLAST. BLANC	2,80		3,3	20,70

FIL D'ATTACHE				
Finition	Ø Fil mm	Longueur m	Poids kg	Prix H.T. / bobine
GALVA 3 x Zn	1,50	100	1,2	18,60
PLAST. VERT	1,50	100	0,8	11,80
PLAST. BLANC	1,50	50	0,4	8,20

FIL EN BOTTE 5 KG			
N°	Ø Fil mm	Prix H.T. / botte	
		Galva B	Recuit*
8	1,3	42,50	28,50
10	1,5		
12	1,8		
13	2,0		
14	2,2		
15	2,4		
16	2,7		
17	3,0		
18	3,5		
19	4,0		

*Jusqu'à épuisement du stock disponible. Toujours disponible par 25 kg

BARRE DE TENSION		
Hauteur m	Prix H.T. / U	
	Galva	Vert
0,85	1,80	1,50
1,05	2,20	1,90
1,25	2,70	2,20
1,55	3,30	2,80
1,80	3,90	3,20
2,05	4,40	3,70
2,50	5,40	4,50
3,00	6,50	5,60
3,50	7,50	6,40

TENDEUR			
Finition	Prix H.T. / U		
	N°2	N°3	N°4
GALVA	0,90	1,10	1,90
PLASTIFIÉ VERT	1,00	1,30	2,00

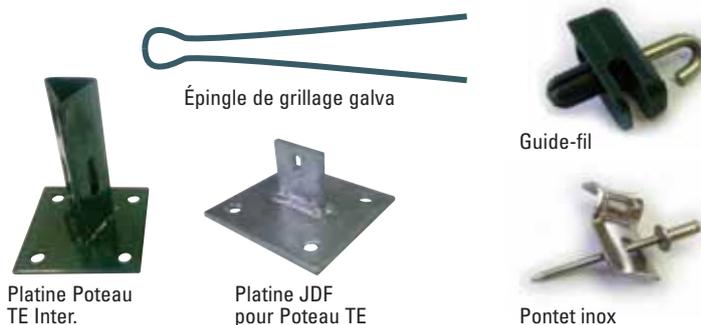
PEINTURE POUR RETOUCHE	
Bombe aérosol 400 ml	Prix H.T. / U
RAL 6005 - vert	39,00
RAL 9010 - blanc	
RAL 9005 - noir mat	
Galva à froid	



BOBINOT BRICOLAGE				
Finition	Ø Fil mm	Longueur m	Poids kg	Prix H.T. / bobine
GALVA 3 x Zn	1,00	50	0,3	10,00
	1,25	25	0,2	9,60
PLASTIFIÉ VERT	1,25	50	0,3	11,50
	1,60	25	0,2	11,20



ACCESSOIRES POUR FIXATION	
Type	Prix H.T. / U
Vis autoforeuse 6 pans 50 x 6,3 + rondelle	0,42
Vis autoforeuse tête fraisée Ø 6,3 - L : 38	0,42
Boulon galva 20 x 8 + écrou + rondelle	0,33
Boulon galva 30 x 6 + écrou + rondelle	0,17
Boulon galva 30 x 8 + écrou + rondelle	0,38
Guide-fil	1,50
Pontet inox + rivet pop	3,20
Épingle de grillage galva - L : 200 (x 100)	44,00
Platine Poteau TE Inter. (vert)	34,50
Platine JDF pour Poteau TE (galva)	16,00



poteaux & accessoires

AGRAFEUSES ET AGRAFES

Type	Référence	Prix H.T. / U
AGRAFEUSES	Major Prof 20 avec chargeur	130,90
	Baby-Graf 16/20	23,30
	Top-Graf 20 avec chargeur	52,50
	Top-Graf 30 avec chargeur	65,40
	Griffe de traction Grip	26,70
PINCES	Tenaille Russe 220 mm	21,10
	Pince rétension Dress'fil	23,90
	Pince à clips pour poteau Békaclip	72,70
	Pince Casanet	62,50
AGRAFES	Agrafes Casanet (x 150)	13,00
	Oméga 20 Galva (x 1000)	20,80
	Oméga 20 Plast. vert (x 1000)	30,80
	Delta 30 Galva (x 500)	13,80
	Clips inox - Ø 3,50 mm (x 100)	13,70
	Clips inox - Ø 3,50 mm (x 1000)	133,20



TOP-GRAF

PINCE DRESS'FIL



PINCE BÉKACLIP

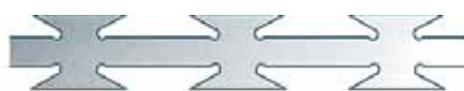
CONCERTINA GALVA

Type	Longueur développée m	Ø Spirales mm	Prix H.T. / bobine
CONCERTINA	10 à 13	450	sur devis
		700	124,80
		960	195,70



CONCERTINA

Type	Longueur développée m	Prix H.T. / bobine
BARRIÈRE B (FEUILLARD)	50	129,50



BARRIÈRE B (FEUILLARD)

RONCES BARBELÉES

RONCE MOTTO				
Finition	Longueur m	Ø Fil mm	Poids kg	Prix H.T. / bobine
GALVA	100	1,70	5,1	58,70
PLASTIFIÉ VERT	100	2,00	5,3	114,60

4 PICOTS
TOUTS
LES 10 CM



grillages multi-usages

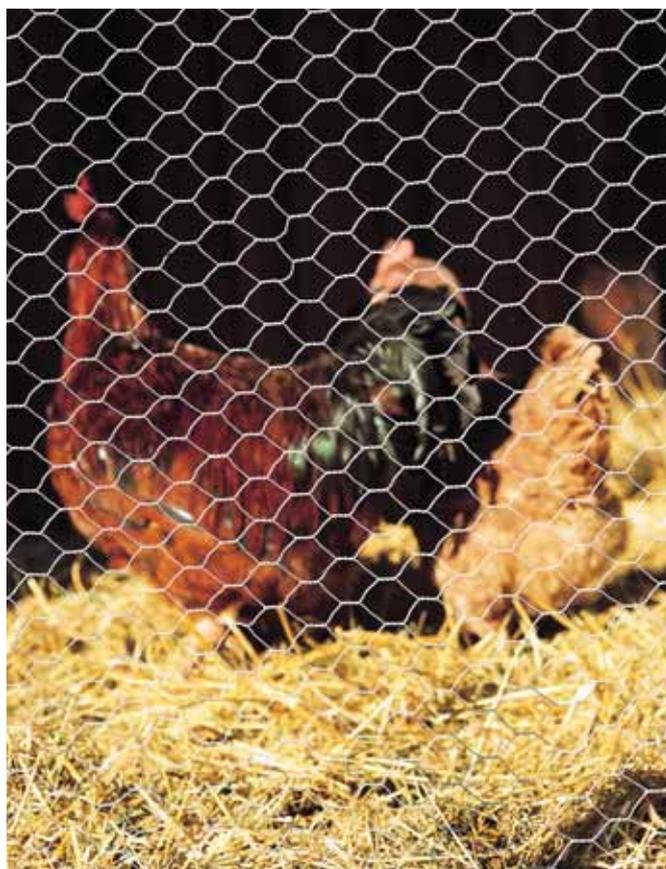
GRILLAGES TRIPLE TORSION HEXANET

Finition	Rouleau m	Maille mm	Ø Fil mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / rouleau
GALVA 3 x Zn	50	13	0,70	1,00	25,1	476,00
				0,50	9,2	165,40
		25	0,80	1,00	17,7	302,60
				1,50	26,0	453,90
				2,00	34,4	576,40
				1,00	13,5	203,20
	40	0,90	2,00	26,4	406,10	
			1,00	14,1	175,20	
	25	50	1,00	2,00	27,3	350,30
				0,50	6,5	141,90
				1,00	12,6	254,60
		20	0,70	0,50	4,5	95,20
1,00				9,5	169,70	
1,50				12,7	254,30	
25	0,80	0,50	4,6	87,70		
		1,00	9,7	155,70		
		0,50	6,0	180,30		
PLASTIFIÉ VERT	25	13	1,00	1,00	11,6	307,70
				0,50	3,9	101,90
		25		1,00	7,2	193,00
				0,50	2,3	59,50
ACIER NOIR	50	40	0,80	1,00	13,0	55,60

GRILLAGES SOUDÉS CASANET

Finition	Rouleau m	Maille mm	Ø Fil mm	Hauteur m	Poids kg	Prix H.T. / rouleau		
GALVA 3 x Zn	25	6,3 x 6,3	0,55	0,50	8,9	308,00		
				1,00	17,6	593,60		
		12,5 x 12,5	0,65	0,50	6,0	161,60		
				1,00	11,9	296,40		
				2,00	23,8	647,60		
				0,80	1,00	17,5	286,10	
		12,7 x 12,7	1,00	1,02	29,9	476,10		
				1,50	44,0	795,90		
		12,7 x 25,4	1,40	1,02	42,4	598,20		
				1,05	1,02	19,9	353,90	
		19,0 x 19,0	1,00	1,50	29,6	547,60		
				1,40	1,01	37,4	540,60	
		25,4 x 12,7	1,75	1,02	61,3	869,30		
				25,4 x 25,4	1,60	1,02	34,3	494,60
		25,4 x 50,8	2,05	1,02		41,7	535,20	
				2,01	81,6	988,80		
		PLASTIFIÉ VERT	25	12,7 x 12,7	0,90	0,50	7,5	161,40
						1,00	13,2	310,90
1,50	19,8					449,40		
2,00	26,3					591,20		

ACCESSOIRES CASANET	Prix H.T. / U
Pince	62,50
Agrafes (x 150)	13,00



grillages multi-usages

GRILLAGES DÉCORATIFS

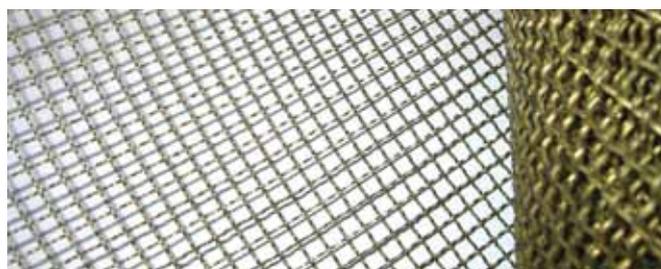
Type	Maille mm	Qualité / Fil (mm)	Hauteur m	Prix H.T. / ml
T.T. Bibliothèque	13	Acier Ø 0,60	1,00	23,30
Ondulé double	10	Laiton / carré 1,5	1,00	652,20
Ondulé méplat	6	Laiton / plat 3 x 1	1,00	657,40
	9		1,00	511,10



T.T. BIBLIOTHÈQUE ANCIENNE



ONDULÉ MÉPLAT



ONDULÉ DOUBLE

TOILE MÉTALLIQUE

Finition	N° de toile	Ø Fil mm	Vide de maille mm	Largeur m	Prix H.T. / ml
GALVA	16	0,25	1,50	1,00	20,10

AUTRES TOILES
SUR DEVIS
LAITON INOX



N°16



GRILLAGES ONDULÉS À MAILLES CARRÉES

Maille mm	Ø Fil mm	Prix H.T. / panneau format 2 x 1 m	
		Fil acier	Fil galva B
10	1,80	67,40	69,30
15	2,20	58,20	60,00
20	2,70	61,70	63,80
25	3,00	61,70	63,90
30	3,00	57,40	62,50
40	3,90	56,40	58,40
50	4,40	55,40	59,30



AUTRES DIMENSIONS
SUR DEVIS

GRILLAGES SOUDÉS QUALITÉ SERRURERIE

Finition	Format m	Maille mm	Ø Fil mm	Prix H.T. / panneau
ACIER	2,0 x 1,60	100 x 50	6,00	78,40
		50 x 50	4,00	48,30
		40 x 40	4,00	111,60
GALVA B	2,0 x 1,225	25 x 25	2,70	71,60
		50 x 50	4,00	48,40



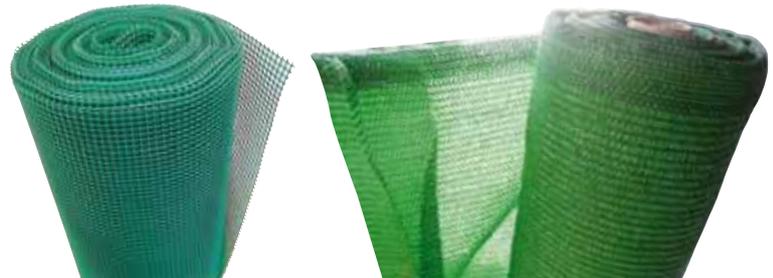


MAILLES PLASTIQUES

Produit	Type	Coloris	Dimensions (haut. x long. en m)	Prix H.T. / rouleau
MAILLE PLASTIQUE	Maille carrée 5 x 5	vert ou blanc	1 x 50	267,60
	Maille carrée 10 x 10			
	Maille carrée 20 x 20			
	Brise-vue (80 %)	vert	1 x 25	48,90
			1,5 x 25	73,30
Brise-vue (99 %)		2 x 25	97,70	
		sur mesure	sur devis	

MAILLES CARRÉES

BRISE-VUE (80%)



CANISSES PLASTIQUES VERT

Type	Dimensions (hauteur x longueur en m)	Prix H.T. / rouleau
SIMPLE FACE	1 x 5	48,70
	1,5 x 5	73,10
	2 x 5	97,50
DOUBLE FACE	1 x 5	75,90
	1,5 x 5	114,00
	2 x 5	sur devis



CANISSE SIMPLE FACE

CANISSE DOUBLE FACE

OCCULTATION PVC NEVADA PRO

Lattes d'occultation en PVC à glisser dans les panneaux 3D ou BÉKAFOR. Existent en 4 coloris : vert, bois clair, bois foncé et anthracite.



SUR DEVIS

OCCULTATION BOIS COLLFORT

Lattes d'occultation en pin nordique à glisser dans les panneaux. 1 kit pour une longueur de 2,00 m. Hauteur 1,73 et 2,03 m.





HAIE DÉCO TOP VERT

Produit	Dimensions (hauteur x longueur en m)	Prix H.T. / rouleau
HAIE DÉCORATIVE TOP VERT	1 x 3	56,20
	1,5 x 3	84,30
	2 x 3	112,30



TREILLAGES BOIS VERT



PANNEAUX BOIS ET POTEAUX ACIER



CLÔTURES NATURELLES

Produit	Type	Dimensions (m)		Prix H.T. / rouleau
		Longueur	Hauteur	
ROSEAUX	Canisses en roseaux fendus	5	1,00	21,90
			1,50	32,90
			2,00	43,90
BRANDE STANDARD*	2 kg / m ²	5	1,50	70,70
			1,80	84,90
			2,00	94,30
BRANDE EXTRA	4 kg / m ²	3	1,00	57,80
			1,25	72,20
			1,50	86,70
			1,80	104,00
			2,00	115,60

* Jusqu'à épuisement du stock.



ROSEAUX FENDUS



BRANDE

gamme jardin

GAMME BOIS PALISSADE, JARDINIÈRE, PERGOLAS, TERRASSES...

SUR DEVIS



divers

AUTRES PRODUITS

SUR DEVIS



NOUVEAU



PORTIQUE DE GABARIT



BARRIÈRE SÉLECTIVE



BARRIÈRE ACCÈS POMPIERS



GRILLE QUART ET DEMI-LUNE



TOURNIQUET

PRODUITS BÉTON IMITATION BOIS



BOIS EXOTIQUE BOIS FONCÉ BOIS MOYEN BOIS VERT CLAIR BOIS VERT FONCÉ BOIS MAÏS BOIS GRIS BÉTON BOIS ANTHRACITE



LAMES TYPE BOIS ANTHRACITE



PANNEAU TYPE BOIS VERT CLAIR



LAMES TYPE BOIS FONCÉ



PANNEAU TYPE BOIS EXOTIQUE

SUR DEVIS

BÉTON BAT EXPRESS



Tous travaux courants de maçonnerie : dalles, éléments coffrés types, appuis de fenêtre, marches, seuils et fixations de piquets.

Identification : ciment : dosage 350 kg/m³ de béton en place sables et graviers tamisés : granulométrie 0 à 12 mm.

Application : dosage en eau : 3,5 l / sac de 35 kg. Préparation : verser l'eau sur le produit et malaxer manuellement ou utiliser une bétonnière.

Fiche technique :

UNITÉS DE VENTE :

Sac de 35 kg (palette

107 x 107 filmée complète de 37 sacs soit

1 295 kg). CONSOM-

MATION : 20 kg/m²

pour 1 cm d'épais-

seur. CONSERVA-

TION : 1 an à partir

de la date de fabri-

cation, en emballage

d'origine non ouvert,

à l'abri de l'humidité.



RÉALISATIONS DIVERSES



PORTAIL TÔLÉ LANCIO À BRY-SUR-MARNE (94)



LE LANDY À SAINT-DENIS (93)



RÉSIDENTE À IVRY-SUR-SEINE (94)



RÉSIDENTE À LEVALLOIS-PERRET (92)



CIMETIÈRE DU PERRY-EN-YVELINES (78)



GOLF DE VERSAILLES (78)



RÉSIDENTE À NEUILLY-SUR-SEINE (92)



SIÈGE DE LA POSTE À PARIS



COPROPRIÉTÉ À ARGENTEUIL (95)



RÉSIDENTE À NEUILLY-SUR-SEINE (92)



COPROPRIÉTÉ À CHELLES (77)



PARC À VITRY-SUR-SEINE (94)

KOCH

DEPUIS 1913

SERVICE TRANSPORT PAR NOS CHAUFFEURS

Région Île-de-France :

Départements : 75 / 77 / 78 / 91 / 92 / 93 / 94 / 95 / 60 / 27.

Franco de port : pour un achat minimum de 800 €H.T.

Autres départements :

Port dû : transport effectué par un transporteur ou par nos soins.

Frais de port Île-de-France	Prix H.T.
Colissimo 0 à 5 kg	10,00
Colissimo 5 à 10 kg	20,00
Colissimo 10 à 15 kg	30,00
Colissimo 15 à 30 kg	40,00
< 400 H.T.	70,00
400 à 800 H.T.	40,00
> 800 H.T.	Franco

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

- Article 1 :** Le fait de passer commande implique l'adhésion entière de l'acheteur à nos conditions générales de vente.
- Article 2 :** Les commandes ne sont définitives qu'à la réception par la société KOCH S.A.S. d'un devis parfaitement accepté par le client ou pour toute commande qui a fait l'objet d'un accusé de réception de commande par la société KOCH S.A.S. Les commandes sont notées sans engagement de délais, ni de conditions. Elles prennent rang selon l'ordre d'arrivée et sont facturées au prix de base en vigueur au moment de la commande, porté préalablement à la connaissance du client. Le règlement d'un acompte de 30 % du montant net de la commande est dû à chaque commande. Nos revendeurs ne sont autorisés à remettre des propositions en notre nom, que sous réserve de confirmation de notre accord sur tous les points au reçu des commandes. L'acheteur aura le droit d'annuler tout ou partie de ses commandes, à l'exception de celles déjà fabriquées ou en cours de fabrication et qui seront livrées au client sans qu'il puisse s'y opposer ou y renoncer. Le cas échéant, nous nous réservons le droit d'exiger une indemnité pour tout préjudice qui en résulterait. Toutes modifications apportées aux commandes (en dimensions, qualité, couleur, etc.) devront, de même et au préalable, être expressément acceptées par nous. Sauf stipulations contraires, nous nous réservons les tolérances d'usage sur les dimensions, poids et résistances.
- Article 3 :** Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Les retards ne pourront en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni l'octroi d'une indemnité quelle qu'elle soit.
- Article 4 :** Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, auquel il appartient, en cas d'avaries ou de manquants, de faire les réserves nécessaires auprès de notre livreur ou du transporteur privé si il y a lieu, par écrit et en présence du livreur. L'acheteur devra vérifier l'ensemble du matériel livré avant la pose (qualité, dimensions, percements, etc.). Le bon de livraison doit absolument être signé par le client lors de la livraison. La société KOCH S.A.S. ne pourra être tenue responsable d'un matériel considéré défectueux par le client, après la pose de celui-ci. Les réclamations devront être formulées dans les huit jours suivant la livraison des marchandises et avant toute modification, transformation, montage ou assemblage, et ceci dans un délai de deux mois s'il s'agit d'un vice caché et sous condition que les marchandises n'aient subi aucune altération avant emploi. Dans ce cas, où après examen contradictoire la réclamation serait admise, nous ne serions tenus qu'à remplacer les marchandises, ou à notre choix, rembourser le prix auquel elles ont été facturées sans être obligés, en aucun cas à réparation d'un préjudice quelconque, en tout état de cause, les marchandises devront être conservées à notre disposition.
- Article 5 :** Tout retour de produit standard uniquement doit faire l'objet d'un accord formel entre l'acheteur et la société KOCH S.A.S., à condition que les produits soient livrés depuis moins d'un mois, rendus dans un parfait état de revente et sous emballage d'origine. Sont exclus de cette possibilité : les personnalisations, les fabrications spéciales, les produits ayant fait l'objet d'approvisionnements spécifiques.
- Article 6 :** Toute reprise en stock, après acceptation de la société KOCH S.A.S. supporte une pénalité de 20 % du montant net facturé.
- Article 7 :** Les marchandises sont fournies au prix en vigueur au moment de la passation de commande. La facture étant établie au cours en vigueur le jour de l'expédition, nos prix et conditions sont donnés sans garantie de durée. Tout règlement non effectué à la date portée sur la facture entraîne des pénalités de retard au taux de 1,5 % par mois (loi 92-1142 du 1/1/1993), tout mois commencé étant entièrement dû, avec un minimum de 50 €H.T..
- Article 8 :** Nos prix figurent sur nos tarifs à disposition de la clientèle. Nos prix s'entendent HORS TAXES et sont révisibles, départ usine, emballage et déchargement non compris. La société KOCH S.A.S. se réserve le droit de fixer un minimum de facturation pour les commandes de faible importance en conséquence des frais administratifs y afférent. Sauf stipulations contraires, nos marchandises sont réputées vendues au comptant, net, sans escompte, même en cas de paiement anticipé. En conséquence, nos factures sont payables comptant à réception. Lors de livraisons partielles, les règlements partiels dus et effectués au plus tard à chacune des livraisons, s'imputeront sur le solde restant dû. Un paiement différé, échelonné ou à terme, ne constitue pas un paiement par la remise de traites acceptées ou d'autres titres créant une obligation de payer, mais le règlement à l'échéance convenue. La société KOCH S.A.S. conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires, selon la clause de propriété « Loi 83-335 du 12 mai 1980 » (Cf. Art. 9). L'acheteur assume néanmoins à compter de la date de livraison les risques de perte ou de détérioration de ces biens ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner.
- Article 9 :** Notre société conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires. Il est toutefois entendu que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer ne constitue pas un paiement, la créance originaire de la société KOCH S.A.S. sur l'acheteur subsistant avec toutes les garanties qui y sont attachées, y compris la réserve de propriété jusqu'à ce que ledit effet de commerce ait été effectivement payé. L'acheteur ne pourra, pour quelque raison ou cause que ce soit, procéder à la revente des marchandises, sans l'accord écrit et préalable de la société KOCH S.A.S., tant que leur prix n'aura pas été intégralement réglé à notre société. Toute modification, transformation ou altération des marchandises est interdite. Si l'acheteur contrevenait à cette interdiction, la société KOCH S.A.S. serait autorisée à reprendre les marchandises encore en stock chez l'acquéreur. En cas de saisie ou de toute autre intervention d'un tiers sur les marchandises, l'acheteur devra impérativement en informer la société KOCH S.A.S. sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits. L'acquéreur s'interdit en outre de donner en gage ou de céder à titre de garantie la propriété des marchandises. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle dès la livraison des marchandises, au transfert à l'acheteur de la garde, des risques de perte ou de détérioration des biens soumis à réserve de propriété ainsi que des dommages qu'ils pourraient occasionner.
Il est expressément convenu qu'à défaut de paiement de l'une quelconque des échéances, la totalité du prix sera exigible sans délai et pourra entraîner la revendication immédiate des marchandises.
En tout état de cause, en cas de revente ou de transformation par le client de nos produits restés impayés, la réserve de propriété sera de plein droit transférée sur le prix des produits, vendus et facturés par lui à sa clientèle. La société KOCH S.A.S. disposera en ce cas du droit de notifier au sous-acquéreur sa réserve de propriété et de pratiquer toute mesure d'exécution en vue du paiement direct des sommes lui restant dues.
- Article 10 :** Pour tout litige susceptible de s'élever entre les parties quant à la formation, l'exécution ou l'interprétation du contrat de vente, seul est compétent le tribunal de Commerce de Créteil (94).

KOCH S.A.S. • Siège social et magasin • 19/29, rue de Seine • 94 400 VITRY-SUR-SEINE

Tél. : 01 55 53 10 10 • Fax : 01 55 53 10 11 • www.groupekoch.fr

S.A.S. AU CAPITAL DE 200 000 € • RCS CRÉTEIL B 304 939 028 • N° DE TVA : FR 08 304 939 028 • APE : 515 H

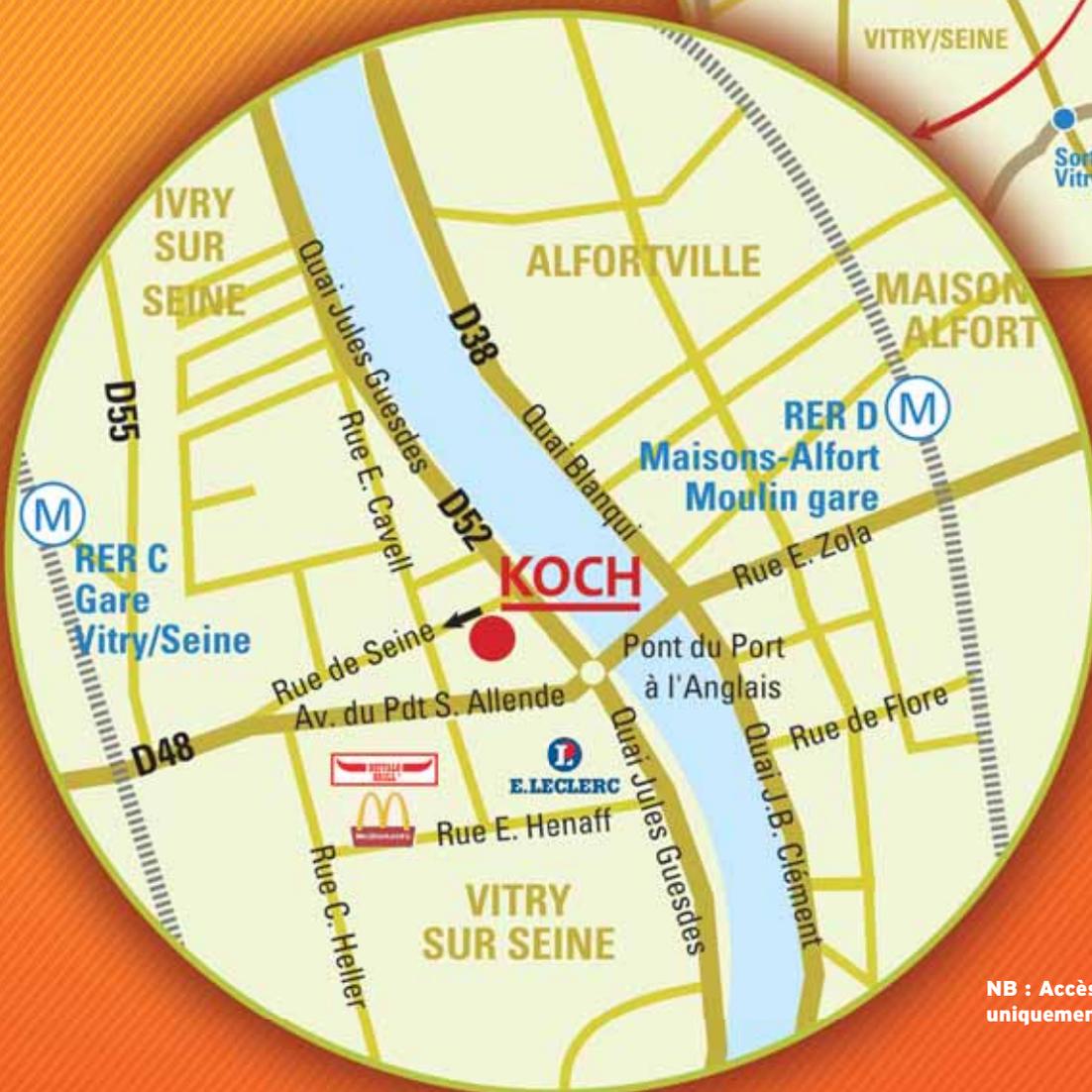
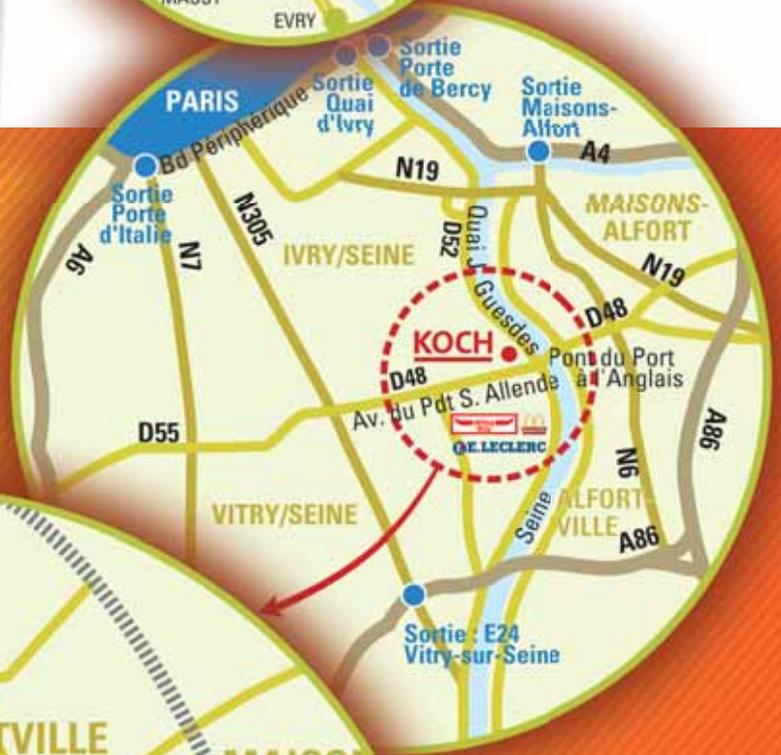
KOCH

DEPUIS 1913

100 ANS
1913 - 2013

Horaires d'ouverture

- **Du Lundi au Jeudi**
7h30 - 12h00 et 13h30 - 17h00
- **Le Vendredi**
7h30 - 12h00 et 13h30 - 16h00



NB : Accès rue de Seine uniquement par les quais

KOCH S.A.S. • Siège social et magasin • 19/29, rue de Seine • 94 400 VITRY-SUR-SEINE
Tél. : 01 55 53 10 10 • Fax : 01 55 53 10 11 • www.groupekoch.fr

S.A.S. au capital de 200 000 € • RCS CRÉTEIL B 304 939 028 • N° de TVA : FR 08 304 939 028 • APE : 515 H