

 **JOUANEL**
Industrie

OUTILLAGE

À MAIN • POUR LES PROS



MARTELLERIE • CISAILLES À MAIN • PINCES • MACHINES LÉGÈRES DE COUVERTURE • JOINT DEBOUT • DIVERS COUPES •
COUPE DE L'ARDOISE / FIBRO-CIMENT • CAISSES / SACS / TABLIERS • MESURE / TRAÇAGE • BATTES • SOUDURE • DIVERS



ORGANISATION COMMERCIALE FRANCE

DIRECTEUR GENERAL

Emmanuel HALLE	e-mail	e.halle@jouanel.com
----------------	--------	---------------------

DIRECTEUR COMMERCIAL

Cédric VIDAL	Tél	+33 2 47 65 45 61
	Mobile	+33 6 85 41 21 75
	e-mail	c.vidal@jouanel.com

COMPTABILITE

Agnès FOUCTEAU	Tél	+33 2 47 65 46 32
	e-mail	a.foucteau@jouanel.com

MARKETING-COMMUNICATION

Marc RICHARD	Tél	+33 2 47 65 40 67
	Mobile	+33 6 85 41 12 80
	e-mail	marketing@jouanel.com

ADMINISTRATION COMMERCIALE

OFFRES COMMERCIALES FRANCE

Secteurs **Nord-Est** - Centre - Ouest - **Sud-Ouest**

Elodie DAGUET	Tél	+33 2 47 34 93 42
	e-mail	contact@jouanel.com

OFFRES COMMERCIALES FRANCE

Secteurs **Grand-IDF** - **Centre-Est** - **Sud-Est**

Anaïs CHARTIER	Tél	+33 2 47 65 16 52
	e-mail	com-st@jouanel.com

COMMANDES & SUIVI TRANSPORTS FRANCE

Christiane SOREL	Tél	+33 2 47 65 47 18
	e-mail	c.sorel@jouanel.com

Suivez-nous !

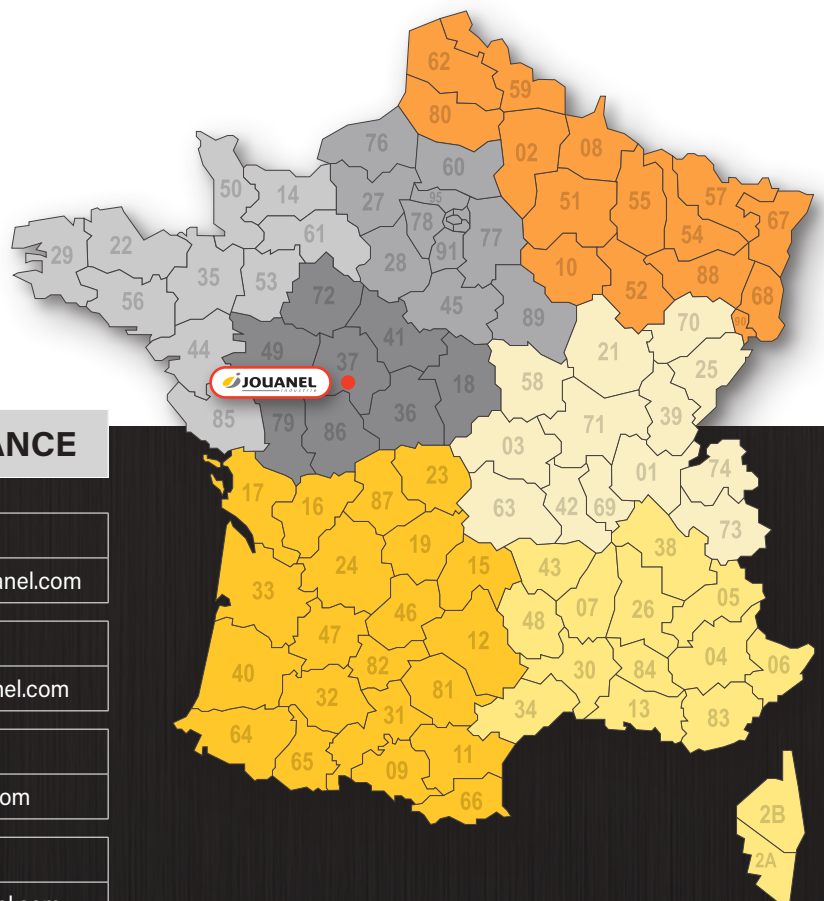




UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE !

Siège social & Usine


30 rue des Saulniers
37800 Sainte-Maure-de-Touraine • FRANCE
Tél : +33 2 47 65 40 67 • Fax : +33 2 47 65 51 61
e-mail : info@jouanel.com



RESPONSABLES DE SECTEURS FRANCE

■	NORD-EST	Mobile	+33 6 75 69 70 85
	Benoît PIERARD	e-mail	com-nordest@jouanel.com
■	CENTRE	Mobile	+33 6 98 64 44 96
	Maxime PUY	e-mail	com-centre@jouanel.com
■	Grand IDF	Mobile	+33 6 07 53 49 40
	Antony BARAIS	e-mail	com-idf@jouanel.com
■	OUEST	Mobile	+33 6 73 47 93 18
	Guillaume CABIOCH	e-mail	com-ouest@jouanel.com
■	CENTRE-EST	Mobile	+33 6 85 41 12 79
	Denis SALINAS	e-mail	com-centreest@jouanel.com
■	SUD-EST	Mobile	+33 6 30 45 12 35
		e-mail	com-sudest@jouanel.com
■	SUD-OUEST	Mobile	+33 6 80 48 96 35
	Jérôme LECOQ	e-mail	com-sudouest@jouanel.com

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

	Tél	+33 2 47 65 47 65
	e-mail	contactsat@jouanel.com

Les outils du

Les artisans charpentiers, couvreurs et zingueurs utilisent des matériaux très divers dans l'exercice de leurs métiers respectifs : le zinc, le cuivre, l'acier, l'aluminium, le plomb, l'inox pour le métal ainsi que l'ardoise, la lauze, la terre cuite, le fibro-ciment, le bois en fonction des régions.

Cette diversité d'utilisations et de métiers dans le domaine de la couverture demande un outillage bien spécifique pour une mise en oeuvre dans les règles de l'art de ces matériaux naturels ou composites.

Pour **Jouanel Industrie**, vous proposer un catalogue d'outillage professionnel est le prolongement naturel de son expertise métiers auprès des entreprises de la charpente, de la couverture et de l'enveloppe métallique du bâtiment.

Reconnu comme un acteur majeur du secteur, le nom de Jouanel Industrie résonne comme un gage de qualité et de pérennité auprès de nombreux artisans utilisant nos plieuses, cisailles et autres machines, cela depuis des générations.

Avec ce catalogue et parce que nous vous connaissons bien, nous souhaitons vous accompagner au quotidien dans l'exercice de votre activité, en vous permettant de couper, plier, marteler, ourler, avec une gamme d'outils indispensables répondant à vos exigences de qualité et d'endurance.

PRO

SOMMAIRE

- MARTELLERIE P. 6 à 11
- CISAILLES À MAIN P. 12 à 17
- PINCES P. 18 à 23
- MACHINES LÉGÈRES
DE COUVERTURE P. 24 à 27
- JOINT DEBOUT P. 28 à 33
- DIVERS COUPES P. 34 à 37
- COUPE DE L'ARDOISE ET
FIBRO-CIMENT P. 38 à 39
- CAISSES / SACS / TABLIERS P. 40 à 43
- MESURE / TRAÇAGE P. 44 à 49
- BATTES P. 50 à 51
- SOUDURE P. 52 à 53
- DIVERS P. 54 à 55

Légende



Outil de qualité
supérieure



Sens de coupe
de la cisaille



Cisaille
démultipliée



Cisaille
micro-dentelée

MARTELLERIE

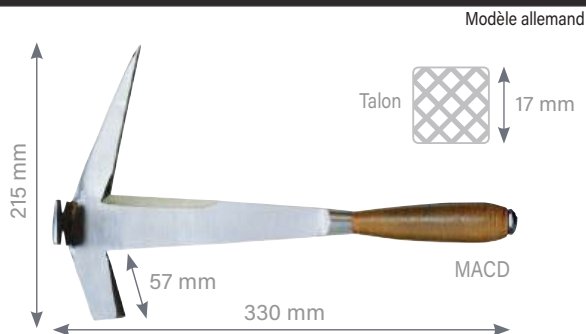
100% performance !



Les outils de martellerie Jouanel ont été fabriqués pour répondre aux multiples usages qu'exigent les métiers de la charpente et de la couverture. Marteaux et enclumes d'ardoisiers forgés, marteaux de charpentiers ergonomiques et résistants, hachettes, tire-clous, autant d'outils indispensables pour la réalisation d'un toit dans les règles de l'art. Ces outils de qualité professionnelle vous accompagneront au quotidien sur vos chantiers en alliant fonctionnalité, maniabilité et durabilité.

MARTEAU DE COUVREUR FORGÉ

Manche cuir, panne courte



Marteau de couvreur traditionnel à panne courte (modèle allemand) Son tranchant latéral à gauche et à droite sert à tailler l'ardoise avec l'enclume positionnée au dessous pour guide. Ce marteau spécifique permet de façonner l'ardoise avec des bords épauprés, dans le respect de la tradition artisanale.

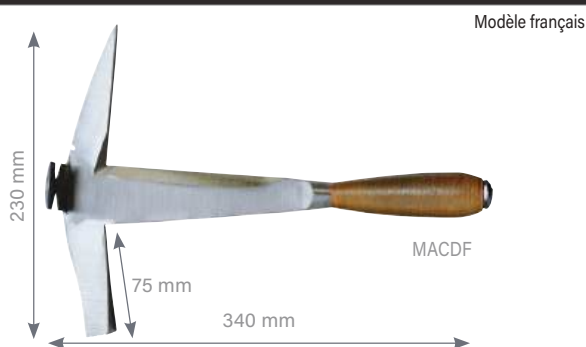


- Outil forgé et poli
- Panne courte pour une bonne précision de frappe
- Embout pointu permettant de trouser l'ardoise afin de la clouer sur la volige
- Talon strié anti dérapage
- Arrache-clous 2 positions symétriques
- Manche cuir pour un bon maintien par forte chaleur

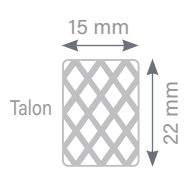
DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Marteau de couvreur forgé panne courte Manche cuir / À droite	MACD	700 g	3547710400012
Marteau de couvreur forgé panne courte Manche cuir / À gauche	MACG	700 g	3547710400029

MARTEAU DE COUVREUR FORGÉ

Manche cuir, panne large



Marteau de couvreur traditionnel à panne large (modèle français). Son tranchant latéral à gauche et à droite sert à tailler l'ardoise avec l'enclume positionnée au dessous pour guide. Ce marteau spécifique permet de façonner l'ardoise avec des bords épauprés, dans le respect de la tradition artisanale.

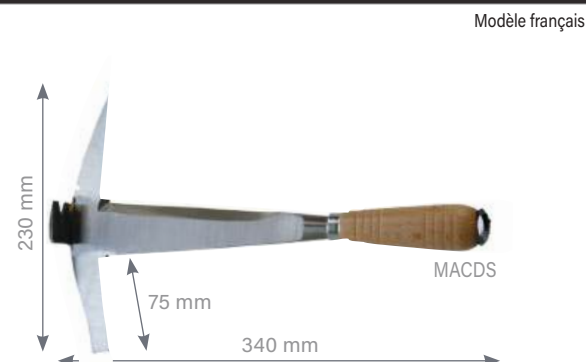


- Outil forgé et poli
- Panne large pour un bon dégagement de la main
- Embout pointu permettant de trouser l'ardoise afin de la clouer sur la volige
- Talon strié anti dérapage
- Arrache-clous 2 positions symétriques
- Encoche à déplier les crochets
- Manche cuir pour un bon maintien par forte chaleur

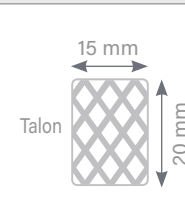
DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Marteau de couvreur forgé panne large Manche cuir / À droite	MACDF	740 g	3547710400210
Marteau de couvreur forgé panne large Manche cuir / À gauche	MACGF	740 g	3547710400227

MARTEAU DE COUVREUR FORGÉ

Manche bois, panne large



Marteau de couvreur traditionnel à panne large. Son tranchant latéral à gauche et à droite sert à tailler l'ardoise avec l'enclume positionnée au dessous pour guide. Ce marteau spécifique permet de façonner l'ardoise avec des bords épauprés, dans le respect de la tradition artisanale.



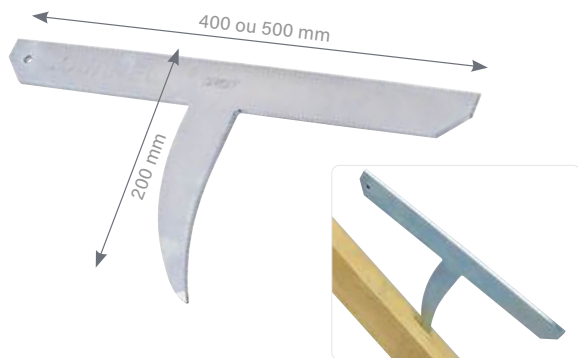
- Outil forgé et poli
- Panne large pour un bon dégagement de la main
- Embout pointu permettant de trouser l'ardoise afin de la clouer sur la volige
- Talon strié anti dérapage
- Arrache-clous
- Encoche à déplier les crochets
- Manche bois rainuré pour un bon maintien
- Possibilité de remplacer le manche en bois grâce à l'embout vissé

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Marteau de couvreur forgé panne large Manche bois / À droite	MACDS	730 g	3547710400159
Marteau de couvreur forgé panne large Manche bois / À gauche	MACGS	730 g	3547710400166

ENCLUME D'ARDOISIER

Monobloc

Permet de découper et façonner l'ardoise sur la longueur.
S'utilise avec un marteau de couvreur.



- Enclume monobloc
- Epaisseur 5 mm
- Légèrement convexe afin d'éviter la casse de l'ardoise
- Réalisée avec un faible tranchant pour une meilleure portée
- Pointe courbée et biseautée pour une meilleure pénétration dans le bois

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Enclume d'ardoisier monobloc 400 mm À droite	ENCD400	790 g	3547710400098
Enclume d'ardoisier monobloc 400 mm À gauche	ENCG400	790 g	3547710400104
Enclume d'ardoisier monobloc 500 mm À droite	ENCD500	930 g	3547710400173
Enclume d'ardoisier monobloc 500 mm À gauche	ENCG500	930 g	3547710400180

TIRE-CLOUS FORGÉ

Qualité supérieure

Outil traditionnel permettant d'arracher les crochets d'ardoise en couverture.



- Outil de qualité supérieure forgé à la main à partir d'une seule pièce de métal
- Lame bords arrondis 5 encoches
- Arrache-clois intégré sur la poignée

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Tire-clois forgé 400 mm	TIR40	670 g	3547710400135
Tire-clois forgé 600 mm	TIR60	780 g	3547710400142

TIRE-CLOUS

Lame inox ultra souple interchangeable (livré avec clé)

Outil traditionnel permettant d'arracher les crochets d'ardoise en couverture.



- Facilité d'utilisation grâce à la souplesse de la lame
- Lame interchangeable ultra souple en inox (livrée avec clé de démontage)
- Lame bords arrondis 5 encoches
- Support de lame utilisable pour les 2 dimensions
- Arrache-clois intégré sur la poignée

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Tire-clois, lame inox 400 mm	TIR40L	1050 g	3547710400302
Tire-clois, lame inox 600 mm	TIR60L	1130 g	3547710400319
Lame de rechange pour TIR40L	TIR40L-LAMFIN	210 g	3547710400333
Lame de rechange pour TIR60L	TIR60L-LAMFIN	310 g	3547710400333

TIRE-CLOUS

Soudé

Outil traditionnel permettant d'arracher les crochets d'ardoise en couverture.



- Outil soudé
- Lame bords arrondis 5 encoches
- Arrache-clois intégré sur la poignée

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Tire-clois, soudé 400 mm	TIR40S	690 g	3547710400111
Tire-clois, soudé 600 mm	TIR60S	830 g	3547710400128

ARRACHE-LITEAUX

Haute résistance

Outil traditionnel permettant d'arracher les crochets d'ardoise en couverture.



- Grand bras de levier pour plus de puissance
- Haute résistance
- Poignée anti-dérapante

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Arrache-liteaux	ARLIT	950 g	3547710400975

ARRACHE-CLOUS

Plat - multifonctionnel



Arrache-clous plat multifonctionnel avec pied de biche et bras de levier coudé permettant d'arracher les clous et chevilles, de délatter, d'écarter des pièces de bois, de soulever et gratter. Son faible poids, sa finesse et son encombrement minimal en font un outil pratique à utiliser sur tous les chantiers et facile à ranger dans une caisse à outil.



- Acier forgé XC 42, laqué / dureté 201-255 HB
- Traitement thermique des extrémités
- Longueur hors tout : 380 mm
- Largeur hors-tout : 40 mm
- Largeur prise de main : 35 mm
- Épaisseur hors tout : 6 mm
- Diamètre d'entrée du trou en lumière : 13 mm
- Pour pointes jusqu'à 140 mm

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Arrache-clous plat 380 mm	NAILBAR	600 g	3547710401392

ARRACHE-CLOUS

Acier trempé laqué



Outil multifonctionnel très solide et résistant pour arracher les gros clous de charpente ou décoffrer.



- Acier trempé laqué
- Traitement thermique des extrémités.
- Corps ovale adapté à la prise de main
- Angle étudié pour travailler en toute situation
- Embout col de cygne et arrache-clous effilé puissant

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Arrache-clous plat 600 mm	ARRAC	1350 g	3547710400364

CISEAUX DE CHARPENTIER

Acier forgé



Outil classique du travail de charpente pour la taille des pièces de bois et la réalisation d'assemblages, le ciseau de charpentier proposé par Jouanel rassemble toutes les qualités nécessaires au travail sur le chantier ou à l'atelier. Sa conception en acier forgé et le traitement de la zone travaillante lui confère une excellente qualité de coupe et une très bonne résistance à l'usure.



- Tête de sécurité brevetée
- Tête réalisée par une opération de forge supplémentaire
- Longévité de la durée de vie de la tête, pas de risque d'éclat et champignonage réduit
- Acier à forte teneur en carbone C55, affûté sur tranchant
- Dureté de la zone travaillante 52-56 HRC
- Outil forgé pour une durée de vie plus importante
- Trempe de la zone travaillante = taillant agressif et résistant
- Peinture époxy
- Zone de préhension à chant plat pour une meilleure tenue en main

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Ciseaux de charpentier, 25 mm	COUTCHAR25	300 g	3547710411087
Ciseaux de charpentier, 30 mm	COUTCHAR30	510 g	3547710411094

MARTEAU AGRAFEUR

Poignée souple



Marteau agrafeur de qualité professionnelle. Idéal pour la fixation du pare-pluie sur les charpentes et maisons à ossature bois et fixation de matériaux d'isolation. Gain de temps : permet d'agrafer très rapidement par à-coup.

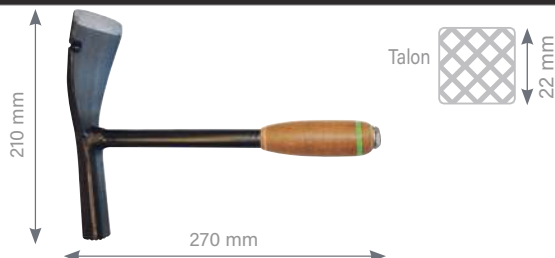


- Utilisation d'une main
- Grande capacité de chargement : 175 agrafes
- Ouverture et chargement facile à ressort par l'arrière
- Convient pour tous types d'agrafes comprises entre 8 et 10 mm de hauteur (largeur d'agrafes : 10 mm)
- Poignée souple et ergonomique

DESIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Marteau agrafeur avec poignée souple, capacité 175 agrafes	MAGRAF	1020 g	3547710400289
Boîte de 5 000 agrafes de 8 mm	AGR8-5000	620 g	3547710400296
Boîte de 1 000 agrafes de 10 mm	AGR10	150 g	3547710400371
Boîte de 5 000 agrafes de 10 mm	AGR10-5000	650 g	3547710401422

ESSETTE

Manche cuir



Outil multifonctionnel permettant de tailler, frapper fendre et ajuster les pièces de bois de charpente.



- Forgée main
- Arrache-clous côté tranchant
- Talon strié anti-dérappage pour marteler
- Manche cuir pour un bon maintien par forte chaleur

DÉSIGNATION	RÉF.	POIDS	GENCOD
Essette, manche cuir	ESS25	1170 g	3547710400074

HACHETTE DE CHARPENTIER

Forgée monobloc, manche cuir



Talon Ø 30 mm

- Outil forgé monobloc de qualité supérieure
- Usage intensif
- Tire clou intégré coté hachette
- Talon rond et lisse
- Design soigné
- Manche en cuir verni, excellente prise en main
- Etui de protection tissu

DÉSIGNATION

RÉF.

POIDS

GENCOD

Hachette de charpentier, forgée monobloc, manche cuir

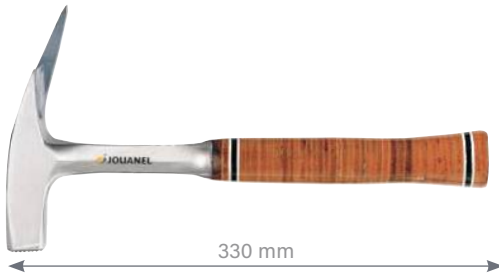
HACHA

910 g

3547710400234

MARTEAU DE CHARPENTIER

Forgé monobloc, porte-clou magnétique, manche cuir



Conçu à partir d'une seule pièce, de par sa grande robustesse ce marteau vous accompagnera au fil des années.



Talon 24 mm
26 mm

- Outil forgé monobloc de qualité supérieure
- Usage intensif
- Porte clou magnétique et arrache-clous incorporés
- Embout monopointe facilitant la manœuvre des pièces de charpente
- Talon carré et lisse
- Design traditionnel
- Manche en cuir verni, excellente prise en main

DÉSIGNATION

RÉF.

POIDS

GENCOD

Marteau de charpentier, forgé monobloc, porte-clou magnétique, manche cuir

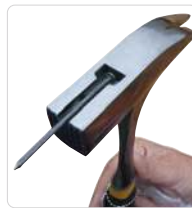
MAREST

1010 g

3547710400197

MARTEAU DE CHARPENTIER

Forgé monobloc, porte clou magnétique, manche ergonomique 3 matières



- Outil forgé monobloc de qualité supérieure
- Porte clou magnétique et arrache-clous incorporés
- Embout monopointe facilitant la manœuvre des pièces de charpente
- Talon carré avec stries anti dérapage
- Design moderne
- Manche tri matières avec grip ergonomique

DÉSIGNATION

RÉF.

POIDS

GENCOD

Marteau de charpentier, forgé monobloc, porte-clou magnétique, manche ergonomique 3 matières

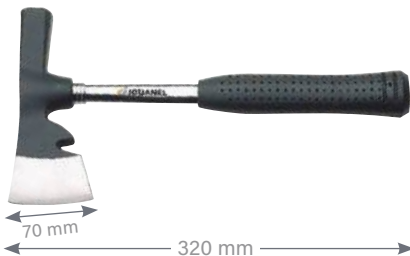
MARES

990 g

3547710400562

HACHETTE A LITEAUX

Manche acier tubulaire gainé



Talon 23 mm
28 mm

- Tire clou intégré coté hachette
- Talon carré avec stries anti dérapage
- Manche acier tubulaire gainé pour un bon équilibre à la prise de main
- Perfo anti transpiration

DÉSIGNATION

RÉF.

POIDS

GENCOD

Hachette à liteaux, manche acier tubulaire gainé

HLIT

900 g

3547710400067

MARTEAU DE CHARPENTIER

Porte-clou magnétique, acier tubulaire gainé



Talon 25 mm
25 mm



- Porte clou magnétique et arrache-clous incorporés
- Embout mono pointe facilitant la manœuvre des pièces de charpente
- Talon carré avec stries anti dérapage
- Manche acier tubulaire gainé pour un bon équilibre à la prise de main
- Perfo anti transpiration

DÉSIGNATION

RÉF.

POIDS

GENCOD

Marteau de charpentier, porte-clou magnétique, acier tubulaire gainé

MCHM

870 g

3547710400043

MARTEAU DE CHARPENTIER

Porte-clou magnétique, manche fibre



- Porte clou magnétique et arrache-clous incorporés
- Embout monopointe facilitant la manœuvre des pièces de charpente
- Talon carré avec stries anti dérapage lors de la frappe
- Manche fibre léger et ultra résistant avec rainures pour un bon grip

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau de charpentier, porte-clou magnétique, manche fibre	MCHMF	850 g	3547710400241

MARTEAU UNIVERSEL

Forgé monobloc, manche cuir



Outil pour un usage multifonction



- Outil forgé monobloc de qualité supérieure
- Usage intensif
- Arrache-clous incorporé
- Talon rond et lisse
- Design traditionnel
- Manche cuir verni, excellente prise en main

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau universel, forgé monobloc, manche cuir	MARAC	930 g	3547710400203

MARTEAU UNIVERSEL

Forgé monobloc, manche ergonomique 3 matières



- Outil forgé monobloc de qualité supérieure
- Arrache-clous incorporé
- Talon rond et lisse
- Manche tri matières avec grip ergonomique

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau universel, forgé monobloc, manche ergonomique 3 matières	MUFS	980 g	3547710400586

MARTEAU UNIVERSEL

Forgé monobloc, manche ergonomique 3 matières



- Outil forgé monobloc de qualité supérieure
- Design moderne
- Arrache-clous incorporé
- Talon rond et lisse
- Manche tri matières avec grip ergonomique

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau universel forgé monobloc, manche ergonomique 3 matières	MARAS	830 g	3547710400579

MARTEAU UNIVERSEL

Manche fibre



- Robuste et léger
- Ne craint pas l'humidité
- Arrache-clous incorporé
- Talon rond et lisse
- Manche fibre rainuré pour un bon maintien

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau universel, manche fibre	MACMF	740 g	3547710400258

MARTEAU À GARNIR

Manche bois



Marteau spécial pour travaux fins de zinguerie

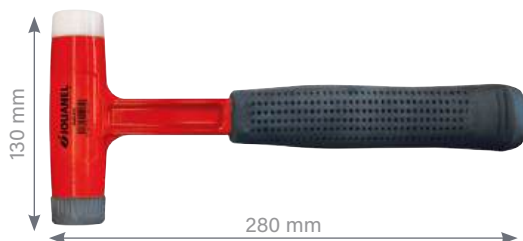


- Léger et maniable pour une bonne précision
- Tête polie, légèrement convexe
- Manche bois
- Double blocage collier et résine

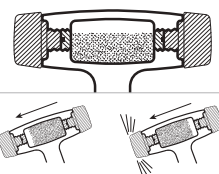
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau à garnir, manche bois	MAGA	530 g	3547710400050

MARTEAU ANTI-REBOND

Manche gainé



Marteau anti-rebond Ø 32 mm, avec embouts dévissables et interchangeable manuellement. Idéal pour les travaux d'assemblage, de redressage et de formage des pièces de métal. Manche gainé anti-vibration avec perforations pour une bonne prise en main. Marteau léger en alliage d'aluminium moulé équipé d'un embout nylon blanc anti-chocs «Hard Shore» D 57-61 adapté aux travaux d'assemblage et de redressage et d'un embout PVC gris anti-chocs «Soft Shore» A 63-73 adapté aux travaux minutieux de formage sans marquage.



- Système anti-rebond avec microbilles métal pour plus de performance
- Meilleur impact pour moins de force de frappe
- Embouts avec épaulement, très résistant à la frappe
- Cannelures intégrées dans la tête métallique du marteau évitant le desserrage de l'embout en cours d'utilisation



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau anti-rebond, embout Ø 32 mm manche gainé anti-vibration	MARAR32	550 g	3547710401316
Embout Ø 32 mm nylon Blanc anti-chocs «Hard Shore» D 57-61	EMBHS-32	18 g	3547710401330
Embout Ø 32 mm PVC Gris anti-chocs «Soft Shore» A 63-73	EMBSS-32	18 g	3547710401354

MAILLET SANS REBOND

Avec embout plat et embout arrondi, manche bois Hickory verni

NOUVEAU



Maillet sans rebond Ø 30 mm, avec 1 embout nylon plat et 1 embout arrondi, manche bois, pour travaux d'assemblage, de redressage et de formage des pièces de métal



- Sans rebond, avec grenailles d'acier pour des frappes puissantes
- Embout arrondi sur un côté évitant le marquage sur les pièces
- Embouts nylon (polyamide) blanc, dureté 73 Shore, résistants à l'huile et à la graisse
- Soulage les articulations de l'utilisateur
- Solide, tête entièrement soudée par robot
- Revêtement par peinture poudre époxy anti-corrosion
- Douille de protection du manche pour éviter les erreurs de frappe
- Manche en bois, hickory verni, amortissant les vibrations
- Manche et embouts interchangeables

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau anti-rebond, 1 embout nylon plat, 1 arrondi, Ø 30 mm, manche bois Hickory Longueur 330 mm x largeur 110 mm	MARAR30R	460g	3547710401439

MARTEAU SOIGNEUX

Manche bois



Marteau soigneux avec embouts nylon dévissables et interchangeable manuellement, pour les travaux d'assemblage, de redressage et de formage des pièces de métal.

- Remplacement facile des embouts par simple vissage
- Embouts moulés en une seule pièce pour plus de robustesse
- Manche bois verni avec double blocage collier et résine



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau soigneux, embout Ø 25 mm, manche bois	MARSO25	250 g	3547710401293
Embout Ø 25 mm nylon Blanc anti-chocs «Hard Shore» D 57-61	EMBHS-25	18 g	3547710401323
Embout Ø 25 mm PVC Gris anti-chocs «Soft Shore» A 63-73	EMBSS-25	18 g	3547710401347
Marteau soigneux, embout Ø 32 mm, manche bois	MARSO32	350 g	3547710401309
Embout Ø 32 mm nylon Blanc anti-chocs «Hard Shore» D 57-61	EMBHS-32	18 g	3547710401330
Embout Ø 32 mm PVC Gris anti-chocs «Soft Shore» A 63-73	EMBSS-32	18 g	3547710401354

CISAILLES À MAIN

Différentes solutions pour différents usages

JOUANEL vous propose une très large gamme de cisailles classiques ou démultipliées, répondant parfaitement à une utilisation professionnelle au quotidien. La plupart de nos cisailles sont disponibles en coupe à droite et coupe à gauche. Pour faciliter votre choix laissez-vous guider par nos pictogrammes et descriptifs. À vos cisailles !

Cisaille pélican

Particulièrement adaptée pour des coupes longues et continues en pleine tôle.



Cisaille bichantourneuse

La forme de la cisaille bichantourneuse permet de réaliser des coupes droites, courbes, d'arc, arasages et encochages.



Cisaille coupe-trou

Ses lames pénètrent la matière et permettent de réaliser des découpes circulaires à gauche ou à droite.



Cisaille universelle

Multi-fonctionnelle, cette cisaille offre une grande souplesse d'utilisation pour des coupes droites en bord de tôle ou en pleine tôle, des coupes courbes ou d'angle, arasages et encochages.



Cisaille passe-franc

Sa lame décalée permet à la tôle de passer au dessus du niveau de coupe et ainsi de dégager la main de la zone de travail.



Cisaille aviation

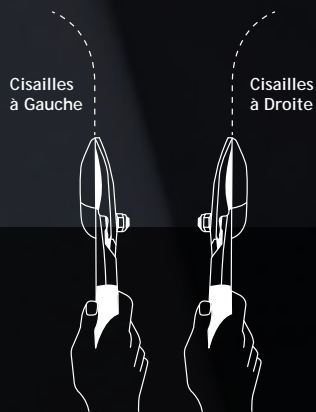
Outil de coupe universel, cette cisaille démultipliée a des lames longues et microdentelées accrochant bien la tôle et permettant de prendre des courbes assez facilement.



Cisaille grignoteuse

Coupant par découpage-emboutissage, cette cisaille permet de découper des tôles planes sans déformation du matériau. Son procédé de coupe diffère de celui de la cisaille traditionnelle qui coupe par cisaillement.





COMMENT CHOISIR SA CISAILLE :

Contrairement à ce que l'on pourrait penser, la cisaille à gauche ou à droite n'a rien à voir avec une utilisation pour gaucher ou droitier.

- Une cisaille à droite permettra de réaliser des coupes dirigées vers la droite dans le sens de la coupe.
- La cisaille à gauche travaillera dans l'autre sens.
- Les cisailles ni gauches ni droites sont conçues pour les coupes droites et les coupes courbes légèrement prononcées à gauche et à droite.



CISAILLE UNIVERSELLE

2 lames étroites, qualité supérieure



Multi-fonctionnelle, la cisaille universelle offre une grande souplesse d'utilisation pour la coupe des bandes de feuilards, les coupes droites en bord de tôle, les coupes courbes, d'angles, d'arasages ou d'encochages.



- Cisaille de qualité supérieure, fabriquée en France
- Lames et branches forgées
- Dureté des lames 62 HRC
- 2 lames étroites facilitant les coupes précises
- Utilisation confortable à droite comme à gauche
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION

Cisaille universelle, avec ressort, 2 lames étroites, qualité supérieure, 270 mm

RÉF

UNDS260

POIDS

510 g

GENCOD

3547710410561

CISAILLE UNIVERSELLE

1 lame large, 1 lame étroite, qualité supérieure



Multi-fonctionnelle, la cisaille universelle offre une grande souplesse d'utilisation pour la coupe des bandes de feuilards, les coupes droites en bord de tôle, les coupes courbes, d'angles, d'arasages ou d'encochages.



- Cisaille de qualité supérieure, fabriquée en France
- Lames et branches forgées
- Dureté des lames 62 HRC
- 1 lame étroite et 1 lame large pour plus de puissance de coupe
- Utilisation confortable à droite comme à gauche
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION

Cisaille universelle, avec ressort, 1 lame large, 1 lame étroite, qualité supérieure, 270 mm

RÉF

UNLS260

POIDS

520 g

GENCOD

3547710410554

CISAILLE PASSE-TÔLE PÉLICAN

Qualité supérieure



Particulièrement appréciée dans les métiers de la ferblanterie, la cisaille passe-tôle Pélican est idéale pour des coupes continues en pleine tôle. Sa forme spécifique permet de dégager la main et le métal de la ligne de coupe.



- Cisaille de qualité supérieure, fabriquée en France
- Lames et branches forgées
- Dureté des lames 62 HRC
- Lames longues et puissantes pour faciliter les coupes en continu
- Utilisation confortable à droite comme à gauche
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION

Cisaille passe-tôle pélican, avec ressort, qualité supérieure, 340 mm, coupe à droite

RÉF

CPIDQS

POIDS

800 g

GENCOD

3547710410165

CISAILLE PASSE-FRANC

Qualité supérieure



La forme spécifique de la cisaille passe-franc permet des coupes rectilignes et transversales. Sa lame décalée dégage la tôle au-dessus du niveau de coupe en évitant les déformations de la tôle coupée.



- Cisaille de qualité supérieure, fabriquée en France
- Capacité acier 1 mm
- Lames et branches forgées
- Dureté des lames 62 HRC
- Forme adaptée pour un bon dégageage de la tôle
- Utilisation confortable à droite comme à gauche
- Butées anti pincement de doigts
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille passe-franc, capacité 1 mm acier doux, qualité supérieure, 315 mm, coupe à droite	PEDS	860 g	3547710410240

CISAILLE BICHANTOURNEUSE

Qualité supérieure



Disposant d'un petit tranchant, la bichantourneuse permet de découper la tôle en suivant un tracé très précis droit ou sinueux. Elle autorise les coupes droites de bords de tôle, les coupes de petits rayons. Elle s'adapte particulièrement aux coupes d'angles complexes, d'arasages et d'encochages. La bichantourneuse peut également servir à amorcer les coupes franches.



- Cisaille de qualité supérieure, fabriquée en France
- Lames et branches forgées
- Dureté des lames 62 HRC
- Adaptée pour les petites coupes de formes complexes
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille bichantourneuse, avec ressort, qualité supérieure, 280 mm, coupe à droite	CBIDQS	640 g	3547710410356
Cisaille bichantourneuse, avec ressort, qualité supérieure, 280 mm, coupe à gauche	CBIGQS	640 g	3547710410394

CISAILLE BICHANTOURNEUSE

2 lames étroites, qualité supérieure



Disposant d'un petit tranchant, la bichantourneuse permet de découper la tôle en suivant un tracé très précis droit ou sinueux. Elle autorise les coupes droites de bords de tôle, les coupes de petits rayons. Elle s'adapte particulièrement aux coupes d'angles complexes, d'arasages et d'encochages. La bichantourneuse peut également servir à amorcer les coupes franches.



- Cisaille de qualité supérieure, fabriquée en France
- Lames et branches forgées
- Dureté des lames 62 HRC
- 2 lames étroites
- Adaptée pour les petites coupes de formes complexes
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille bichantourneuse, avec ressort, qualité supérieure, 270 mm, coupe à droite	BIDS270	540 g	3547710410578
Cisaille bichantourneuse, avec ressort, qualité supérieure, 270 mm, coupe à gauche	BIGS270	540 g	3547710410264

CISAILLE BICHANTOURNEUSE ERDI

Qualité supérieure



Modèle présenté
Réf. CBIGS

by **Erdi**

La qualité de coupe des cisailles forgées fabriquées par ERDI n'est plus à démontrer. Nombre de couvreurs européens utilisent déjà ces cisailles au quotidien pour tous leurs travaux de zinguerie. De fabrication européenne, la cisaille bichantourneuse gauche et droite et la cisaille universelle de la gamme « S » deviendront les incontournables de la caisse à outils du zingueur.



- Capacité de coupe Zinc : 1,5 mm (inox 1 mm)
- Dureté des lames 61 HRC
- Tranchants cémentés par induction pour plus de résistance à l'usage et de longévité
- Branche et tête forgées en 1 pièce, monobloc
- Lame lisse ne laissant pas de marque sur le zinc
- Manches peints

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille bichantourneuse, qualité supérieure, 280 mm, coupe à droite	CBIDS	590 g	3547710411100
Cisaille bichantourneuse, qualité supérieure, 280 mm, coupe à gauche	CBIGS	590 g	3547710411117

CISAILLE UNIVERSELLE ERDI

1 lame étroite, 1 lame large, qualité supérieure



by **Erdi**



- 1 lame large, 1 lame étroite
- Dureté des lames 61 HRC
- Idéale pour coupe de bande ou grillage. Coupe à droite.
- Tranchants cémentés par induction pour plus de résistance à l'usage et de longévité
- Branche et tête forgées en 1 pièce, monobloc
- Lame lisse ne laissant pas de marque sur le zinc
- Manches peints



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille universelle, qualité supérieure, 1 lame étroite, 1 lame large, 250 mm	CUDLS	440 g	3547710411124

CISAILLE BICHANTOURNEUSE

Avec ressort



Disposant d'un petit tranchant, la bichantourneuse permet de découper la tôle en suivant un tracé très précis droit ou sinueux. Elle autorise les coupes droites de bords de tôle, les coupes de petits rayons. Elle s'adapte particulièrement aux coupes d'angles complexes, d'arasages et d'encochages. La bichantourneuse peut également servir à amorcer les coupes franches.



- Adaptée pour les petites coupes de formes complexes
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille bichantourneuse avec ressort, 280 mm, coupe à droite	CBID	610 g	3547710410158
Cisaille bichantourneuse avec ressort, 280 mm, coupe à gauche	CBIG	610 g	3547710410141

CISAILLE PÉLICAN

Avec ressort



Particulièrement appréciée dans les métiers de la ferblanterie, la cisaille passe-tôle Pélican est idéale pour des coupes continues en pleine tôle. Sa forme spécifique permet de dégager la main et le métal de la ligne de coupe.



- Lames longues et puissantes pour faciliter les coupes en continu
- Lame inférieure guide tôle
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille pélican avec ressort, 300 mm, coupe à droite	CPED	800 g	3547710410042
Cisaille pélican avec ressort, 300 mm, coupe à gauche	CPEG	800 g	3547710410059

CISAILLE COUPE-TROU

Avec ressort



Modèle présenté
Réf. CTRD

La cisaille coupe-trou est en mesure de pénétrer la matière afin de réaliser des découpes circulaires de petits diamètres. Celle-ci est particulièrement adaptée à la découpe de gouttières. Ses lames, aux extrémités dures et pointues, pénétreront le zinc sans difficulté.



- Adaptée pour les coupes circulaires serrées
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Manches gainés

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille coupe-trou avec ressort, 260 mm, coupe à droite	CTRD	480 g	3547710410028
Cisaille coupe-trou avec ressort, 260 mm, coupe à gauche	CTRG	480 g	3547710410035

CISAILLE COUPE-TROU

Lames courbes



La cisaille coupe-trou avec lames courbes est idéale pour réaliser des découpes circulaires de petits diamètres. Celle-ci est particulièrement adaptée à la découpe de descentes de gouttières. Ses lames incurvées facilitent la prise de courbes serrées.



- Lames incurvées adaptées pour les coupes circulaires serrées
- Ressort de rappel amovible
- Manches gainés

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille coupe-trou lames courbes, 270 mm, coupe à droite	CTRDC	590 g	3547710410172
Cisaille coupe-trou lames courbes, 270 mm, coupe à gauche	CTRGC	590 g	3547710410189

CISAILLE UNIVERSELLE

2 lames étroites



Avec ses 2 lames étroites, la cisaille universelle CUND offre une grande précision d'utilisation pour les coupes droites en bord de tôle, les coupes courbes, d'angles, d'arasages ou d'encochage.



- 2 lames étroites facilitant les coupes précises et d'accès étroit
- Utilisation confortable à droite comme à gauche
- Butées anti pincement de doigts
- Ressort de rappel amovible
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille universelle avec ressort, 2 lames étroites, 260 mm	CUND	410 g	3547710410080

CISAILLE PÉLICAN DÉMULTIPLIÉE

Lames forgées



Modèle présenté
Réf. CPDG



Particulièrement appréciée dans les métiers de la ferblanterie, la cisaille passe-tôle Pélican démultipliée est idéale pour réaliser des coupes continues en pleine tôle. Son articulation spécifique offre une démultiplication réduisant considérablement la force à appliquer lors de la coupe.



- Puissance de coupe augmentée par la démultiplication
- Lames longues et puissantes pour faciliter les coupes en continue
- Résistance à la torsion élevée
- Lames micro dentelées pour un bon mordant et une bonne stabilité de coupe sur l'inox ou l'acier
- Lames forgées et revêtement alliage acier-chrome par induction 60-62 HRC

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille pélican démultipliée, 280 mm Coupe à droite	CPDD	470 g	3547710410998
Cisaille pélican démultipliée, 280 mm Coupe à gauche	CPDG	470 g	3547710411001

CISAILLE BICHANTOURNEUSE

Démultipliée pour inox



Modèle présenté
Réf. CING



La cisaille bichantourneuse démultipliée permet d'exécuter des coupes courtes complexes multi-directionnelles sur des matériaux comme l'acier ou l'inox. Son articulation spécifique offre une démultiplication réduisant considérablement la force à appliquer lors de la coupe.



- Lames courtes pour faciliter la précision des coupes
- Résistance à la torsion élevée
- Lames micro dentelées pour un bon mordant et une bonne stabilité de coupe sur l'inox ou l'acier
- Lames forgées et revêtement alliage acier-chrome par induction 60-62 HRC

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille bichantourneuse démultipliée, pour inox, 250 mm Coupe à droite	CIND	430 g	3547710410103
Cisaille bichantourneuse démultipliée, pour inox, 250 mm Coupe à gauche	CING	430 g	3547710410110

CISAILLE BICHANTOURNEUSE

Démultipliée



La cisaille bichantourneuse démultipliée de type Airwing permet d'exécuter des coupes courtes complexes multi-directionnelles sur de l'acier ou de l'inox grâce à ses lames courtes et pointues. Son articulation spécifique offre une démultiplication réduisant considérablement la force à appliquer lors de la coupe.



- Lames courtes pour faciliter la précision des coupes
- Résistance à la torsion élevée
- Lames micro dentelées pour un bon mordant et une bonne stabilité de coupe sur l'inox ou l'acier
- Lames forgées et revêtement alliage acier-chrome par induction 60-62 HRC

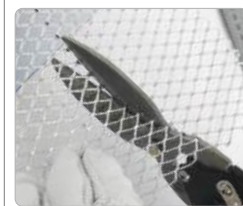
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille bichantourneuse démultipliée, 250 mm, coupe à droite	CADD	390 g	3547710411032
Cisaille bichantourneuse démultipliée, 250 mm, coupe à gauche	CADG	390 g	3547710411049

CISAILLE UNIVERSELLE

Démultipliée type "aviation"



Cette cisaille universelle démultipliée « aviation » possède des lames longues et effilées facilitant la précision du tracé. Idéale pour métaux doux, alu et zinc, son articulation spécifique offre une démultiplication réduisant considérablement la force à appliquer lors de la coupe.



- Puissance de coupe augmentée par la démultiplication
- Résistance à la torsion élevée
- Lames longues micro dentelées pour un bon mordant
- Bonne stabilité de coupe sur l'inox ou l'acier
- Verrouillage de sécurité
- Poignées ergonomiques confortables à l'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille à zinc universelle démultipliée avec lame de 75 mm, 290 mm	CZUF	430 g	3547710410455

CISAILLE GRIGNOTEUSE

Poignées ergonomiques



La cisaille grignoteuse est le produit incontournable permettant de découper des tôles planes ou cintrées, tuyaux ou tôles ondulées sans déformation du matériau. La grignoteuse coupe par découpage-emboutissage. Elle dispose d'une matrice/fente et d'une lame non coupante qui s'emboîte dans cette fente. Pris entre les deux, le matériau est découpé par pression successive engendrant une chute de métal de 3 mm.



- Coupe par effet de découpage-emboutissage
- Ne déforme pas la tôle
- Largeur du sillon : 3 mm
- Brise-copeau
- Capot de protection
- Lames de rechange disponibles
- Poignées ergonomiques avec gardes de doigts confortables à l'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille grignoteuse avec lame de 12 mm, 270 mm	CGRI	470 g	3547710410196
Lame de rechange	CGRI-LAME	10 g	3547710410387

CISAILLE POUR ACIER GALVANISÉ

1,3 mm pour adaptation perceuse



Cet accessoire adaptable sur perceuse permet de découper sans aucun effort sur de longs tracés. Sa puissante mâchoire coupe l'acier galvanisé jusqu'à 1,3 mm, inox jusqu'à 0,8 mm.



- Cisailage sans aucun effort
- Adaptation facile sur la plupart des modèles de perceuses
- Lame de rechange disponible

(perceuse non fournie)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille pour acier galvanisé 1,3 mm pour adaptation perceuse	MALTS-AC	900 g	3547710410882
Lame de rechange	MALTS-ACLAM	190 g	3547710410929

Outils indispensables pour serrer, plier, saisir ou maintenir, les pinces sont utilisées dans beaucoup de domaines. Pour le couvreur zingueur, les pinces à border, à relever ou Piccolo permettent de plier très proprement le zinc ou le cuivre pour exécuter un travail précis à l'atelier ou sur le chantier.

PINCES

Des domaines d'applications multiples

PINCE À BORDER DROITE

Poignées gainées



Les pinces à border sont destinées à réaliser des relevés de découpes demandant précision et minutie.



- Pinces droites
- Largeurs de plis de 40, 60 ou 80 mm
- Profondeurs de plis de 45 ou 60 mm
- Articulation entrelacée
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à border droite 40 mm, profondeur 45 mm	PBD40	580 g	3547710420089
Pince à border droite 60 mm, profondeur 60 mm	PBD60	770 g	3547710420096
Pince à border droite 80 mm, profondeur 60 mm	PBD80	1020 g	3547710420102

PINCE À BORDER DROITE

Poignées gainées



- Pince droite
- Largeur de pli de 100 mm
- Profondeur de pli de 60 mm
- Articulation entrelacée
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à border droite 100 mm, profondeur 60 mm	PBD100	910 g	3547710420119

PINCE À BORDER COUDÉE 90°

Poignées gainées



Les pinces à border coudées permettent la réalisation de plis en gardant une position ergonomique de la main.



- Pince coudée à 90°
- Largeurs de plis de 60 et 80 mm
- Profondeurs de plis de 54 et 60 mm
- Articulation entrelacée
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à border coudée 90° 60 mm, profondeur 54 mm	PBC960	800 g	3547710420454
Pince à border coudée 90° 80 mm, profondeur 60 mm	PBC980	1120 g	3547710420461

PINCE À BORDER COUDÉE 45°

Poignées gainées

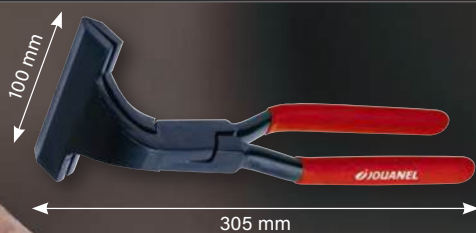


- Pince coudée à 45°
- Largeurs de plis de 40, 60 ou 80 mm
- Profondeurs de plis de 45, 65 ou 85 mm
- Articulation entrelacée
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à border coudée 45° 40 mm, profondeur 45 mm	PBC40	590 g	3547710420126
Pince à border coudée 45° 60 mm, profondeur 65 mm	PBC60	860 g	3547710420133
Pince à border coudée 45° 80 mm, profondeur 85 mm	PBC80	1020 g	3547710420140

PINCE À BORDER COUDÉE 45°

Poignées gainées



- Pince coudée à 45°
- Largeur de pli de 100 mm
- Profondeur de pli de 60 mm
- Articulation entrelacée
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à border coudée 45° 100 mm, profondeur 60 mm	PBC100	1180 g	3547710420157



Pince à border coudée 45°, réf. **PBC100**

PINCES À BORDER TRIANGULAIRES

Poignées gainées



La pince à border triangulaire facilite la réalisation de plis multiples grâce au bon dégagement de sa tête.. Cette forme de pince est particulièrement adaptée pour les plis précis et difficiles à exécuter.



- Pince triangulaire
- Largeur de pli de 80 ou 100 mm
- Profondeur de pli de 80 ou 100 mm
- Articulation entrelacée (Réf. PBTRI)
- Articulation entrepassée (Réf. PBTRI100)
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à border triangulaire, 80 mm, profondeur 80 mm	PBTRI	860 g	3547710420485
Pince à border triangulaire, qualité supérieure, 100 mm, profondeur 100 mm	PBTRI100	940 g	3547710420775

PINCE À RELEVER COUDÉE 45°

Articulation entrelacée



Outil traditionnel du zingueur, la pince à relever permet le travail des pièces de zinc lors des travaux de couverture. Son long manche offre une bonne position pour exécuter le geste et préserver la qualité de pliage sans forcer.



- Relevés possibles jusqu'à 160 mm
- Pince coudée pour plier avec une bonne ergonomie
- Bords amincis pour une bonne précision de pli
- Articulation entrelacée

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à relever coudée 45° 200 mm, profondeur 160 mm	PIR20C	2880 g	3547710420430

PINCE À RELEVER DROITE

Articulation entrepassée

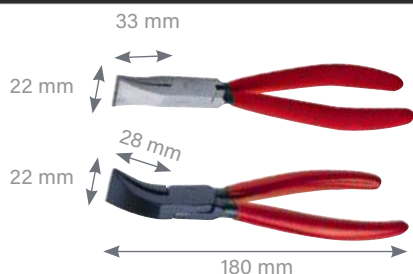


- Relevés possibles jusqu'à 170 mm
- Bords amincis pour une bonne précision de pli
- Articulation entrepassée

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à relever droite 120 mm, profondeur 125 mm	PIR12	1970 g	3547710420393
Pince à relever droite 200 mm, profondeur 170 mm	PIR20	2650 g	3547710420423

PINCE PICCOLO

Articulation entrelacée



La pince Piccolo est une petite pince étroite permettant de plier sur une très faible dimension. Précise et compacte la Piccolo est indispensable pour les plis de finition.



- Pince droite ou coudée
- Largeur de pli de 22 mm
- Articulation entrelacée
- Poignées avec gainage pvc pour un bon confort d'utilisation

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince Piccolo, 22 mm Droite	PPID	200 g	3547710420195
Pince Piccolo, 22 mm Coudée	PPIC	190 g	3547710420201

PINCE À BEC

Poignées gainées



Pincettes précises et effilées pour former des boucles, des coudes ou des anneaux de métal.



- Becs finement striés pour une bonne prise du matériau
- Longueur du bec plat : 45 mm
- Largeur du bec plat : 13 mm
- Longueur du bec rond : 60 mm
- Poignées gainées

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à bec plat	PABP	440 g	3547710420218
Pince à bec rond	PABR	420 g	3547710420225

PINCE ÉTAU À BEC PLAT

Largeur 75 mm



Cette pince étau à large bec plat est idéale pour tous les travaux de pliage et d'assemblage, de soudure, de rivetage ou d'agrafage. Son serrage extrêmement puissant assurera une très bonne tenue des pièces à travailler.



- Mors large de 75 mm
- Libère la pression de serrage manuelle
- Ouverture réglable par molette jusqu'à 40 mm
- Manette de desserrage rapide
- Résistante à la corrosion

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince étau à bec plat, largeur 75 mm, profondeur 45 mm	PEBP-75	470 g	3547710470510

PINCE ÉTAU À MORS PROTÉGÉS

Pour bacs à joint debout



Pince étau à mors protégés pour tous les travaux de mise en place des bacs joint debout en couverture ou en façade. Dotée d'un profil spécifique, cette pince permettra de maintenir avec précision l'emboîtement des bacs avant la mise en place des pattes de fixation et avant le sertissage du 1^{er} pli.



- S'intègre parfaitement dans le profil des bacs en joint debout
- Permet un bon maintien avant la mise en place des pattes de fixation
- Assure une bonne précision de pose avant le sertissage du 1^{er} pli
- Très pratique pour la pose des bacs sur de grandes longueurs
- Protection anti-marquage en PVC sur toutes les surfaces en contact avec le bac lors du serrage
- Mors larges de 100 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince étau largeur 100 mm, à mors protégés, pour bacs joint debout	PEJD-100	590 g	3547710470831

PINCE À RÉTREINDRE

Poignées confortables en vinyle



Permettent d'emboîter les tuyaux entre eux en diminuant le diamètre d'entrée de l'un des tuyaux par pressions successives à l'aide de la pince. Sa mâchoire puissante forme 2 plis en une pression. Cette pince est largement utilisée dans les métiers de la couverture et de l'industrie du calorifugeage, de l'isolation et de la ventilation.



Réf. PIN35



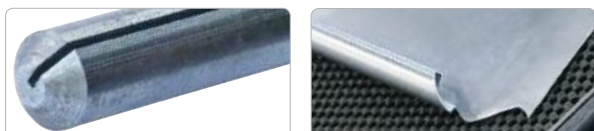
Réf. PIN52

- Facile d'utilisation
- Mécanisme précis et robuste
- Pince en acier nickelé
- Poignées confortables en vinyle

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à rétreindre Profondeur 35 mm	PIN35	560 g	3547710420065
Pince à rétreindre Profondeur 52 mm	PIN52	720 g	3547710420072

MARIANNE À OURLER Ø 13mm

En acier traité



Cet outil, spécialement conçu pour les chantiers de zinguerie, est la solution pour ourler manuellement de petites pièces de zinc. Utilisant le système de baguette de 13 mm de diamètre équipant nos baguetteuses, cette Marianne vous permettra d'ourler manuellement les côtés d'un appui de fenêtre ou toute pièce de métal de petite dimension.

- En acier traité
- Baguette Ø 13 mm
- Utilisable sur une longueur maximum de 300 mm
- Extrémité de la baguette biseautée pour faciliter l'engagement de la matière
- Large poignée métallique avec bouchons d'extrémités en PVC
- Dimensions hors tout : longueur 360 mm x largeur 125 mm



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marianne à ourler Ø 13 mm	MARIAN13	420 G	3547710401378

PINCE À CROCHETS DE GOUTIÈRE

Tête en fonte zinguée



Les crochets qui supportent la gouttière doivent être posés avec un angle permettant une bonne évacuation des eaux de pluie vers le tuyau de descente. La pince à crochets de gouttière est l'outil qui permettra de plier chaque crochet grâce à sa tête très robuste et sa vis de butée permettant un réglage précis de l'angle.

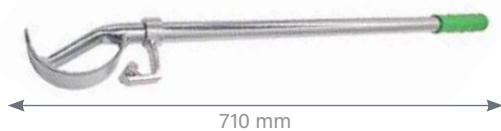


- Tête en fonte zinguée
- Avec vis de réglage d'angle
- Largeur de fente 10 mm
- Pour crochets de gouttière jusqu'à 40 x 6 mm
- Poignées ergonomiques avec arrêts de main

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à crochets de gouttière 600 mm	PACR600	3400 g	3547710420164
Pince à crochets de gouttière 800 mm	PACR800	3850 g	3547710420171

PINCE À REDRESSER LES GOUTIÈRES

Tête en fonte zinguée



Au fil des années et des intempéries, les gouttières peuvent se déformer, s'ouvrir et ne plus évacuer les eaux de pluie correctement. Spécialement étudiée pour épouser le profil de la gouttière, cette pince permettra de lui redonner sa forme originale.



- Pour gouttières ½ rondes de 80 et 100 mm
- Butée d'appui mobile pour le placement sous le boudin de gouttière
- En acier inoxydable
- Poignées ergonomiques

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à redresser les gouttières	PARG	1490 g	3547710420188



Pince à redresser les gouttières, **réf. PARG**

PINCE MULTIPRISE

Qualité supérieure



240 mm



- Longueur des mors métalliques : 25 mm
- Ouverture max : 33 mm
- Epaisseur des mors : 7 mm
- 7 positions
- Articulation entrepassée
- Pièce forgée, parties travaillantes trempées
- Sécurité anti-pince doigts
- Branches spatulées pour un meilleur confort
- Poignées gainées isolantes

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince multiprise, de qualité supérieure, 240 mm	PIMULS	340 g	3547710420850

TENAILLE RUSSE

Taillant affûté



220 mm

Une tenaille à usage multiple pour arracher et couper.

- Puissance et coupe nette
- Taillant affûté après traitement thermique
- Long manche pour un arrachage optimal

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Tenaille russe 220 mm	TENRUS	370 g	3547710420546

PINCE À RIVETS

Tête pivotante à 360°



290 mm

Pour riveter dans toutes les positions grâce à sa tête pivotante à 360°.



- Pour rivets en aluminium et en acier
- Tête pivotante 360°
- Bec 90° avec 4 bases interchangeables
- Clés de serrage des bases incorporées
- Poignées ergonomiques

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à rivets avec tête pivotante à 360° pour rivets Ø 2,4 / 3,2 / 4 / 4,8 mm	PI-PIV	760 g	3547710470527

POINÇONNEUSE

Qualité professionnelle



230 mm



- Col de cygne de 35 mm
- Poinçon et matrice interchangeables
- Livrée avec 2 poinçons Ø 3,2 mm et 4,8 mm
- Jauge de profondeur facilitant le poinçonnage en ligne
- Poignée ergonomique bi-matériaux

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Poinçonneuse, capacité acier 1 mm, col de cygne 35 mm, livrée avec 2 poinçons et matrices Ø 3,2 et 4,8 mm	MALHP18K	640 g	3547710470343
Poinçon et matrice de rechange Ø 3,2 mm	MALHPD18	20 g	3547710420751

Jouanel Industrie propose une gamme de machines manuelles légères pour répondre aux divers besoins de façonnage du métal sur le chantier ou à l'atelier.

Conçus pour une utilisation facile et rapide, nos plieuses à main, cintreuse à boudin ou évaseur à tuyaux de descente permettront de réaliser en toute autonomie des pièces de qualité pour des chantiers réussis.

Une gamme d'outils gain de temps !

MACHINES LÉGÈRES DE COUVERTURE

LES PLIEUSES À MAIN : SUPER PRATIQUE POUR SUPER PRO !

Maniables et légères, les plieuses à main permettent de réaliser des plis et contre-plis propres et réguliers quelle que soit la longueur désirée.

Elles sont équipées de galets en acier traité et de rouleaux en inox assurant une grande longévité de l'outil et un guidage stable et précis.

Disponibles en simples et double colonnes, équipées de 2 à 4 rouleaux, les plieuses à main Jouanel réunissent tous les avantages techniques des plieuses du marché. Une fois la hauteur de pli définie à l'aide de la colonne graduée, il ne vous restera plus qu'à faire coulisser la plieuse contre le métal, par allers-retours successifs en inclinant progressivement jusqu'à obtenir l'angle souhaité.



PLIEUSE À DISQUE

- Corps monobloc alu usiné et anodisé
- Rouleau en Inox
- Disque plieur en acier traité, diamètre 100 mm
- Hauteur de relevé de 8 mm à 40 mm
- Angle de pli de 90 à 180°
- Capacités de pliage : Zinc et aluminium 1050-H44 1 mm, cuivre 0,8 mm, acier 0,7 mm, inox 0,5 mm (Largeur de pli mini = 12 fois l'épaisseur)

NOUVEAU Système de débrayage du rouleau de guidage par bouton



Pas de frottement, pas de marquage !



PLIEUSES À COLONNES

- Corps monobloc alu usiné et anodisé pour plus de maniabilité
- Colonnes, rouleaux et axes en Inox
- Galet plieur en acier traité, incliné à 10°
- Réglages de 5 mm à 350 mm selon les modèles
- Angle de pli maximum 100°
- Capacités de pliage : Zinc et aluminium 1050-H44 1 mm, cuivre 0,8 mm, acier 0,7 mm, inox 0,5 mm (Largeur de pli mini = 12 fois l'épaisseur)



NOUVEAU Encochage permettant le façonnage des contreplis rapprochés



La forme du galet « plieur » permettra un pliage jusqu'à 100° afin de pouvoir compenser le retour élastique de la matière et obtenir un vrai pli à 90° sans aucun marquage de la matière.

PLIEUSE À MAIN

Simple colonne - 2 rouleaux de guidage

Plieuses à main simple colonne, 2 rouleaux de guidage, permettant de réaliser des plis et contre-plis de petites et grandes longueurs de 5 à 350 mm de hauteur selon les modèles et jusqu'à 100°. Il est également possible d'utiliser ces plieuses sur des parties cintrées.



Modèle présenté PLIMSC2-200



- Pour tôles droites ou cintrées
- 2 rouleaux de guidage
- Galet plieur en acier traité, incliné à 10°
- Graduations en mm, gravure au laser ineffaçable
- Blocage rapide de hauteur de relevé par poignée papillon
- Poignée permettant de garder une bonne prise en main de l'outil même en hauteur maximum de relevé
- Poignée noire



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Plieuse à Main Simple Colonne 2 rouleaux Hauteur de relevé : 5 à 50 mm	PLIMSC2-050	1010 g	3547710490679
Plieuse à Main Simple Colonne 2 rouleaux Hauteur de relevé : 5 à 100 mm	PLIMSC2-100	1165 g	3547710490648
Plieuse à Main Simple Colonne 2 rouleaux Hauteur de relevé : 5 à 200 mm	PLIMSC2-200	1470 g	3547710490655
Plieuse à Main Simple Colonne 2 rouleaux Hauteur de relevé : 5 à 350 mm	PLIMSC2-350	1925 g	3547710490662
Valise de transport avec mousses de protection pour plieuses à main simple colonne de 50 à 200 mm et plieuse à disque	PLIMSC-VAL	1100 g	3547710420829

Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

PLIEUSE À MAIN

Simple colonne - 4 rouleaux de guidage



Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

Plieuses à main simple colonne, 4 rouleaux de guidage, permettant de réaliser des plis et contre-plis de petites et grandes longueurs de 5 à 350 mm de hauteur selon les modèles et jusqu'à 100°. Il est également possible d'utiliser ces plieuses sur des parties cintrées. Son corps plus long, équipé de 4 rouleaux, offre une surface d'appui plus importante et par conséquent un guidage plus stable et précis de l'outil.



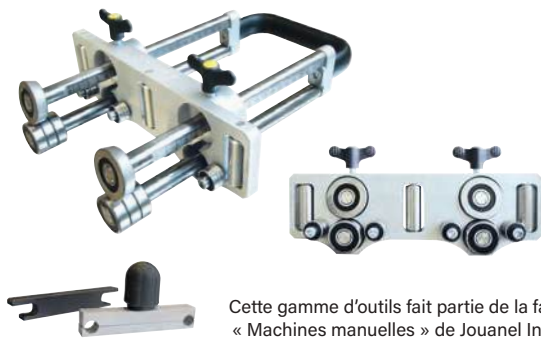
- Pour tôles droites ou cintrées
- 4 rouleaux pour un meilleur guidage
- Galet plieur incliné à 10°
- Graduations en mm, gravure au laser ineffaçable
- Blocage rapide de hauteur de relevé par poignée papillon
- Poignée permettant de garder une bonne prise en main de l'outil même en hauteur maximum de relevé
- Poignée noire

Modèle présenté PLIMSC4-200

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Plieuse à Main Simple Colonne 4 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 50 mm	PLIMSC4-050	1210 g	3547710490716
Plieuse à Main Simple Colonne 4 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 100 mm	PLIMSC4-100	1360 g	3547710490686
Plieuse à Main Simple Colonne 4 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 200 mm	PLIMSC4-200	1665 g	3547710490693
Plieuse à Main Simple Colonne 4 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 350 mm	PLIMSC4-350	2120 g	3547710490709
Valise de transport avec mousses de protection pour plieuses à main simple colonne de 50 à 200 mm et plieuse à disque	PLIMSC-VAL	1100 g	3547710420829
Plieuse à Main Simple Colonne 4 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 200 mm avec Valise de transport	PLIMSC4-200-VAL	3020 g	3547710420843

PLIEUSE À MAIN

Double colonne



Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

Plieuses à main double colonne, 3 rouleaux de guidage, permettant de réaliser des plis et contre-plis de grandes longueurs de 5 à 350 mm de hauteur selon les modèles et jusqu'à 100°. Sa large poignée gainée assure une très bonne prise en main de l'outil et ses 2 galets plieurs améliorent la tenue de la tôle et la qualité du pliage sur des relevés de grande dimension.



- Plis sur de grandes longueurs
- 3 rouleaux pour un meilleur guidage
- 2 Galets plieurs en acier traité, inclinés à 10°
- Graduations en mm, gravure au laser ineffaçable
- Blocage rapide de hauteur de relevé par 2 poignées papillon
- Poignée gainée noire

Modèle présenté PLIMDC3-200

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Plieuse à Main Double Colonne 3 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 100 mm	PLIMDC3-200	3075 g	3547710490624
Plieuse à Main Double Colonne 3 rouleaux - Hauteur de relevé : 5 à 350 mm	PLIMDC3-350	3990 g	3547710490631
Accessoire pour plieuses double colonne	PLIMDC-FIX	360 g	3547710491058

PLIEUSE À MAIN

Simple disque

NOUVEAU

Système de débrayage du rouleau de guidage par bouton



Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie



- Aucun réglage à faire
- 1 rouleau en inox
- 1 disque plieur en acier traité diamètre 100 mm
- Poignée noire

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Plieuse à Main Simple Disque 1 rouleau - Hauteur de relevé : 8 à 40 mm	PLIMSD1-040	630 g	3547710490723
Valise de transport avec mousses de protection pour plieuses à main simple colonne de 50 à 200 mm et plieuse à disque	PLIMSC-VAL	1100 g	3547710420829

MINI PLIEUSE À MAIN

Pour bords tombés

NOUVEAU



Permet de réaliser des bords droits, concaves ou convexes, sur de grands et petits rayons, la réalisation de bords tombés sur des naissances et tuyaux de descente. Par un mouvement d'aller-retour des rouleaux de guidage sur le bord de la feuille, l'utilisateur augmentera progressivement l'angle de pliage.



- Pour des bords tombés de 5 mm
- Angle de pliage de 0 à 90°
- Réglage de pression par molette
- Galets en acier traité
- Poignée gainée

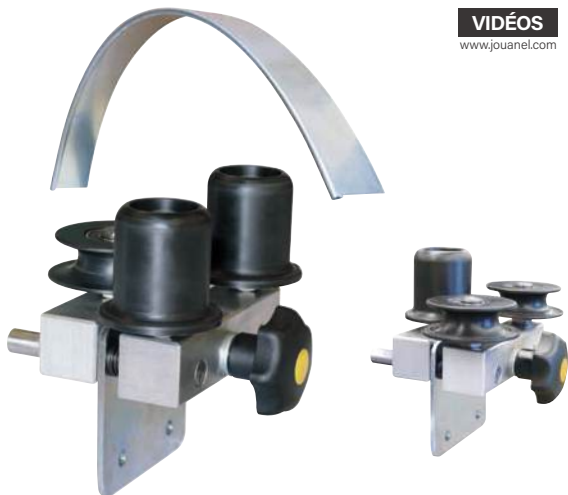
CAPACITÉS DE PLIAGE :

- Zinc et Aluminium 1050-H44 : 1.0 mm
- Cuivre : 0.8 mm
- Acier : 0.7 mm
- Inox : 0.5 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Mini plieuse à main	PLIM5	215 g	3547710492611

CINTREUSE MANUELLE À BOUDIN

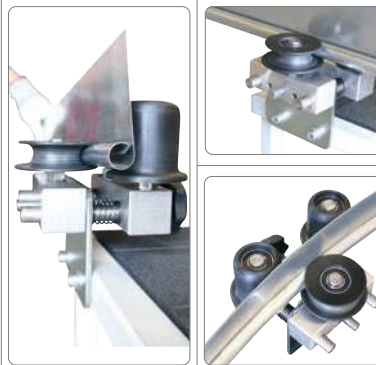
Avec système de fixation sur établi



VIDÉOS
www.jouanel.com

Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

Cet accessoire léger de couverture permet de cintrer manuellement les bandes de zinc, cuivre ou alu avec boudin de Ø 13 à 18 mm. Une fois la pièce cintrée selon le rayon souhaité, celle-ci habillera lucarnes ou bandeaux cintrés pour une finition de qualité. Le cintrage concave ou convexe s'effectue en plusieurs passes, par allers-retours successifs de la pièce de métal dans le dispositif de cintrage. Le rayon sera obtenu en augmentant progressivement la pression des deux galets sur la pièce à l'aide de la molette. Les galets en nylon haute densité permettront de réaliser un cintrage régulier sans marquage de la matière.

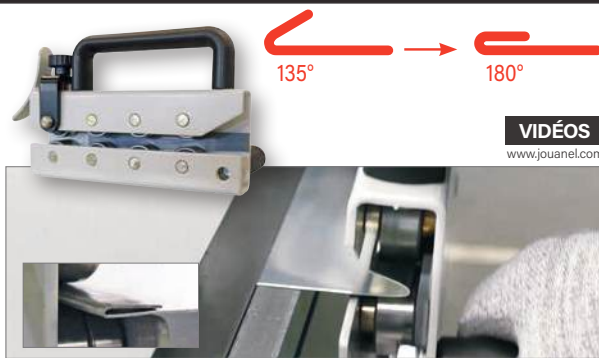


- Diamètre de cintrage mini : 1000 mm
- Capacité de cintrage zinc, cuivre, alu : mini 0.5 mm / maxi 0.8 mm
- Galets en nylon haute densité
- 1 jeu de galets à gorge Ø 19 mm
- 1 jeu de galets presseurs
- Système de fixation sur établi inclus
- Dimensions : 200 x 200 x 170 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cintruse manuelle à boudin Ø 13 à 18 mm - 1 jeu de galets à gorge Ø 19 mm et 1 jeu de galets presseurs	CMB-ET	2800 g	3547710491065

OUTIL POUR FERMER LES PINCES À 180°

4 jeux de galets



VIDÉOS
www.jouanel.com

A partir d'un pli à 135°, l'outil OFF-180 vous permet, avec rapidité et confort, l'écrasement à 180° en une seule passe grâce à son ensemble de 4 jeux de galets. Le dernier galet est réglable pour un parfait ajustement suivant l'épaisseur et la matière. Pour cette opération, la feuille doit être fermement maintenue sur l'établi.



- Pliage régulier sur toute la longueur en une seule passe
- Gain de temps
- Capacité de pliage 0,8 Acier
- 4 jeux de galets
- Galet supérieur réglable en position et en profondeur
- 2 molettes de réglage
- 2 poignées de maintien

Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Outil pour fermer les pinces à 180° - 4 jeux de galets	OFP-180	1800 g	3547710411018

SERTISSEUSE LÉGÈRE POUR PLS 1 & 2

En joint debout, support visseuse et valise



Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

Utilisant la motorisation de votre visseuse sans fil, la sertisseuse SRLT12 assure le sertissage en 2 passes du premier et du deuxième pli des bacs en joint debout sur les chantiers de couverture. La sertisseuse SRLT12est utilisable pour du joint debout en hauteur 25 et 32 mm.



- Plus de productivité sur le chantier : rapidité et régularité du sertissage
- Supprime le fastidieux travail de sertissage manuel
- Idéal pour les grandes longueurs de bacs
- Galet d'entrée incliné pour un sertissage plus facile
- Réglage de pression permettant d'ajuster l'écrasement du premier pli
- Bloc avec roulettes d'appui pour un bon maintien sur le profil à sertir
- Aucun appui de la machine sur les galets de sertissage
- Mise en place facile de la visseuse sur son support, sans outil
- Option de motorisation spécial façade, avec dispositif « main-libre »
- Dispositif de fixation compatible avec la plupart des visseuses sans fil du marché (Couple minimum de 30 N/m)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Sertisseuse légère pour plis 1 et 2 en joint debout, support visseuse et valise	SRLT12	8300 g	3547710491737
Kit de motorisation pour bardage, pli n°1	SRLT12-KITBARD	3550 g	3547710491768



Kit de motorisation
Réf.SRLT12-KITBARD

NOUVEAU

Sertissage des plis 1 et 2 en 1 seule passe !



SERTISSEUSE LÉGÈRE POUR PLIS 1 ET 1+2

En joint debout, support visseuse et valise

Utilisant la motorisation de votre visseuse sans fil, la sertisseuse SRLT2 assure le sertissage en une passe du premier et du deuxième pli des bacs en joint debout sur les chantiers de couverture. La sertisseuse SRLT2 est utilisable pour des profils en joint debout hauteur 25, 32 et 38 mm.



Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie



Kit de motorisation Réf.DEW-VAL

- Sertissage du 1er et 2ème pli en une seule passe.
- Plus de productivité sur le chantier : rapidité et régularité du sertissage.
- Supprime le fastidieux travail de sertissage manuel sur les grandes longueurs de bacs.
- Dispositif de réglage de pression permettant d'ajuster l'écrasement du premier pli
- Mise en place facile de la visseuse sur son support, sans outil.
- Dispositif de fixation compatible avec la plupart des visseuses sans fil du marché.
- 2 galets de sertissage complémentaires inclus, pour le sertissage du 1er pli en façade
- Kit de motorisation optionnel spécial façade permettant le passage devant l'échafaudage.

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Sertisseuse légère pour plis 1 et 1+2 en joint debout, support visseuse et valise	SRLT2	8500 g	3547710492574
Visseuse Renvoi d'angle avec pack chargeur et 2 batteries, avec valise	DEW-VAL	3550 g	3547710492581
Commande déportée à câble pour sertisseuse SRLT2	SRLT2-CD	480 g	3547710492901

EVASEUR À GALETS

Pour tuyaux de descente électrosoudés

Adaptables sans outils sur toutes les visseuses, ces 2 modèles d'évaseurs permettront, par simple poussée, de créer des emboîtements ou des manchons sur des tuyaux électrosoudés de diamètre identique pour des raccords propres et sans fuite.



Réf.EVA-GAL80



Réf.EVA-GAL100



Réf.EVA-GAL120

- Galets d'évasement avec roulements à aiguilles, en acier traité, montés sur bloc aluminium.
- Évaseurs utilisables sur les tuyaux en cuivre, zinc, inox et aluminium, Ø 80 et 100 mm.
- Facile d'utilisation
- Limite les pertes sur les chantiers
- Pratique pour les tuyaux de grande longueur
- Profondeur d'évasement réglable
- Ajustement parfait de l'emboîtement
- Existe en kit de 2 diamètres dans une valise de transport
- Profondeur d'évasement max. : 100 mm
- Vitesse d'évasement : entre 150 et 500 tr/min
- Capacité max. acier 400 N/mm² et inox : 0,5 mm
- Capacité max. zinc / Cuivre 1/4 dur : 0,8 mm



Kit évaseurs à galets Ø 80 et 100 mm (visseuse non fournie)

VIDÉOS
www.jouanel.com

Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Évaseurs à galets Ø 80 mm et 100 mm avec valise	EVA-GAL80-100-VAL	3700 g	3547710491836
Évaseur à galets Ø 80 mm	EVA-GAL80	1050 g	3547710491829
Évaseur à galets Ø 100 mm	EVA-GAL100	1580 g	3547710491812
Évaseur à galets Ø 120 mm	EVA-GAL120		
Valise pour évaseurs EVA-GAL80 et EVA-GAL100 avec mousses de protection	EVA-VAL	1100 g	3547710491843

NB : Ne convient pas aux tuyaux agrafés et aux tuyaux tronconiques soudés à l'étain

Visseuse non fournie

AUTRES MACHINES LÉGÈRES DE COUVERTURE



Coupe-ardoise à disque renforcé Réf. CA600

Retrouvez nos produits pour la coupe de l'ardoise naturelle et fibro-ciment en page 39 de notre catalogue

Jouanel propose une gamme spécifique d'outillage manuel permettant le sertissage des plis, incontournables dans la réalisation du joint debout. Spécialement conçues pour le chantier, ces pinces très maniables et compactes parviennent à assurer un rendement de mise en œuvre important et un niveau de qualité étonnant.

JOINT DEBOUT

Une technique appréciée pour ses qualités architecturales

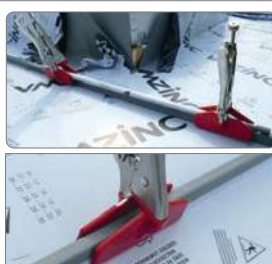


PINCE ÉTAU À MORS PROTÉGÉS

Pour bacs à joint debout



Cette pince étau à large bec plat est idéale pour tous les travaux de pliage et d'assemblage, de soudure, de rivetage ou d'agrafage. Son serrage extrêmement puissant assurera une très bonne tenue des pièces à travailler.



- S'intègre parfaitement dans le profil des bacs en joint debout
- Permet un bon maintien avant la mise en place des pattes de fixation
- Assure une bonne précision de pose avant le sertissage du premier pli
- Très pratique pour la pose des bacs sur de grandes longueurs
- Protection anti-marquage en PVC sur toutes les surfaces en contact avec le bac lors du serrage
- Mors larges de 100 mm

DÉSIGNATION

Pince étau largeur 100 mm, à mors protégés, pour bacs joint debout

RÉF

PEJD-100

POIDS

590 g

GENCOD

3547710470831

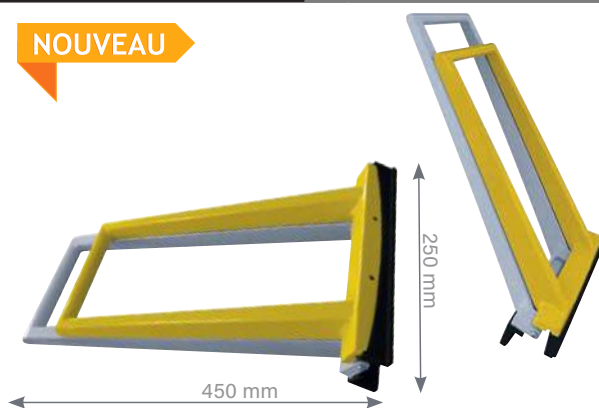
PINCE DOUBLE PLI

Pour joint debout

Pour le 1er & 2ème pli

Avec protections PVC

NOUVEAU



Permet de sertir le pli n°1 et le pli n°2 du joint debout avec un seul et même outil. Une fois le 1er pli fermé, il suffira de tourner la pince à 180° pour fermer le 2ème pli. Dotée d'un système de protection anti marquage en PVC, celui-ci est emboîtable et facilement interchangeable sans outil. Fabriquée en aluminium moulé, la pince PLI12 est insensible aux conditions climatiques sur les chantiers.



Protections PVC de rechange

- Largeur de travail de 250 mm, gain de temps
- Forme de mâchoires légèrement arrondies pour éviter les traces de reprises
- Idéale pour les matériaux d'aspects de surface colorés
- Protections PVC anti marquage, interchangeables sans outil
- Système emboîtable, pas de vis de fixation
- Corps en aluminium moulé renforcé
- Insensible aux intempéries
- Nouveau design, nouvelle ergonomie
- Conception et fabrication Jouanel Industrie

DÉSIGNATION

Pince double pli pour joint debout, largeur 250 mm

RÉF

PLI12

POIDS

2400 g

GENCOD

3547710470848

Kit de 2 protections PVC de rechange

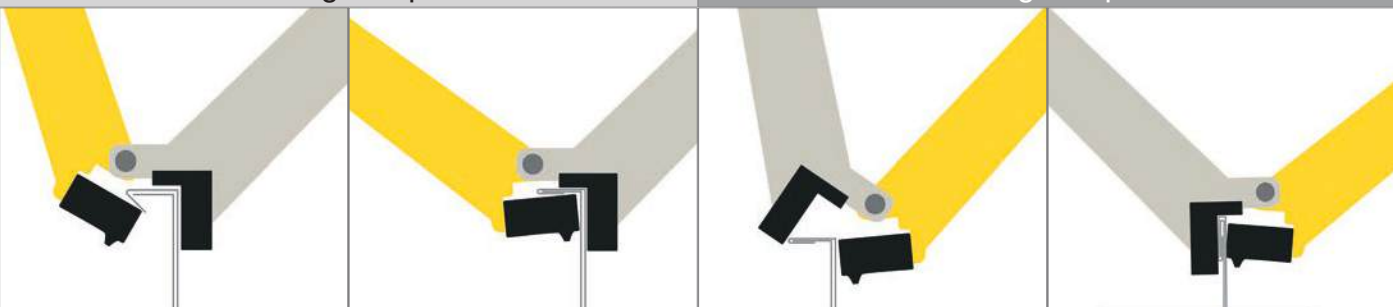
PLI12-KIT-MACH

95 g

3547710470879

Sertissage du pli n°1

Sertissage du pli n°2



Capacités maximales de sertissage

CUIVRE/ ZINC

0.80

ACIER / ACIER LAQUÉ

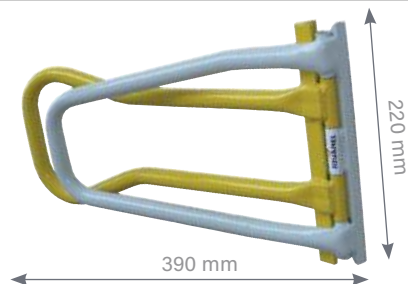
0.75

INOX

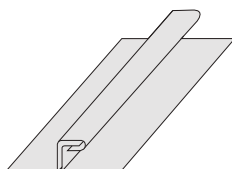
0.50

PINCE À FERMER LE 1^{er} PLI

Pour joint debout



Permet de fermer le 1^{er} pli des bacs en joint debout type 1, en couverture ou façade. Un excellent rapport qualité-prix.



- Pour bacs profils joint debout
- Permet une mise en œuvre rapide et économique
- Largeur de travail 220 mm

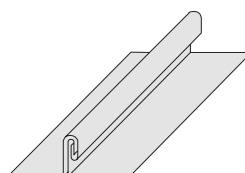
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à fermer le 1 ^{er} pli, largeur 220 mm	PLI01NM	1930 g	3547710470114

PINCE À FERMER LE 2^e PLI

Pour joint debout



Permet de fermer le 2^{ème} pli des bacs en joint debout type 1, en couverture ou façade (complémentaire de la pince PLI01NM).

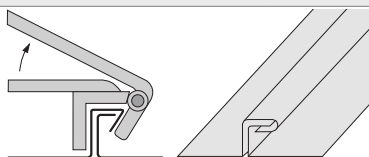
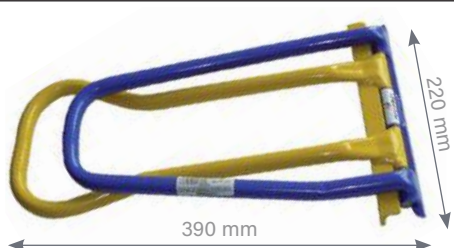


- Pour bacs profils joint debout
- Excellent rapport qualité prix
- Permet une mise en œuvre rapide et économique
- Largeur de travail 220 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à fermer le 2 ^{ème} pli largeur 220 mm	PLI02NM	2240 g	3547710470121

PINCE À FERMER LE 1^{er} PLI

Pour joint debout

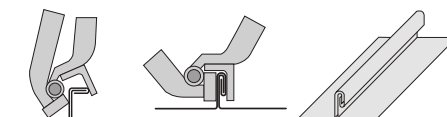


- Pince de qualité supérieure
- Permet une mise en œuvre rapide et économique
- Largeur de travail 220 mm
- Articulation renforcée

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à fermer le 1 ^{er} pli, largeur 220 mm	PLI01RA	2030 g	3547710470787

PINCE À FERMER LE 2^e PLI

Pour joint debout



- Pince de qualité supérieure
- Permet une mise en œuvre rapide et économique
- Largeur de travail 220 mm
- Articulation renforcée

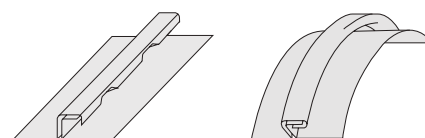
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à fermer le 2 ^{ème} pli, largeur 220 mm	PLI02RA	2370 g	3547710470794

PINCE À FERMER LE 1^{er} PLI

Petit modèle



La pince de petit modèle PAFP sertira sans martelage les bacs cintrés de faible rayon par simple pliage-agrafage. Particulièrement adaptée pour la réalisation d'ouvrages difficilement accessibles, cette pince permettra également l'agrafage à intervalles des bacs droits ou cintrés, pour assurer leur maintien en position dans le cadre d'un sertissage mécanique.



- Pour bacs cintrés profils joint debout
- Sertissage sans martelage par simple pliage
- Permet l'agrafage à intervalle
- Largeur de travail 70 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à fermer le 1 ^{er} pli, petit modèle, largeur 70 mm	PAFP	1120 g	3547710470022

PINCE À DÉPLIER

Pour joint debout



Ce type de pince permet de déplier les joints debout déjà sertis. Elle est utile pour corriger une erreur d'application sur le chantier.

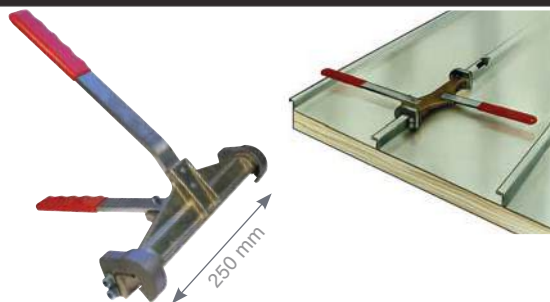


- Pince en acier forgé
- Bec adapté pour le dépliage d'un profil joint debout déjà sertis
- Prise de pince de 30 mm

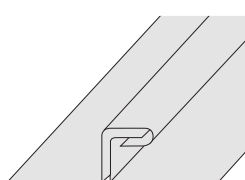
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à déplier pour joint debout	PADE	480 g	3547710470084

PINCE DRACO À FERMER LE 1^{er} PLI

Pour joint debout



Cet outil pour couvertures et façades est destiné à fermer le 1^{er} pli des bacs profils joint debout. Extrêmement robuste, la pince Draco K8 est idéale pour la fixation des liaisons de tête pour façades courtes ou difficilement accessibles. Son maniement aisé et son faible poids en font un outil incontournable pour une réalisation de qualité.

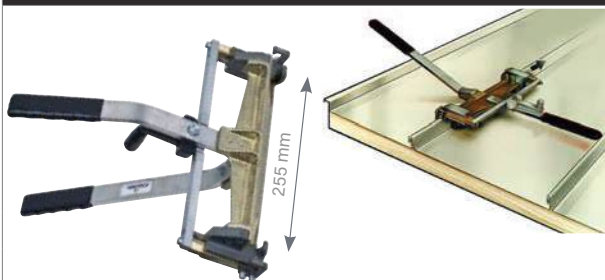


- Pas de marque sur la tôle pré-patinée et pré-laquée
- Rendement élevé
- Matériau inoxydable
- Largeur de travail 250 mm
- Largeur de fermeture de pli 180 mm
- Epaisseurs maximum d'utilisation :
 - Aluminium, cuivre et zinc : 0,8 mm
 - Acier : 0,8 mm
 - Inox : 0,5 mm

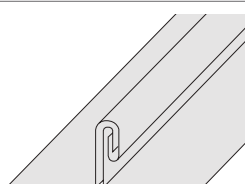
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince DRACO à fermer le 1 ^{er} pli, largeur 250 mm	PLI01K8	2200 g	3547710470091

PINCE DRACO À FERMER Le 2^e PLI

Pour joint debout



La pince PLI02K7 est destinée à fermer le 2^{ème} pli des bacs profils joint debout. Cet outil à main, ferme en une seule opération l'assemblage par agrafage sur bords relevés angulaires préalablement pliés avec la pince PLI01K8. La fermeture s'effectue sans endommager la surface du matériau utilisé.



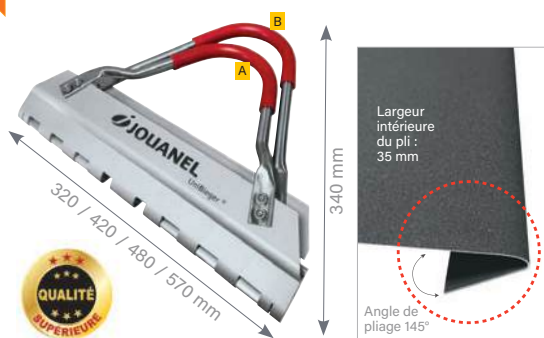
- Ferme le 2^{ème} pli pour en faire un joint debout
- Rendement élevé
- Matériau inoxydable
- Largeur de travail 255 mm
- Largeur de fermeture de pli 220 mm
- Epaisseurs maximum d'utilisation :
 - Aluminium, cuivre et zinc : 0,8 mm
 - Acier : 0,8 mm
 - Inox : 0,5 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince DRACO à fermer le 2 ^{ème} pli, largeur 255 mm	PLI02K7	3100 g	3547710470107

PINCE À LARMIER

Double Charnière

NOUVEAU



Ce nouveau système innovant de pince à larmiers à double charnière permet de rabattre rapidement et facilement le larmier au niveau de la bande d'égout en joint debout. Cette pince assure un pliage en une seule passe avec une finition régulière et reproductible, sans marquage, avec un seul et même outil, gouttière en place.

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à larmiers double charnière, largeur 320 mm	PALCD320	1630 g	3547710470886
Pince à larmiers double charnière, largeur 420 mm	PALCD420	1800 g	3547710470824
Pince à larmiers double charnière, largeur 480 mm	PALCD480	2200 g	3547710470893
Pince à larmiers double charnière, largeur 570 mm	PALCD570	2250 g	3547710470831



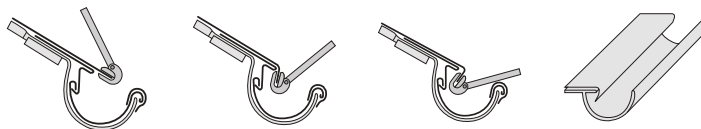
PINCE À LARMIERS DROITE

Faible encombrement



Permet le façonnage rapide et net du larmier au niveau de la bande d'égout, des lucarnes et des travaux de joint debout. Avec son faible encombrement, la plieuse peut pivoter de 90° même si la gouttière est déjà en place. Evite le martelage pour une finition régulière et sans marquage.

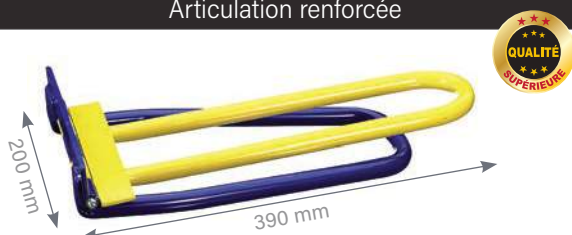
- Largeur de travail 250 mm
- Profondeur de travail 30 mm
- Articulation renforcée



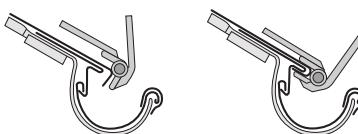
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à larmiers droite, largeur 250 mm	PALD	1690 g	3547710470046

PINCE À LARMIERS COUDÉE

Articulation renforcée



Permet de fermer le larmier à 180° en bas de toiture par pliage sans martelage pour une finition régulière et sans marquage.

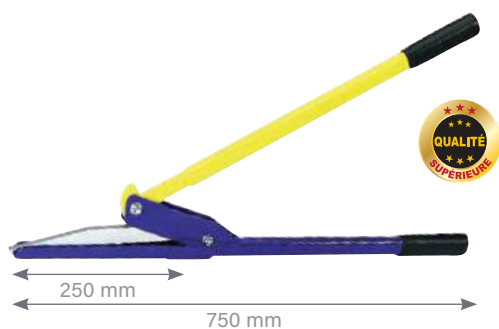


- Largeur de travail 200 mm
- Profondeur de travail 30 mm
- Articulation renforcée

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à larmiers coudée, largeur 200 mm	PALC	2060 g	3547710470053

GRANDE PINCE COIN DE MOUCHOIR

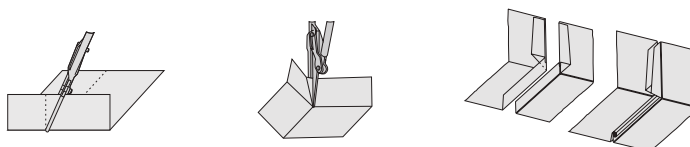
Profondeur 250 mm



Le traitement des points singuliers comme les angles nécessitent une attention particulière pour éviter les problèmes d'étanchéité. Cette pince grand modèle disponible en profondeur de travail de 250 mm sera très pratique pour réaliser avec précision le raccordement en angle des bords relevés sans découpe, ni soudure.



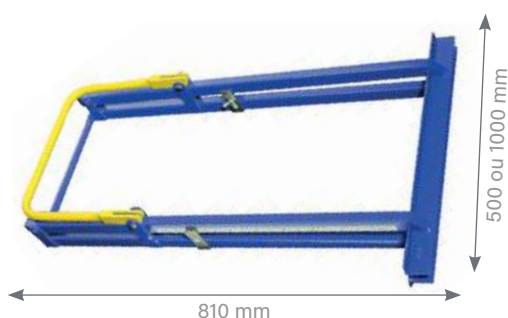
- Largeur de travail 250 mm
- Articulation renforcée



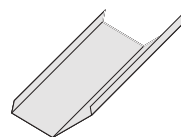
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Grande pince coin de mouchoir, profondeur 250 mm	PACMGDE	3080 g	3547710470077

PLIEUSE LÉGÈRE À CHÉNEAUX

Longueur 500 mm et 1000 mm



Permet de former directement sur le chantier des chéneaux, noues, couvertines ou bandes de rives étanches en grande longueur par pliages successifs.



- Avec butée de hauteur de relevé graduée jusqu'à 500 mm
- Largeur de travail 500 et 1000 mm
- Un pliage sans limite de longueur
- Plis propres sans marquage du matériau

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pliieuse légère à chéneaux, avec butée de hauteur de relevé graduée jusqu'à 500 mm - Longueur 500 mm	PH500	7650 g	3547710470244
Pliieuse légère à chéneaux, avec butée de hauteur de relevé graduée jusqu'à 500 mm - Longueur 1000 mm	PH1000	15400 g	3547710470251

PINCE COIN DE MOUCHOIR

Profondeur 75 mm



- Largeur de travail 75 mm
- Articulation renforcée

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince coin de mouchoir, profondeur 75 mm	PACM	780 g	3547710470060

FER À JOINDRE

Profondeur 140 mm



Outil traditionnel à joindre ou à « cingler » permettant de réaliser manuellement des plis de type coin de « mouchoir ».



- Outil forgé
- Profondeur de travail 140 mm
- Pointe effilée pour bien serrer l'angle

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Fer à joindre	FAJO	760 g	3547710470145

MAILLET NYLON

Embout rond



Marteau spécifique au ferblantier permettant de façonner le métal avec une matière mi-dure limitant le marquage du métal. Maillet avec embout rond.

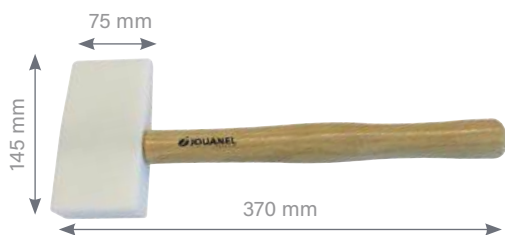


- Tête en nylon Polydur
- Léger et maniable
- Double blocage collier et résine
- Manche en Hickory

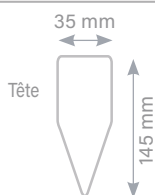
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Maillet nylon, embout rond Ø 60 mm sur 100 mm, manche bois	MAR60	360 g	3547710470213

MAILLET NYLON

Embout carré et triangulaire



Marteau spécifique au ferblantier permettant de façonner le métal avec une matière mi-dure limitant le marquage du métal. Maillet avec embout carré et embout triangulaire.



- Tête en nylon Polydur
- Léger et maniable
- Double blocage collier et résine
- Manche en Hickory

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Maillet nylon, embout carré et triangulaire 145x75x35 mm, manche bois	MACO	550 g	3547710470206

MAILLET NYLON

Embout arrondi et rectangulaire



Marteau spécifique au ferblantier permettant de façonner le métal avec une matière mi-dure limitant le marquage du métal. Maillet nylon avec un côté arrondi permettant le martelage des parties courbes et un côté rectangulaire pour les surfaces planes.



- Tête en nylon Polydur
- Un côté arrondi pour limiter le marquage
- Léger et maniable
- Double blocage collier et résine
- Manche en Hickory

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Maillet nylon, embout arrondi et rectangulaire, 145x75x35 mm, manche bois Hickory	MAC35R	530 g	3547710401446

MAILLET SANS REBOND

Avec embout plat et embout arrondi, manche bois hickory verni



Maillet sans rebond Ø 30 mm, avec 1 embout nylon plat et 1 embout arrondi, manche bois, pour travaux d'assemblage, de redressage et de formage des pièces de métal



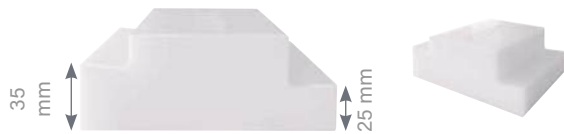
- Sans rebond, avec grenailles d'acier pour des frappes puissantes
- Embout arrondi sur un côté évitant le marquage sur les pièces
- Embouts nylon (polyamide) blanc, dureté 73 Shore, résistants à l'huile et à la graisse
- Soulage les articulations de l'utilisateur
- Solide, tête entièrement soudée par robot
- Revêtement par peinture poudre époxy anti-corrosion
- Douille de protection du manche pour éviter les erreurs de frappe
- Manche en bois, hickory verni, amortissant les vibrations
- Manche et embouts interchangeables

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau anti-rebond, 1 embout nylon plat, 1 arrondi, Ø 30 mm, manche bois Hickory- Longueur 330 mm x largeur 110 mm	MARAR30R	460 g	3547710401439

TAS DE FAÇONNAGE NYLON 25-35

Pour le joint debout

NOUVEAU



Conçu pour travailler les profils spécifiques du joint debout, le tas de façonnage TASIJD dispose d'un côté d'une hauteur de 25 mm et un autre coté à 35 mm qui permettra de façonner le profil mâle ou femelle du joint debout, d'aplanir, de préparer la mise en forme des points singuliers (finitions à l'égout, agrafures, languettes...) et de reformer le bac avant sertissage.



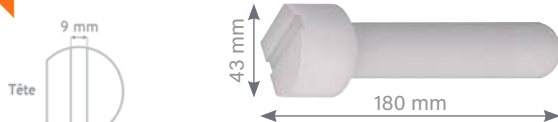
- Dimensionnel adapté au façonnage des profils du joint debout
- Prisme légèrement incliné pour compenser le retour élastique de la matière
- Surface lisse évitant le marquage de la matière
- Compacte et léger, facile à ranger dans la caisse à outil
- Matériau très résistant, imputrescible et résistant aux acides
- Insensible aux conditions climatiques
- Plus économique qu'une main de fer traditionnelle

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Tas de façonnage pour le joint debout, prismes 25 et 35 mm, Dimensions hors-tout (LxlxH) 130 x 100 x 50 mm	TASIJD	570 g	3547710492666

CHASSE-AGRAFE

à gorge en nylon pour fermeture d'agrafes planes 8mm

NOUVEAU



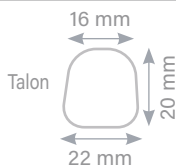
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Chasse-agrafe à gorge en nylon	CHASSE-AGRAF	160 g	3547710492659

MARTEAU POUR ENCLUMETTE

Spécial ferblantier



Marteau spécifique au ferblantier permettant de façonner le métal avec une enclumette. Sa forme caractéristique permet de marteler le métal avec une grande précision.



- Talon 22 mm avec bords arrondis
- Tête 4 mm avec bords arrondis
- Manche bois
- Double blocage collier et résine

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Marteau pour enclumette, manche bois	MAEN	380 g	3547710470183

ENCOCHEUSE GRIGNOTEUSE

À oblong



L'encocheuse grignoteuse est l'outil idéal pour faire des coupes propres : grâce à sa forme oblongue, le poinçon découpe des extrémités arrondies, évitant ainsi toute déchirure lors du pliage. Profondeur de découpe ajustable par simple réglage. Oblong jusqu'à 35 mm.



- Taille de l'oblong : 35 mm x 3 mm
- Pas de déchirure du métal en fin de coupe
- Capacités :
 - Zinc, alu : 0,8 mm
 - Acier : 0,6 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Encocheuse grignoteuse à oblong	CGRO	530 g	3547710411070

MAIN DE FER

Avec racloir 25 mm



Main de fer dite « chaise à pelle » avec prisme légèrement incliné permettant de former des pièces de métal.



- Outil forgé
- Racloir intégré lame longue largeur 140 mm
- Prisme 25 x 25 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Main de fer avec racloir 25 mm, largeur 140 mm	MFAR	2500 g	3547710470152

MAIN DE FER

Double pli



Main de fer double prisme légèrement incliné pour les travaux de sertissage de bacs joint debout. S'utilise aussi en finition de chantier.



- Outil forgé
- Double prisme 25 et 35 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Main de fer double, pli carré 25 et 35 mm, largeur 140 mm	MFDP	3400 g	3547710470169





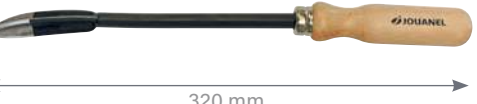



DIVERS COUPE

Les indispensables

Avoir le bon outil au bon moment est la bonne solution pour travailler efficacement et confortablement.

Couper le film d'une palette, scier une pièce de bois dans une position difficile, utiliser un cutter sans risquer de se blesser, autant de petits défis quotidiens sur le chantier ! Pour relever ces défis, Jouanel propose une gamme de produits sélectionnés pour leur qualité et leur efficacité. Scies, cutters, griffes à zinc ou couteau pour isolants finiront de compléter vos caisses à outils.

<p>GRIFFE à ZINC</p> <p>Avec embout carbure</p>	<p>Cette griffe est un outil destiné à pré-débiter les feuilles de zinc. Munie d'une pointe tranchante au carbure, on se sert d'une règle pour guide. Il suffit de rayer la surface du matériau afin d'en faciliter ensuite la rupture par des mouvements de pliage répétés. Sa pointe au carbure permettra de créer facilement un sillon régulier et profond sur la feuille tout en assurant une très bonne longévité de l'outil.</p>								
 <p>210 mm</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Embout au carbure • Créer le sillon sans forcer • Très bonne longévité • Utilisable sur stratifié • Manche bois <table border="1"> <thead> <tr> <th>DÉSIGNATION</th> <th>RÉF</th> <th>POIDS</th> <th>GENCOD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Griffe à zinc avec embout carbure, manche bois</td> <td>GRIC</td> <td>130 g</td> <td>3547710410219</td> </tr> </tbody> </table>	DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD	Griffe à zinc avec embout carbure, manche bois	GRIC	130 g	3547710410219
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD						
Griffe à zinc avec embout carbure, manche bois	GRIC	130 g	3547710410219						
<p>GRIFFE à ZINC</p> <p>Manche bois</p>	<p>Pour le traçage des feuilles de zinc avant découpe ou pliage. La griffe à zinc permet de marquer profondément le zinc afin d'en faciliter ensuite la rupture par des mouvements de pliage répétés. La griffe peut également être utilisée pour créer des sillons d'ornementations sur une pièce de zinc.</p>								
 <p>280 mm</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Tête à 90° • Créer le sillon sans forcer • Réaffûtable • Manche bois <table border="1"> <thead> <tr> <th>DÉSIGNATION</th> <th>RÉF</th> <th>POIDS</th> <th>GENCOD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Griffe à zinc, manche bois</td> <td>GRIF</td> <td>160 g</td> <td>3547710410202</td> </tr> </tbody> </table>	DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD	Griffe à zinc, manche bois	GRIF	160 g	3547710410202
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD						
Griffe à zinc, manche bois	GRIF	160 g	3547710410202						
<p>GRATTOIR à ZINC</p> <p>Manche bois</p>	<p>Le grattoir à zinc possède une tête triangulaire à triple tranchants qui sert à ébarber le zinc après découpe. Il sert également à enlever la patine du zinc avant soudure. Cet outil d'ébavurage permet d'obtenir une finition parfaite des pièces de zinguerie.</p>								
 <p>320 mm</p>	 <ul style="list-style-type: none"> • Tête triangulaire triple tranchants • Manche bois <table border="1"> <thead> <tr> <th>DÉSIGNATION</th> <th>RÉF</th> <th>POIDS</th> <th>GENCOD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grattoir à zinc, manche bois</td> <td>GRAT</td> <td>160 g</td> <td>3547710410226</td> </tr> </tbody> </table>	DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD	Grattoir à zinc, manche bois	GRAT	160 g	3547710410226
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD						
Grattoir à zinc, manche bois	GRAT	160 g	3547710410226						

CUTTER STANDARD

Lames droites ou à crochets 18 mm



- Système de blocage de la lame pour une plus grande sécurité pendant la coupe
- Utilisable avec lames droites ou à crochets de 18 mm
- Guide lame en acier inoxydable

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cutter standard 18 mm, 1 lame droite à casser et 1 lame à crochet à casser, verrouillage par vis	CUT182L	80 g	3547710410615
Lot de 10 lames droites à casser 18 mm	CUT18LAMCA	70 g	3547710410622
Lot de 5 lames à crochet à casser 18 mm	CUT18LAMCRO	30 g	3547710410639

CUTTER BI MATIÈRES

Lames droites ou trapézoïdales 25 mm



- Corps bi matières pour une bonne tenue en main
- Système de blocage de la lame pour une plus grande sécurité pendant la coupe
- Utilisable avec lames droites ou trapézoïdales de 25 mm
- Guide lame en acier inoxydable

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cutter bi matières 25 mm, 1 lame droite à casser et 1 lame trapézoïdale, verrouillage par vis	CUT25L	170 g	3547710410646
Lot de 10 lames droites à casser 25 mm	CUT25LAMCA	170 g	3547710410653
Lot de 5 lames trapézoïdales 25 mm	CUT25LAMTRA	90 g	3547710410660

COUTEAU RÉTRACTABLE

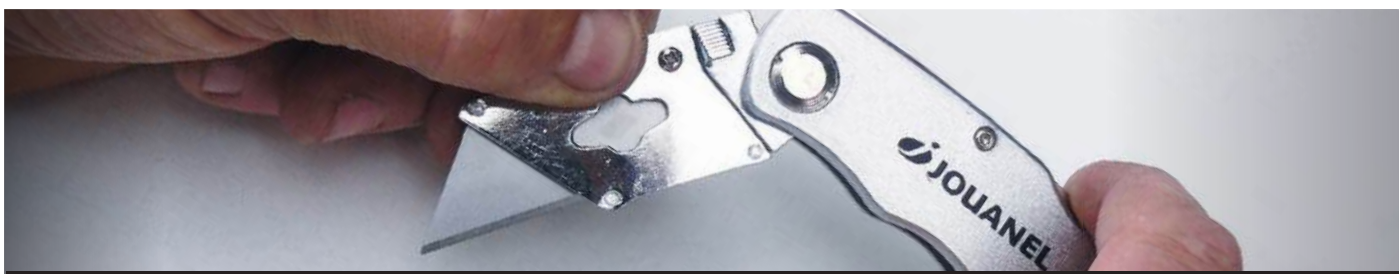
Lames à crochets ou trapézoïdales 19 mm



Ce couteau-cutter avec lame auto-rétractable assure une parfaite sécurité lors de l'opération de découpe des matériaux les plus divers. La lame se rétracte automatiquement dans le manche dès que le tranchant quitte le produit à couper et si le curseur n'est pas maintenu. Il n'est pas nécessaire de maintenir le pouce sur le curseur pendant la coupe. Ce système limite ainsi les accidents de « fin de geste » lors de son utilisation par le personnel.

- Lame auto-rétractable
- Limite les risques d'accidents du travail
- Utilisable avec lames trapézoïdales et à crochets de 19 mm
- Guide lame en acier inoxydable

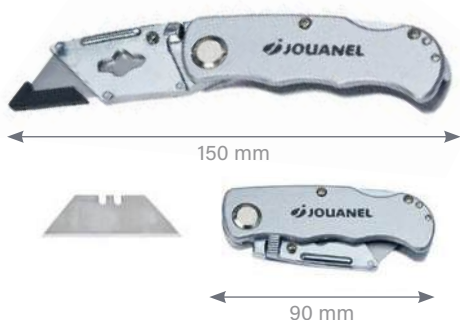
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Couteau rétractable avec 1 lame trapézoïdale 60x19 mm et 1 lame à crochet 50x19 mm	COU2L	160 g	3547710410585
Lot de 5 lames à crochet 50x19 mm	COU2LAMCROC	10 g	3547710410592
Lot de 5 lames trapézoïdales 60x19 mm	COU2LAMTRAP	20 g	3547710410608



Couteau repliable, réf. **COU-R**

COUTEAU REPLIABLE

Lames à crochets ou trapézoïdales 19 mm



Par nature, le travail avec couteaux et cutters est dangereux et source de risques pour l'utilisateur. Ce couteau très léger et maniable possède une tête entièrement repliable dans le manche à l'aide d'un système de type « cran d'arrêt ». Afin de limiter les manipulations, un bouton poussoir permet de libérer la lame de son logement pour en faire le changement. Il pourra facilement se porter à la ceinture ou se mettre dans une poche.



- Tête repliable
- Peu encombrant dans une poche
- Système rapide d'extraction de lame par bouton poussoir
- Système d'accrochage sur la ceinture
- Utilisable avec lames trapézoïdales et à crochets de 19 mm
- Corps en aluminium

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Couteau repliable pour lame trapézoïdale 60x19 mm et lame à crochet 50x19 mm, livré avec 6 lames trapézoïdales	COU-R	140 g	3547710410837
Lot de 5 lames à crochet 50x19 mm	COU2LAMCROC	10 g	3547710410592
Lot de 5 lames trapézoïdales 60x19 mm	COU2LAMTRAP	20 g	3547710410608

COUTEAU POUR ISOLANTS

280 mm



Un couteau pour réussir des coupes rapides et précises sans arrachement du matériau. Il coupe la laine de verre, de roche ou tout autre type d'isolant (polystyrène, gaine en mousse d'isolation de tuyau, isolant expansé...).

Le double aiguisage de sa lame permet de choisir la meilleure efficacité de coupe : aiguisage-vague pour les matériaux souples et légers, aiguisage-scie pour les matériaux durs et denses.

Sa lame en acier inoxydable possède une pointe symétrique pour perforer le matériau et ainsi engager le couteau pour une coupe de plein centre par exemple.

- Lame avec double aiguisage
- En acier inoxydable
- Coupe facile sans arrachement
- Manche bois avec protection des doigts

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Couteau pour isolants 280 mm, deux aiguisages différents suivant matériaux	COUT-280	130 g	3547710410974



Couteau pour isolants, réf. **COUT-280**

FOURREAU CUIR

Pour couteau



Fourreau en cuir pour couteau à isolant permettant de porter l'outil à la ceinture. Préservant la lame, ce fourreau de très bonne qualité sera également très utile pour le transport du couteau en toute sécurité.

- Fourreau en cuir
- Coutures solides avec œillets de renforts
- Avec passant de ceinture

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Fourreau cuir pour couteau 280 mm avec passant pour ceinture	FC280	60 g	3547710410981

SCIE REPLIABLE "JAPONAISE"

Avec blocage de sécurité



Particulièrement pratique pour scier de petites pièces de bois n'offrant aucun accès à une scie classique, la scie « japonaise » est la solution idéale pour les coupes rectilignes. Avec ses 3 positions de coupe, elle permet de scier en tirant vers soi en évitant de tordre la lame. En position fermée, la denture est parfaitement protégée dans le manche.



- Scie repliable facilement transportable
- 3 positions de coupe
- Blocage de sécurité de la lame en position fermée
- Gainage élastomère de la poignée pour une meilleure prise de main

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Scie repliable 300 mm avec blocage de sécurité, 3 positions de coupe	SCJAP	360 g	3547710410875
Lame de rechange 300 mm	SCJAP-L	70 g	3547710411025



Scie repliable japonaise, réf. **SCJAP**

SCIE ÉGOÏNE DE CHARPENTIER

500 mm



Fabriquée pour durer, cette scie égoïne de charpentier a toutes les qualités requises pour s'attaquer au sciage de grosses sections de bois de charpente. Sa lame de 500 mm et sa denture triangulaire isocèle permettra les coupes de gros débits et les coupes d'assemblages sur le chantier.

- Scie 20" - lame 500 mm
- Dentelure isocèle 7 TPI
- lame avec traitement réduisant la friction
- Coupe « tirant-poussant »
- Angles de traçage 90° et 45° sur la poignée
- Poignée bi matière



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Scie égoïne de charpentier 500 mm, denture 7 TPI, poignée bi matières	SCDC500HP	410 g	3547710411131

SCIE À MÉTAUX

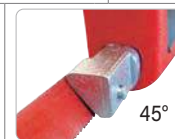
Gamme professionnelle, monture antichoc



Cette scie à métaux de modèle professionnel allie efficacité et confort. Son armature métallique revêtue de résine antichoc est d'une très grande rigidité et garantit une coupe rapide et très précise. Avec ses deux positions de lames à 90° et 45°, son levier de mise en tension et sa molette de pré réglage brevetés, cette scie de fabrication française saura faire la différence face à ses concurrentes.

- Modèle professionnel de fabrication française
- Réponds à la norme NFE73-073
- Armature métallique moulée tri-matière
- Levier de mise en tension pour un changement de lame rapide
- Pré réglage de la tension par molette
- 2 positions de lame : 90° et 45° permettant les coupes rasantes
- Tension de la lame : 100 daN

- Hauteur de coupe : 115mm
- Poignée ergonomique et confortable en élastomère
- Livrée avec une lame à métaux bi-métal 8 dents/18TPI (pour coupes mixtes, métal, pvc...)



DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Scie à métaux 300mm, qualité supérieure, monture antichoc	SCAM300QS	790 g	3547710411056
Lot de 10 lames à métaux 300mm Denture bi-métal 8 dents/18TPI	SC-10LAMB	200 g	3547710411063

Les matériaux de couverture diffèrent en fonction des régions. Pour cette raison, un outillage très spécifique est nécessaire afin de répondre aux différents besoins des couvreurs et faciliter une mise en œuvre rapide et qualitative. Dans ce chapitre, nous vous proposons les outils professionnels indispensables pour découper, tailler ou poinçonner l'ardoise naturelle ou l'ardoise en fibro-ciment.

COUPE DE L'ARDOISE NATURELLE ET FIBRO-CIMENT

Des outils de coupes adaptés au matériau

PINCES À DÉCOUPER ET À POINÇONNER

Pour l'ardoise

Pince à découper et façonner l'ardoise naturelle ou artificielle jusqu'à 7 mm. Cette pince est munie d'un poinçon permettant de perforer l'ardoise ainsi qu'une graduation jusqu'à 60 mm pour faciliter le positionnement du trou. Les lames, matrices, poinçons, ressorts et poignées sont interchangeables.



- Epaisseur de coupe : 7 mm maxi
- Poinçon de diamètre 3,2 mm
- Longueur de cisaillement : 35 mm ou 55 mm suivant modèle
- Largeur de cisaillement : 2,8 mm
- Graduation jusqu'à 60 mm
- Poignée ergonomique bi matières et verrouillage de sécurité

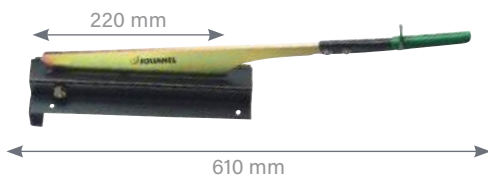


DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pince à découper et à poinçonner l'ardoise 35 mm	PAR35G	830 g	3547710420638
Pince à découper et à poinçonner l'ardoise 55 mm	PAR55G	900 g	3547710420621
Poinçon pour PAR35G et PAR55G	PAR-P	5 g	3547710420645
Ressort de rechange pour PAR35G et PAR55G	PAR-R	5 g	3547710420690
Matrice de rechange pour PAR35G	PAR35-M	40 g	3547710420669
Matrice de rechange pour PAR55G	PAR55-M	50 g	3547710420652
Lame pour PAR35G	PAR35-L	40 g	3547710420683
Lame pour PAR55G	PAR55-L	50 g	3547710420676
Poignée bi matières de rechange	PIN-POI	20 g	3547710420706

CISAILLE GUILLOTINE

Pour ardoise naturelle

Cisaille guillotine pour ardoise naturelle ou artificielle jusqu'à 7 mm d'épaisseur. Sa lame non tranchante permet d'effectuer des coupes nettes, sans aucun effort et surtout sans danger pour l'utilisateur. Une taille libre de l'ardoise est possible par pression successive du levier. Afin de faciliter le travail en toute sécurité directement sur le toit, une patte est prévue pour suspendre l'outil sur les liteaux. Cette patte permet également un déplacement facile lors de l'avancement de la pose du rang d'ardoises.



- Pour ardoises naturelles ou artificielles jusqu'à 7 mm
- Longueur de coupe 220 mm
- Coupes nettes et sans effort
- Lame non coupante
- Patte d'accrochage pour liteau

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cisaille guillotine pour ardoise naturelle, longueur de coupe 220 mm, capacité maxi 7 mm	CGAF	2390 g	3547710410318

COUPE-ARDOISE

A disque renforcé



- Coupe l'ardoise et le fibro-ciment
- Disque de coupe renforcé pour l'ardoise épaisse
- Guidage du chariot de coupe sur 8 roulements
- Table longue pour ardoises jusqu'à 600 mm
- Butées d'équerrage à réglages rapides facilitant :
 - le positionnement de l'ardoise
 - le maintien lors de la coupe
 - les coupes en série
- 2 butées avec graduations gravées tous les 5 mm
- Table et guide en acier zingué traité anti-corrosion
- Tampons d'amortissement de chocs en fin de course
- Accrochage du socle sur liteau et fixation de sécurité par pointes
- Dispositif de blocage du chariot pour le transport
- Large poignée de manutention - 2 positions
- Fabriqué en France par Jouanel Industrie



DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Coupe-ardoise épaisses jusqu'à 6 mm, longueur de coupe 600 mm

CA600

18000 g

3547710410783

Bac à copeaux amovible (non compatible avec les modèles antérieurs à octobre 2022)

CA600-BAC

2200 g

3547710492604

Molette de rechange Ø 80 mm

CA6-MOL

500 g

3547710492116

Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

COUPE-ARDOISES ÉPAISSES

Motorisé

NOUVEAU



- Permet la coupe des ardoises naturelles ou artificielles en forte épaisseur
- Idéal pour les coupes en série ou à façon directement sur le chantier
- Tailles rapides et précises tout en gardant l'aspect de l'ardoise traditionnelle à bords épaufrés
- Coupes sans effort pour l'utilisateur
- Limite fortement les risques de casse
- Disque de coupe renforcé pour l'ardoise épaisse jusqu'à 8 mm
- Guidage du bloc de coupe sur roulements à billes
- Plateau de coupe grand format jusqu'à 600 mm
- Butées d'équerrage à réglages rapides facilitant la coupe en série

Bac de récupération des copeaux d'ardoises inclus



Dispositif universel de fixation

NB : Ne convient pas à l'ardoise de type brésilienne / Électroportatif non fourni

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Coupe-ardoise épaisses motorisé jusqu'à 8mm, longueur de coupe 600 mm

CA600E

21500 g

3547710492499

Cette gamme d'outils fait partie de la famille 1 « Machines manuelles » de Jouanel Industrie

Se déplacer sur un toit peut vite devenir épuisant à la fin d'une journée de travail. Pouvoir bouger avec ses outils à la ceinture ou rangés dans une baladeuse est pratique pour éviter les allers-retours intempestifs. Pouvoir se servir de ses deux mains lors de ces déplacements est également un facteur important en termes de sécurité pour le charpentier ou le couvreur. Les nombreux modèles de tabliers, de ceintures ou de poche à clous seront des accessoires bien utiles qui vous accompagneront tout au long de votre journée.



Le compagnon de votre journée

CAISSES / SACS / TABLIERS

CAISSE à OUTILS

Cadenassable, corps métallique et protections anti-chocs



Outils vendus séparément

Caisse à outil cadenassable, bordée d'une ceinture de protection anti-chocs en polypropylène et d'une poignée rabattable confortable. Sa polyvalence d'utilisation et ses dimensions généreuses permettront le rangement et le transport d'une large variété d'outils.



- Cadenassable, passage Ø 8 mm (cadenas non fourni)
- Structure bimatière: métal + polypropylène
- Rainure en «V» sur le couvercle pour coupe d'appoint
- Soute en polypropylène
- Angles renforcés par ceinture polypropylène
- Plateau intérieur porte outils amovible
- Fermoirs métalliques anti-corrosion
- Charnières en polypropylène avec axes fil métal
- Poignée rabattable encastrable

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Caisse à outils cadenassable, corps métallique et protections anti-chocs	BTE-OUT510	2700 g	3547710492277
Dimensions hors-tout: L.510 x l.280 x H.220 mm Dimensions intérieures: L.480 x l.220 x H.110 mm Charge maximale: 25 kg			

CAISSE à OUTILS

bimatière cadenassable



Outils vendus séparément

Cette caisse à outil cadenassable, aux dimensions généreuses, est parfaitement adaptée aux conditions d'utilisation sur les chantiers. Très résistante aux chocs avec ses angles renforcés, elle dispose également d'une longue poignée en aluminium sûre et confortable. Fournie avec un plateau porte-outils amovible et un organisateur également amovible sur le couvercle, cette caisse permettra de ranger et transporter les outils les plus divers.



- Cadenassable, passage Ø 8 mm (cadenas non fourni)
- Structure en polypropylène haute résistance
- Angles renforcés anti-chocs
- Organisateur extérieur amovible
- Plateau intérieur porte outils amovible
- Fermoirs métalliques extra larges, anti-corrosion
- Longues charnières en polypropylène avec axe fil métal
- Poignée rabattable, sur la longueur de la caisse

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Caisse à outils cadenassable, corps polypropylène haute résistance et angles renforcés	BTE-OUT557	3540 g	3547710492284
Dimensions hors-tout: L.557 x l.283 x H.245 mm Dimensions intérieures: L.500 x l.230 x H.120 mm Charge maximale: 25 kg			

BALADEUSE À OUTILS

Textile renforcé et revêtement déperlant



Outils vendus séparément

Un moyen simple pour emmener jusqu'à 15 kg de matériel partout avec vous : la baladeuse à outils Jouanel ! Ses dimensions généreuses permettront de ranger des outils jusqu'à 500 mm de longueur. Le rabat souple, totalement couvrant et bordé de velcro sur toute sa longueur, protégera votre matériel de la pluie et de la poussière du chantier. Une fenêtre amovible permet d'accéder à la barre de transport sans ouvrir le rabat. Ce sac textile très résistant est doté d'une soute rigide et d'un double fond accessible par l'extérieur. De nombreuses poches latérales intérieures et extérieures ainsi que des sangles de maintien sur la périphérie intérieure du sac optimiseront le rangement.



- Baladeuse textile renforcé avec revêtement déperlant
- Poids de remplissage maxi 15kg
- Fermeture par velcro
- Grande longueur
- Longueur intérieure 520 mm
- Largeur intérieure 260 mm
- Hauteur intérieure 250 mm
- Hauteur double fond 80 mm
- Rangements multiples : 18 poches, 14 passants de sangle
- Barre de transport métal avec mousse de préhension
- Sangle d'épaule réglable et démontable avec boucles métal
- Boucles métal
- Coloris Noir et jaune

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Baladeuse à outils en tissu renforcé déperlant, 18 poches, 14 passants de sangles,	BALOUT	3040 g	3547710460122
Livré sans outil			

TROUSSE À OUTILS

A rouler - Outils non inclus



Outils vendus séparément

Trousse à outils à rouler avec rabat de protection, en tissu renforcé déperlant avec fermeture par bandes auto-agrippantes. 5 poches avec bande de maintien élastique, 1 grande poche latérale avec fermeture par zip, 2 anneaux d'accrochage.

- Tissu renforcé déperlant avec bande surpiquée
- 5 poches porte-outils avec bande de maintien élastique
- 1 grande poche latérale avec fermeture par zip
- 1 rabat de protection avant roulage
- 2 anneaux métal permettant de suspendre la trousse
- Fermeture par bandes auto-agrippantes
- Coloris Noir et jaune dimensions (L x H) :
- Trousse à rouler : 45 x 38 cm
- Rabat de protection : 35/28 x 27 cm
- Poches porte-outils : 7 x 12 cm
- Poche latérale avec fermeture par zip : 18 x 28 cm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Trousse à outils à rouler, 5 poches, 1 poche latérale zippée, outils non inclus	ROLL-BAG	340 g	3547710491775

Différents

PACKS OUTILLAGE

disponibles

NOUS CONSULTER



Charpente



Soudure



Zinguerie

TROUSSE À OUTILS

A rouler - Qualité supérieure - Outils non inclus

NOUVEAU



Outils vendus séparément

Trousse à outils à rouler de qualité supérieure référence ROLL-BAG-QS, polyester waterproof 1680D avec poignée de transport, 6 compartiments intérieurs, 1 poche extérieure, fermeture réglable par boucles rigides à déclenchement rapide



- Hauteur trousse fermée : 195 mm
- Largeur trousse fermée : 380 mm
- Profondeur trousse fermée : 45 mm
- Nombre de compartiments intérieurs : 6
- Hauteur maximale de rangement intérieure : 370 mm
- 6 bandes élastiques de soutien largeur 100 mm x hauteur 30 mm
- 12 poches élastique largeur 50 mm x hauteur 145 mm
- 6 poches élastiques largeur 100 mm x hauteur 100 mm
- Volume de charge maximale : 1.65 litres
- Poids de chargement maximal : 15 kg
- Fermeture par boucles rigides avec sangles réglables
- Rabat intérieur
- Poche plate extérieure
- Coutures sellier renforcées
- Poignée de transport PVC ergonomique
- Fabrication Européenne

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Trousse à outils à rouler QS	ROLL-BAG-QS	720 g	3547710492932
Outils non inclus			

SAC À OUTILS

Avec soute rigide et textile renforcé

NOUVEAU



Outils vendus séparément

Sac à outils rectangulaire à soute rigide et tissu renforcé, avec 2 anses de transport. Ses atouts : un sac robuste, un accès facile, des doubles poches de 210 mm et 170 mm de hauteur sur toute la périphérie du sac permettant de ranger et transporter avec facilité un grand nombre d'outils.



- Sac textile renforcé
- Soute rigide
- 2 anses de transport
- 16 poches extérieures
- Hauteur 320 mm
- Longueur intérieure 270 mm
- Largeur intérieure 200 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Sac à outils en tissu renforcé, 16 poches, livré sans outils	SACOU	840 g	3547710460078
Livré sans outil			

SAC À DOS DE CHANTIER

Système de fermeture roll-top

NOUVEAU



- Système de fermeture roll-top permettant d'ajuster le remplissage et d'assurer une étanchéité maximale du contenu du sac
- Fabriqué en polyester et nylon 1680D extrêmement résistant à la déchirure et étanche à l'eau, idéal pour une utilisation quotidienne sur le chantier
- Fond PVC rigide résistant à l'eau et aux salissures et permettant une bonne stabilité du sac posé à terre
- Fermeture par boucles rigides à déclenchement rapide avec sangles polypropylène réglables
- Panneau dorsal et bretelles réglables matelassées épaisseur 20 mm, maille 3D anti-transpiration pour un portage confortable
- Anneaux d'extrémités de bretelles pour soulager le poids sur le dos
- Coutures sellier renforcées
- Compartiment principal d'une capacité de 17 litres
- Une poche intérieure isolée du compartiment principal
- Poche plate extérieure avec zip de fermeture
- Poche à soufflet sur le côté extérieur du sac
- Poignée de transport ergonomique caoutchouc
- Fabrication Européenne

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Sac à dos de chantier waterproof, fermeture roll-top, dimensions fermé 330 x 245 x 400 mm	SACD-RT	1350 g	3547710492925

TABLIER DE CHARPENTIER

Cuir lisse



- Ceinture en cuir, largeur 25 mm, avec boucle métal
- 2 poches à clous ronds
- 2 anneaux porte-accessoires
- Cuir lisse
- Coloris Brun

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Tablier de charpentier cuir, 2 poches, 2 anneaux	TABCH	500g	3547710460023

TABLIER AMÉRICAIN CUIR

Qualité supérieure



- Ceinture en cuir, largeur 50 mm, avec boucle métal
- 5 poches rectangulaires dont un étui pour téléphone portable avec rabat
- 5 porte-accessoires
- Montage doubles coutures sellier renforcées de rivets
- Cuir lisse et cuir poncé aspect daim
- Coloris Marron

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Tablier américain cuir qualité supérieure, 6 poches, 5 portes-accessoires	TABUSHQ	1050 g	3547710460054

TABLIER AMÉRICAIN CUIR

Cuir poncé aspect daim



Ce tablier de charpentier est épais, robuste, doté de nombreux porte-accessoires et de larges poches. Ses coutures sellier sont doublées de rivets assurant une très bonne longévité du produit.



- Ceinture réglable en nylon tressé, largeur 50 mm, avec boucle attache rapide
- 4 poches rectangulaires
- 8 porte-accessoires
- Montage coutures sellier renforcées de rivets
- Cuir poncé aspect daim
- Coloris Cognac
- Longueur ceinture 1230 mm

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Tablier américain cuir

TABUS

610 g

3547710460047

TABLIER DE COFFREUR

Cuir souple



Par la souplesse et la qualité de son cuir, ce tablier de coffreur est extrêmement confortable à porter. Ses deux grandes poches rectangulaires sont parfaites pour stocker des pointes de grandes dimensions. Il dispose d'un anneau pour marteau, hachette ou autre outil nécessaire aux travaux de charpente.

- Ceinture en cuir, largeur 25 mm, avec boucle métal
- Montage coutures sellier avec rivets de renfort
- 2 poches rectangulaires
- 1 anneau porte-accessoire
- Cuir lisse
- Coloris Noir

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Tablier de coffreur cuir,
2 poches, 1 anneau

TABCF

460 g

3547710460030

TABLIER DE COFFREUR

Cuir poncé



Avec son cuir renforcé et ses nombreux rivets de renfort, ce tablier de coffreur est à toute épreuve. Il possède les poches les plus grandes et accessibles de la gamme pour un stockage optimal des pointes de grandes dimensions.

- Ceinture en cuir, largeur 40 mm, avec boucle métal
- 2 passants porte-outils sur les côtés de la ceinture
- 2 grandes poches rectangulaires
- Montage coutures sellier avec rivets de renfort
- Cuir poncé
- Coloris Naturel
- Longueur ceinture 1200 mm

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Tablier de coffreur cuir renforcé,
2 poches

TABCF-R

530 g

3547710460085

POCHE À CLOUS

Cuir poncé



Pochette à clous en cuir poncé équipée de deux poches rectangulaires et trois porte-accessoires.



- Ceinture en cuir, largeur 40 mm, avec boucle métal
- Montage coutures sellier avec rivets de renfort
- 2 poches rectangulaires
- 3 porte-accessoires
- Cuir poncé
- Coloris Cognac

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Pochette à clous cuir avec ceinture,
2 poches, 3 porte-accessoires

POCOU

360 g

3547710460061

POCHE À CLOUS

Cuir épais



Ce modèle de pochette à clous cuir très épais est renforcé par des doubles coutures sellier. Il est équipé de trois poches rectangulaires et cinq porte-accessoires et peut être utilisé sur n'importe quel modèle de ceinture.

- Ceinture réglable en nylon tressé, largeur 50 mm, avec boucle attache rapide
- Montage double coutures sellier avec rivets de renfort
- 3 poches rectangulaires
- 5 porte-accessoires
- Cuir lisse et cuir poncé
- Coloris Brun

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Pochette à clous cuir renforcé

POCOU-R

760 g

3547710460092

PORTE-MARTEAU

Avec anneau pivotant



Ce porte marteau avec anneau pivotant s'adapte sur n'importe quelle ceinture jusqu'à 60 mm de largeur. Le porte-outil en fil d'acier inoxydable se balance pour garder votre marteau avec un angle confortable lors des mouvements de travail. Celui-ci est riveté sur le panneau en cuir pour une résistance maximale et renforcé avec des rondelles sur la face arrière évitant ainsi le contact agressif du rivet sur les vêtements.

- 2 passages de ceinture largeur 60 mm
- Evite le décrochement du marteau
- Anneau pivotant en fil d'acier inoxydable, serti
- Passage dans l'anneau : largeur 65 mm x profondeur 52 mm
- Panneau en cuir coloris Cognac

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Porte-marteau avec anneau
pivotant

PMC

90 g

3547710400524

CEINTURE

Boucle métal, qualité supérieure



Ceinture de qualité supérieure, en cuir, avec boucle métal.

- Ceinture largeur 40 mm
- Longueur 1400 mm
- Boucle métal
- Coloris Naturel



DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Ceinture cuir qualité supérieure
avec boucle métal, longueur 1400
mm, largeur 40 mm

CEI-C

180 g

3547710460115








La mesure et le traçage sont des étapes importantes pour une bonne préparation des ouvrages à exécuter. Etre bien outillé pour cela est déjà un premier pas vers une réalisation sans surprise et sans perte de matière.

Qu'il s'agisse de tirer des bleus sur une charpente pour la mise en place des liteaux, de tracer des traits de coupes sur une feuille de zinc ou tout simplement utiliser les outils de mesures les plus classiques, la gamme Mesure et Traçage de chez Jouanel est faite pour vous !



Pour bien préparer son ouvrage

MESURE / TRAÇAGE

<p>CRAYON GRAS</p> <p>Spécial métal</p> 		<p>Ce crayon à la mine très grasse est spécifique au traçage sur tous les métaux.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour écrire sur le zinc ou autre métal • Graphite ultra gras • Longueur 240 mm • Lot de 10 crayons 			
		<p>DÉSIGNATION</p> <p>Crayons gras spécial métal 240 mm, lot de 10</p>	<p>RÉF</p> <p>CGRA</p>	<p>POIDS</p> <p>220 g</p>	<p>GENCOD</p> <p>3547710430996</p>
<p>CRAYON DE CHARPENTIER</p> <p>300 mm</p> 		<p>Un crayon de charpentier au graphite tendre pour un tracé plus facile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Graphite tendre et large • Longueur 300 mm • Lot de 12 crayons 			
		<p>DÉSIGNATION</p> <p>Crayons de charpentier 300 mm, lot de 12</p>	<p>RÉF</p> <p>CRAC</p>	<p>POIDS</p> <p>200 g</p>	<p>GENCOD</p> <p>3547710430040</p>
<p>MARQUEUR PERMANENT</p> <p>Multi-matériaux, pointe rétractable</p> 		<p>Un marqueur permanent multi matériaux à pointe rétractable pour le traçage sur tous types de matériaux : métal, bois, verre, plastique, carton, papier, tissu...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pointe conique pour plus de précision • Pointe rétractable avec bouchon anti séchage intégré dans le corps du marqueur • Bouton poussoir mécanique pour utilisation d'une main • Encre noire permanente à faible odeur et séchage rapide • Longueur 140 mm • Coloris Noir 			
		<p>DÉSIGNATION</p> <p>Marqueur permanent multi matériaux à pointe rétractable 140 mm</p>	<p>RÉF</p> <p>PMARK-N</p>	<p>POIDS</p> <p>10 g</p>	<p>GENCOD</p> <p>3547710401408</p>
<p>PORTE-MINE TÉLÉSCOPIQUE</p> <p>Spécial marquage profond</p> 		<p>Porte-mine automatique référence PMTRAC, avec étui de protection anti-choc et taille-mine intégré. Idéal pour préparer un traçage précis sur le métal avant cisailage ou pliage ou marquer dans les endroits difficiles d'accès</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idéal pour un traçage précis sur le métal avant cisailage ou pliage • Etui de protection antichoc • Taille-mine vissé dans le haut du crayon • Clip de poche • Pointe allongée de 45 mm pour marquer les trous profonds • Marquage multi-surface • Etui de recharge en 3 couleurs, 9 mines de 120 mm, ø2.8mm 			
		<p>DÉSIGNATION</p> <p>Porte-mine télescopique avec étui de protection antichoc et taille-mine intégré</p>	<p>RÉF</p> <p>PMTRAC</p>	<p>POIDS</p> <p>30 g</p>	<p>GENCOD</p> <p>3547710431245</p>
		<p>DÉSIGNATION</p> <p>Etui de 9 mines: 5 graphites, 2 rouges et 2 jaunes, 120 mm x ø2.8 mm</p>	<p>RÉF</p> <p>PMTRAC-MR</p>	<p>POIDS</p> <p>20 g</p>	<p>GENCOD</p> <p>3547710431252</p>

TRACETTE À ZINC

Profil en accolade



La tracette à zinc est utilisée par le couvreur-zingueur. En acier inoxydable, matériau plus dur que le zinc elle permet de graver des segments de droite de 5 mm jusqu'à 100 mm à une distance constante d'un bord de la feuille de zinc. Son côté en forme d'accolade permet quant à lui de tracer un gabarit pour la réalisation des retours d'ourlets de 14 ou 18 mm à 90°.

- Autorise une forte amplitude de traçage
- Graduations par 5 mm (de 5 à 100 mm)
- Arêtes vives pour une bonne précision et un bon tracé
- Côté en accolade permettant la réalisation de retour d'ourlet à 90°
- Utilisation pour gaucher ou droitier (mesures gravées sur les deux faces)
- En acier inoxydable

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Tracette à zinc en acier inoxydable, graduation par 5 mm, avec accolade pour tracer les retours d'ourlets de 14 ou 18mm à 90°	TRACDC	60 g	3547710431238

TRACETTE À ZINC

Acier inoxydable



- Autorise une forte amplitude de traçage
- Graduations par 5 mm (de 5 à 100 mm)
- Jauge pour profil joint debout
- En acier inoxydable

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Tracette à zinc en acier inoxydable, graduation par 5 mm, jauge pour profil joint debout »	TRAC	60 g	3547710430057

POINTE À TRACER

Carbure



La pointe à tracer permet de marquer divers matériaux comme le métal, le verre ou le plastique. Sa pointe au carbure assure une très grande longévité de l'outil.

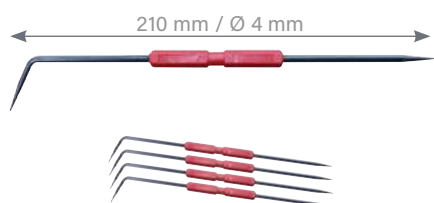


- Pointe haute qualité au carbure
- Agrafe de poche façon crayon
- Corps hexagonal

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pointe à tracer carbure, longueur 150 mm	PAT150	50 g	3547710431047

POINTES À TRACER

Double pointe



Pointes à tracer double pointe avec manchon de préhension



- Réalisées en acier carbone et chrome vanadium Ø 4 mm
- Finition brunie
- 1 pointe droite et 1 pointe coudée
- Manchon central de préhension Ø 8 mm en pvc rouge
- Longueur 210 mm
- Lot de 5

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pointes à tracer avec manchon Longueur 210 mm, lot de 5	PAT210M	100 g	3547710401361

POINTEAU AUTOMATIQUE

Finition acier bruni



Servant au repérage des plis et des coupes et au marquage des trous à percer, ce poinreau automatique permet son utilisation d'une main pour marquer le métal. Son ressort intégré, mis en compression et ensuite libéré, vient percuter la surface et créer ainsi le marquage.

- Utilisation d'une main
- Réglage de la puissance de frappe
- Pointe en acier chromé vanadium

- Capuchon régulateur de puissance
- Finition acier bruni

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Poinreau automatique	PITO	130 g	3547710430958

COMPAS À CHARNIÈRE

Avec molette de blocage



Ses deux pointes sèches permettent le traçage des cercles, le report de côtes sur le métal et les mesures diverses pour les constructions géométriques.

Ouverture maxi :
370 mm pour Compas 250 mm
430 mm pour Compas 310 mm

- Compas à charnière avec molette de blocage
- 2 pointes sèches en acier trempé
- Corps métal

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Compas à charnière 250 mm	CPS25	250 g	3547710430019
Compas à charnière 310 mm	CPS31	320 g	3547710430026

DÉCLIMÈTRE

Aluminium



Ce déclinimètre mesure avec précision la pente d'un toit en l'utilisant plaqué sous le bois de charpente. Sa flèche mobile indique alors l'angle en degrés et la pente en pourcentage. Sa grande longueur permettra une plus grande fiabilité dans le relevé de mesures.



- Indications en degré et en pourcentage
- Déclinimètre grande longueur 150 mm
- Marquage gravé pour une bonne résistance à l'usure
- En aluminium

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Déclinimètre aluminium, 90 x 150 mm	DECLIM	70 g	3547710431177

MESURE D'ÉCARTEMENT

Pour lattes



- Gain de temps pour la mise en place du lattage
- En aluminium
- Graduation jusqu'à 400 mm
- Réglable en continu sur toute la longueur
- Verrouillage de la butée par molette de blocage
- Trou d'accrochage anti chute

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Mesure d'écartement pour lattes, 400 mm	MELA	200 g	3547710430033

JAUGE DE CHARPENTIER

En inox gravé



Très rigide, cette jauge de charpentier possède une graduation millimétrique sur les 15 premiers cm puis jusqu'à 35 cm. Pour faciliter le travail, ce régleur est gravé sur les deux faces.

- En acier inoxydable
- Traitement de surface anti reflet
- Section de 30 x 1,2 mm pour une bonne rigidité
- Trou d'accrochage anti chute

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Jauge de charpentier en inox gravé, 350 mm	JACHA	110 g	3547710431054

FAUSSE ÉQUERRE

À coulisse



Indispensable pour les travaux de traçages courants de charpente ou de menuiserie, la fausse équerre est idéale pour relever, reporter et tracer des coupes angulaires.



- Lame en acier inoxydable de 300 mm
- Pointe de lame à 45°
- Manche en hêtre de 220 mm avec insert de protection du talon en laiton
- Blocage de l'angle par vis papillon

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Fausse équerre à coulisse, 300 mm	FEAC300	80 g	3547710430163



ÉQUERRE À DOSSET ALU

400 mm



Équerre fixe à dosset aluminium, pour le traçage des angles de 45 et 90°. Règle en inox gravée de 400 mm.

- Dosset aluminium
- Marquage gravé pour une bonne résistance à l'usure
- Longueur 400 mm
- Fabrication française

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Équerre à dosset alu, règle en inox gravée, 400 mm	EQDO	280 g	3547710430156

ÉQUERRE À DOSSET BOIS

300 mm



Equerre fixe à dosset bois, pour le traçage des angles à 90°. Règle en inox gravé de 300 mm.

- Dosset bois avec zone d'appui en inox
- Marquage gravé pour une bonne résistance à l'usure
- Longueur 300 mm

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Equerre à dosset bois, réglé en inox gravé, 300 mm	EQDO300B	220 g	3547710431153

MESURE PLIANTE

En Dural



MA2

La mesure pliante est l'outil privilégié par les charpentiers pour son aspect pratique et sa rigidité lors de la prise de côtes.

- En Duraluminium finition métal
- Graduation en mm en oxyde ineffaçable
- Ressorts en laiton
- Longueurs 1 m ou 2 m

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Mesure pliante en Dural, graduation ineffaçable, finition métal, 1 m, précision classe III	MA1	90 g	3547710431184
Mesure pliante en Dural, graduation ineffaçable, finition métal, 2 m, précision classe III	MA2	150 g	3547710430392

MESURE PLIANTE

En Dural



MA2N

La mesure pliante est l'outil privilégié par les charpentiers pour son aspect pratique et sa rigidité lors de la prise de côtes.

- En Duraluminium finition noir
- Graduation en mm en oxyde ineffaçable
- Ressorts en laiton
- Longueurs 1 m ou 2 m

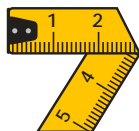
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Mesure pliante en Dural, graduation ineffaçable, finition noir, 1 m, précision classe III	MA1N	70 g	3547710431191
Mesure pliante en Dural, graduation ineffaçable, finition noir, 2 m, précision classe III	MA2N	140 g	3547710431207

MÈTRE RUBAN

Boîtier antichoc



Une gamme de mètre à ruban taille XXL ! Toujours à portée de main avec son clip de fixation de ceinture, le mètre ruban vous accompagnera sur tous vos chantiers. Simple ou double marquage, 16 ou 25 mm de large, avec frein ou système auto-lock, cette gamme est conforme aux standards de précision européens. Les boîtiers en ABS résistants aux chocs sont revêtus d'une enveloppe gomme antidérapante permettant une bonne prise en main.



Marquage 2 faces

- Longueurs 3 m, 5 m, 6 m et 10 m suivant le modèle
- Largeurs 16 mm et 25 mm
- Boîtier antichoc en ABS avec enveloppe gomme
- Norme CE / Précision classe II
- Ruban revêtu nylon anti reflet
- Clip de fixation de ceinture
- Bouton de blocage d'arrêt du ruban
- Dragonne

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Mètre ruban ABS, 16 mm x 3 m	M3-16	100 g	3547710430361
Mètre ruban ABS, 25 mm x 6 m	MR6-25	240 g	3547710431214
Mètre ruban ABS, 25 mm x 10 m	MR10-25	420 g	3547710430385
Pour le modèle MR5-25AL : <ul style="list-style-type: none"> • Avec système auto-lock • Marquage sur les deux faces du ruban 			
Mètre ruban ABS, Auto-lock 25 mm x 5 m	MR5-25AL	220 g	3547710431221

NIVEAU TRAPÉZOÏDAL

Aluminium



600 mm



- Corps trapézoïdal en aluminium coulé, peint
- Profil effilé pour plus de légèreté
- Fioles acryliques résistantes aux chocs
- Base rectifiée

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Niveau trapézoïdal en aluminium coulé 600 mm	NIV600	490 g	3547710430187



CORDEAU SIMPLE

À Bobinage rapide



Ce cordeau géant possède une capacité de stockage de poudre impressionnante qui permet de tracer sur de très longues distances. Son système de rembobinage surmultiplié et son anneau de tirage facilitent sa manipulation lors de traçages répétitifs pour la pose de liteaux par exemple. Sa large prise de main en fait un cordeau très facile à transporter et à manier sur le chantier.



- Marquage des longues distances jusqu'à 50 m
- Boîtier ABS gros volume, démontable et léger
- Système de rembobinage surmultiplié 3 x plus rapide
- Manivelle rabattable
- Remplissage facile par bouchon à vis
- Bouchon avec guide fil et joint d'étanchéité
- Contenance du réservoir de poudre : 200 g env.
- Fil coton diamètre 2,5 mm, à haute rétention de la craie
- Avec anneau de tirage (Poudre non incluse dans l'article)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cordeau simple à bobinage rapide 50 m, fil Ø 2,5 mm	MGTS50	760 g	3547710430965

CORDEAU DOUBLE

30 m



Très souvent utilisé en charpente et couverture, ce cordeau double corps est idéal pour modifier facilement ses marques grâce à ses deux mécanismes.

- Marquage des longues distances jusqu'à 30 m
- Boîtier ABS gros volume, démontable et léger
- Manivelle rabattable
- Remplissage par trappe latérale
- Contenance du réservoir de poudre : 150 g env. par boîtier
- Fil coton diamètre 2,5 mm, à haute rétention de la craie (Poudre non incluse dans l'article)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cordeau double 30 m, fil Ø 2,5 mm	CORDGT	530 g	3547710430194

CORDEAU SIMPLE

30 m



- Marquage des longues distances jusqu'à 30 m
- Boîtier ABS gros volume, démontable et léger
- Manivelle rabattable
- Remplissage par trappe latérale
- Contenance du réservoir de poudre : 150 g env.
- Fil coton diamètre 2,5 mm, à haute rétention de la craie
- Avec anneau de tirage (Poudre non incluse dans l'article)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cordeau simple 30 m, fil Ø 2,5 mm	MGTS	290 g	3547710430217

CORDEAU DOUBLE

30 m



Cordeau double corps, idéal pour tous les travaux de charpente nécessitant des traçages précis et une grande souplesse d'utilisation grâce à ses deux mécanismes.



- Marquage des longues distances jusqu'à 30 m
- Boîtier ABS, démontable et léger
- Manivelle rabattable
- Remplissage par bouchon clipsable
- Bouchon avec guide fil
- Contenance du réservoir de poudre : 100 g env. par boîtier
- Fil polyester tressé diamètre 1,5 mm (Poudre non incluse dans l'article)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cordeau double 30 m, fil Ø 1,5 mm	CTCH	190 g	3547710430071
Carotte polyester tressé 30 m Ø 1,5 mm	CPT30-15	20 g	3547710430231

CORDEAU TRACEUR MÉTAL

30 m, pointe lestée pour fil à plomb



Cordeau traceur en métal, deux en un : outre sa fonction de traçage, sa forme pointue et son lestage permettent de l'utiliser comme fil à plomb.

- Marquage des longues distances jusqu'à 30 m
- Boîtier métal solide et durable
- Manivelle rabattable
- Remplissage par trappe latérale
- Contenance du réservoir de poudre : 45 g env.
- Fil polycoton retors diamètre 1,5 mm (Poudre non incluse dans l'article)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Cordeau traceur métal 30 m, pointe lestée pour fil à plomb	CTAL	240 g	3547710430064

BOBINE COTON TRESSÉ

Pour MGTS et CORDGT



- Bobine de rechange prête à l'emploi
- Pour cordeaux traceurs MGTS et CORDGT
- Fil coton diamètre 2,5 mm, à haute rétention de la craie
- Longueur 30 m

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Bobine coton tressé pour MGTS et CORDGT, 30 m	BPT30-25	110 g	3547710430248

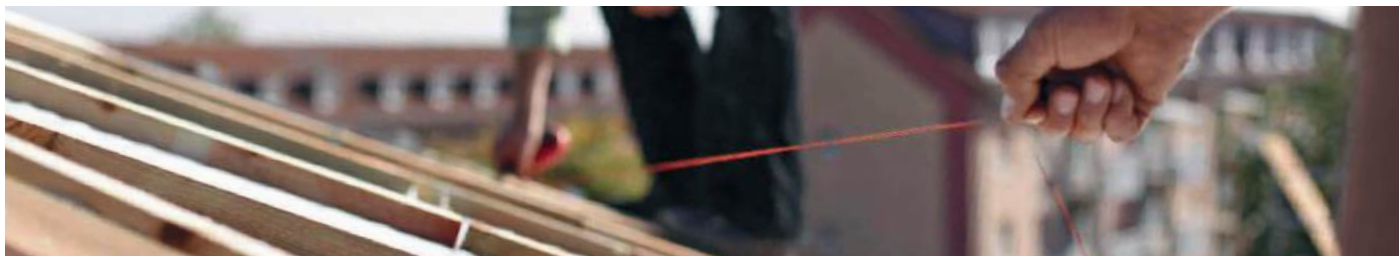
PELOTE COTON TRESSÉ

Diamètres 2 mm et 2,5 mm



- Pelotes de coton tressé à haute rétention de la craie
- Diamètres 2 mm et 2,5 mm
- Utilisable sur tous les cordeaux acceptant ces diamètres
- Coloris naturel
- Résistance 18 Kg environ (Réf. PCT2), 22 Kg environ (Réf. PCT2.5)

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pelote coton tressé 100 g environ, Ø 2 mm - 46 m environ	PCT2	100 g	3547710431016
Pelote coton tressé 100 g environ, Ø 2,5 mm - 34 m environ	PCT2.5	100 g	3547710431023



POUDRE À TRACER

3 couleurs disponibles

De fabrication française, ces poudres à tracer offrent un excellent niveau de qualité et de tenue de pigments. Rouges ou bleues, de qualité standard ou supérieure, résistantes à l'eau, conditionnées en petite ou grosse quantité, les poudres à tracer proposées dans ce catalogue sauront répondre à vos besoins les plus divers.



CONDITIONNEMENT:
Biberons de 200 g
pour les poudres bleues ou rouges



CONDITIONNEMENT:
Sacs de 1kg pour les poudres ocres

- Qualité standard et supérieure
- 3 couleurs (bleu, rouge et ocre)
- Ocre rouge mouillable
- 2 conditionnements :
 - En biberons de 200 g et 1 kg suivants modèles
 - En bidons pour les poudres de 4 kg
- Poudres utilisables seules et dans tous les cordeaux

DÉSIGNATION		RÉF	POIDS	GENCOD
Qualité Standard	Bleue	PATSBL18	200 g	3547710430088
	Rouge	PATSR18	200 g	3547710430095
	Bleue	PATSBL1K	1000 g	3547710430118
	Rouge	PATSR1K	1000 g	3547710430125
Qualité Supérieure	Bleue	PATH	200 g	3547710430200
	Bleue	PATHBL1K	1000 g	3547710430279
	Rouge	PATHR1K	1000 g	3547710430323
	Bleue	PATHBL4K	4000 g	3547710430286
	Rouge	PATHR4K	4000 g	3547710430347
Ocre rouge mouillable		PAT01K	1000g	3547710431061



CONDITIONNEMENT:
Biberons de 1kg
pour les poudres bleues ou rouges



CONDITIONNEMENT:
Bidons de 4kg
pour les poudres bleues ou rouges

Parmi les outils du couvreur zingueur, on trouve les battes, boursaults ou bananes.

Ces différents produits sont utilisés pour le façonnage et le conformage des feuilles de plomb, cuivre, zinc ou aluminium. Leurs formes particulières permettent un façonnage précis en fonction du travail à réaliser (ourlets de plomb, habillage de souche de cheminée...) La batte est à l'origine un outil en charme ou hêtre, essences de bois particulièrement appréciées pour leur résistance. Trop usée celle-ci était rabotée pour lui redonner ses qualités premières. Depuis, le nylon haute densité est couramment utilisé pour fabriquer ces outils.

Un outil de façonnage

BATTES

BOURSAULT DE COUVREUR

Nylon



Boursault de couvreur zingueur à forme affinée qui permettra un façonnage précis des feuilles de plomb, cuivre, zinc ou aluminium. Lourde et dense, son poids offre une bonne inertie pour le travail de modelage du matériau. S'utilise généralement avec une batte. Ce modèle en nylon renforcé résistera bien à l'humidité.



- Forme droite
- En nylon haute densité
- Poignée ergonomique pour une bonne prise de main
- Usage pour gaucher ou droitier
- Résiste à l'humidité

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Boursault de couvreur, nylon

BOUR-PLA

260 g

3547710450062

BOURSAULT DE COUVREUR

Bois



Boursault de couvreur zingueur à forme affinée en bois de charme.



- Forme droite
- Ne se fend pas aux chocs
- Usage pour gaucher ou droitier

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Boursault de couvreur, bois

BOUR

190 g

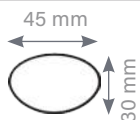
3547710450024

BANANE DE COUVREUR

Nylon



Banane de couvreur zingueur de forme ovoïde utilisée pour la mise en forme des gorges et des moules concaves.



- Forme incurvée
- En nylon haute densité
- Poignée ergonomique pour une bonne prise de main
- Usage pour gaucher ou droitier
- Résiste à l'humidité

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Banane, nylon

BANPLA

380 g

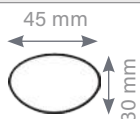
3547710450055

BANANE DE COUVREUR

Bois



Banane de couvreur zingueur de forme ovoïde en bois de charme.



- Forme incurvée
- Ne se fend pas aux chocs
- Usage pour gaucher ou droitier

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Banane, bois

BAN-BOIS

250 g

3547710450031

BATTE DE COUVREUR

Nylon



Batte de couvreur zingueur utilisée pour aplanir la feuille de zinc ou de plomb et permettre la réalisation de plis. Sa forme large et plate autorise des frappes lourdes pour bien former le matériau.



- Base plate
- En nylon haute densité
- Poignée ergonomique pour une bonne prise de main
- Usage pour gaucher ou droitier
- Résiste à l'humidité

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Batte de couvreur, nylon

BAT-PLA

690 g

3547710450048

BATTE DE COUVREUR

Bois



Batte de couvreur zingueur en bois de charme.



- Base plate
- Ne se fend pas aux chocs
- Usage pour gaucher ou droitier

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Batte de couvreur, bois

BAT33

460 g

3547710450017



Boursault de couvreur en bois, **réf. BOUR** et Batte de couvreur en bois, **réf. BAT33**

Dans les travaux de couverture, la soudure des pièces de zinguerie ou des gouttières nécessite une attention particulière notamment pour garantir une bonne tenue dans le temps et surtout une bonne étanchéité. Qu'il s'agisse de souder du zinc, du cuivre, de l'acier ou autre matériau, chaque métal nécessite un mode de soudure selon sa structure et selon l'épaisseur des pièces à souder. Pour le zinc, l'étain est nécessaire comme métal d'apport mais cette soudure requiert des étapes incontournables de décapage et d'étamage. Jouanel propose les solutions qui contribueront à préserver les pannes de fers à souder avec des produits efficaces et pratiques à utiliser.

Pour décapier et étamer

SOUDURE

PIERRE 2 EN 1

Avec boîte métal



Dans cette petite boîte métallique vernie à l'intérieur, une nouvelle sorte de pierre très efficace pour nettoyer et étamer plus rapidement les pannes de fers à souder. Cette pierre qui ne dégage pas de fumée toxique se rigidifie après usage ce qui permet d'en extraire les résidus et reste à l'état solide malgré la pluie. En plus de ses agents nettoyants, elle est enrichie avec un métal d'apport étain pour que le fer à souder soit recouvert d'une couche d'étamage protectrice afin de rester propre longtemps.



- Prolonge la durée de vie en nettoyant et étamant sans effort les pannes de fers à souder
- Pas de frottement allers/retours continuels
- Sans dégagement de fumée toxique
- Conditionnement très pratique
- Se rigidifie après usage
- Ne craint pas l'humidité
- Dure plus longtemps qu'une pierre amonicaale ordinaire

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Pierre 2 en 1 avec boîte métal

PAE

137 g

3547710480151

JEU À SOUDER

Avec socle antidérapant



Ce jeu à souder 4 en 1, devenu un best-seller pour sa facilité d'utilisation, est la solution pour travailler sur les toits pentus sans risque de voir tomber son contenu. Les produits sont encastrés sur un socle lui-même antidérapant.



- Jeu à souder composé de :
 - 1 godet à acide avec couvercle
 - 1 pierre ammoniacale 80 x 50 x 20 mm renouvelable
 - 1 pinceau de décapage
 - 1 socle antidérapant
- Prolonge la durée de vie des pannes de fer à souder
- Produits renouvelables
- Pratique d'utilisation sur le toit

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Jeu à souder composé d'une pierre à souder de 80x50x20mm et d'un pinceau de décapage, avec un socle antidérapant

JSOU

200 g

3547710480014

PIERRES À SOUDER

Ammoniacales



Différents lots de pierres ammoniacales emballées sous vide. Utilisée comme décapant pour le nettoyage des pannes de fers à souder, la pierre ammoniacale fait partie des flux spécialement étudiés pour toutes les opérations de soudage. Elle permet un décapage parfait des surfaces et assure ainsi une grande solidité de la soudure.

- Prolonge la durée de vie des pannes de fer à souder
- Pierres de 80 mm adaptables sur le jeu à souder JSOU
- Petits et gros conditionnements

DÉSIGNATION

RÉF

POIDS

GENCOD

Jeu de 4 pierres à souder ammoniacales 65x45x40mm pour le nettoyage des pannes de fer à souder

PSO40

570 g

3547710480052

Jeu de 8 pierres à souder ammoniacales 80x50x20mm pour le nettoyage des pannes de fer à souder

PSO80

850 g

3547710480038

Pierres à souder ammoniacales 80x50x20mm pour le nettoyage des pannes de fer à souder, en vrac, conditionnement par 96

PSO-L96

10040 g

3547710480076

BROSSE MÉTALLIQUE CONVEXE

Acier laitoné



Brosse métallique convexe en fils d'acier ondulés laitonés pour le nettoyage des soudures et des pannes de fers à souder. Les fils ondulés permettront un décapage moyen à dur et le revêtement laitoné ralentira les risques de corrosion de la brosse. Son manche ergonomique et sa forme convexe et effilée facilitera la manipulation et le nettoyage quelle que soit la position.

- Forme convexe facilitant le nettoyage
- Manche ergonomique
- Multi-utilisation
- Forme effilée
- Acier laitoné

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Brosse métallique convexe, acier laitoné 225 x 123 x 35 mm	BROS-MET	120 g	3547710480168

LOT DE 20 PINCEAUX

Pour le décapage



- Pinceaux en crins naturels
- Lot de 20 unités
- Manche métal

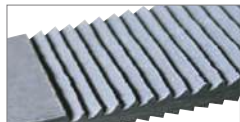
DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Lot de 20 pinceaux de décapage	PINC	80 g	3547710480021

LIME MIXTE

2 en 1



Côté écouane



Côté batard

Lime mixte pour le nettoyage des pannes de fer à souder avec un côté écouane (taille perpendiculaire) et un côté bâtard (taille croisée).

- Lime 2 en 1
- Longueur 250 mm
- Manche ergonomique bi matières
- Trou d'accrochage en extrémité

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Lime mixte : écouane et bâtard pour le nettoyage des pannes de fer à souder, manche bi matières, 250 mm	LIM-EC	250 g	3547710490174



Travailler sur un chantier quel qu'il soit nécessite souvent d'être polyvalent. Savoir monter un échafaudage et le sécuriser, pouvoir exécuter quelques travaux de maçonnerie, poser un joint d'étanchéité... autant de petits travaux annexes qui font partie des gestes du quotidien d'un artisan du bâtiment.

Dans l'ultime chapitre de ce catalogue, vous trouverez cordes, fardier ou truelles qui vous permettront de compléter votre équipement.

Un complément bien utile

DIVERS



FARDIER CYLINDRIQUE

Avec bande réfléchissante



Le chargement d'un véhicule ne doit en aucun cas dépasser à l'avant. Par contre, il peut dépasser à l'arrière dans la limite de 3 m, à condition d'être signalé par un dispositif réfléchissant. Le fardier cylindrique permettra de répondre très simplement à cette obligation réglementaire du code de la route.



- Fardier PVC Ø 100 mm
- Avec bande réfléchissante
- Cordon d'accrochage en polypropylène

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Fardier cylindrique avec bande réfléchissante, Ø 100 mm	FA-100	90 g	3547710490198

RUBAN DE SIGNALISATION

Polyéthylène



Ce ruban de balisage délimitera les zones dangereuses ou les accès privatifs de votre chantier.

- Très bonne résistance à l'étirement
- En polyéthylène
- Bande large 50 mm
- Longueur 100 m

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Ruban de signalisation, largeur 50 mm, longueur 100 m	RS-100	200 g	3547710490280

LOT DE 10 SANDOWS

Ø 10 mm, longueur 1 M



- Longueur 1 m
- Sandows multibrins, diamètre 10 mm
- Âme caoutchouc, gaine polyéthylène.
- Crochets d'arrimage gainés PVC
- Lot de 10

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Lot de 10 sandows, Ø 10 mm, longueur 1 m	SW1	1250 g	3547710490143

LOT DE 10 CHABLOTS

Chanvre ou polypropylène



Chablots de hissage ou d'amarrage, en chanvre véritable ou en polypropylène, disposants d'une boucle en extrémité. Ces chablots seront une aide précieuse pour la manutention et le montage de petits seaux, outillage divers ou la sécurisation de petit matériel sur un échafaudage.

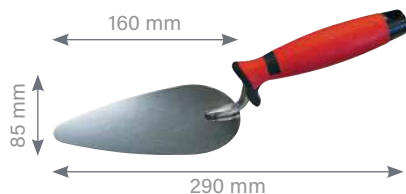


- Longueur 4 m, diamètre 11 mm
- 4 torons, 1 boucle d'extrémité
- Bonne résistance à la traction
- Lot de 10

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Lot de 10 chablots Ø 11 mm, longueur 4 m Chanvre, âmes fixes	CHC	1500 g	3547710490167
Lot de 10 chablots Ø 11 mm, longueur 4 m Polypropylène	CHPP	1920 g	3547710490150

TRUELLE TYPE REIMS

Inox



Ce modèle de truelle en inox et manche bi matières sera parfait pour la mise en œuvre de petits travaux de maçonnerie. Sa surface large et rigide pour ramasser le mortier et son extrémité fuyante et arrondie pour le modelage, en font une truelle très polyvalente.



- Lame en inox épaisseur 1 mm
- Epaupe arrondie
- Facile à nettoyer
- Manche ergonomique bi matières
- Trou de suspension en extrémité

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Truelle type Reims inox 160 mm, manche bi matières	TRUR-X	250 g	3547710490181

TRUELLE DE COUVREUR

Acier trempé



- Lame en acier trempé poli, conique, avec traitement thermique
- Epaupe arrondie
- Facile à nettoyer
- Manche ergonomique bi matières
- Trou de suspension en extrémité

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Truelle de couvreur 190 mm, manche bi matières	TRUR	180 g	3547710490013



PISTOLET À SILICONE

Double piston



Avec sa tige de poussée centrale cimentée, ce pistolet spécifique aux cartouches de silicone, mastic de maçonnerie ou scellement chimique est très puissant et robuste. Son double piston permet une avance régulière du contenu de la cartouche et sa large poignée assure force et précision.

- Monture coaxiale acier
- Tige de poussée cimentée
- Avance régulière par double piston
- Anneau d'accrochage
- Pour cartouches de 310 ml

DÉSIGNATION	RÉF	POIDS	GENCOD
Pistolet à silicone à scellement chimique, tige de piston cimentée, avance régulière par double piston, 310 ml	PSIL380	1080 g	3547710490273

index

A

Arrache-clous	8
Arrache-liteaux	7

B

Baladeuse à outils	41
Bananes	50-51
Battes de couvreur	51
Bobine coton	49
Boursaults de couvreur	50
Brosse métallique convexe	53

C

Caisses à outils	40
Ceinture	43
Chablots	54
Chasse-agrafe à gorge en nylon	32
Cintreuse manuelle à boudin	26
Cisaille aviation	17
Cisailles bichantourneuses	14-17
Cisaille coupe-trou	15-16
Cisailles démultipliées	16-17
Cisaille grignoteuse	17
Cisaille guillotine pour ardoise naturelle	38
Cisaille passe-franc	14
Cisailles pélican	13, 15, 16
Cisaille pour adaptation perceuse	17
Cisailles qualité supérieure	13-14-15
Cisailles universelles	13, 15, 16, 17
Ciseaux charpentier	8
Compas à charnière	45
Cordeaux	48
Coupe-ardoises à disque renforcé	39
Coupe-ardoises épaisses motorisé	39
Couteau pour isolant	36
Couteau repliable	35
Couteau rétractable	35
Crayons	44
Cutters	35

D

Déclimètre alu	45
----------------------	----

E

Enclumes d'ardoisier	7
Encocheuse grignoteuse à oblong	33
Équerres	46-47
Essette	9
Evaseurs à tuyaux	27

F

Fardier cylindrique	54
Fausse équerre à coulisse	46
Fer à joindre	31

Foureaux cuir pour couteau	36
----------------------------------	----

G

Griffes à zinc	34
Grattoir à zinc	34

H

Hachette à liteaux	9
Hachette de charpentier	9

J

Jauge de charpentier	46
Jeu à souder	52

L

Lime mixte	53
------------------	----

M

Maillets nylon	32
Maillet sans rebond	11, 32
Mains de fer	33
Marianne à hurler	21
Marqueur permanent	44
Marteau à garnir	11
Marteau agrafeur	8
Marteau anti-rebond	11
Marteaux de charpentier	9-10
Marteaux de couvreur	6
Marteau pour enclumette	33
Marteaux soigneux	11
Marteaux universels	10-11
Mesure d'écartement	46
Mesures pliantes	47
Mètres rubans	47

N

Niveau trapézoïdal	47
--------------------------	----

O

Outil pour fermer les pinces	26
------------------------------------	----

P

Pelotes coton tressé	49
Pierre 2 en 1	52
Pierres à souder	52-53
Pinceaux de décapage	53
Pinces à ardoise	38
Pinces à bec	20
Pinces à border	18-19
Pinces à crochets de gouttières	21
Pince à déplier pour joint debout	30
Pince à double pli pour joint debout	28
Pinces à fermer le 1 ^{er} pli	28-29-30
Pinces à fermer le 2 ^{ème} pli	29-30

Pinces à larmiers	30-31
Pince à redresser les gouttières	21
Pinces à relever	19-20
Pince à rétreindre	21
Pince à rivets	22
Pinces coin de mouchoir	31
Pince étau	20, 28
Pince multiprise	22
Pinces Piccolo	20
Pistolet à silicone	55
Plieuses à main	24-25
Plieuses légères à chêneaux	33
Poches à clous	43
Poinçonneuse	22
Pointeau automatique	45
Pointes à tracer	45
Porte-marteau	43
Poudres à tracer	49

R

Ruban de signalisation	54
------------------------------	----

S

Sac à outils	41
Sac à dos roll-top	42
Sandows	54
Scie à métaux	37
Scie égoïne	36
Scie repliable « Japonaise »	36
Sertisseuses légères pour joint debout	26-27

T

Tabliers américains	42
Tablier de charpentier	42-43
Tabliers de coffreur	43
Tas de façonnage nylon	32
Tenaille russe	22
Tire-clous	7-8
Tracettes à zinc	44-45
Trousses à outils à rouler	41
Truelles	55

Edition
06/2025

Votre distributeur :



30 rue des Saulniers • 37800 Sainte-Maure-de-Touraine
FRANCE • FR15331327072
Tél. : +33 2 47 65 40 67 • Fax : +33 2 47 65 51 61
e-mail : info@jouanel.com • Site web : www.jouanel.com