

Baumann.fr
Distributeur de matériel électrique

OUTILLAGES
SÉCURITÉ

Votre partenaire de confiance en fournitures électriques industrielles

Créée dans les années 1940 par Monsieur A. Baumann, la société a vu le jour place de la Gare à Strasbourg. En 2000, suite à son rachat par le gérant actuel, la société a déménagé à Geispolsheim.

Une expertise de plus de 60 ans en tant que distributeur indépendant de marques leaders. Baumann spécialiste en matériel électrique accompagne le milieu industriel depuis plus de six décennies. Notre équipe d'experts vous conseille et vous assiste, s'adaptant à chacune de vos réalisations pour répondre à vos besoins spécifiques.

Baumann excelle dans la protection, le repérage, la connexion et la fixation des faisceaux électriques.



SOMMAIRE

Outillages à main	Page	Outillages pour tableautier	
Pincés à dénuder	5	Poinçons à tôle	33
Outils à dégainer	5	Poinçonneuses	33
	6		34
Pincés à dénuder	6	Cintreuses	34
Pincés coupantes	6	Appareils de coupe barres	34
Coupe-boulons	7	Pompes électro-hydrauliques	35
Cutters universels	7	Coupe profilés	35
Pincés pour plastiques et goulottes PVC	7	Appareils de coupe goulottes	35
Coupe-câbles	8	Poinçonneuses d'atelier	36
	9	Tables de montage	37
Pincés électriques multifonctions	10		
Pincés pour installations électriques	10		
Pincés à becs	10	Sécurité	
Pincés-clé	10	Casques électricien	39
Pincés-multiprise	11	Gants isolants	39
Pincés à sertir	11		40
Outils de sertissage mécanique	12	Boîtes et étuis pour gants	40
Pincés à manchonner	12	Vêtements cat'arc de protection	40
Lubrifiants	13	Tapis isolants	41
Porte-embouts	13	Tabourets isolants	41
	14	Cadenas de condamnation	41
Adaptateurs	14	Condamneurs	42
Douilles	14	Macarons PVC	42
Embouts	15	Affiches "soins aux électrisés"	43
	16	Affiches de signalisation du danger électrique	43
	17	Balises de signalisation	43
	18	Détecteurs électroniques de tension	44
Tournevis à cliquet	18	Kits d'intervention	44
Tom pouce à cliquet	19	Détecteurs de tensions basse tension	44
Jeu tournevis	19	Dotations de sécurité pour électriciens	45
	20	Nappes isolantes en PVC	46
Jeu embouts	21	Pincés pour nappes isolantes	46
Jeu tournevis	21	Lampes portatives à incandescence	46
Jeu de clés	22	Équipements de mise à la terre	47
Jeu de cliquets	23	Extincteurs à neige carbonique	47
Jeu de douilles	23	Équipements pour lutter contre les incendies	47
Cliquets	24	Équipements malt/cc	48
Jeu de cliquets	24	Étaux de terre avec cadenas de consignation	48
Jeu de douilles	25	Colliers d'équipotentialité	49
Jeu de clés	25	Brides de mise à la terre	49
Jeu de cliquets	26		
Jeu de clés	27		
Jokers	27		
Jeu de clés	28		
Tournevis	28		
Clés dynamométriques	28		
Jeu d'outils de vissage	29		
Outillages pneumatiques/hydrauliques			
Outils hydrauliques	30		
Outils hydrauliques sur batterie	31		
Sertissages pneumatiques	32		

OUTILLAGES



OUTILLAGES À MAIN

PINCES À DÉNUDER AUTO-AJUSTABLES

Pinces à dénuder multifonctions adaptées aux conducteurs unifilaires, multifilaires et fils fins avec isolants plastiques ou caoutchoucs. Ajustement automatique aux sections de fils sans les endommager, profondeur de coupe réglable, et coupe-fils intégré (max. 10 mm² pour les multifilaires et 6 mm² pour les unifilaires). Conception légère, mécanique souple, composants interchangeables, boîtier en plastique renforcé de fibres de verre, et couteaux en acier trempé.



Capacité de dénudage mm ²	Capacité de dénudage AWG	Longueur mm	Référence
0,03 - 10	32 - 8	200	12 40 200
2,5 - 16	14 - 6	200	12 50 200

PINCE A DÉNUDER FILS PRECISTRIP 16

Pince polyvalente pour dénuder des fils et câbles rigides (0,08 à 16 mm²) avec précision grâce à des mors métalliques rainurés et des lames paraboliques ajustables. Elle intègre un coupe-câbles, une butée de longueur réglable, un œillet pour accessoires anti-chute, et des poignées ergonomiques. Bloc lames remplaçable et zone de personnalisation incluse.



Section mm ²	Capacité de dénudage AWG	Longueur mm	Référence
0,08 - 16	28 - 6	195	12 52 195

OUTILS À DÉGAINER

Ces outils sont conçus pour dégainer des câbles ronds standard. Ils offrent une barrette d'arrêt autobloquante, une profondeur de coupe réglable, et une lame auto-pivotante pour des coupes circulaires ou longitudinales. Une lame de rechange est intégrée dans le boîtier. Ils assurent une bonne prise en main grâce à un revêtement antidérapant et est fabriqué en plastique résistant aux chocs.



Capacité de dénudage Ø mm	Longueur mm	Référence
4 - 16	130	16 20 16 SB
8 - 28	130	16 20 28 SB
8 - 28	165	16 20 165 SB

COUPEAU À DÉGAINER

Outil de coupe à levier conçu pour découper facilement les gaines de câbles, même les plus résistantes. Il possède une lame polyvalente, un patin de guidage, et peut couper des gaines jusqu'à 7 mm d'épaisseur. La lame est remplaçable et sécurisée pour le transport, avec quatre positions. L'outil offre une prise ergonomique et un système anti-chute intégré.



Longueur mm	Type	Référence
146	Couteau de dégainage	16 50 145 SB

PINCE À DÉGAINER AUTOMATIQUE

Adaptée aux câbles de \varnothing 4,4 à 7,5 mm, elle protège les conducteurs internes et convient aux câbles résistants à l'huile, sans halogène, en PUR, PVC ou caoutchouc. Permet de grandes longueurs de dénudage.

Boîtier en plastique renforcé, lame interchangeable en acier spécial trempé.

Section mm ²	Longueur mm	Référence
4,4 - 7,5	175	12 74 180 SB
1 paire de lames de rechange	-	12 79 31



OUTILS UNIVERSELS À DÉGAINER KNIPEX ERGOSTRIP®

Outils de dénudages et de dégainages de câbles, conçu pour différents types de câbles (ronds, hydrofuges, câbles de données, et coaxiaux).

Ils présentent un design ergonomique en forme de « pistolet » facilitant l'entaillage, le dénudage et les coupes longitudinales des isolants.

Leurs design coniques permettent un meilleur accès dans les zones confinées.

Les outils offrent des dispositifs de dénudage pour différentes sections de câbles et simplifie l'installation des conducteurs grâce à des berceaux de positionnement.

Ils comprennent un ressort d'ouverture et un système de verrouillage, ainsi qu'un habillage en plastique souple pour une prise en main confortable.

Câble rond \varnothing mm	Conducteur plein mm ²	Câble informatique	Câble coaxial \varnothing mm	Longueur mm	Version	Référence
8 - 13	0,2 - 4	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135	Droitier	16 95 01 SB
8 - 13	0,2 - 4	CAT 5 - 7, Twisted-Pair (UTP/STP)	4,8 - 7,5	135	Gaucher	16 95 02 SB



PINCE À DÉNUDER COUPANTE DE CÔTÉ

Pince de haute précision avec tranchants longs et durables (60 HRC).

Conçue pour la découpe de câbles NYM (jusqu'à 5 x 2.5 mm²)

et le dénudage précis de conducteurs (1.5 et 2.5 mm²).

Idéale pour travaux en espaces exigus, fabriquée en acier électrique au vanadium forgé, trempé à l'huile, avec finition chromée.

Section mm ²	Fil doux \varnothing mm	Fil mi-dur \varnothing mm	Longueur mm	Référence
1,5 + 2,5	2,5	1,5	160	14 26 160



PINCE COUPANTE DE CÔTÉ

Pince coupante durable et polyvalente, idéale pour les espaces exigus, avec tranchants précis pour fils doux ou durs, une dureté élevée (61 HRC)

et une sécurité certifiée VDE jusqu'à 1 000 volts.

Fil doux \varnothing mm	Fil mi-dur \varnothing mm	Fil dur \varnothing mm	Longueur mm	Isolation	Référence
4,0	3,0	2,0	160	isolé selon CEI 60900 utilisable jusqu'à 1000 V CA/1500V CC certifié VDE, également selon GPSG	70 06 160



COUPE-BOULONS COMPACTES KNIPEX COBOLT®

Pince coupante avec tranchants précis pour fils doux, durs et corde à piano.
Convient pour couper boulons, clous, et rivets jusqu'à Ø 5,2 mm.
Haute puissance de coupe avec effort réduit grâce à une conception efficace.
Évidement pour fils épais, tranchants trempés (64 HRC).
Intègre un ressort d'ouverture, verrouillage pour un transport sûr,
et mâchoires pour saisir et tirer des fils à partir de Ø 1,0 mm.



Fil doux Ø mm	Fil mi-dur Ø mm	Fil dur Ø mm	Corde à piano	Longueur mm	Référence
6,0	5,2	4,0	3,6	200	71 32 200

COUPE-BOULONS COMPACTES KNIPEX COBOLT® XL

Pince coupante puissante conçue pour des matériaux très durs et de grandes sections.
Elle offre une coupe efficace grâce à un mécanisme à deux mains, permettant
d'économiser 60 % d'effort par rapport aux pinces classiques.
Sa conception unique multiplie l'effort manuel par 40 grâce à une articulation spéciale.
Équipée de mâchoires pour saisir et tirer des fils dès 1,0 mm de diamètre, elle possède
des tranchants trempés à 64 HRC avec un évidement, optimisant la coupe proche
du point de rotation pour un meilleur effet de levier.



Fil mi-dur Ø mm	Fil dur Ø mm	Corde à piano	Longueur mm	Référence
6,0	4,3	4,2	250	71 31 250

CUTTER UNIVERSEL KNIPEX CUTIX®

Le cutter universel est léger, durable et sécurisé, avec une barre de stabilisation
extensible pour plus de précision.
Il est fabriqué en magnésium, dispose d'un verrouillage de lame de haute qualité
et est compatible avec des lames standard de 18 mm.
Il offre une prise en main confortable grâce à sa conception ergonomique
et son revêtement antidérapant.
De plus, il inclut un système de sécurité pour éviter les accidents et un œillet
de fixation pour une utilisation avec le système anti-chute KNIPEX.



Longueur mm	Référence
165	90 10 165 BK

PINCE POUR PLASTIQUE ET GOULOTTES PVC

Pour sectionner et raccourcir les goulottes de câbles, convient également
pour le plastique.
Démultiplication par genouillère spéciale.
Géométrie des tranchants très efficace.



Longueur de la lame mm	Capacités de coupe mm	Longueur mm	Référence
110	max. 4	275	95 02 21

COUPE-CÂBLES POUR CÂBLES MÉTALLIQUES À HAUTE RÉSISTANCE

Le coupe-câbles à cliquet est un outil léger et compact, conçu pour couper facilement des câbles en cuivre et aluminium (unifilaires et multifilaires). Il réduit l'effort grâce à un mécanisme de démultiplication élevé et permet une prise à une main.

Ses tranchants trempés offrent une coupe nette sans écraser le câble.

Il est adapté pour des espaces restreints, mais ne convient pas aux fils d'acier ou câbles métalliques.

Il dispose d'une protection contre les pincements et d'une gaine de poignée pour plus de confort.



Câble en Cu + Al Ø mm	Câble métallique mm ²	Longueur mm	Référence
6	4,0	160	95 62 160

COUPE-CÂBLES À CLIQUET

Le coupe-câbles à cliquet est un outil léger et compact, conçu pour couper facilement des câbles en cuivre et aluminium (unifilaires et multifilaires). Il réduit l'effort grâce à un mécanisme de démultiplication élevé et permet une prise à une main.

Ses tranchants trempés offrent une coupe nette sans écraser le câble.

Il est adapté pour des espaces restreints, mais ne convient pas aux fils d'acier ou câbles métalliques.

Il dispose d'une protection contre les pincements et d'une gaine de poignée pour plus de confort.



Câble en Cu + Al Ø mm	Câble en Cu + Al mm ²	MCM	Longueur mm	Référence
32	240	500	250	95 31 250
52	380	750	280	95 31 280

COUPE-CÂBLES MANUELS

Capacité de coupe pour conducteurs cuivre ou aluminium jusqu'à Ø 34 mm :

- Aluminium : 240 mm².
- Cuivre : 185 mm².

Ne coupe pas l'acier.

Longueur : 210 mm.

Poids : 0,750 kg.



Capacité de coupe Ø mm	Section mm ²		Longueur mm	Référence
	Aluminium	Cuivre		
34	240	185	210	MRK34

COUPE-CÂBLES MANUELS À CRÉMAILLÈRE

Capacité de coupe pour conducteurs jusqu'à \varnothing 52 mm :

- Aluminium : 400 mm².
- Cuivre : 400 mm².
- Câbles téléphoniques : \varnothing 52 mm (ext.).

Ne coupe pas l'acier.

Longueur : 280 mm.

Poids : 1,040 kg.



Capacité de coupe \varnothing mm	Section mm ²			Longueur mm	Référence
	Aluminium	Cuivre	Câbles téléphonique		
52	400	400	\varnothing 52 mm (ext.)	280	MRK52E

COUPE-CÂBLES MANUELS MÉCANIQUE MANUEL

Système mécanique sur double roulement pour une coupe sans effort et une longévité accrue.

Capacité de coupe jusqu'à \varnothing 62 mm :

- Câbles Alu/Cu multibrins : 750 mm².
- Câbles Alu/Cu multibrins sectoral : 750 mm².
- Câbles Alu/Cu multibrins souple : 750 mm².
- Câbles téléphoniques : \varnothing 62 mm (ext.).

Ne coupe pas l'acier.

Longueur : 410 mm.

Poids : 2 kg.



Capacité de coupe \varnothing mm	Section mm ²				Longueur mm	Référence
	Câbles alu/cuivre multibrins	Câbles alu/cuivre multibrins sectoral	Câbles alu/cuivre multibrins souple	Câbles téléphonique		
62	750	750	750	\varnothing 62 mm (ext.)	410	MRK62PRO

COUPE-CÂBLES À CLIQUET

Outil de coupe de câble mécanique, série KT, pour câbles en cuivre et aluminium \varnothing max de 62 mm.

Ne convient pas aux câbles de classe 5 et 6, ACSR, câbles armés ou acier.

Capacité de coupe \varnothing mm	Longueur mm	Référence
62	297	KT4N



COUPE-CÂBLES À CLIQUET

Outil de coupe de câble mécanique, pour conducteurs en cuivre et aluminium \varnothing max 45 mm.

Ne convient pas ACSR, câbles armés ou acier.

Capacité de coupe \varnothing mm	Longueur mm	Référence
45	250	KT45



COUPE-CÂBLES À CLIQUET

Outil de coupe de câble mécanique, pour conducteurs en cuivre et aluminium \varnothing max 100 mm.

Ne convient pas ACSR, câbles armés ou acier.

Capacité de coupe \varnothing mm	Longueur mm	Référence
100	650	KT6



PINCE ÉLECTRIQUE MULTIFONCTION 5 EN 1

La pince universelle 5 en 1 est un outil polyvalent pour les installations électriques, permettant de couper, dénuder, tordre, ébavurer et saisir des câbles.

Elle est adaptée aux conducteurs rigides (0,75 à 6 mm²) et multibrins (0,5 à 4 mm²), avec une coupe facile des câbles en cuivre et aluminium.

Elle combine la précision d'une pince à bec effilé et la stabilité d'une pince universelle, et est fabriquée en acier forgé et trempé pour une durabilité optimale.

Section mm ²	Capacité de coupe \varnothing mm	Capacité de coupe mm ²	Référence
0,75 - 4/6	15	50	13 76 200 ME



PINCE POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

Cette pince multifonctions est un outil polyvalent conçu pour les installations électriques.

Elle regroupe 6 fonctions en un seul outil :

Saisir des formes plates ou rondes sans endommager les conducteurs.

Rogner et ébavurer boîtes et trous pour câbles.

Dénuder des conducteurs (0,75-1,5 mm² et 2,5 mm²).

Sertir des cosses (0,5-2,5 mm²).

Couper des câbles en cuivre ou aluminium (jusqu'à 15 mm de diamètre).

Accéder facilement aux espaces étroits grâce à sa forme élancée.

Fabriquée en acier spécial forgé et trempé, elle offre durabilité, précision et fiabilité avec une charnière vissée pour un mouvement fluide.

Capacité de coupe \varnothing mm	Capacité de coupe mm ²	Longueur mm	Référence
15	50	200	13 86 200



PINCES À BECS DEMI-RONDS AVEC TRANCHANT

Les pinces possèdent des mâchoires demi-rondes, longues et effilées, idéales pour des travaux de précision.

Ses mâchoires striées sont conçues pour couper des fils doux, mi-durs et durs.

Les tranchants sont trempés par induction, offrant une dureté d'environ 61 HRC.

Elles sont équipées d'un œillet isolé intégré pour fixer un dispositif anti-chute.

Fil doux \varnothing mm	Fil dur \varnothing mm	Longueur mm	Isolation	Référence
2,5	1,6	160	isolé selon CEI 60900 utilisable jusqu'à 1000 V CA/1500V CC	25 06 160
3,2	2,2	200	isolé selon CEI 60900 utilisable jusqu'à 1000 V CA/1500V CC	26 16 200



PINCES-CLÉS

Outils polyvalents qui remplacent un jeu de clés plates, aussi bien en version métrique qu'en pouce.

Elles sont conçues pour manipuler des robinetteries chromées sans les endommager grâce à ses mâchoires lisses et sans jeu.

Elles offrent un réglage rapide de la taille de la pièce par simple pression, sans risque de dérèglement accidentel.

Leurs mécanismes de serrages utilise le principe du cliquet, permettant un serrage rapide et une force de serrage élevée, multipliée par 10.

Les mâchoires parallèles assurent une prise stable et sans à-coup jusqu'à la capacité maximale.



Poignées	Position de réglage	Ouverture en pouces	Ouverture mm	Longueur mm	Référence
Gainées en plastique	14	1	27	150	86 03 150
Gainées en plastique	13	1 3/8	35	180	86 03 180
Gainées en plastique	17	1 3/4	46	250	86 03 250
Isolées 1000 V, certifiées VDE	19	2	52	250	86 06 250

PINCES MULTIPRISES DE POINTE KNIPEX COBRA®

Les outils offrent un ajustement facile et précis, avec une prise ergonomique et une résistance accrue grâce à ses mâchoires trempées.

Elles disposent d'un système de serrage auto-régulé, d'une charnière stable et d'un mécanisme empêchant tout dérèglement accidentel, tout en étant conçu pour éviter les pincements.



Poignées	Positions de réglage	Ouverture en Pouces	Ouverture mm	Longueur mm	Référence
Gainées en plastique antidérapant	11	1 1/4	30	150	87 01 150
Gainées en plastique antidérapant	18	1 1/2	36	180	87 01 180
Gainées en plastique antidérapant	25	2	46	250	87 01 250

PINCES À SERTIR AUTO-AJUSTABLES POUR EMBOUTS DE CÂBLE

Sertissage carré également pour les embouts de câbles allant jusqu'à 16 mm².

Particulièrement adapté pour tous les embouts de câble jumelés jusqu'à 2 x 4 mm² ou 2 x 12 mm².

Sertissage carré pour surfaces de contact optimales dans la borne.



Capacité mm ²	Longueur mm	Référence
0,08 - 10 + 16	180	97 53 04
0,08 - 10	180	97 53 14

OUTILS DE SERTISSAGE MÉCANIQUE SÉRIE CRIMPSTAR

Outils manuels compacts et maniables.

Mâchoires en acier traité de très grandes résistances mécaniques.

Dispositif à crémaillère réglé en usine obligeant l'opérateur à serrer la pince complètement pour pouvoir la rouvrir (ouverture automatique à la fin du sertissage).

Dispositif d'urgence permettant la réouverture de la pince avant sa fermeture totale.

Poignées ergonomiques en plastique antidérapant bi-composant.



Domaine d'application	Section mm ²	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Référence
Pour cosses et manchons nus	0,25 à 10	235	78	19	HN1
Pour cosses et manchons nus	10 à 16	235	78	19	HN5
Pour cosses et manchons nus série A-M, L-M, L-P	10 à 25	230	78	19	HN-A25
Pour cosses série DR (DIN 46235) et manchons série DSV (DIN 46267)	10 à 25	230	78	19	HN-D25
Pour cosses nues série HR et manchons nus série HSV	10 à 25	230	78	19	HN-H25
Pour cosses nues série T-M (NFC 20-130), série T-L et manchons nus série L-T	10 à 25	230	78	19	HN-T25

PINCES À MANCHONNER GROS DIAMÈTRES

Les pinces à manchonner conviennent uniquement pour des travaux de manchonnage avec les manchons originaux HELAVIA® et SILAVIA.

PLIO-Carbox coulé sous pression.

Outil robuste.

Forme ergonomique.

Levier d'action confortable.

Outil ultra-léger.

Becs forgés, traités et polis.

Coloris noir.



Type	Manchons	Ø max. mm	Becs		Pince h x l mm	Référence
			Nombres	Longueur mm		
KP1	A0 - A1 - A1 bis	4,5	3	23	140 X 125	0410 0133 000
KP2	A1 - A1bis - A1K - A2 - A2K - A3	9	3	30	140 X 125	0410 0134 000
KP3	A2 - A2K - A3 - A4 - A5	15	3	40	140 X 125	0410 0135 000
KP4	A5 - A8 - A9 - A10	28	3	56	150 x 145	0410 0145 000

PINCES À MANCHONNER FORME TRADITIONNELLE

Les pinces à manchonner conviennent uniquement pour des travaux de manchonnage avec les manchons originaux HELAVIA® et SILAVIA.

Becs forgés, traités et polis.

Outil ultra-léger.

Service après-vente.

Échange standard.



Type	Manchons	Ø max. mm	Becs		Pince h x l mm	Référence
			Nombres	Longueur mm		
KY1	A0 - A1 - A1bis	4,5	3	23	195 x 115	0410 0136 000
KY2	A1 - A1bis - A1K - A2 - A2K - A3	9	3	30	195 x 115	0410 0137 000
KY3	A2 - A2K - A3 - A4 - A5	15	3	40	195 x 115	0410 0138 000
KY4	A5 - A8 - A9 - A10	28	3	56	195 x 115	0410 0139 000

LUBRIFIANT POUR MANCHONS HELAVIA® ET SILAVIA

Ce produit facilite le montage de nos manchons types A5 à A10 au moyen des outils de manchonnage SES.

Le lubrifiant LUB 2 est livré en bidon-dose de 2.5 dl comportant un pinceau fixé à l'intérieur du bouchon.

Cette particularité permet de donner aux becs de l'outil de manchonnage le peu de lubrifiant nécessaire au bon montage des manchons.

LUB 2 est un produit spécial conçu par SES-STERLING qui n'agresse ni le caoutchouc ni le plastique.

C'est un produit inodore, insipide, à base d'huile de vaseline, apte au contact alimentaire et non toxique.



Type	Manchons	Quantité dl	Référence
LUB 2	A5 à A10	2,5	0707 0001 000

PORTE-EMBOUS UNIVERSSEL

Porte-embouts universel pour l'admission d'embouts à emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3.

Douille en acier inoxydable pour une protection anti-corrosion spéciale.

Hexagone 1/4" pour visseuses avec admission selon DIN ISO 1173-F 6,3.

Avec douille acier inoxydable et puissant aimant permanent.

Avec puissant aimant permanent pour un maintien précis de l'embout.

Six pans 1/4", pour visseuses à adaptateur DIN ISO 1173-F 6,3.



Dimensions pouces x mm	Article	Référence
1/4" x 50 mm	893/4/1 K universel SB	05073401001
1/4" x 75 mm	899/4/1 universel SB	05073357001
1/4" x 300 mm	899/4/1 universel SB	05160981001

PORTE-EMBOUS RAPIDATOR

Porte-embouts universel Rapidaptor pour embouts hexagonal 1/4" selon DIN ISO 1173-C 6,3 et E 6,3 (ISO 1173).

La technologie Rapidaptor permet l'insertion des embouts même sans actionner la douille.

Le changement est ultra-rapide, même avec une seule main.

Le puissant aimant permanent permet un maintien des embouts à toute épreuve.

Hexagone 1/4" pour visseuses avec admission selon DIN ISO 1173-F 6,3.



Dimensions pouces x mm	Article	Référence
1/4" x 50 mm	889/4/1 K Rapidator SB	05073421001

PORTE-EMBOUTS IMPAKTOR

Le porte-embouts Impaktor Wera est conçu pour absorber les pics d'impulsion extrêmes grâce à un ressort à double torsion.

Il offre un maintien optimal des vis longues et lourdes, garantissant un vissage rapide et sécurisé, y compris pour les travaux en hauteur.

L'aimant est amovible pour s'adapter aux besoins, notamment sur métal.

Il est principalement utilisé pour le vissage mécanisé manuel.

Compatible avec embouts hexagonaux 1/4" (DIN ISO 1173-C 6,3) et visseuses répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.

Dimensions pouces x mm	Article	Référence
1/4" x 75 mm	897/4 IMP R Impaktor SB	05073990001



ADAPTATEUR 1/4" HEXAGONAL

Tige d'outil (élément de liaison) pour douilles actionnées à la main.
À bille.

Tête : carré mâle 1/4".

Emmanchement : hexagonal 1/4".

Adaptateur machine.

Avec carré mâle 1/4".

Dimensions pouces x mm	Article	Référence
1/4" x 50 mm	870/4 SB	05134399001



JEU D'ADAPTATEURS 1/4", 3/8" ET 1/2"

Assortiment de tiges d'outil à tête carré mâle, signé Wera.

Pour douilles machines.

Adaptateur machine.

Emmanchement hexagonal 1/4" et hexagonal 7/16" (séries 4 et 7 Wera).

Tête	Article	Référence
1/4", 3/8" et 1/2"	870/4/7 SB	05073200001



DOUILLES MÉTALLIQUES 6 PANS

Douilles à carré pour vis à tête hexagonale, métrique.

Avec puissant aimant permanent.

Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3

Dimensions mm	Article	Référence
7 x 50	869/4 M 7,0 x 50 mm SB	05073502001
8 x 50	869/4 M 8,0 x 50 mm SB	05073503001
10 x 50	869/4 M 10,0 x 50 mm SB	05073505001
12 x 50	869/4 M 12,0 x 50 mm SB	05073507001
13 x 50	869/4 M 13,0 x 50 mm SB	05073508001



EMBOUTS STANDARDS EN 25MM (2 PIÈCES)

Douilles à carré pour vis à tête hexagonale, métrique.
Avec puissant aimant permanent.
Hexagonal 1/4", convient pour porte-embouts répondant
à la norme DIN ISO 1173-F 6,3



Dimensions mm	Article	Référence
1 x 25	851/1 Z PH 1 x 25 mm SB	05073304001
2 x 25	851/1 Z PH 2 x 25 mm SB	05073305001
3 x 25	851/1 Z PH 3 x 25 mm SB	05073306001
2 x 25	855/1 Z PZ 2 x 25 mm SB	05073309001
3 x 25	855/1 Z PZ 3 x 25 mm SB	05073310001
10 x 25	867/1 Z TORX 10 x 25 mm SB	05073313001
15 x 25	867/1 Z TORX 15 x 25 mm SB	05073340001
20 x 25	867/1 Z TORX 20 x 25 mm SB	05073314001
25 x 25	867/1 Z TORX 25 x 25 mm SB	05073315001
30 x 25	867/1 Z TORX 30 x 25 mm SB	05073316001
40 x 25	867/1 Z TORX 40 x 25 mm SB	05073317001
50 x 25	867/1 Z TORX 50 x 35 mm SB	05073346001
2 - 2,5 - 3 x 25	840/1 Z Set A SB	05073342001
4 - 5 - 6 x 25	840/1 Z Set B SB	05073344001

EMBOUTS STANDARDS EN 89 MM

Embouts haute qualité avec zone Torsion, dans laquelle est rejetée l'énergie cinétique lors des pics de charge.
D'où un gain significatif de longévité du produit.
Extra-rigides, emploi universel Hexagonal 1/4", convient aux porte-embouts répondant à la norme DIN ISO 1173-F 6,3.



Dimensions mm	Article	Référence
1 x 89	851/4 Z PH 1 x 89 mm SB	05073520001
2 x 89	851/4 Z PH 2 x 89 mm SB	05073521001
3 x 89	851/4 Z PH 3 x 89 mm SB	05073522001
2 x 89	855/4 Z PZ 2 x 89 mm SB	05073524001
3 x 89	855/4 Z PZ 3 x 89 mm SB	05073525001
10 x 89	867/4 Z TORX 10 x 89 mm SB	05073526001
15 x 89	867/4 Z TORX 15 x 89 mm SB	05073527001
20 x 89	867/4 Z TORX 20 x 89 mm SB	05073528001
25 x 89	867/4 Z TORX 25 x 89 mm SB	05073529001
30 x 89	867/4 Z TORX 30 x 89 mm SB	05073530001
40 x 89	867/4 Z TORX 40 x 89 mm SB	05073531001

ÉTUI D'EMBOUS BIT-CHECK

Le Bit-Check est un outil compact et pratique permettant d'organiser facilement les embouts, avec un porte-embouts universel à aimant permanent. Il est compatible avec les visseuses et perceuses électroniques.

Grâce à son design multi-composants et sa possibilité de se tenir debout, il garde les embouts bien en place.

L'Hex-Plus améliore la longévité des vis à six pans creux, et les embouts extra-rigides conviennent à un usage universel, notamment pour des applications métalliques.

Le Bit-Check est conçu pour être transporté facilement, offrant à la fois organisation et efficacité.



Bit-Check 30 Métal 1, 30 pièces 05057434001	
Contenu du coffret	
1x 899/4/1 Support/adaptateur universel, 1/4" x 50 mm	1x 800/1 Embouts Z, 0.6 x 4.5 x 25 mm
3x 851/1 Embouts Z, PH 1 x 25 mm	1x 800/1 Embouts Z, 1 x 5.5 x 25 mm
3x 851/1 Embouts Z, PH 2 x 25 mm	1x 800/1 Embouts Z, 1.2 x 6.5 x 25 mm
2x 851/1 Embouts Z, PH 3 x 25 mm	1x 840/1 Embouts Hex-Plus Z, 4 x 25 mm
3x 855/1 Embouts Z, PZ 1 x 25 mm	1x 840/1 Embouts Hex-Plus Z, 5 x 25 mm
3x 855/1 Embouts Z, PZ 2 x 25 mm	1x 840/1 Embouts Hex-Plus Z, 6 x 25 mm
3x 855/1 Embouts Z, PZ 3 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX®, TX 10 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX®, TX 15 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX®, TX 20 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX®, TX 25 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX®, TX 30 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX®, TX 40 x 25 mm	

ÉTUI D'EMBOUS BIT-CHECK

Les embouts extra-rigides BiTorsion sont conçus pour une utilisation universelle, avec une zone de torsion pour dissiper l'énergie lors des pics de charge, augmentant ainsi leur durée de vie.

Ils sont compatibles avec la technologie Rapidaptor, permettant un changement rapide et sans effort des embouts, même d'une seule main.

Ces embouts hexagonaux 1/4" respectent les normes DIN ISO et peuvent être utilisés avec des visseuses ou perceuses électroniques.

Le rangement Bit-Check maintient les embouts en sécurité tout en facilitant leur extraction.



Bit-Check 12 BiTorsion 1, 12 pièces 05057420001	
Contenu du coffret	
1x 889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K, 1/4" x 50 mm	
1x 851/1 Embouts BTZ, PH 1 x 25 mm	
2x 851/1 Embouts BTZ, PH 2 x 25 mm	
1x 855/1 Embouts BTZ, PZ 1 x 25 mm	
2x 855/1 Embouts BTZ, PZ 2 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 10 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 15 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 20 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 25 x 25 mm	
1x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 30 x 25 mm	

ÉTUI D'EMBOUS TOOL-CHECK PLUS, 39 PIÈCES

Les embouts BiTorsion extra-rigides, conçus pour un usage universel, disposent d'une zone de torsion qui augmente leur longévité en dissipant l'énergie cinétique. Ils sont compatibles avec la technologie Rapidaptor pour un changement rapide sans actionner la douille.

Ces embouts hexagonaux 1/4" respectent les normes DIN ISO et peuvent être utilisés avec des visseuses ou perceuses électroniques.

Le Bit-Check, léger et compact, maintient les embouts en sécurité et permet un accès facile.



Étuis d'embouts Tool-Check PLUS, 39 pièces 05056490001	
Contenu du coffret	
1x	8001 A Mini-cliquet à embouts ¼", 1/4" x 87 mm
1x	813 Porte-embouts, 1/4" x 78 mm
1x	889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K, 1/4" x 50 mm
1x	870/1 Tige d'outil (élément de liaison), 1/4" x 25 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 5,5 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 6 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 7 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 8 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 10 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 12 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklus à emmanchement 1/4", 13 x 23 mm
2x	851/1 Embouts TZ, PH 1 x 25 mm
3x	851/1 Embouts TZ, PH 2 x 25 mm
1x	851/1 Embouts TZ, PH 3 x 25 mm
1x	855/1 Embouts TH, PZ 1 x 25 mm
3x	855/1 Embouts TH, PZ 2 x 25 mm
1x	855/1 Embouts TH, PZ 3 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® TZ, TX 10 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® TZ, TX 15 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® TZ, TX 20 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® TZ, TX 25 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® TZ, TX 30 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® TZ, TX 40 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 10 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 15 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 20 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 25 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 30 x 25 mm
1x	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 3 x 25 mm
1x	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 4 x 25 mm
1x	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 5 x 25 mm
1x	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 6 x 25 mm
1x	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 8 x 25 mm
1x	800/1 Embouts TZ, 1 x 5,5 x 25 mm

ÉTUI KRAFTFORM KOMPAKT 100, 52 PIÈCES

Kit de 52 outils de vissage dans une housse textile robuste et compacte. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Il inclut des porte-embouts, embouts BiTorsion et Impaktor, ainsi que des clés mâles HexPlus, offrant durabilité, polyvalence et protection des surfaces.



Kraftform Kompakt 100, 52 pièces 05057460001	
Contenu du coffret	
1x 813 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, 1/4" x 90 mm	1x 867/4 Embouts TORX® IMP DC Impaktor, TX 25 x 50 mm
1x 889/4/1 Porte-embouts universel Rapidaptor K, 1/4" x 50 mm	1x 867/4 Embouts TORX® IMP DC Impaktor, TX 30 x 50 mm
2x 851/1 Embouts BTZ, PH 1 x 25 mm	1x 867/4 Embouts TORX® IMP DC Impaktor, TX 40 x 50 mm
4x 851/1 Embouts BTZ, PH 2 x 25 mm	1x 800/1 Embouts BTZ, 0.8 x 5.5 x 25 mm
2x 851/1 Embouts BTZ, PH 3 x 25 mm	1x 800/1 Embouts BTZ, 1 x 5.5 x 25 mm
2x 851/4 Embouts IMP DC Impaktor, PH 2 x 50 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus IMP DC Impaktor, 4 x 50 mm
1x 851/4 Embouts IMP DC Impaktor, PH 3 x 50 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus IMP DC Impaktor, 5 x 50 mm
2x 855/1 Embouts BTH, PZ 1 x 25 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus IMP DC Impaktor, 6 x 50 mm
4x 855/1 Embouts BTH, PZ 2 x 25 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 1.5 x 50 mm
2x 855/1 Embouts BTH, PZ 3 x 25 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 2 x 56 mm
2x 855/4 Embouts IMP DC Impaktor, PZ 2 x 50 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 2.5 x 63 mm
1x 855/4 Embouts IMP DC Impaktor, PZ 3 x 50 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 3 x 71 mm
2x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 10 x 25 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 4 x 80 mm
2x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 15 x 25 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 5 x 90 mm
3x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 20 x 25 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 6 x 100 mm
2x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 25 x 25 mm	1x 950 PKS Clés mâles coudées, syst. métrique, chromées, 8 x 112 mm
2x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 30 x 25 mm	1x Bande autocollante 120, 50 x 120 mm
1x 867/1 Embouts TORX® BTZ, TX 40 x 25 mm	

TOURNEVIS À CLIQUET AVEC JEU D'EMBOUITS KRAFTFORM

Outil compact Wera avec manche Kraftform multi-composants pour des vitesses de travail élevées et un vissage particulièrement ergonomique. Magasin d'embouts intégré au manche.

Avec cliquet : fine denture pour un faible angle de reprise, bague d'inversion (droite, fixe, gauche), couple maximal pouvant aller jusqu'à 50 newtons-mètres ; lame hexagonale avec admission six pans creux 1/4", douille acier inoxydable, puissant aimant permanent.



Article	Référence
Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB, 6 pièces	05073660001

TOM POUCE À CLIQUET AVEC JEU D'EMBOUTS KRAFTFORM

Petit manche avec attachement d'embout extrêmement court pour les endroits difficiles d'accès.

Avec fonction cliquet et fine denture pour un angle de reprise faible.

Bague d'inversion (droite, fixe, gauche) facile à utiliser.

Avec 6 embouts universels extra-rigides logés dans le magasin du manche.

Le puissant aimant permanent dans l'admission d'embout permet un positionnement sûr de l'embout.

Le manche bi-composant Kraftform, qui combine astucieusement les zones dures et tendres, permet une prise en main sûre et un travail précis



Article	Référence
Kraftform Kompakt Stubby Magazin RA 3	05008885001

JEU DE TOURNEVIS KRAFTFORM PLUS LASERTIP PZ & PLAT + RACK, 6 PIÈCES

Ensemble de six tournevis à manche Kraftform Plus pour un travail agréable et ergonomique, bannissant ampoules et callosités.

Zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Finition partielle Lasertip : la pointe s'accroche dans la tête de vis et empêche le ripage.

Avec "Take it easy" : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage.

Le dispositif hexagonal anti-roulement empêche les "échappées" importunes de l'outil sur le lieu de travail.

Avec rack très pratique pour un rangement clair des tournevis.



Tournevis	Article	Référence
1x 355 PZ Tournevis pour vis cruciformes, PZ 1 x 80 mm	Jeu de tournevis Kraftform Plus Lasertip PZ & Plat + Rack, 6 pièces	05105656001
1x 355 PZ Tournevis pour vis cruciformes, PZ 2 x 100 mm		
1x 334 Tournevis pour vis à fente, 1.2 x 6.5 x 150 mm		
1x 335 Tournevis pour vis à fente, 0.5 x 3 x 80 mm		
1x 335 Tournevis pour vis à fente, 0.8 x 4 x 100 mm		
1x 335 Tournevis pour vis à fente, 1 x 5.5 x 125 mm		

JEU DE TOURNEVIS KRAFTFORM PLUS TORX® HF

Jeu de 6 tournevis pour vis TORX®.

Manche Kraftform multi-composants pour un travail rapide et en douceur.

Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.

Avec fonction de retenue : la force de blocage résultant de la pression superficielle s'exerçant entre la pointe d'entraînement et le profil des vis permet le maintien sûr de ces dernières sur l'outil.

Le dispositif hexagonal anti-roulement empêche les "échappées" importunes de l'outil sur le lieu de travail. Avec identification du type de vis et du calibre sur le manche, pour faciliter la recherche et le tri de l'outil.



Jeu de tournevis Kraftform Plus TORX® HF avec fonction de retenue + Rack, 6 pièces 05028059001
Contenu du coffret
1x TX 10 x 80 mm
1x TX 15 x 80 mm
1x TX 20 x 100 mm
1x TX 25 x 100 mm
1x TX 30 x 115 mm
1x TX 40 x 130 mm

JEU DE TOURNEVIS ÉLECTRONICIEEN KRAFTFORM MICRO 12 UNIVERSAL 1, 12 PIÈCES

Tournevis Wera Micro en assortiment, pour vissages en mécanique de précision. La crête pivotante servant d'appui à la main et la zone de rotation rapide située juste en-dessous permettent un "tortillement" très rapide. Le repositionnement fastidieux de la main n'a plus lieu d'être. Rangement et transport dans un robuste étui portable à la ceinture, permettant d'avoir toujours les outils à portée de main.



Jeu de tournevis électronique Kraftform Micro 12 Universal 1, 12 pièces 05073675001	
Contenu du coffret	
1x	2050 PH Tournevis électronique pour vis cruciformes PH, PH 00 x 60 mm
1x	2050 PH Tournevis électronique pour vis cruciformes PH, PH 0 x 60 mm
1x	2067 Tournevis électronique TORX® HF avec fonction de retenue, TX 5 x 40 mm
1x	2067 Tournevis électronique TORX® HF avec fonction de retenue, TX 6 x 40 mm
1x	2035 Tournevis électronique pour vis à fente, 0.23 x 1.5 x 40 mm
1x	2035 Tournevis électronique pour vis à fente, 0.30 x 1.8 x 60 mm
1x	2035 Tournevis électronique pour vis à fente, 0.40 x 2 x 60 mm
1x	2035 Tournevis électronique pour vis à fente, 0.40 x 2.5 x 80 mm
1x	2035 Tournevis électronique pour vis à fente, 0.50 x 3 x 80 mm
1x	2054 Tournevis électronique pour vis six pans creux, 0.9 x 40 mm
1x	2054 Tournevis électronique pour vis six pans creux, 1.5 x 60 mm
1x	2054 Tournevis électronique pour vis six pans creux, 2 x 60 mm
1x	Bande autocollante, 70x50 mm

JEU DE TOURNEVIS KRAFTFORM PLUS SÉRIE 100 PH, PZ/S & PLAT, 7 PIÈCES

7 tournevis Kraftform VDE iSS avec lames à diamètre réduit, ainsi que manches à diamètre partiellement diminué, afin de pouvoir visser également dans les endroits exigus, de même qu'atteindre et actionner des vis profondément situées et des éléments à ressort.

Outils testés un par un conformément à la norme IEC 60900.

Contrôle pièce à pièce à 10 000 V en immersion dans l'eau, pour un travail en toute sécurité sous la tension admissible de 1000 V.

Avec "Take it easy" : trouver facilement le bon profil grâce à la couleur et la bonne taille grâce au marquage.

Le dispositif anti-roulement empêche les "échappées" importunes sur le lieu de travail.



160 iSS/7 Jeu de tournevis Kraftform Plus Série 100, 7 pièces 05135961001	
Contenu du coffret	
160 iSS	Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame et manche à diamètre réduit, 0.8 x 4 x 100 mm
160 iS	Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit, 1 x 5.5 x 125 mm
160 iS	Tournevis VDE isolé pour vis à fente, avec lame à diamètre réduit, 0.6 x 3.5 x 100 mm
162 iSS	Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit, PH 1 x 80 mm
162 iSS	Tournevis VDE isolé pour vis cruciformes, avec lame à diamètre réduit, PH 2 x 100 mm
165 iSS	PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit, # 1 x 80 mm
165 iSS	PZ/S Tournevis VDE isolé pour vis PlusMinus (Pozidriv/à fente), avec lame à diamètre réduit, # 2 x 100 mm

KRAFTFORM KOMPAKT 60 IMPERIAL, 17 PIÈCES

Pochette pliante contenant des embouts de 89 mm de long.
Incluant 1 porte-embouts Kraftform 816 R avec mandrin à serrage rapide "Rapidaptor" et manche Kraftform multi-composants pour un travail sans fatigue.
Kraftform Plus : zones dures pour une haute vitesse de travail, les zones tendres garantissant quant à elles une transmission de couple élevée.
Convient pour les vissages manuels et mécanisés.



Kraftform Kompakt 60 Imperial, 17 pièces 05051042001	
Contenu du coffret	
1x 816 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, 1/4" x 119 mm	1x 800/4 Embouts Z, 1 x 5.5 x 89 mm
1x 851/4 Embouts Z, PH 1 x 89 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 3/32" x 89 mm
1x 851/4 Embouts Z, PH 2 x 89 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 1/8" x 89 mm
1x 851/4 Embouts Z, PH 3 x 89 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 5/32" x 89 mm
1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 10 x 89 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 3/16" x 89 mm
1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 15 x 89 mm	1x 868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée, # 1 x 89 mm
1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 20 x 89 mm	1x 868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée, # 2 x 89 mm
1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 25 x 89 mm	1x 868/4 Embouts pour vis à empreinte carrée, # 3 x 89 mm
1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 30 x 89 mm	1x Bande autocollante 70, 70 x 50 mm

KRAFTFORM KOMPAKT VDE 16 EXTRA SLIM 1 TOOL FINDER, 16 PIÈCES

Le kit comprend un porte-embouts 817 VDE Kraftform et 14 lames interchangeables avec système de repérage "Take it easy" (code couleur et tailles gravées au laser).
Les lames isolées et à diamètre réduit permettent d'accéder aux éléments encastrés.
Chaque outil est contrôlé individuellement selon la norme IEC 60900 et testé à 10 000 V pour une utilisation sécurisée sous 1000 V.
Le kit inclut également un testeur de tension unipolaire et une trousse de ceinture robuste, compatible avec les systèmes Wera 2go et pouvant être fixée au mur ou à d'autres surfaces grâce à une bande scratch.



Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder, 16 pièces 05006608001	
Contenu du coffret	
1x 817 Manche Kraftform VDE, 9 x 98 mm	1x Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy, 0.4 x 2.5 x 157 mm
1x Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy, PH 1 x 157 mm	1x Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy, 0.6 x 3.5 x 157 mm
1x Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy, PH 2 x 157 mm	1x Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy, 0.8 x 4 x 157 mm
1x Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy, PZ 1 x 157 mm	1x Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy, 1 x 5.5 x 157 mm
1x Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy, PZ 2 x 157 mm	1x 247 Testeur de phase unipolaire, 0.5 x 3 x 70 mm
1x Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy, # 1 x 157 mm	1x Bande autocollante 70, 70 x 50 mm
1x Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy, # 2 x 157 mm	
1x Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy, TX 10 x 157 mm	
1x Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy, TX 15 x 157 mm	
1x Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy, TX 20 x 157 mm	
1x Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy, TX 25 x 157 mm	

JEU DE CLÉS MÂLES COUDÉES, SYST. MÉTRIQUE, 9 PIÈCES

Le jeu de clés mâles coudées Wera se distingue par sa haute qualité et son design ergonomique avec un gainage confortable et un repérage par couleur pour un accès rapide.

Le clip robuste garantit un maintien sûr des clés et leur retrait facile.

Le profil Hex-Plus minimise l'usure des têtes de vis, tandis que la sphère au bout du bras long facilite le travail dans des situations complexes.

La finition BlackLaser offre une protection durable contre la corrosion.

Chaque clé est gravée au laser pour une identification rapide et résistante à l'usure.



Jeu de clés mâles coudées, syst. métrique, BlackLaser, avec fonction de retenue, 9 pièces 05022210001	
Contenu du coffret	
1x	950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, 1,5 x 90 mm
1x	950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, 2 x 101 mm
1x	950 SPKL Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, 2,5 x 112 mm
1x	950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue, 3 x 123 mm
1x	950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue, 4 x 137 mm
1x	950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue, 5 x 154 mm
1x	950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue, 6 x 172 mm
1x	950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue, 8 x 195 mm
1x	950 SPKL HF Clés mâles coudées Multicolour, syst. métrique, avec fonction de retenue, 10 x 224 mm

JEU DE CLÉS MÂLES COUDÉES MULTICOLOUR TORX® HF, 9 PIÈCES

Clés mâles coudées Wera de haute qualité pour vis TORX®, dotées d'une fonction de retenue et d'un bras extra-long.

Elles possèdent un gainage plastique ergonomique pour une meilleure prise en main et un confort optimal, même à basse température.

Son système "Take it easy" permet une identification rapide des calibres par couleur.

La finition BlackLaser offre une protection durable contre la corrosion.

Les calibres sont gravés au laser pour une résistance à l'abrasion.

Livrées sous un clip robuste garantissant un maintien sûr et un retrait facile.



967/9 TX XL Multicolour HF 1 Jeu de clés mâles coudées TORX® HF, version longue, 9 pièces 05024470001	
Contenu du coffret	
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 8 x 90 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 9 x 101 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 10 x 112 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 15 x 123 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 20 x 137 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 25 x 154 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 27 x 172 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 30 x 195 mm
1x	967 SXL HF Clés mâles coudées TORX® Multicolore avec fonction de retenue, version longue, TX 40 x 224 mm

JEU CLIQUETS ZYKLOP SPEED, À CARRÉ 1/4", MÉTRIQUE, 28 PIÈCES

Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit.

Les housses textiles d'un genre inédit permettent de réappréhender totalement le concept d'assortiment cliquet et offrent une robustesse et une longévité remarquable.

Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils.

Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile.

Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité.

Avec repéreur d'outil "Take it easy" : identification des calibres par couleur.



Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique, 28 pièces 05004016001	
Contenu du coffret	
1x 8000 A Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", 1/4" x 152 mm	1x 851/4 Embouts TZ, PH 1 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5 x 23 mm	1x 851/4 Embouts TZ, PH 2 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5,5 x 23 mm	1x 851/4 Embouts TZ, PH 3 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 6 x 23 mm	1x 855/4 Embouts TZ, PZ 1 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 7 x 23 mm	1x 855/4 Embouts TZ, PZ 2 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 8 x 23 mm	1x 867/4 Z Embouts TORX®, TX 10 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 10 x 23 mm	1x 867/4 Z Embouts TORX®, TX 15 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 11 x 23 mm	1x 867/4 Z Embouts TORX®, TX 20 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 12 x 23 mm	1x 867/4 Z Embouts TORX®, TX 25 x 50 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 13 x 23 mm	1x 867/4 Z Embouts TORX®, TX 27 x 50 mm
1x 8794 LA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/4", 1/4" x 150 mm	1x 867/4 Z Embouts TORX®, TX 30 x 50 mm
1x 8794 A Rallonge Zyklop "Wobble", 1/4", 1/4" x 56 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 3 x 50 mm
1x 8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4", 1/4" x 37 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 4 x 50 mm
	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 5 x 50 mm
	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 6 x 50 mm
	1x Bande autocollante 120, 50 x 120 mm

JEU DE DOUILLES ZYKLOP 1/4", 9 PIÈCES

Sangle porte-outils en textile très résistant et design Wera, avec 9 douille-embouts, sur un espace réduit.

Le mécanisme "Twist to Unlock", très souple, assure un maintien en toute sécurité et un retrait facile des douilles.

Avec le système "Take it easy" une couleur = une dimension afin de trouver très facilement l'outil nécessaire.

Un mousqueton permet la fixation au passant de ceinture ou à une sacoche.

Verso en scratch pour une fixation simple, au mur, à l'étagère, à la servante d'atelier ou au système de transport d'outils Wera 2go.



Belt A 4 Jeu de douilles Zyklop 1/4", 9 pièces 05003883001	
Contenu du coffret	
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5 x 23 mm	1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 11 x 23 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5,5 x 23 mm	1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 12 x 23 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 6 x 23 mm	1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 13 x 23 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 7 x 23 mm	1x Belt A (sangle textile porte-outils), pour 9 outils, sans garniture, 39 x 238 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 8 x 23 mm	1x Bande autocollante 30, 200 x 30 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 10 x 23 mm	

CLIQUET ZYKLOP SPEED, À CARRÉ 1/4" SB

Le Cliquet Zyklop 1/4" offre une denture fine à 72 dents (angle de reprise de 5°) et une tête orientable verrouillable, idéale pour travailler dans des espaces exigus. Ses positions de blocage à 0°, 15° et 90° garantissent sécurité et stabilité. En position 0°, il peut servir de tournevis classique avec adaptateur. Le manche ergonomique Kraftform assure un confort optimal, prévient les blessures et permet une transmission efficace des forces grâce à ses zones antidérapantes. Compatible avec douilles et adaptateurs 1/4" à blocage à bille.



Désignation	Article	Référence
8000 A Cliquet Zyklop Speed SB	Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4" SB	05073260001

JEU CLIQUETS ZYKLOP SPEED, À CARRÉ 1/2", MÉTRIQUE, 28 PIÈCES

Agencement incroyablement compact, permettant de loger un grand nombre d'outils dans un espace réduit. Les housses textiles d'un genre inédit permettent de réappréhender totalement le concept d'assortiment cliquet et offrent une robustesse et une longévité remarquable. Positionnable debout pour un stockage bien ordonné sur l'étagère à outils. Protection accrue des surfaces grâce au matériau extérieur textile. Faible encombrement et poids réduit, pour un net gain de mobilité. Avec repéreur d'outil "Take it easy" : identification des calibres par couleur.



Jeu cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", métrique, 28 pièces 05004076001	
Contenu du coffret	
1x 8000 C Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", 1/2" x 277 mm	1x 851/2 Embouts Z, PH 2 x 32 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 10 x 37 mm	1x 851/2 Embouts Z, PH 3 x 32 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 11 x 37 mm	1x 855/2 Embouts Z, PZ 2 x 32 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 12 x 37 mm	1x 855/2 Embouts Z, PZ 3 x 32 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 13 x 37 mm	1x 867/2 Embouts TORX® Z, TX 20 x 35 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 14 x 37 mm	1x 867/2 Embouts TORX® Z, TX 25 x 35 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 15 x 37 mm	1x 867/2 Embouts TORX® Z, TX 30 x 35 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 16 x 37 mm	1x 867/2 Embouts TORX® Z, TX 40 x 35 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 17 x 37 mm	1x 867/2 Embouts TORX® Z, TX 45 x 35 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 18 x 37 mm	1x 867/2 Embouts TORX® Z, TX 50 x 35 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 19 x 37 mm	1x 840/2 Z Embouts Hex-Plus, 5 x 30 mm
1x 8794 LC Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, longue, 1/2", 1/2" x 250 mm	1x 840/2 Z Embouts Hex-Plus, 6 x 30 mm
1x 8794 C Rallonge Zyklop "Wobble, 1/2" x 52 mm	1x 840/2 Z Embouts Hex-Plus, 8 x 30 mm
1x 8784 C2 Adaptateur Zyklop, 5/16" x 1/2" x 50 mm	1x 840/2 Z Embouts Hex-Plus, 10 x 30 mm

JEU DE DOUILLES À CHOC 1/2", 10 PIÈCES

Sangle textile Wera avec 9 douilles Impaktor compactes.
 Mécanisme pratique pour un retrait facile des douilles.
 Fixation possible via mousqueton, scratch ou produits Wera 2go.
 Conçues pour boulonneuses et clés à chocs 1/2", les douilles Impaktor offrent une grande durabilité.
 Marquage couleur Take it easy pour une identification rapide.
 Profil 6 pans pour une transmission optimale de la force et une usure réduite des écrous et vis.



Jeu de douilles à choc 1/2", 10 pièces 05004580001	
Contenu du coffret	
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 13 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 14 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 15 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 16 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 17 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 18 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 19 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 20 x 38 mm
1x	8790 C Impaktor Douille à emmanchement 1/2", 21 x 38 mm
1x	Belt C (sangle textile porte-outils), pour 6 outils, sans garniture, 71 x 210 mm
1x	Bande autocollante 30, 200 x 30 mm

JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET, 4 PIÈCES

Le jeu de clés mixtes à cliquet Wera "Joker" est une nouvelle génération d'outils alliant rapidité, efficacité et design.
 Ce set de 4 clés, livré dans un étui robuste, est conçu pour vis et écrous hexagonaux. Il intègre une plaque métallique pour retenir les vis, une butée terminale empêchant le glissement et un mécanisme à cliquet de 80 dents pour une grande précision, même dans les espaces restreints.
 Fabriquées en acier chrome-molybdène avec un revêtement anti-corrosion, ces clés assurent une transmission de couple optimale.
 Leur système "Take it easy" facilite l'identification des calibres par couleur.



Jeu de clés mixtes à cliquet, 4 pièces 05073290001	
Contenu du coffret	
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 10 x 159 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 13 x 177 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 17 x 224 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 19 x 246 mm

JEU CLIQUETS ZYKLOP SPEED À CARRÉ 1/4" ET 1/2", MÉTRIQUE, 43 PIÈCES

L'assortiment Wera Zyklop de 43 pièces comprend des cliquets 1/4" et 1/2" avec une denture fine (72 dents) offrant un angle de reprise de 5°.

La tête du cliquet est orientable et verrouillable pour un travail optimal, même dans les espaces exigus.

Il peut être utilisé comme tournevis en position 0° avec un adaptateur.

Le manche ergonomique Kraftform assure confort et transmission efficace de la force.

L'ensemble inclut 21 douilles, 2 rallonges, 1 porte-embouts Rapidaptor et 16 embouts, avec un repérage par couleur "Take it easy" pour une identification rapide.



Jeu cliquets Zyklop Speed à carré 1/4" et 1/2", métrique, 43 pièces 05160785001	
Contenu du coffret	
1x 8000 A Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", 1/4" x 152 mm	1x 8796 LC Rallonge Zyklop "flexible-lock" avec bague de rotation rapide, longue, 1/2", 1/2" x 250 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 4 x 23 mm	1x 816 R Porte-embouts avec mandrin à serrage rapide Rapidaptor, 1/4" x 119 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 4,5 x 23 mm	1x 800/4 Embouts Z, 1 x 5,5 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5 x 23 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 3 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5,5 x 23 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 4 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 6 x 23 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 5 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 7 x 23 mm	1x 840/4 Embouts Hex-Plus Z, 6 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 8 x 23 mm	1x 851/4 Embouts Z, PH 1 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 9 x 23 mm	1x 851/4 Embouts Z, PH 2 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 10 x 23 mm	1x 851/4 Embouts Z, PH 3 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 12 x 23 mm	1x 855/4 Embouts Z, PZ 1 x 89 mm
1x 8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 13 x 23 mm	1x 855/4 Embouts Z, PZ 2 x 89 mm
1x 8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4", 1/4" x 37 mm	1x 855/4 Embouts Z, PZ 3 x 89 mm
1x 8796 LA Rallonge Zyklop "flexible-lock" avec bague à rotation rapide, longue, 1/4", 1/4" x 150 mm	1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 10 x 89 mm
1x 8000 C Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/2", 1/2" x 277 mm	1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 15 x 89 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 13 x 37 mm	1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 20 x 89 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 14 x 37 mm	1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 25 x 89 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 15 x 37 mm	1x 867/4 Embouts TORX® Z BO (= avec alésage), TX 30 x 89 mm
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 16 x 37 mm	
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 17 x 37 mm	
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 18 x 37 mm	
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 19 x 37 mm	
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 21 x 37 mm	
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 22 x 37 mm	
1x 8790 HMC Douille Zyklop à emmanchement 1/2", 24 x 37 mm	

JEU DE CLÉS MIXTES À CLIQUET, 11 PIÈCES

Le jeu de clés mixtes à cliquet Wera est conçu pour un usage précis et efficace. Il présente une plaque métallique qui retient les vis et écrous, une butée terminale empêchant le glissement et un mécanisme à cliquet à 80 dents pour une grande souplesse, même dans les espaces étroits.

Sa géométrie dodécagonale et son angle de reprise de 30° réduisent le risque de ripage.

Fabriquées en acier chrome-molybdène avec un revêtement nickel-chrome, elles sont robustes et résistantes à la corrosion.

Un repère couleur facilite l'identification des calibres.



Jeu de clés mixtes à cliquet, 11 pièces 05020013001	
Contenu du coffret	
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 8 x 144 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 10 x 159 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 11 x 165 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 12 x 170.7 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 13 x 177 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 14 x 188 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 15 x 200 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 16 x 212 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 17 x 224 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 18 x 235 mm
1x	6000 Clés mixtes à cliquet Joker, 19 x 246 mm

JOKERS 6004, CLÉ AUTO-AJUSTABLE AVEC FONCTION CLIQUET

L'outil de vissage Joker 6004, conçu pour être universel et adaptable à une large gamme de tailles de vis.

Il ajuste automatiquement sa taille pour s'adapter aux vis et écrous, sans risque de dommage.

Les mors parallèles réglables remplacent plusieurs clés, et le mécanisme de levier garantit une prise ferme.

La fonction cliquet permet un vissage rapide et uniforme, tandis que le faible angle de reprise de 30° et la conception à une seule branche permettent de travailler dans des espaces réduits.

C'est un outil dynamique et auto-ajustable.



Désignation	Article	Référence
6004 Joker XS	Joker 6004, Clé auto-ajustable avec fonction cliquet 7 à 10 mm	05020099001
6004 Joker S	Joker 6004, Clé auto-ajustable avec fonction cliquet, 10 à 13 mm	05020100001
6004 Joker M	Joker 6004, Clé auto-ajustable avec fonction cliquet, 13 à 16 mm	05020103001
6004 Joker L	Joker 6004, Clé auto-ajustable avec fonction cliquet, 16 à 19 mm	05020101001
6004 Joker XL	Joker 6004, Clé auto-ajustable avec fonction cliquet, 19 à 24 mm	05020104001
6004 Joker XXL	Joker 6004, Clé auto-ajustable avec fonction cliquet, 24 à 32 mm	05020102001

JEU DE CLÉS AUTO-AJUSTABLE AVEC FONCTION CLIQUET, 4 PIÈCES

L'outil de vissage universel Joker 6004 est conçu pour s'adapter automatiquement aux différentes tailles de vis et d'écrous, couvrant plusieurs dimensions métriques et impériales.

Ses mors parallèles réglables remplacent plusieurs clés mixtes et assurent une prise ferme sans endommager les pièces.

Grâce à son mécanisme à levier et à sa fonction cliquet, il permet un vissage rapide et efficace, même dans des espaces restreints.

Le jeu comprend 4 pièces compatibles avec au moins 18 emmanchements différents, rangées dans une pochette pliable pouvant être fixée facilement grâce au système Wera 2go.



Jeu de clé auto-ajustable avec fonction cliquet, 4 pièces 05020110001	
Contenu du coffret	
1x	6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker XS, 7-10 x 1/4-3/8" x 117 mm
1x	6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker S, 10-13 x 7/16-1/2" x 154 mm
1x	6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker M, 13-16 x 1/2-5/8" x 188 mm
1x	6004 Clé à fourche auto-ajustable Joker L, 16-19 x 224 mm

TOURNEVIS DYNAMOMÉTRIQUES KRAFTFORM SÉRIE 7400

Tournevis dynamométrique Wera avec couple ajustable et haute précision.

Réglage facile sans outil, échelle lisible et signal par déclic.

Technologie Rapidaptor pour un changement rapide des embouts.

Manche ergonomique Kraftform pour confort et rapidité.

Compatible avec embouts hexagonaux 1/4" selon normes DIN ISO 1173.



Désignation	Article	Référence
Série 7400 Tournevis dynamométriques Kraftform	Tournevis dynamométrique réglable (0,1-3,0 Nm)	05074701001

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

Click-Torque est la clé dynamométrique avec l'incomparable design Wera.

Grande robustesse pour une grande précision selon la DIN EN ISO 6789-1:2017-07.

Réglage et verrouillage simple du couple.

Le "cliquetis" audible et perceptible à chaque graduation permet un réglage précis du couple.

Le mécanisme de déclenchement émet un "clic", parfaitement audible et perceptible, dès que l'on atteint le couple pré-réglé.

Cliquet 45 dents pour un serrage à droite.



Désignation	Article	Référence
Click-Torque A 5	Clé dyn 1/4" (2,5-25 Nm)	05075604001
Click-Torque C 1	Clé dyn 1/2" (10-50 Nm)	05075620001
Click-Torque C 2	Clé dyn 1/2" (20-100 Nm)	05075621001
Click-Torque C 3	Clé dyn 1/2" (40-200 Nm)	05075622001
Click-Torque XP 2	Clé dyn 9x12 à tête interch. (10-40 Nm)	05075671001

JEU D'OUTILS DE VISSAGE POUR TOUT TYPE DE MAINTENANCE, 35 PIÈCES

Jeu compact de 35 outils de vissage pour la maintenance intérieure et extérieure. Comprend un porte-embouts 817 VDE Kraftform, 12 lames interchangeable VDE avec code couleur et taille gravée, une clé Joker avec fonction de retenue et butée terminale, un cliquet Zyklop Speed 1/4", 8 douilles (5,5-13 mm), un porte-embout universel, 7 embouts de 25 mm, un agrippe-vis et une boîte textile robuste optimisant le rangement et la mobilité.



Kraftform Kompakt W 2 05135870001	
Contenu du coffret	
1x	817 Manche Kraftform VDE, 9 x 98 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy, 0.4 x 2.5 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy, 0.6 x 3.5 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy, 0.8 x 4 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy, 1 x 5.5 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy, PH 1 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy, PH 2 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy, PZ 1 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy, PZ 2 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy, TX 10 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy, TX 15 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy, TX 20 x 157 mm
1x	Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy, TX 25 x 157 mm
1x	1440 Agrippe-vis, ayant pour fonction de retenir les vis sur les lames de tournevis, embouts longs et clés mâles coudées, 4.5-6 x 41 mm
1x	335 Tournevis pour vis à fente, 0.4 x 2.5 x 60 mm
1x	6002 Clés double fourche Joker, 10 x 13 x 167 mm
1x	8000 A Cliquet Zyklop Speed, à carré 1/4", 1/4" x 152 mm
1x	8784 A1 Adaptateur Zyklop, 1/4", 1/4" x 37 mm
1x	8794 SA Rallonge Zyklop avec bague de rotation rapide, courte, 1/4", 1/4" x 75 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 5.5 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 6 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 7 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 8 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 10 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 11 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 12 x 23 mm
1x	8790 HMA Douille Zyklop à emmanchement 1/4", 13 x 23 mm
1x	893/4/1 K Support/adaptateur universel, 1/4" x 50 mm
1x	851/1 Embouts Z, PH 1 x 25 mm
1x	851/1 Embouts Z, PH 2 x 25 mm
	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 3 x 25 mm
	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 4 x 25 mm
	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 5 x 25 mm
	840/1 Embouts Hex-Plus Z, 6 x 25 mm
1x	867/1 Embouts TORX®, TX 25 x 25 mm
1x	Bande autocollante 240, 50 x 240 mm

OUTILLAGES PNEUMATIQUES/HYDRAULIQUES

HT51
6-240 mm²



CEMBRE

Caractéristique technique	
Force développée kN	50
Longueur mm	380
Largeur mm	130
Poids kg	2.7

	0,25±1,5	1,5±2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Cosses et manchons cuivre																					
Cosses préisolées																					
Embouts de câblage																					
Raccords en "C"																					
Connect. de réseaux isolés B.T.																					
Manchons de ligne																					
Cosses Alu - Cu industrielles																					

HDC61CP
6-300 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	60
Longueur mm	435
Poids kg	2.8

	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Cosses et manchons cuivre																				
Raccords en "C"																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				
Cosses roulées brasées																				
Mise au rond alu/cuivre																				

HT131-UC
10-400 mm²



CEMBRE

Caractéristique technique	
Force développée kN	130
Longueur mm	488
Largeur mm	149
Poids kg	5.4

	0,25±1,5	1,5±2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000
Cosses et manchons cuivre																				
Cosses préisolées																				
Raccords en "C"																				
Connect. de réseaux isolés B.T.																				
Manchons de ligne																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				
Cosses et manchons Alu																				

HC120
6-400 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	120
Longueur mm	690
Poids kg	6

	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Cosses et manchons cuivre																				
Raccords en "C"																				
Connect. de réseaux isolés B.T.																				
Manchons de ligne																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				
Cosses roulées brasées																				
Mise au rond alu/cuivre																				

B450ND-BV
6-150 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	50
Longueur mm	364
Largeur mm	79
Poids kg	2.6

	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Cosses et manchons cuivre																					
Raccords en "C"																					
Connect. de réseaux isolés B.T.																					
Manchons de ligne																					
Cosses Alu - Cu industrielles																					

EID51
4-150 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	50
Longueur mm	400
Largeur mm	82
Poids kg	2.38

	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Cosses et manchons cuivre																				
Raccords en "C"																				
Connect. de réseaux isolés B.T.																				
Manchons de ligne																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				
Cosses roulées brasées																				
Mise au rond alu/cuivre																				

B500ND
6-300 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	60
Longueur mm	396
Largeur mm	79
Poids kg	3.15

	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000
Cosses et manchons cuivre																				
Cosses préisolées																				
Embout de câblage																				
Raccords en "C"																				
Connect. de réseaux isolés B.T.																				
Manchons de ligne																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				

B1350-UC
10-400 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	132
Longueur mm	351
Largeur mm	83
Poids kg	6.3

	0,25÷1,5	1,5÷2,5	4÷6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000
Cosses et manchons cuivre																				
Cosses préisolées																				
Raccords en "C"																				
Connect. de réseaux isolés B.T.																				
Manchons de ligne																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				
Cosses et manchons alu																				

ESC125
6-400 mm²



Caractéristique technique	
Force développée kN	120
Longueur mm	385
Largeur mm	72
Poids kg	6.8

	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300	400	500	630	800	1000	
Cosses et manchons cuivre																				
Raccords en "C"																				
Connect. de réseaux isolés B.T.																				
Manchons de ligne																				
Cosses Alu - Cu industrielles																				
Mise au rond alu/cuivre																				

SERTISSAGE PNEUMATIQUE POUR TUBES-EMBOUTS ISOLÉS ET NUS

Appareils pneumatiques à main :

- Pour des travaux de séries.
- Sertissage sûr et régulier.
- Outil léger et ergonomique.
- Forme de sertissage selon Norme Européenne EN 50027.
- Corps en matière isolante noire.
- Mâchoires en acier traité.



Section mm ²	Poids g	Pression d'utilisation bars	Longueur x Ø mm	Appareil complet	Référence
0,25 - 2,5	450	4 à 6	190 x 44	AC 25	0725 0010 000
4 - 10				AC 100	0725 0030 000

SERTISSAGE PNEUMATIQUE POUR TUBES-EMBOUTS ISOLÉS ET NUS

Grâce à sa poignée, son poids et son fonctionnement électrique ne nécessitant pas d'air comprimé, l'appareil MC25 peut être transporté facilement et utilisé à tout endroit.

Tous les accessoires sont disposés de manière bien ordonnée dans la malette livrée avec l'appareil.

Le MC25 est prévu pour les embouts de sections 0,5 à 2,5 mm² et de longueur 8 mm.

L'échange des douilles de sections différentes s'effectue sans outil en quelques secondes par simple encliquetage.

L'unité de dénudage est équipée de lames en V permettant de dénuder la plupart des conducteurs usuels jusqu'à 2,5 mm².

Les embouts en bande sont acheminés par l'intermédiaire d'un distributeur monté latéralement.

Caractéristiques techniques :

Raccordement au réseau : 230 V AC/50 Hz.

Puissance absorbée : 80 VA.

Embouts : en bande.

Empreinte de sertissage : trapézoïdale.

Cadence : environ 1,5 s.

Commande : commande à cames par microprocesseur.

Compteur de pièces : affichage LCD.

Changement de matrice : moins de 10 s.

Poids environ 12 kg.



Section mm ²	Section AWG	Dimensions machine				Référence
		Longueur mm	Largueur mm	Hauteur mm	Poids kg	
0,5 - 2,5	20 - 14	320	165	270	environ 12	MC25

OUTILLAGES POUR TABLEAUTIER

POINÇONS À TÔLE À FENTE TRICUT® ET TRICUT+®

Poinçons fendus à tôle Tricut®, pour la tôle d'acier (S235).

Avec fente triple, avec filetage à pas fin UNF, avec 4 marquages de réticules pour un alignement de centrage facile.

Utilisable jusqu'à une épaisseur de matériau de :

- Tôle d'acier de 3,0 mm avec 3/4" (19 mm) vis de traction ou boulon de traction.
- Tôle d'acier de 2,0 mm avec 3/8" (9,5 mm) vis de traction ou boulon de traction.



Ø mm	Épaisseur max du matériaux mm	Taille métrique	Taille PG	TRICUT® Poinçons et matrices	Épaisseur max du matériaux mm	TRICUT+® Poinçons et matrices
12,5	1,5	M12	7	01770	-	-
15,2	2	-	9	01771	2	01600
16,2	2	M16	-	01772	2	01656
18,6	2	-	11	01773	2	01603
20,4	2	M20	13	01774	2	01606
22,5	2	-	16	01775	2	01609
25,4	2	M25	-	01776	2,5	01659
28,3	2	-	21	01777	2,5	01612
28,3	3	-	21	01778	-	-
30,5	2	-	-	01779	2,5	01615
32,5	3	M32	-	01780	2,5	01662
34,6	3	-	-	01788	2,5	01618
37	3	-	29	01781	2,5	01621
40,5	3	M40	-	01782	2,5	01665
43,2	3	-	-	01789	2,5	01624
47	3	-	36	01783	2,5	01627
49,6	3	-	-	01790	2,5	01630
50,5	3	M50	-	01784	2,5	01668
54	3	-	42	01785	2,5	01633
60	3	-	48	01786	2,5	01636
61,5	3	-	-	01791	2,5	01640
63,5	3	M63	-	01787	2,5	01671

POINÇONNEUSES MANUELLES

Le clapet de surpression parfaitement adapté protège le cylindre des détériorations.

Poignée softtouch renforcée et confortable pour éviter de déraper.

Surface de roulement des cylindres roulés et particulièrement lisses contre l'usure, même en cas de fortes sollicitations.

Force de poinçonnage élevée de 75 kN.



Machine	Poids kg	Référence
Poinçonneuse manuelle compact® droite	1,45	02001
Poinçonneuse manuelle compact combi® de 90°	1,75	02050

POINÇONNEUSE MANUELLE FLEX

Tuyau hydraulique élastique pour des applications presque illimitées, dans les armoires électriques équipées où l'espace est restreint.

Le clapet de surpression parfaitement adapté protège le cylindre des détériorations.

Poignée softtouch renforcée et confortable pour éviter de déraper.

Rapport de transmission équilibré dans l'hydraulique pour économiser les forces lors de l'utilisation.

Conçue en aluminium résistant pour un poids réduit de 2 kg seulement.

Surfaces de roulement des cylindres roulés et particulièrement lisses contre l'usure, même en cas de fortes sollicitations.

Force de poinçonnage élevée de 75 kN.



Force de poinçonnage kN	Pression de service max bars	Longueur tuyau hydraulique mm	Poids kg	Désignation	Référence
75	680	600	2	Compact flex	02065

CINTREUSE ET POINÇONNEUSE BARRES CU BS 120

La BS 120 CU d'Alfra est un appareil polyvalent qui permet de plier et perforer les barres de cuivre en un seul outil.

En mode pliage, l'angle de pliage est réglé via une vis de réglage après avoir inséré la matrice dans le piston hydraulique.

En mode perforation, il peut réaliser des trous de 6,6 mm à 21,5 mm ou des trous oblongs jusqu'à 21,0 x 18,0 mm, selon le poinçon utilisé.

L'appareil peut traiter des barres conductrices de 120 mm x 12 mm.

Il se distingue aussi par ses caractéristiques de sécurité.

Accessoires inclus :

- Lecteur d'angle électrique.
- Matrice de pliage.
- Butée de longueur.



Trous Ø mm	Trous oblongs mm	Barres conductrices mm	Référence
6,6 - 21,5	21 x 18	120 x 12	03200SET.NG

APPAREIL DE COUPE BARRES S125

Pour la découpe nette et sans ébavure des rails de contact en cuivre de max. 125 x 12 mm.

Appareil complémentaire des cintreuses et des poinçonneuses de rails de contact idéal.

Durée de la coupe avec pompe électro-hydraulique de 5 à 15 sec selon la largeur du rail.

Serre-flanc et dispositif de guidage pour une coupe centrée et précise.

lame supérieure échangeable et affûtable.

Avec marquage au laser du rebord de coupe.

Carter de protection (séparation en plexiglas) à droite et à gauche de l'appareil.

La zone de coupe est ainsi enveloppée en toute sécurité et l'utilisateur ne peut plus y mettre la main par inadvertance.

Interrupteur d'arrêt d'urgence.

Pédale de sécurité.

Tuyau hydraulique avec paroi de 2 mm de protection de l'hydraulique.



Dimensions rails mm	Durée coupe secondes	Référence
125 x 12	5 à 15	03250.L

POMPE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE AHP M1

Avec tuyau hydraulique 2 m.
Commutateur plancher avec fonction de sécurité.

Caractéristiques techniques :

Pression maximale : 700 bars.

Débit max. : 1.1 l/min.

Type d'huile : HLP 46.

Capacités : 3.2 L.

Volume de travail : 2.2 L.

Poids : 29 kg.

Tension de service : 230 V/50 Hz.

Puissance : 1.3 kW.

Courant absorbé : 5.65 A.

Vitesse de rotation du moteur : 2800 1/min.

Pression max bars	Capacité L	Puissance kW	Référence
700	3,2	1,3	03857



COUPE PROFILÉS PSG 5+

Pour les rails porteurs, pour l'actionnement de levier manuel pour découper à la longueur et percer dans le sens longitudinaux et transversaux dans les rails porteurs représentés sur l'illustration.

Avec excentrique renforcé placé directement au-dessus de la plaque de cisaillement.

Force requise moindre grâce à une meilleure transmission de la force.

Découpe à la longueur sans ébavure ni déchets.

Sans entretien.

Butée longitudinale de 1000 mm anodisée à gravure laser avec dispositif de guidage pour la découpe en longueur à angle précis, avec graduation en millimètres et en pouces.

Plaque de cisaillement rectifiable, poinçon échangeable.

Type	Référence
Guillotine pour profilés avec poinçons de trou transversal et oblong 12 x 6,4 mm	03001G



APPAREIL DE COUPE DE GOULOTTE DE CÂBLAGE VKS 125

Découpe les canaux de câblage et les couvercles jusqu'à 125 mm de large en quelques secondes avec précision et sans effort.

Des languettes de fixation sont installées sur l'appareil ainsi que sur la butée longitudinale pour un montage facile sur l'établi.

Le modèle VKS 125 est équipé d'une protection de lame à ressort qui la couvre quand elle n'est pas utilisée.

- Hauteur d'ouverture agrandie (convient également aux canaux à traverse spéciale).
- Table d'appui à surface pleine (le canal ne pend pas).
- Butée longitudinale grave laser métrique/en pouces.
- Levier à main ergonomique pour une transmission optimale de la force.
- Protection de la lame à ressort rabattable.

Type	Référence
ALFRA VKS 125	031920



POINÇONNEUSES D'ATELIER

Pour le poinçonnage rapide de formes rondes, carrées, rectangulaires ou spéciales sans pré-perçage dans les portes d'armoires électriques, les boîtes à bornes, les chemins de câbles, les boîtiers, les plaques d'entrée de câbles etc. jusqu'à la zone du rebord.

Changement d'outil facile réalisable en quelques secondes.



	ALFRA PRESS AP 250	ALFRA PRESS AP 400	ALFRA PRESS AP 600
Référence	03170	03195	03090
Utilisation	Boîtiers d'armoires électriques, portes d'armoires électriques, plaques de montage	Boîtiers d'armoires électriques, portes d'armoires électriques, plaques de montage	Portes d'armoires électriques, plaques de montage
Portée avec butée mm	250	400	600
Portée sans butée mm	265	430	-
Course de poinçonnage mm	50	50	66
Force de poinçonnage F	46 kN à 600 bars	46 kN à 600 bars	65 kN à 165 bars
Raccord hydraulique en "	R 1/4"	R 1/4"	-
Poids kg	50	220	360
Place nécessaire avec sous-construction mm	1000 x 1000	1200 x 800	2000 x 3000
Puissance de poinçonnage			
Ronde mm	∅ 3,2 à 40,5	∅ 3,2 à 40,5	∅ 3,2 à 70
Carré mm	28 x 28	28 x 28	68 x 68
Rectangle mm	22 x 30	22 x 30	-
Formes spéciales jusqu'à des diagonales max mm	40	40	90
Épaisseur de matériau (max)			
Tôle d'acier (S235) mm	2,5	2,5	3
Acier inoxydable (F=600 N/mm ²) mm	2	2	2
Aluminium (F=22N/mm ²) mm	4	4	4
Plastiques poinçonnages mm	4	4	4

TABLES DE MONTAGE

Les tables de montage AMT 150 et AMTE 250 sont parfaitement adaptées aux processus de la construction d'armoires électriques.

Équipez les armoires de commande de manière ergonomique et exactement dans la position qui vous convient le mieux.

L'angle d'inclinaison réglable, permet d'aligner la table entre 0 et 80 degrés.

Selon votre stature et vos préférences, vous pouvez travailler en position assise ou debout.



	AMT 150	AMTE 250
Référence	03100	031001
Fixation facile et variable des plaques de montage au moyen du serrage rapide	oui	oui
Système de serrage intelligent qui permet un usinage sans limite de l'ensemble de la plaque de montage	oui	oui
Réglage vertical et horizontal continus	avec manivelle ou visseuse sans fil	avec moteurs électriques sans fil
Hauteur à réglage continu	avec l'angle d'inclinaison	avec moteurs électriques sans fil
Moteur électrique	-	oui
Fonctionnement par accus	-	oui
Angle d'inclinaison réglable	0 à 80°	0 à 80°
Hauteur de travail cm	fixe : 100	variable : 80 à 110 cm
4 roulettes avec frein de fixation totale	oui	oui
Dimensions maximales des plaques de montage l x h mm	1100 x 1900	1100 x 1900
Capacité de charge max. kg	200	300
Place nécessaire mm	1400 x 1200	1400 x 1200
Poids kg	83	140



SÉCURITÉ



CASQUE ÉLECTRICIEN AVEC ÉCRAN FACIAL INTÉGRÉ APC 1



Protège la tête : protection mécanique et isolation en cas de contact avec des pièces nues sous tension.

Apporte une protection de la face contre les dangers thermiques de l'arc électrique APC 1.

Caractéristiques :

Coque isolante jusqu'à 20 kV (ANSI).

Écran facial de protection Arc-Flash et totalement rétractable à l'intérieur du casque.

Hauteur de l'écran 18 cm.

Écran facial traité anti-rayure et anti-buée.

Jugulaire quatre points de fixation pour le passage des oreilles, fermeture facile par clips.

Tour de tête ajustable avec une molette.

Dimensions mm	Normes	Poids kg	Référence
340 x 270 x 190	EN 397, EN 50365 - 1000 V AC, IEC 61482-1-2, GS-ET-29 APC1, EN 166, EN 170	0,75	MO-185-BL

GANTS ISOLANTS ÉLECTRIQUES EN LATEX



Gants isolants pour une protection individuelle contre les chocs électriques lors de travaux sous tension ou au voisinage.

Finition Wellfit pour un confort d'utilisation : doux, souples, résistants et ergonomiques avec une bonne flexibilité de la main pour un travail facile.

Gants isolants adaptés pour opérations sur véhicules électriques et hybrides : résistent à l'acide des batteries.

Adaptés à toutes les formes des mains.

Gants sans protection mécanique à utiliser avec des surgants courts en cuir siliconé pour assurer la protection mécanique (réf : CG-984).

Classe	Courant alternatif V AC	Courant continu V DC	Taille	Référence
00	500	750	A-D	CG-05-(*)
0	1000	1500	A-D	CG-10-(*)
1	7000	11250	07-12	CG-1-(*)-NR
2	17000	25500	08-12	CG-2-(*)-NR
3	26500	39750	08-12	CG-3-(*)-NR
4	36000	54000	09-11	CG-4-(*)-NR

*Référence à compléter avec la taille

GANTS ISOLANTS ÉLECTRIQUES PROTECTION MÉCANIQUE

Finition Wellfit pour un confort d'utilisation : doux, souples, résistants et ergonomiques avec une bonne flexibilité de la main pour un travail facile. Adaptés à toutes les formes de main.

Latex avec protection mécanique renforcée à la déchirure.

Utilisation sans surgants.

Protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique 12 cal/cm².

IEC 61482-1-2 APC 2 (box test 7kA).

Bord coupé.

Matière : latex naturel bicolore (extérieur : orange, intérieur : naturel).

Traçabilité avec flash code sur l'étiquette de couleur correspondant à la classe.



Classe	Courant alternatif V AC	Courant continu V DC	Taille	Référence
00	500	750	07-12	CGM-00-*
0	1000	1500	07-12	CGM-0-*
1	7000	11250	07-12	CGM-1-*
2	17000	25500	08-12	CGM-2-*
3	26500	39750	08-12	CGM-3-*
4	36000	54000	09-12	CGM-4-*

*Référence à compléter avec la taille

BOÎTE ET ÉTUIS POUR GANTS ISOLANTS

Protègent les gants contre les rayons UV et les chocs mécaniques.

Dimensions mm	Type	Gants	Référence
476 x 224 x 101	Boîte	Classe 00 à 4	CG-35-2
420 x 180 x 50	Étui	Classe 00 à 1	CG-36-1
460 x 200 x 90	Étui	Classe 2 à 4	CG-36-2



VÊTEMENTS CAT'ARC DE PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE

Vêtement cat'arc de protection contre l'arc électrique et multirisque APC 1, ATPV 12 cal/cm².

Offre une protection multirisque : protection contre les dangers thermiques de l'arc électrique, la chaleur et les flammes, la soudure et antistatique.

Permet d'éviter le suraccident en enlevant rapidement son blouson en cas d'accident grâce au zip antipanique rouge.

S'adapte aux différentes morphologies : poignets resserrables, taille élastiquée.



Description	Taille	Référence
Combinaison	XS - 5XL	AFG-1001-*
Blouson	XS - 5XL	AFG-2000-*
Pantalon	XS - 5XL	AFG-2001-*

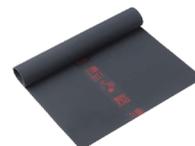
*Référence à compléter avec la taille

TAPIS ISOLANTS

Tapis isolant pour travaux sous tension et hors tension.

Il doit être adapté à la tension nominale du réseau alimentant l'installation sur lequel il est utilisé.

Il isole l'opérateur du potentiel "terre".



Classe	Courant alternatif V	Courant continu V	Dimensions mm	Épaisseur	Référence
0	1000	1500	0,6 x 0,6	2,2	MP-11/66
0	1000	1500	0,6 x 1	2,2	MP-11/16
0	1000	1500	1 x 1	2,2	MP-11/11
0	1000	1500	1 x 5	2,2	MP-100/02-5
0	1000	1500	1 x 10	2,2	MP-100/02-10
2	17000	25500	0,6 x 1,2	2,6	MP-20/26
2	17000	25000	1 x 1,2	2,6	MP-20/21
2	17000	25500	1,2 x 10	2,6	MP-120/20-10
3	26500	39750	0,6 x 0,6	3,2	MP-42/66
3	26500	39750	0,6 x 1	3,2	MP-42/16
3	26500	39750	1 x 1	3,2	MP-42/11
3	26500	39750	0,6 x 5	3,2	MP-60/03-5
3	26500	39750	0,6 x 10	3,2	MP-60/03-10
3	26500	39750	1 x 5	3,2	MP-100/03-5
3	26500	39750	1 x 10	3,2	MP-100/03-10
4	36000	54000	0,6 x 1	5	MP-60/05-1
4	36000	54000	1 x 1	5	MP-100/05-1
4	36000	54000	1 x 5	5	MP-100/05-5
4	36000	54000	1 x 10	5	MP-100/05-10

TABOURETS ISOLANTS MONOBLOC POUR INTÉRIEUR

Tabouret isolant permettant d'isoler l'opérateur du potentiel de la terre.

Pour utilisation intérieure.

Monobloc en matière isolante moulée.

Plateau antidérapant de 500 x 500 mm avec zone de marquage.



Courant alternatif V	Dimension mm	Référence
36000	550 x 550 x 220	CT-7-25/1
45000	500 x 500 x 260	CT-7-40/1

CADENAS DE CONDAMNATION ROUGE

Pour la condamnation d'organe de séparation (exemple : disjoncteurs) afin d'en interdire la manœuvre.

Disponible avec un numéro de clé à définir.

Marquage sur les deux faces :

- Sur une face : texte en français et symbole normalisé.
- Sur l'autre face : zone pour marquage des noms et coordonnées de l'utilisateur.

Cadenas livré avec 2 clés.

Compléter la référence avec le numéro de clé choisi.



Dimensions mm	Référence
Anse laiton H 50 - Ø 6	AL-230-(*)
Anse laiton H 50 - Ø 4	AL-240-(*)

* n° clé à définir

CONDAMNATEURS DE VANNES À VOLANT

Permet d'empêcher la manipulation d'une vanne à volant une fois installé.

Volant de diamètre mm	Trous mm	Dimensions mm	Poids kg	Référence
25 à 63	10	∅ 76 x 38	0,07	HL-100
64 à 127	10	∅ 140 x 44	0,21	HL-101
127 à 165	10	∅ 177 x 50	0,33	HL-102
165 à 254	10	∅ 267 x 63	0,67	HL-103
254 à 330	10	∅ 368 x 74	1,15	HL-104
25 à 165	10	∅ 205 x 160 x 50	0,24	HL-105



CONDAMNATEURS PVC DE DISJONCTEURS MOYENS MODÈLES

Permet de condamner un disjoncteur.
Compatible avec la plupart des marques de disjoncteurs.
Mise en place rapide sans outil (serrage à la main).
Largeur d'enserrage 11 mm.

Nombre condaminateur	∅ trou mm	Dimensions mm	Poids g	Référence
1	8	56 x 25 x 20	20	AL-208-C
1	8	56 x 33 x 20	20	AL-208-D



CONDAMNATEUR DE DISJONCTEURS COMPACT "CLIPBLOCK"

Permet de condamner un organe de manœuvre.
Compatible avec une grande majorité de disjoncteurs.
Fixation rapide à l'aide d'un tournevis plat n°3.

Composition	∅ trou mm	Anse		Poids g	Référence
		Hauteur mm	∅ mm		
5 condaminateurs 40 x 40 x 15 mm	6	-	-	50	AL-201/1
1 condaminateur et 1 cadenas 40 x 40 x 15 mm	6	-	-	30	Al-201-C/1
1 cadenas 20 x 16 x 5 mm	-	12	3	20	AL-216



MACARONS PVC CONDAMNATION

Matière : PVC rigide.
Version APA-série : macaron magnétique permettant une double utilisation :
• Par suspension.
• Par aimant.

Dimensions mm	Référence
∅ 80 x 1,5	AP-467
∅ 100 x 1,5	APA-467/1
∅ 100 x 1,5	APA-470/1
∅ 100 x 1,5	APA-471/1
∅ 100 x 1,5	APA-465/1



AFFICHES "SOINS AUX ÉLECTRISÉS" ET "ACCIDENT ÉLECTRIQUE CONDUITE À TENIR"

Plaque de consigne de sécurité, geste des premiers secours.
Conforme à la NF C13-100 et la NF C13-200.



Matière	Dimensions mm	Référence
Aluminium	500 x 350 x 1	AM-20
Aluminium	500 x 350 x 1	AM-25
Plastique	297 x 210 x 1,5	AP-25-B

AFFICHES ALUMÉTAL DE SIGNALISATION DU DANGER ÉLECTRIQUE

Avertissement : danger.



Dimensions mm	Couleur	Marquage	Trou nbre x Ø mm	Référence
100 x 90	Jaune	Homme foudroyé (danger électrique)	3 x 4,5	AM-41/1
100 x 90	Jaune	Éclair (Danger électrique)	3 x 4,5	AM-49/1
200 x 175	Jaune	Éclair (Danger électrique)	3 x 4,5	AM-49/2

BALISES DE SIGNALISATIONS

Balise permettant de délimiter et signaler une zone de travail.
Usages extérieur ou intérieur.



Composition	Couleur	Dimensions mm	Poids kg	Référence
Socle à lester	Blanc/rouge	Poteau : Ø 50 x 900 Socle : 280 x 280 x 50	0,62	AL-321
Socle à lester	Jaune/noir	Poteau : Ø 50 x 900 Socle : 280 x 280 x 50	0,62	AL-322
Sangle enroulable socle lesté	Jaune/noir	Poteau : Ø 65 x 1000 Socle : Ø 41 x 800 Sangle : 3800 x 1000	8	AL-328

DÉTECTEURS ÉLECTRONIQUES DE TENSION HTA EMBOUT C

Détecteur électronique de tension pour utilisation intérieure (poste) ou extérieure (ligne aérienne) avec une haute résistance aux chocs, vibrations et pluie.

Technologie à "tête captive", ultra compact.

Fonctionne sur une large plage de tension, sur les réseaux de 50 à 60 HZ.

Boîtier robuste en thermoplastique.

Présence de tension indiquée par : diodes électroluminescentes clignotantes rouges, un signal acoustique nominal puissant (67 dB (A)/1.5 m), vision 360° avec affichage éclairé pour visibilité optimale.

Électrodes de contact interchangeables.

Livré avec un étui anti-choc avec poignée.

Perche isolante conseillée : CE-4-21-C.



Plage de tension kV	Fréquence Hz	Référence
3 - 10	50 et 60	CC-765-3/10-C
5,5 - 20	50 et 60	CC-765-55/20-C
10 - 30	50 et 60	CC-765-10/30-C
10 - 36	50 et 60	CC-765-10/36-C

KIT D'INTERVENTION POUR POSTES DE TRANSFORMATION

Permet de répondre aux normes en vigueur :

- NF C13-100 : postes de livraison alimentés par un réseau de distribution publique HTA (jusqu'à 33 kV).
- NF C 13-200 : installations électriques à haute tension pour les sites de production d'énergie électrique, les sites industriels, tertiaires et agricoles.



Description	Composition	Référence
kit pour postes 20 kV avec tabouret isolant	avec gants classe 3 et tabouret	KIT-01
kit pour postes 20 kV avec tapis isolant	avec gants classe 3 et tapis	KIT-10

DÉTECTEURS DE TENSION BASSE TENSION DETEX POUR LA VAT

Contrôle des niveaux de tension de 12 à 900 V en alternatif, 1000 V en continu (selon modèle).

Pointe de touche IP2X.

Contrôle de continuité sonore et lumineux d'un circuit hors tension (selon modèle).

Contrôle de la rotation de phase par méthode 2 fils.

Repérage unipolaire de phase.

Recherche des polarités d'un circuit en courant continu.

Utilisation intérieure et extérieure.



Tension V AC	Tension V DC	Hz	Seuils	Continuité Ω	Continuité temps	Pointe de touche à gâchette et bouton poussoir facile	Éclairage	Étui	Affichage	Référence
12 / 900	12 / 1000	50 - 400	8	80	10	oui	oui	oui	LED	MS-917-PG
12 / 900	12 / 1000	50 - 400	8	80	10	oui	oui	oui	LED	MS-918-PG
12 / 690	12 / 950	50 - 60	Rés. 1 V	100	10	oui	oui	oui	LCD	MS-920-PG

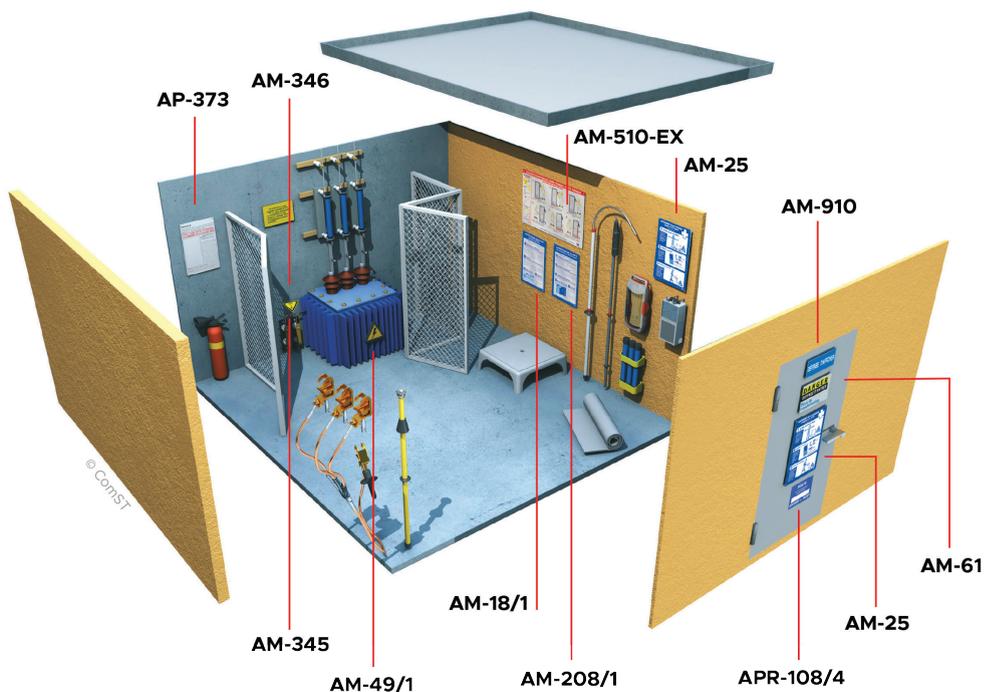
DOTATION DE SÉCURITÉ POUR ÉLECTRICIENS BT AVEC ÉCRAN FACIAL

Kit électricien pour les interventions en basse tension en application des prescriptions de sécurité de la norme NF C18/510.
Sacoche non fournie.



Composition du kit	Poids kg	Référence
Équipement de protection individuelle :	24	MO-51003
1 écran facial 1 paire de gants isolants classe 00 taille C (= taille 10) 1 paire de surgants taille 10 1 sac pour gants isolants 1 tapis isolant classe 0 10 capuchons isolants 1 nappe isolante 10 pinces pour nappe 6 profilés isolants 5 bande adhésives isolantes		
Détecteur de tension :		
1 détecteur de tension de 12 à 690 V AC avec pointes de touche IP2X avec fourreau. LED.		
Outillages isolés :		
1 couteau à dénuder 1 pince coupe-câble 1 mètre isolant 1 jeu de 8 clés plates 3 clés mâles coudées 1 clé à molette 1 pince universelle 1 pince à becs ronds 1 pince multiprise 1 pince coupante diagonale 1 coffret de 10 douilles et accessoires isolés 3/8" 3 tournevis plats 3 tournevis Phillips		

ÉQUIPEMENT DE POSTE RÉGLEMENTAIRE



NAPPES ISOLANTES EN PVC RENFORCÉ CLASSE 0

Les nappes isolantes sont utilisées pour isoler, pendant la durée des travaux, des pièces conductrices nues ou insuffisamment isolées.
Tension maximum d'utilisation : 1000 V AC - 1500 V DC.



Classe	Courant alternatif V	Courant continu V	Longueur mm	Référence
0	1000	1500	660	MP-123
0	1000	1500	900	MP-123/1
0	1000	1500	1200	MP-123/2
0	1000	1500	25000	MP-35
0	1000	1500	12500	MP-35/12

PINCES POUR NAPPES ISOLANTES

Pinces permettant de fixer les nappes isolantes.

Description	Longueur mm	Référence
Bi-matière avec ressort	65	MP-41/530
Conforme NF C 18-425	160	MP-41/10
Entièrement isolées	165	MP-625-D
Entièrement isolées	80	MP-627-D



LAMPE PORTATIVE À INCANDESCENCE

Lampe pour utilisation intérieure de postes HTA, selon les recommandations des normes NF C13-100 et NF C13-200.

Cette lampe à incandescence dispose de deux puissances d'éclairage :

- Une puissance de 12 W pour une utilisation d'une heure
- Une puissance de 6 W pour une utilisation de deux heures.

3 positions : off, 6W, 12W.

Livrées avec support mural.

Dimension mm	Poids kg	Référence
220 x 190 x 100	1,95	CD-124



ÉQUIPEMENT DE MISE À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT

Équipement portable de MALT/CC pour réseaux aériens.

Icc : 20 kA/1s.

3 pinces de mise à la terre, ensemble de liaison en câbles en cuivre avec gaine extra souple (3x1 m de section 70 mm² / 1x2,5 de section de 35 mm²), 1 étau de mise à la terre.

Poids kg	Référence
13	MT-5805
8	MT-5805/870



EXTINCTEURS À NEIGE CARBONIQUE

Adaptés aux feux d'origine électrique et aux feux de liquides inflammables (type B).

Éteint les feux par étouffement en abaissant le taux d'oxygène dans l'air.

Ne laisse pas de trace après utilisation.

Convient pour les ordinateurs, panneaux et compteurs électriques, et tout appareil électrique.

Extincteur à dioxyde de carbone CO₂.

Livré avec fixation et signalisation spécifique.

Dimensions mm	Capacité kg	Référence
Ø 102 x 650	2	CD-302
Ø 152 x 860	5	CD-306
Ø 230 x 410	6	CD-307*

*pour batterie Li-ion



ÉQUIPEMENT POUR LUTTER CONTRE LES INCENDIES

Équipement pour lutter contre les incendies.

À disposer dans les postes.

Conforme à l'arrêté du 2 avril 1991, article 19 § 4.

Composition	Dimensions mm	Référence
1 bac à sable métallique de 100 L avec couvercle et poignées. 1 seau métallique avec crochet de fixation. 1 pelle métallique avec manche en bois et crochet de fixation.	610 x 450 x 400	KIT-FEU
Sac d'absorbant 20 kg, il faut 2 sacs pour remplir le bac	-	M-881913



ÉQUIPEMENTS MALT/CC POUR L'INDUSTRIE

Équipement de mise à la terre et en court-circuit pour les moteurs industriels.

Sécurité : assure la mise à la terre des installations en travaux.

Mise en œuvre facile et sécurisante.

Universel : adapté à la plupart des installations.

Permet de travailler sur des câbles avec ou sans cosses.

Description	Icc	Référence
Serrage rapide	14 kA/1s	MC-281
Étau de terre verrouillable	14 kA/1s	MC-281/870
Serrage rapide	10 kA/1s	MC-281/1
Étau de terre verrouillable	10 kA/1s	MC-2811/870



ÉQUIPEMENT MALT/CC POUR TABLEAUX BT INDUSTRIELS

Équipement de mise à la terre et en court-circuit adapté aux tableaux BT des industriels.

Intensité maximale de court-circuit Icc : 4 kA/1s.

Dimensions mm	Référence
310 x 280 x 105	MC-296-NFC

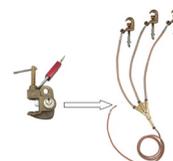


ÉQUIPEMENT MALT/CC AVEC ÉTAU DE CONSIGNATION

Équipement portable de malt/cc avec pinces pour points fixes.

Icc : 20 kA/1s.

Poids kg	Référence
8	MT-1910/870



ÉTAU DE TERRE AVEC CADENAS DE CONSIGNATION

Permet d'éviter l'oubli de l'enlèvement de la MALT avant toute remise sous tension.

Impose un ordre d'installation de l'équipement lors de la consignation ainsi qu'un ordre de démontage lors de la déconsignation.

Adapté aux domaines basse et haute tension.

Icc 20 kA/1s.

Dimensions mm	Poids g	Référence
90 x 70 x 50	800	MT-870



COLLIERS D'ÉQUIPOTENTIALITÉ



Permet d'établir des liaisons équipotentielles, indispensables dans les installations électriques, conformément à la norme NF C15-100.

Grâce à un système d'étrier avec vis et plaquette de serrage, on peut facilement connecter des conducteurs de sections allant de 2,5 à 16 mm².

Gamme compacte, pour l'installation des liaisons équipotentielles dans des zones difficiles d'accès.

Ø mm	Référence
8 à 32	COL-32/100
32 à 100	COL-8/32

BRIDES DE MISE À LA TERRE

Conçues pour la mise à la terre des installations électriques et des conduits métalliques.

La gamme couvre une plage de conducteurs de 2,5 à 50 mm² et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

La fixation de la bride et du câble s'effectue par vissage.

Serrage séparé du câble de terre et de la bande.

Bande conductrice : bronze étamé.

Calotte et tendeur : acier électrozingué.

Section : 2,5 à 25 mm.

Spécification : conforme à la norme NF C15-100.

Pour conducteur mm ²	Pour tube Ø mm	Référence
2,5 à 25	15 à 48	0619 0008 000
2,5 à 25	15 à 88	0619 0009 000



BRIDES DE MISE À LA TERRE

Conçues pour la mise à la terre des installations électriques et des conduits métalliques.

La gamme couvre une plage de conducteurs de 2,5 à 50 mm² et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

La fixation de la bride et du câble s'effectue par vissage.

Serrage double effet. Le contact est assuré par l'écrasement du câble de terre entre les 2 couches du tendeur.

Bande conductrice : bronze étamé.

Calotte et tendeur : acier électrozingué.

Section : 2,5 à 50 mm.

Spécification : conforme à la norme NF C15-100.

Pour conducteur mm ²	Pour tube Ø mm	Référence
2,5 à 6	8 à 28	0619 0007 000
2,5 à 10	16 à 48	0619 0003 000
2,5 à 10	16 à 88	0619 0004 000
10 à 16	16 à 48	0619 0001 000
10 à 16	16 à 88	0619 0002 000
25 à 35	16 à 88	0619 0005 000
50	16 à 88	0619 0006 000





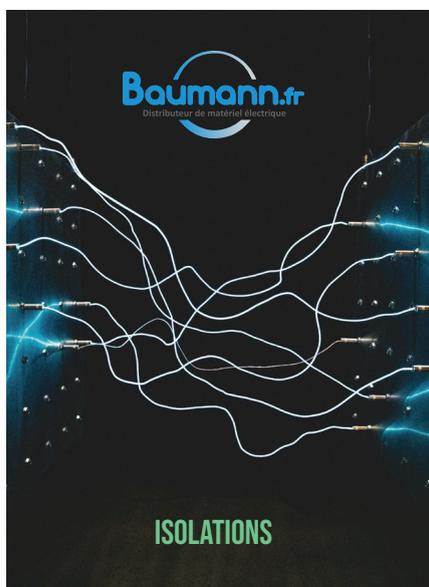
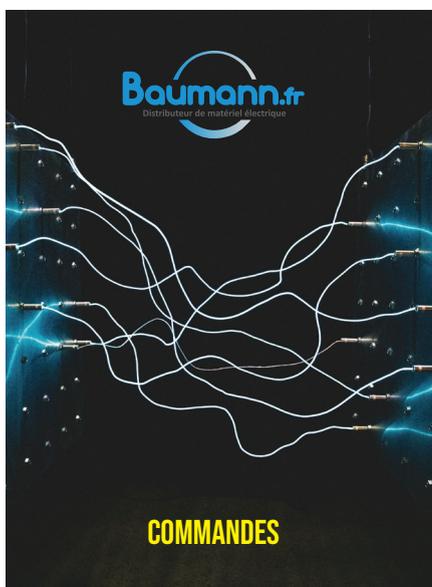
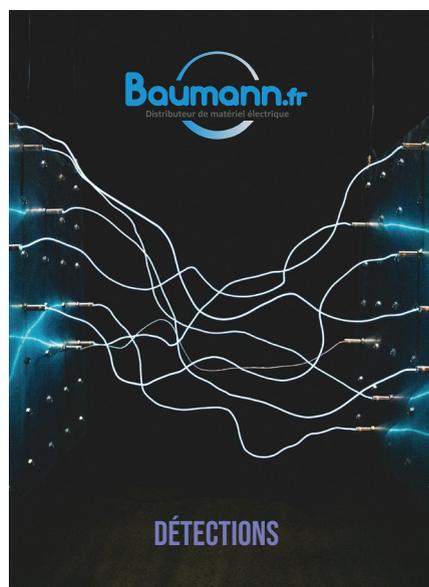
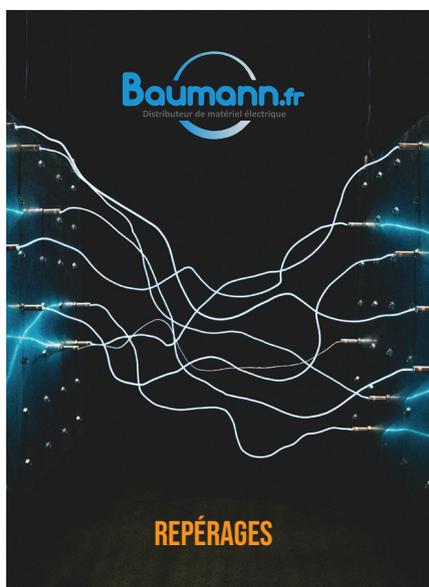
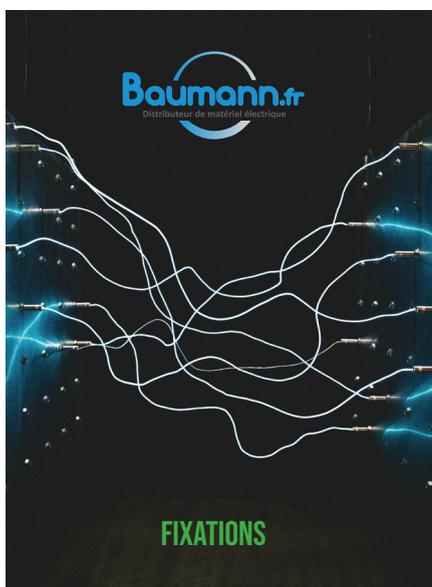
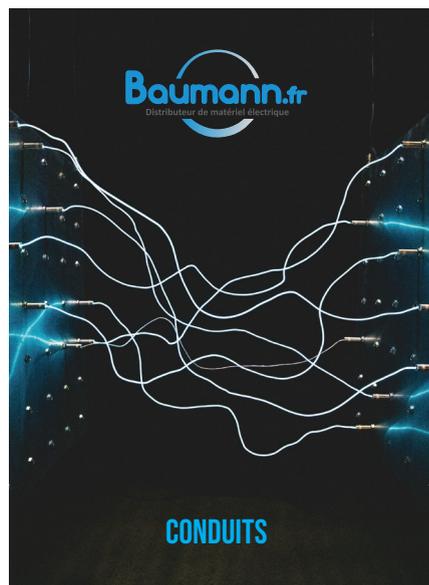
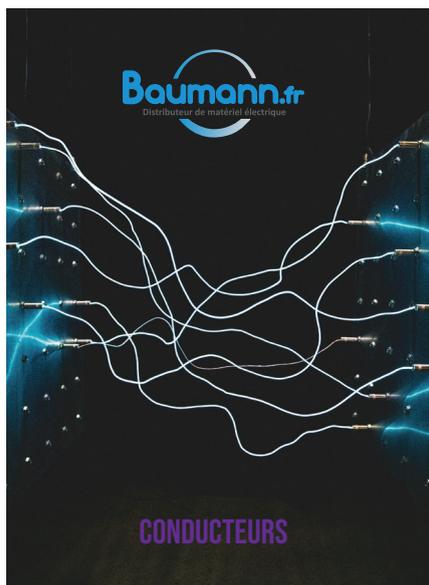
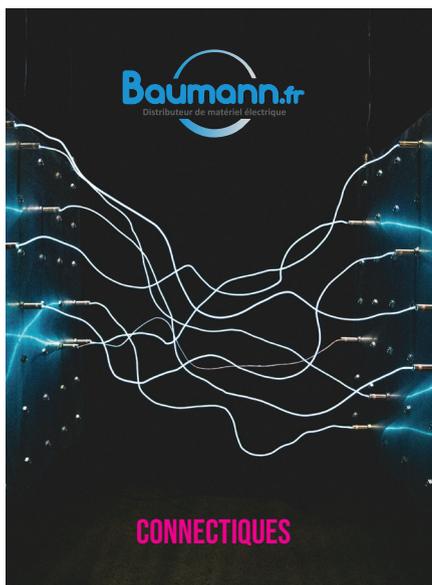
6, rue Ampère - ZI Forlen - 67118 Geispolsheim Gare
Tél +33 (0)3 88 40 85 00 - Fax +33 (0)3 88 40 85 09
www.baumann.fr
info@baumann.fr



Pushing Performance
Since 1945
Connectiques industrielles



NOS PROCHAINS CATALOGUES :



PROCHAINS CATALOGUES :

CONNECTIQUES

CONDUCTEURS

CONDUITS

FIXATIONS

REPÉRAGES

DÉTECTIONS

COMMANDES

ISOLATIONS



Contact

6 RUE AMPÈRE
67118 GEISPOLSHHEIM
Tél : 03 88 40 85 00
E-mail : info@baumann.fr
www.baumann.fr