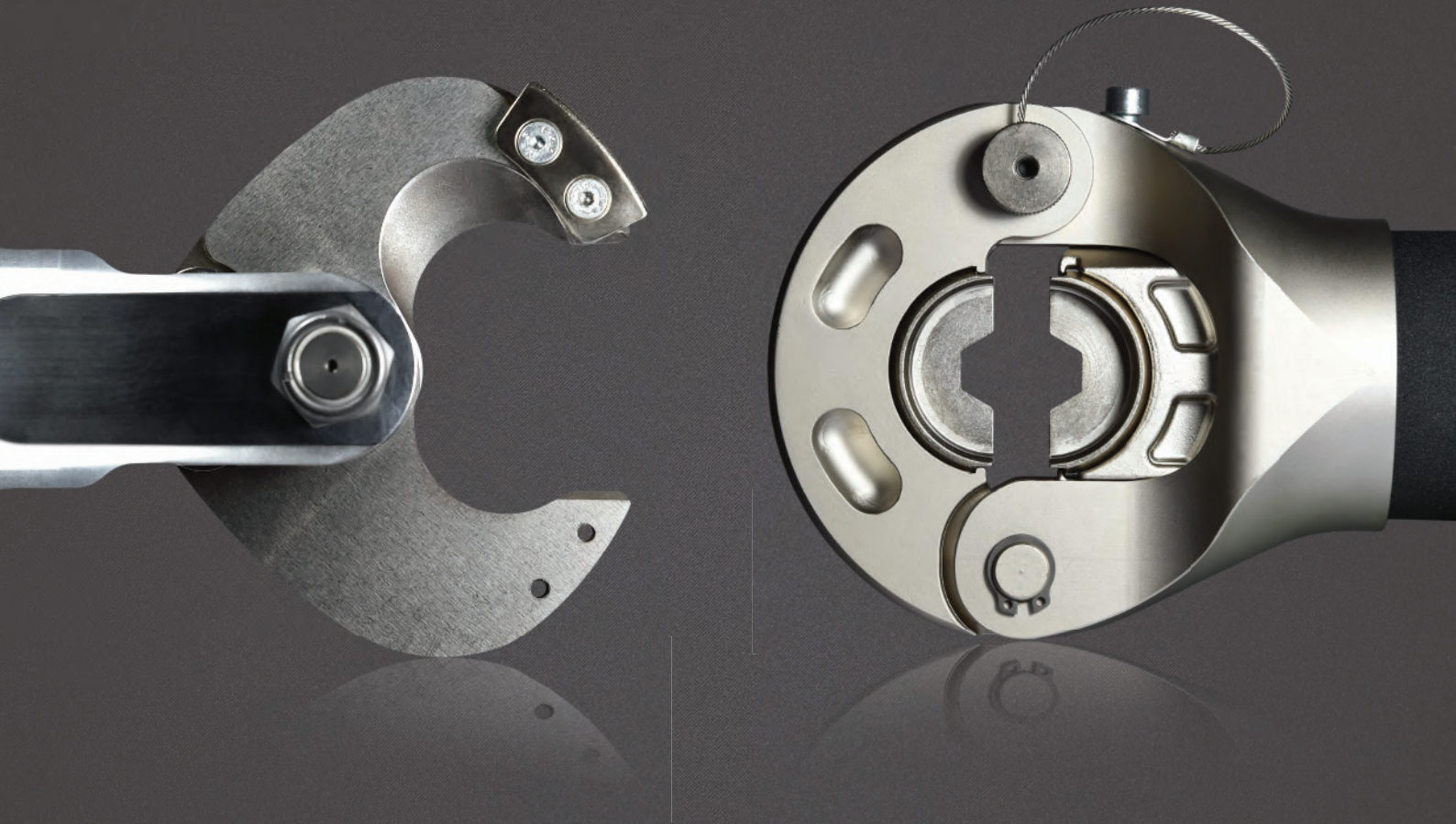


STANLEY

DUBUIS



OUTILLAGE HYDRAULIQUE

CATALOGUE **ELEC**



COUPE DE CÂBLES | SERTISSAGE DE CONNECTEURS | AUTRES APPLICATIONS SPÉCIALES

E19



OUTILLAGE HYDRAULIQUE

CATALOGUE **ELEC**

ÉDITO

LA SOCIÉTÉ DUBUIS

L'HISTOIRE DE LA MARQUE

LES NORMES QUALITÉ

R&D & INNOVATION

LA PRODUCTION

LE SERVICE APRÈS VENTE & LES FORMATIONS

L'ÉQUIPE COMMERCIALE

LES SALONS

OUTILS HYDRAULIQUES MANUELS

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES MANUELS

CG25	14
CG40	15
CG55	16
CG85	17

PRESSES À SERTIR HYDRAULIQUES MANUELLES

D31	18
D36	19
D51	20
D62	21
D80	22
C130-26 -32 -38	23
H130	24

OUTILS HYDRAULIQUES NEOELEC™

GAMME D'OUTILS MINI PISTOLET

BCE025G	28
BCE035i	29
BPE031	30
BPE036	31
BPE055	32
BPE062	33
BPE130	34

GAMME D'OUTILS EN LIGNE

BCL025G	38
BCL035i	39
BPL031	40
BPL036	41
BPL055	42
BPL062	43

GAMME D'OUTILS PISTOLET

BCP040G	46
BCP045G	47
BCP055G	48
BCP085G	49
BCP065i	50
BPP062	51
BPP080	52
BPP1301 02 03	53
BPP130U	54
LOGICIEL DE CONTRÔLE	55
BATTERIES & CHARGEURS NEOELEC™	56

ACCESSOIRES **NEOELEC™** 57

GROUPES HYDRAULIQUES

CONNEXION GROUPE/TÊTE HYDRAULIQUE 60

PHP700 61

PHE705 62

PHE706 63

BGH700 64 – 65

ACCESSOIRES 66

RACCORDS & FLEXIBLES 67

TÊTES HYDRAULIQUES

TÊTES HYDRAULIQUES DE COUPE-CÂBLES

XCG25 70

XCG40 71

XCG45 72

XCG55 73

XCG85 74

XCi35 75

XCi65 76

XCi95 77

TÊTES HYDRAULIQUES DE SERTISSAGE

XD51 78

XD62 79

XC130-26 | -32 | -38 80

XH130 81

XH250 82

XH450 83

XU250 84

MATRICES

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL 88 – 91

POUR COSSES TUBULAIRES & MANCHONS NFC 20-130

POUR CONNECTEURS EN "C"

POUR COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES

POUR COSSES BIMÉTAL CU/ALU. RÉSEAU INDUSTRIEL

LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT 90 – 91

POUR COSSES & MANCHONS PRÉISOLÉS

POUR MANCHONS

LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA 92 – 95

POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE

POUR CONDUCTEURS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

POUR CONDUCTEURS ALUMINIUM/ACIER

CÂBLE SECTORAL CU OU AL 94 – 95

POUR CÂBLE SECTORAL CU OU ALU.

LIGNE SOUTERRAINE BT 96

POUR COSSES & MANCHONS ALU. & CU – ALU.

MATRICES SELON DIN 48083 96 – 97

OUTILS SPÉCIAUX

ES51 100

PO50 101

MK31 102

BPP1301 – MANCHONNAGE 103

BCP20R 104

PRESSES À SERTIR HYDRAULIQUES DIELESS

BPP50O 106

BPP50F 107

CONTRÔLE DES OUTILS 108



Façade extérieure de la société



DUBUIS, PME de 72 personnes, appartient au groupe Stanley Black&Decker.

Elle conçoit, fabrique et commercialise une large gamme d'outils hydrauliques manuels et sur batteries pour les marchés de l'industrie électrique, le ferroviaire, le sanitaire et l'aéronautique.

DUBUIS s'applique à fabriquer des outils "Made in France" et s'appuie sur son réseau de sous-traitants locaux pour donner toute la flexibilité et la réactivité à sa production. Les processus Recherche & Développement et Production sont intégrés sur le site de Blois, assurant la maîtrise du savoir-faire et la qualité des produits.

Reconnue pour ses capacités d'innovation, plus de 1 000 clients lui font confiance. DUBUIS distribue ses outils en France mais aussi vers plus de 35 pays dans le monde, en animant des partenariats sur le long terme.

Implantée depuis plus de 65 ans à Blois, Vallée de la Loire et des châteaux, DUBUIS se situe à 1h30 au sud de Paris, accessible par l'autoroute A10 ou par TGV.





Anciens locaux de la société

HISTORIQUE

Créée en 1949 par M. Maurice Dubuis, la société de mécanique de précision du même nom s'est spécialisée dans l'aéronautique et l'armement. Ensuite, DUBUIS a su exploiter son savoir faire pour se diversifier en créant ses propres produits et en les distribuant en France et à l'International.

En 2001, DUBUIS rejoint le groupe FACOM Tools, où elle est le centre de compétences en mécanique de précision et hydraulique.

En 2006, le groupe STANLEY acquiert FACOM Tools et une synergie étroite s'établit avec DUBUIS : développer les ventes des outillages DUBUIS sur l'export d'une part et d'autre part, DUBUIS devient le centre de distribution des outils STANLEY sur l'Europe.

Création de la société par Monsieur Maurice Dubuis.

1949

Diversification vers d'autres secteurs industriels.

1970

Élaboration de la presse hydraulique de sertissage **D30**.

1984

Lancement de la **gamme ferroviaire**.

1991

Création d'outils hydrauliques pour le **domaine sanitaire**.

1993

Création de la gamme d'**outils sur batterie 12 V**.

1994

La société rejoint



2001

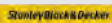
Création de la gamme d'**outils sur batterie 14,4 V et 18 V**.

2002

Sortie de la nouvelle presse hydraulique de sertissage **D36**.

2005

Intégration de la société au groupe



2006

Sortie du **premier outil hydraulique en ligne**.

2008

Mise en place de la **division Stanley Hydraulique Europe**.

2011

Lancement de la gamme **NEOELEC™ 18 V Li-Ion** et **Stanley Hydraulique**.

2012

Lancement de la gamme **Stanley "V series"**, du **BGH700**, nouveau groupe hydraulique sur batterie et de la gamme **BPE**, nouveaux outils sur batterie.

2014-2015

QUALITÉ

Le souci de la qualité, de la sécurité et de l'environnement est fondamental pour notre entreprise. C'est la raison pour laquelle nous formons et informons notre personnel et nos fournisseurs sur nos exigences et nous veillons à ce que ces préoccupations soient prises en compte à tous les niveaux, sans concession.



Dubuis a ainsi été récompensée pour sa démarche globale « Qualité Sécurité Environnement », en obtenant :

- > La certification **ISO 9001** depuis 1997, récompensant l'engagement de Dubuis qui a toujours octroyé à la qualité une place prépondérante en appliquant une politique exigeante visant à améliorer sans cesse la qualité de ses produits.
- > La certification **ISO 14001** depuis 2009, pour son investissement au travers d'une politique de développement durable visant à réduire notre impact environnemental (réduction des consommations énergétiques, préservation des ressources naturelles, prévention des pollutions accidentelles, optimisation du tri et de la valorisation de tous nos déchets, utilisation de matériaux respectueux de l'environnement dans les processus de fabrication et de conditionnement de nos produits).
- > La certification **OHSAS 18001** depuis 2009, valorisant ses efforts en termes de sécurité, d'hygiène et de santé au travail et le souci de maintenir un environnement de travail sain et sécuritaire pour ses employés. Dubuis met ainsi la sécurité de ses salariés au cœur de ses priorités en prévenant, maîtrisant et réduisant les risques liés à ses activités.
- > La certification **EN 9100** depuis 2013 témoignant de son aptitude à répondre aux plus hautes exigences du secteur aéronautique. Elle démontre ainsi notre rigueur dans la conception et la fabrication de produits de qualité optimale.



Service contrôle

Ces 4 reconnaissances confirment Dubuis dans sa démarche d'amélioration continue et sa volonté de respecter les réglementations et les exigences de ses clients.

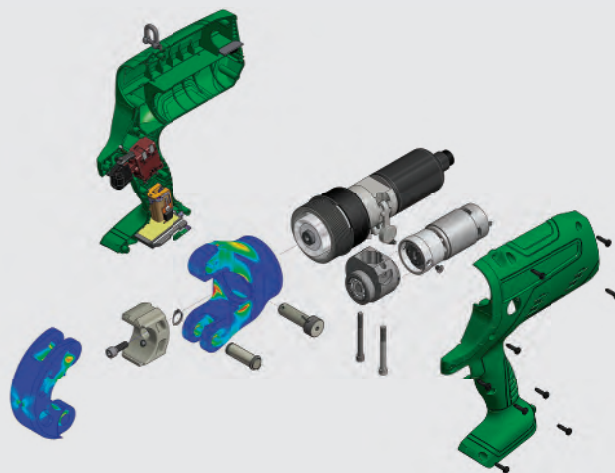
RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Dans un monde industriel sans cesse plus compétitif, la Recherche & Développement est stratégique. Six ingénieurs travaillent dans cette équipe pour innover et répondre aux besoins de nos clients.

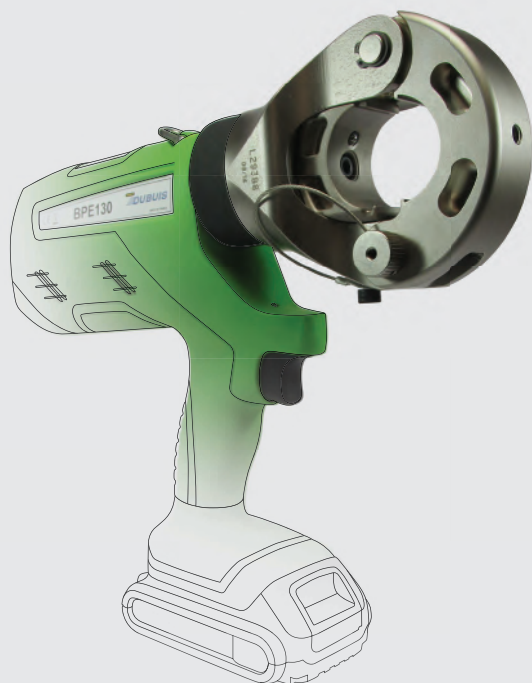
Toujours à la pointe de la technologie, nos moyens de conception 3D et de calcul par éléments finis permettent la conception et le développement d'outils toujours plus performants, plus légers, plus ergonomiques et innovants.

La qualification des outils passe également par une série de tests comme le fonctionnement en environnements sévères, chocs et chutes, essais terrain... Cette approche garantit la fiabilité de nos produits.

Dans le respect des normes et directives en vigueur, et par la recherche permanente de nouveaux matériaux, le Bureau d'Études crée de nouveaux concepts. Des brevets sont déposés chaque année pour protéger ces compétences.



Outil **BPE130** en calcul par éléments finis



Outil sur batterie **BPE130**

INNOVATION

La société Dubuis mène actuellement ses développements autour de la **technologie Lithium-Ion** qu'elle intègre à l'ensemble de sa gamme d'outils électro-hydrauliques sur batterie. Cette technologie permet la gestion intégrale des outils par carte électronique avec une autonomie optimale.

Pour améliorer la pérennité de nos outils dans le temps, un **traitement de surface** par dépôt auto-catalytique de Nickel Phosphore (aspect zingué blanc) est appliqué sur les têtes, corps et autres pièces maîtresses du circuit hydraulique. Ce nouveau revêtement apporte une meilleure tenue aux conditions climatiques en supprimant l'oxydation, tout en conservant les propriétés mécaniques des pièces et la précision de l'usinage. Ce traitement est aussi appliqué sur nos matrices pour une meilleure durabilité.

PRODUCTION

Nos techniciens sont tous qualifiés et expérimentés : habilités à l'autocontrôle et responsables de la gestion des outillages sur leur poste, ils perpétuent la qualité des fabrications.

Le parc machines est adapté pour les petites et moyennes séries, et pour différents types d'usinage. L'intégration au sein de la société des différentes opérations d'usinage, et la gestion de la production en "one-piece flow" nous permet une grande flexibilité et réactivité.



Centre usinage tournage fraisage

- TOURNAGE & FRAISAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE
- ÉLECTRO-ÉROSION
- RODAGE
- ÉLECTROCHIMIE
- TRAITEMENT THERMIQUE
- ASSEMBLAGE
- ESSAIS



Corps hydrauliques



Pièces mécaniques



Atelier S.A.V.

SERVICE APRÈS-VENTE

Le rôle du S.A.V. est principalement de réparer les outils dans les meilleurs délais et aux meilleures conditions, mais il est aussi à l'écoute du client pour lui apporter un support technique.

Le service après-vente analyse les interventions réalisées pour étudier, en collaboration avec les différents services techniques, les améliorations possibles à réaliser sur les produits.

Depuis 2014, Dubuis a créé une équipe «S.A.V. itinérante». Elle se déplace dans votre région à votre demande.

Pour toute prise de rendez-vous ou demande de devis, merci de vous adresser à M. Rivière au **02 54 52 40 00** ou par email : pascal.riviere@dubuis.com

FORMATIONS

DUBUIS organise auprès de ses clients et partenaires privilégiés, des formations techniques et commerciales sur les outillages hydrauliques, ainsi que sur ses autres gammes de produits.

Le but de ces formations est de fournir un support à la vente des outils, par une meilleure connaissance des avantages produits et des atouts marketing. Ces séminaires nous permettent de toujours rester à l'écoute des clients et répondre à leurs besoins.



Salle de classe

ÉQUIPE COMMERCIALE

Tél. : +33 (0) 2 54 52 40 00
Fax : +33 (0) 2 54 52 40 34
E-mail : commercial@dubuis.com

17-19 rue Jules Berthonneau
CS 73406 – Villebarou
41034 BLOIS cedex – **FRANCE**



L'équipe commerciale

LIGNES DIRECTES ET ADRESSES E-MAIL :

Sandrine BESNARD
+33 (0) 2 54 52 40 04
sandrine.besnard@dubuis.com

Marie-Françoise CUVIER
+33 (0) 2 54 52 40 15
mf.cuvier@dubuis.com

Sandrine LEVAVASSEUR
+33 (0) 2 54 52 40 07
sandrine.levavasseur@dubuis.com

Christophe GUILLEMOT
+33 (0) 2 54 52 40 27
christophe.guillemot@dubuis.com

Philippe MELAO
+33 (0) 6 11 65 18 09
philippe.melao@sbdinc.com

Jean-Marc RODRIGUES
+33 (0) 6 72 90 99 65
jean-marc.rodriques@sbdinc.com

RETROUVEZ TOUS NOS OUTILS SUR LE SITE :

> Fiches produits et catalogues complets téléchargeables
www.dubuis.com

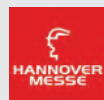




Le stand de la société au salon du Bourget 2015

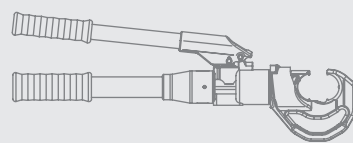
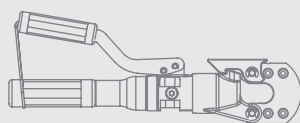
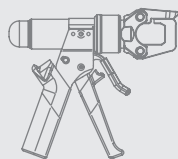
LES SALONS :

> DUBUIS participe chaque année à de nombreux salons en France et à l'étranger, avec nos distributeurs internationaux.





ROBUSTES, FIABLES & ERGONOMIQUES



Par levier de décompression.

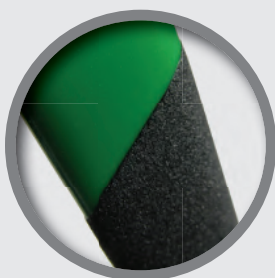


RETOUR DU PISTON

Par levier de décompression
(situé sur la poignée fixe).



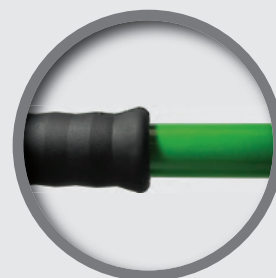
Par levier de décompression
(situé dans la poignée mobile).
Rotation de la poignée mobile et fermeture.



GARNISSAGES BICOLORES
& ANTIDÉRAPANTS



POIGNÉES ERGONOMIQUES



POIGNÉES ISOLANTES



TÊTE ROTATIVE À 180°

Utilisation dans
toutes les positions.



MATRICES INTERCHANGEABLES

Simplees ou réversibles.
















DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE

Au réglage de la pression.
> Clic audible

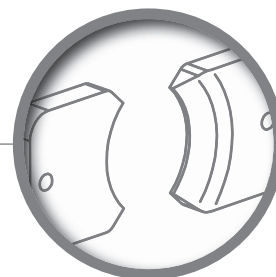


OUTILS HYDRAULIQUES MANUELS

COUPE- CÂBLES 		CG25	P.14
		CG40	P.15
		CG55	P.16
		CG85	P.17
PRESSES DE SERTISSAGE 		D31	P.18
		D36	P.19
		D51	P.20
		D62	P.21
		D80	P.22
		C130-26 -32 -38	P.23
		H130	P.24



VERROU
permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.



CG25

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE MANUEL TYPE GUILLOTINE



TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier

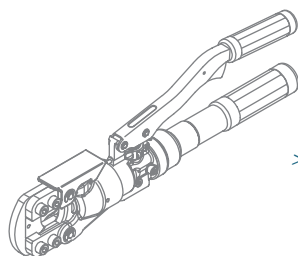
PASSAGE MAXI.
Ø 25 mm
(selon les câbles)



> Force, course et capacités identiques à l'outil **XCG25** et aux outils sur batterie **BCE025G** & **BCL025G**.

- NOUVELLES LAMES RENFORCÉES**
Augmente la durée de vie des lames (> spécial coupe acier).
- LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**
Favorise la coupe.
- LAMES INTERCHANGEABLES**
Facile à remplacer et à utiliser.

FORCE	55 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	380 x 60 x 140
POIDS	2,940 kg



> Existe en version **CG26**, munie d'un système hydraulique à 2 vitesses (capacité de coupes identique à l'outil **CG25**).



DIMENSIONS (mm)	490 x 302 x 90
POIDS	1,300 kg

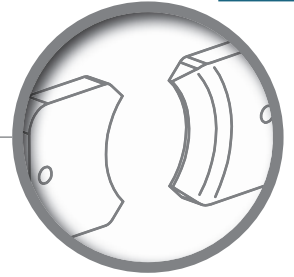
> Livré avec l'outil.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE *
CÂBLES MULTI-TORONS	7 x 19 brins – acier	100 > 120 daN/mm ²	Ø 15 > 16 mm
	7 x 37 brins – acier	130 > 145 daN/mm ²	Ø 12 > 13 mm
CÂBLES ÉLECTRIQUES	Nus – cuivre/aluminium		300 mm ²
	Multibrins rigides – cuivre/aluminium		Ø 20 > 22 mm
	Multibrins semi-rigides – cuivre/aluminium		
BARRES CYLINDRIQUES	Cuivre	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 22 mm
	Cuivre écroui	20 > 28 daN/mm ²	Ø 15 > 18 mm
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 25 mm
	Acier doux	42 > 45 daN/mm ²	Ø 12 > 14 mm
	Acier mi-dur	50 > 70 daN/mm ²	Ø 10 mm
CÂBLES ISOLÉS	Selon l'épaisseur de l'isolant		150 > 240 mm ²
	Inox	< 150 daN/mm ²	Ø 8 > 10 mm

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.

CG40

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE MANUEL TYPE GUILLOTINE

> Force, course et capacités identiques à l'outil **XCG40** et à l'outil sur batterie **BCP040G**.

TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier

PASSAGE MAXI.
Ø 40 mm
(selon les câbles)



- LAMES RENFORCÉES / TRAITEMENT SPÉCIAL**
Augmente la durée de vie des lames (> coupe acier).
- LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**
Favorise la coupe.
- LAMES INTERCHANGEABLES**
Facile à remplacer.
- SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES**
Réduisant le nombre de coups de pompes.

FORCE	88 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	645 x 85 x 165
POIDS	5,880 kg



SAC TOILE – Fourni avec l'outil.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE (mm) *	
CÂBLES	Cuivre	< 40 daN/mm ²	Ø 32 (630 mm ²)	
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 40	
	Almelec	< 34 daN/mm ²	Ø 40	
	Acier		< 180 daN/mm ²	7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0)
				19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5)
				19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)
	Multibrins acier	< 180 daN/mm ²	Ø 18 (quantité de brins : 200)	
ACSR	< 180 daN/mm ²	26 x Ø 2,50 + 7 x Ø 1,95 (= Ø 15,85)		
(câble aluminium renforcé acier)		26 x Ø 3,06 + 7 x Ø 2,38 (= Ø 19,38)		
		26 x Ø 3,60 + 7 x Ø 2,80 (= Ø 22,80)		
		54 x Ø 3,50 + 19 x Ø 2,10 (= Ø 31,50)		
BARRES	Acier	< 60 daN/mm ²	Ø 18	
		< 42 daN/mm ²	Ø 20	
	Cuivre	< 30 daN/mm ²	Ø 30	
		< 25 daN/mm ²	Ø 32	
		< 16 daN/mm ²	Ø 40	
Aluminium	< 16 daN/mm ²	Ø 40		

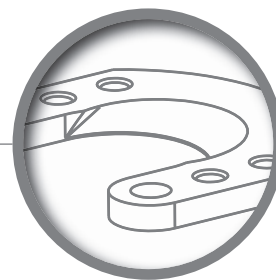
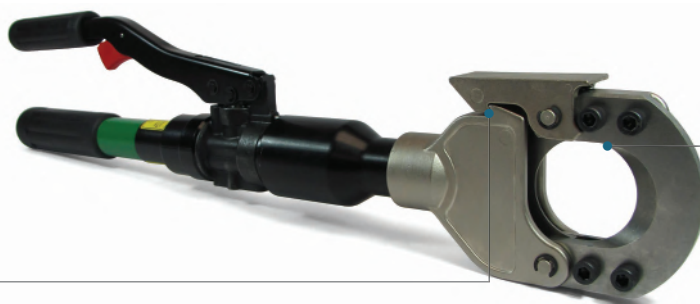
* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



VERROU
permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.



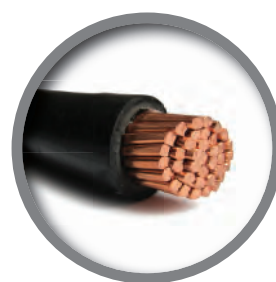
CG55

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE MANUEL TYPE GUILLOTINE

> Force, course et capacités identiques à l'outil XCG55 et à l'outil sur batterie BCP055G.

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 55 mm



-  **NOUVELLE CONTRE-LAME**
Réduit la déformation du câble lors de la coupe.
-  **PROFIL EFFILÉ DES LAMES & CONTRE-LAMES**
Favorise la coupe (> câbles cuivre et aluminium).
-  **OUTIL LÉGER & PUISSANT**
> Voir capacités de coupe.
-  **SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES**
Réduisant le nombre de coups de pompes.

FORCE	43 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	560 x 55 x 140
POIDS	3,700 kg



SAC TOILE – Fourni avec l'outil.



GRANDE OUVERTURE
Facilite le passage des câbles.

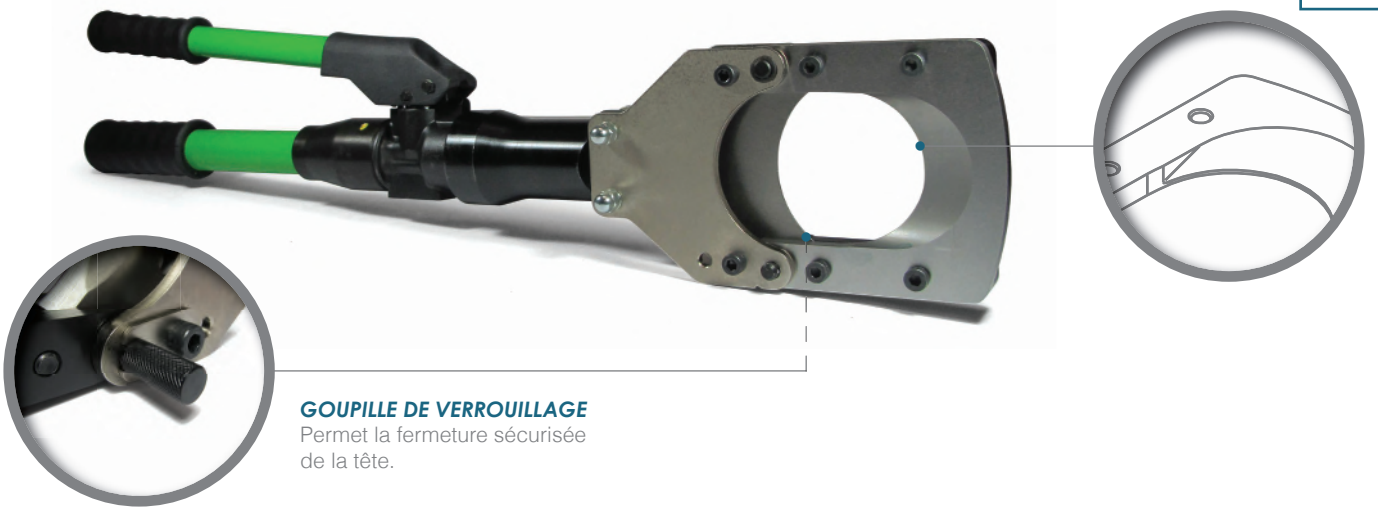
CAPACITÉS DE COUPE

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	SECTIONS	Ø MAXI. DE COUPE *
CÂBLES	Cuivre multibrins		4 x 185 mm ² ou 630 mm ² maxi.	
	Aluminium souterrain		3 x 240 + 1 x 95 mm ²	Ø 51 mm
	Téléphonique			Ø 55 mm
BARRES	Ronde en cuivre recuit	< 20 daN/mm ²		Ø 16 – 18 mm
	Ronde en aluminium recuit (A5)	< 16 daN/mm ²		Ø 20 – 25 mm



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.

CG85

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE MANUEL TYPE GUILLOTINE

> Force, course et capacités identiques à l'outil **XCG85** et à l'outil sur batterie **BCP085G**.

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 85 mm



NOUVELLE CONTRE-LAME
Réduit la déformation du câble lors de la coupe.



PROFIL EFFILÉ DES LAME & CONTRE-LAME
Favorise la coupe (> câbles cuivre et aluminium).



SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES
Réduisant le nombre de coups de pompes.

FORCE	55 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	745 x 72 x 190
POIDS	7,600 kg



GRANDE OUVERTURE
Facilite le passage des câbles.



SAC TOILE – Fourni avec l'outil.

CAPACITÉS DE COUPE	
TYPE DE CÂBLES	Ø MAXI. DE CÂBLES *
CÂBLES ALUMINIUM ISOLÉS SOUTERRAINS	3 x 240 mm ² + 1 x 95 mm ²
	1 x 630 mm ² > 800 mm ²
CÂBLES CUIVRE	630 mm ²
CÂBLES TÉLÉPHONIQUES	Ø 85 mm

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

D31

PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE MANUELLE

> Force, course et capacités identiques aux outils sur batterie BPE031 & BPL031.

SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 95 mm²



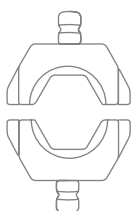
OUTIL LE PLUS COMPACT DU MARCHÉ
Idéal pour le sertissage de cosses BT/MT.



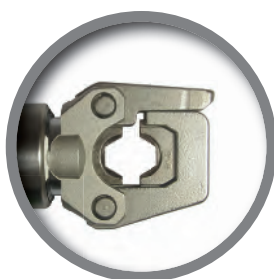
CHAPE ÉTROITE
Pour travail dans les tableaux électriques.



LÉGER & ERGONOMIQUE
Sertissage d'une seule main.



Jeu de matrices
4 > 95 mm²



MATRICES – Voir PAGES 87 – 97.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D31, BPE031 & BPL031.

COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	200 x 50 x 175
POIDS	1,320 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 95 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E173
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ4 > KZ18
Connecteurs en "C"	C6 > C16
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 70 mm



DIMENSIONS (mm)	350 x 260 x 85
POIDS	0,700 kg

> Livré avec l'outil.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

D36

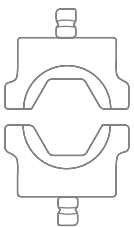
PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE MANUELLE

> Force, course et capacités identiques aux outils sur batterie BPE036 & BPL036.

SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 150 mm²



- OUTIL LE PLUS COMPACT DU MARCHÉ**
Idéal pour le sertissage de cosses BT/MT.
- CHAPE ALUMINIUM TRÈS RÉSIDANTE**
Force : 35 kN
- LÉGER & ERGONOMIQUE**
Sertissage d'une seule main.



Jeu de matrices
4 > 150 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D36, BPE036 & BPL036**.

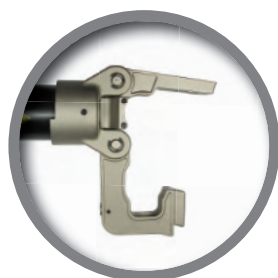
COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	215 x 50 x 175
POIDS	1,360 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 150 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E215
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ4 > KZ22
Connecteurs en "C"	C6 > C16
Mise au rond	10 > 120 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 95 mm ²

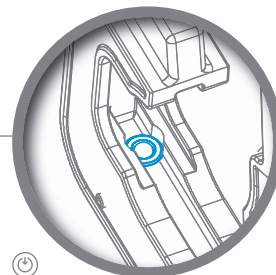


DIMENSIONS (mm)	350 x 260 x 85
POIDS	0,700 kg

> Livré avec l'outil.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

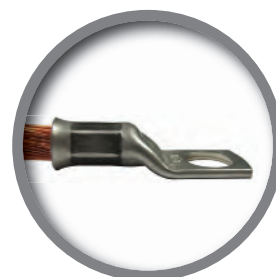


D51

PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE MANUELLE

> Force, course et capacités identiques à l'outil XD51 et aux outils sur batterie BPE055 & BPL055.

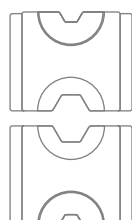
SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 240 mm²



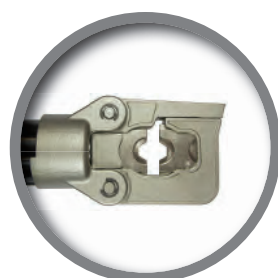
POUSOIR À BILLES
Permet de recevoir des matrices de largeur 38 mm (DUBUIS) ou 30 mm (autres fabricants).

MATRICES INTERCHANGEABLES
Simples ou réversibles.

COURSE	13 mm
FORCE	55 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	380 x 65 x 140
POIDS	2,280 kg



Jeu de matrices
4 > 240 mm²

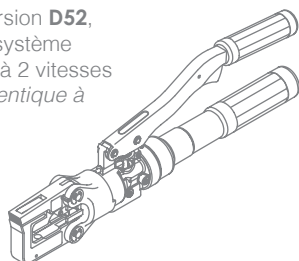


MATRICES – Voir PAGES 87 – 97.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D51, XD51, BPE055 & BPL055.

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E215
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ32
Connecteurs en "C"	C6 > C35
Mise au rond	6 > 240 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 120 mm ²

> Existe en version D52, munie d'un système hydraulique à 2 vitesses (capacité identique à l'outil D51).



DIMENSIONS (mm)	490 x 302 x 90
POIDS	1,300 kg

> Emplacement pour 12 jeux de matrices.
> Livré vide.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

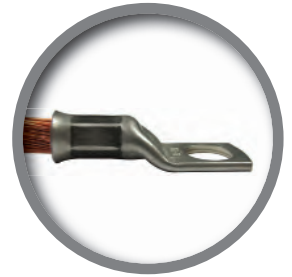


D62

PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE MANUELLE

> Force, course et capacités identiques à l'outil XD62 et aux outils sur batterie BPE062, BPL062 & BPP062.

SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 300 mm²



MATRICES COMPATIBLES

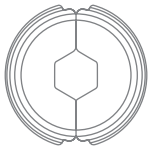
Sur les gammes 80 kN & 130 kN.



SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES

Réduisant le nombre de coups de pompes.

COURSE	13 mm
FORCE	62 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	420 x 53 x 150
POIDS	2,850 kg



Jeu de matrices
6 > 300 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

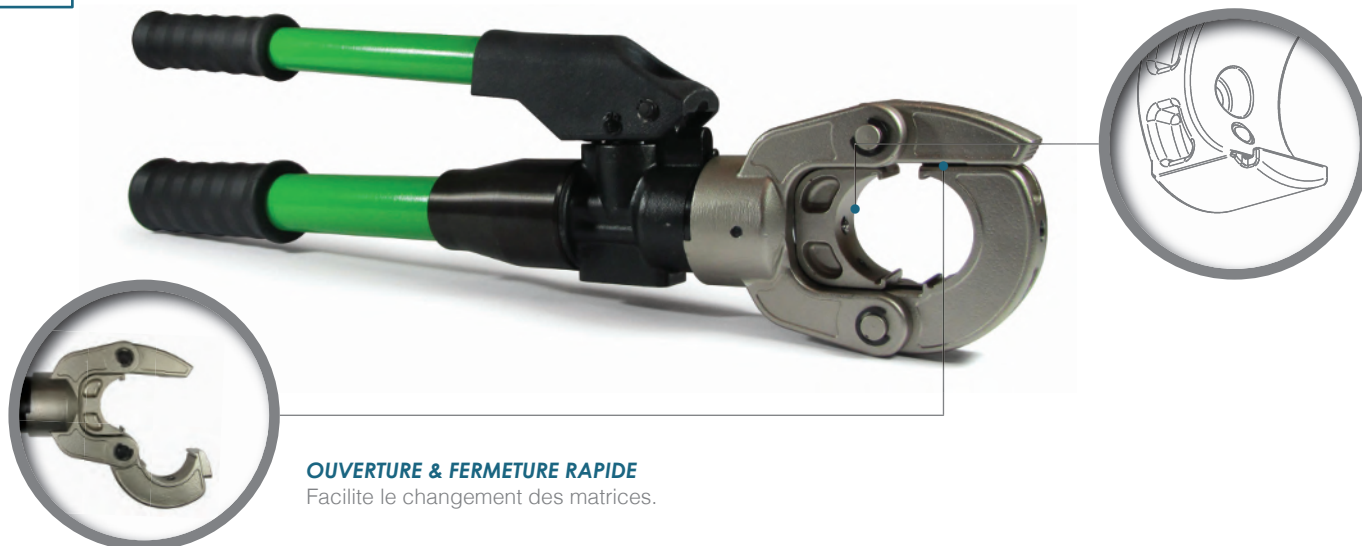
> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D62, XD62, BPE062, BPL062 & BPP062.

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés, cuivre/alu.	E54 > E280
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²



DIMENSIONS (mm)	490 x 302 x 90
POIDS	1,300 kg

> Emplacement pour 7 jeux de matrices.
> Livré vide.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

D80

PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE MANUELLE

> Force, course et capacités identiques à l'outil sur batterie **BPP080**.

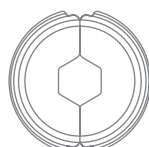
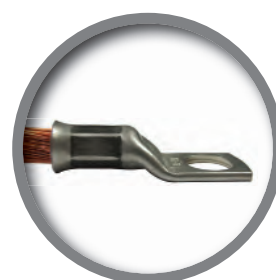


SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES
Réduisant le nombre de coups de pompes.



MATRICES COMPATIBLES
sur les gammes **62 kN** & **130 kN**.

SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 300 mm²



Jeu de matrices
6 > 300 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs
aux outils **D80 & BPP080** | **D62, XD62, BPE062,**
BPL062 & BPP062.

COURSE	13 mm
FORCE	80 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	535 x 57 x 175
POIDS	3,860 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu.	E54 > E280



DIMENSIONS (mm)	680 x 160 x 430
POIDS	3,600 kg

> Emplacement pour 24 jeux de matrices.
> Livré vide.



> Disponible en courses **26, 32, 38 & 44.**
(Nous consulter)



C130 ⁻²⁶ ⁻³² ⁻³⁸ NEO



PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE MANUELLE

SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 400 mm²
(selon le type d'outil)



> Force, course et capacités identiques à l'outil **XC130-xx**
et aux outils sur batterie **BPE130 & BPP130x.**



SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES
Réduisant le nombre de coups
de pompes.



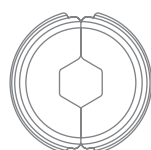
SERTISSAGE DE LIGNES AÉRIENNES
Outil particulièrement adapté pour
cette application.



ÉQUIPÉE D'UNE BUTÉE MÉCANIQUE
Blocage du piston en fin de course.

COURSE	26 mm	32 mm	38 mm
FORCE	130 kN	130 kN	130 kN
DIMENSIONS (mm)	565 x 70 x 160	575 x 70 x 160	590 x 70 x 160
POIDS	5,270 kg	5,630 kg	5,740 kg

APPLICATIONS	SECTIONS (-26)	SECTIONS (-32)	SECTIONS (-38)
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²	6 > 400 mm ²	6 > 400 mm ²
Manchons nus ou préisolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E235	E54 > E280	E54 > E280
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ28	KZ6 > KZ32	KZ6 > KZ38
Connecteurs en "C"	C10 > C70	C10 > C70	C10 > C70
Mise au rond	50 > 300 mm ²	50 > 300 mm ²	50 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 240 mm ²	10 > 240 mm ²	10 > 240 mm ²



Jeu de matrices
6 > 400 mm²



MATRICES
Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs
aux outils **C130-XX, XC130-XX, BPE130 & BPP130X.**



DIMENSIONS (mm)	680 x 160 x 430
POIDS	3,600 kg

> Emplacement pour 24 jeux de matrices.
> Livré vide.



H130



OUTIL HYDRAULIQUE MANUEL DE POINÇONNAGE PROFOND

POINÇONNAGE PROFOND
16 > 240 mm²

SERTISSAGE HEXAGONAL
10 > 400 mm²

> Force, course et capacités identiques à l'outil **XH130** et à l'outil sur batterie **BPP130U**.

-  **TÊTE SELON HN 68-S-90** (spécification EDF)
Pour lignes souterraines (cosses & manchons bimétalliques).
-  **PASSAGE MAXI. 34 mm**
Dans la tête pour grandes sections.
-  **BUTÉE MÉCANIQUE (NOUVEAUTÉ)**
Pour arrêt de la course.
-  **SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES**
Réduisant le nombre de coups de pompes.

COURSE	26 mm
PASSAGE MAXI.	34 mm
FORCE	130 kN
DIMENSIONS (mm)	560 × 80 × 165
POIDS	5,260 kg



MONTAGE 1 POUR APPLICATION DE POINÇONNAGE

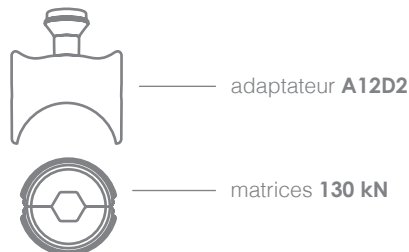
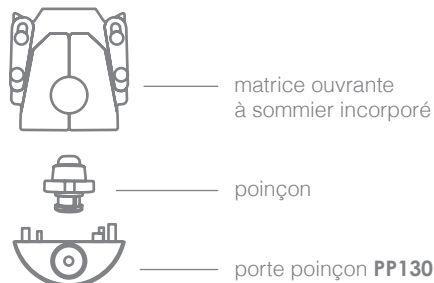
> Voir **PAGE 96**.



MONTAGE 2 POUR APPLICATION DE SERTISSAGE

Jeux de matrices de sertissage de la gamme 130 kN utilisables dans cet outil grâce à l'adaptateur **A12D2**.

> Voir **PAGES 89 – 95**.



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Poinçons et matrices ouvrantes interchangeables communs aux outils **H130**, **XH130** & **BPP130U**.



DIMENSIONS (mm)	680 × 160 × 430
POIDS	3,600 kg

> Emplacement pour 24 jeux de matrices.
> Livré vide.

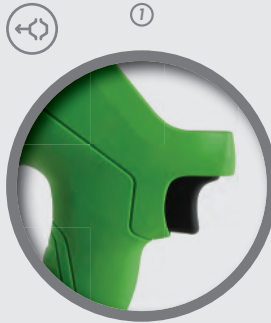
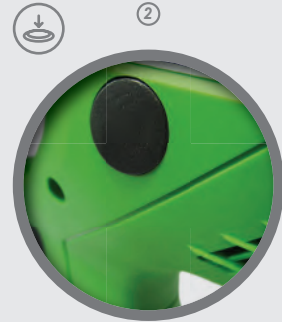
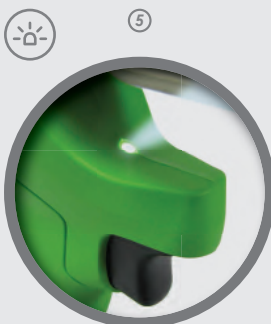


> Coupe d'une bobine de câble acier avec l'outil manuel **CG40**.





NOUVEAUTÉ

RETOUR AUTOMATIQUE
EN FIN DE CYCLEDÉCOMPRESSION MANUELLE
PAR BOUTON DE COMMANDEMANILLE D'ACCROCHAGE
POUR BANDOULIÈRE OU
LIGNE DE VIEBATTERIE STANLEY
LI-ION 18 V, 2,0 OU 4,0 Ah
PLUS D'AUTONOMIE
TÉMOIN DE CHARGEÉCLAIRAGE DE LA ZONE
DE TRAVAIL PAR LED

LÉGER & COMPACT

**LÉGER,
COMPACT**270 x 75 x 245 mm
2,460 kg
(pour l'outil **BPE036**)**SIMPLE
D'UTILISATION**Pas de gestion
électronique.**MANIABLE,
ERGONOMIQUE**








Design équilibré.

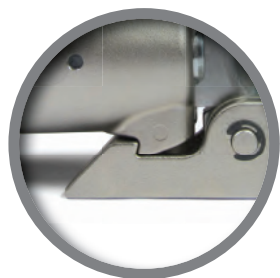


NEOELEC™

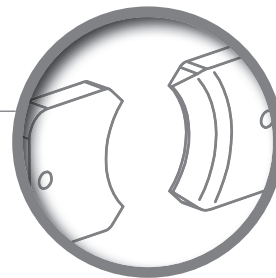
OUTILS HYDRAULIQUES SUR BATTERIE

TYPE **MINI PISTOLET**

COUPE- CÂBLES		BCE025G	P.28
		BCE035I	P.29
PRESSES DE SERTISSAGE		BPE031	P.30
		BPE036	P.31
		BPE055	P.32
		BPE062	P.33
		BPE130	P.34



VERROU
permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.



NEOELEC™
BCE025G

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE GUILLOTINE



> Force, course et capacités identiques aux outils **CG25**, **XCG25** et à l'outil sur batterie **BCL025G**.

TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier

PASSAGE MAXI.
Ø 25 mm
(selon les câbles)



- NOUVELLES LAMES RENFORCÉES**
Augmente la durée de vie des lames (> spécial coupe acier).
- LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**
Favorise la coupe.
- LAMES INTERCHANGEABLES**
Facile à remplacer et à utiliser.
- TÊTE ROTATIVE**
180°

FORCE	55 kN
TEMPS DE COUPE	8 à 12 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	300 x 75 x 280
POIDS (avec batterie)	3,400 kg

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE*
CÂBLES MULTI-TORONS	7 x 19 brins – acier	100 > 120 daN/mm ²	Ø 15 > 16 mm
	7 x 37 brins – acier	130 > 145 daN/mm ²	Ø 12 > 13 mm
CÂBLES ÉLECTRIQUES	Nus – cuivre/aluminium	< 20 daN/mm ²	300 mm ²
	Multibrins rigides – cuivre/aluminium		Ø 20 > 22 mm
	Multibrins semi-rigides – cuivre/aluminium		
BARRES CYLINDRIQUES	Cuivre	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 22 mm
	Cuivre écroui	20 > 28 daN/mm ²	Ø 15 > 18 mm
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 25 mm
	Acier doux	42 > 45 daN/mm ²	Ø 12 > 14 mm
	Acier mi-dur	50 > 70 daN/mm ²	Ø 10 mm
CÂBLES ISOLÉS	Selon l'épaisseur de l'isolant		150 > 240 mm ²
	Inox	< 150 daN/mm ²	Ø 8 > 10 mm

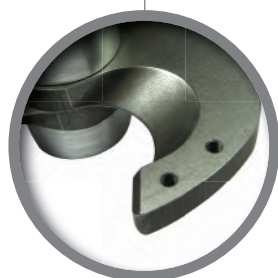
* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

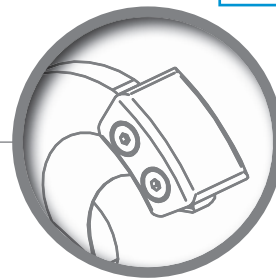


DIMENSIONS (mm)	520 x 440 x 130
POIDS	2,300 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.

**LAMES EFFILÉES**

Idéal pour la coupe de câbles multibrins fins.

**SABOT DE GUIDAGE**

Pour éviter l'écartement des lames.

NEOELEC™ BCE035i

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE SUR BATTERIE TYPE CISAILLE

18V
2Ah

> Force, course et capacités identiques à l'outil **XCi35** et à l'outil sur batterie **BCL035i**.

**TYPE CISAILLE**

Permet la coupe de câbles en zones restreintes (> accès direct, sans fermeture de la tête).

**LAMES RENFORCÉES & EFFILÉES**

Favorise la coupe franche des câbles cuivre et aluminium.

**LAMES IDENTIQUES & INTERCHANGEABLES**

Facile à remplacer et à utiliser.

**TÊTE ROTATIVE**

360°



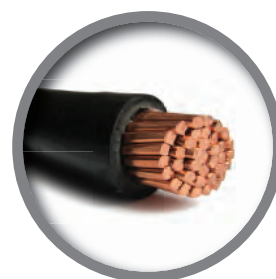
Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

TYPE DE CÂBLES

multibrins cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.

Ø 35 mm



FORCE (au piston)	45 kN
TEMPS DE COUPE	8 à 12 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	345 x 80 x 285
POIDS (avec batterie)	3,400 kg

CAPACITÉS DE COUPE MAXI.	<i>Essais de coupe possible.</i>
CÂBLE CU MULTIBRINS SEMI-RIGIDE	240 mm ²
CÂBLE CU MULTIBRINS SOUPLE (brins très fins)	Ø 35 mm - 300 mm ²
CÂBLE ALU MULTIBRINS	Ø 35 mm
CÂBLE TÉLÉPHONIQUE	Ø 35 mm

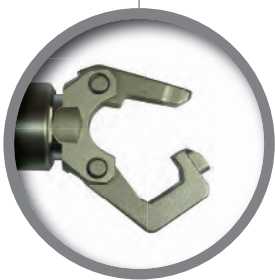
Pas de coupe de barres, ni de câbles renforcés par feuillard acier.



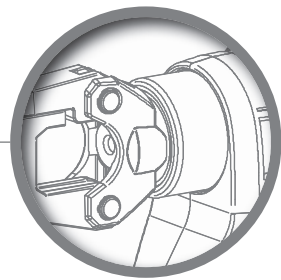
DIMENSIONS (mm)	520 x 440 x 130
POIDS	2,300 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

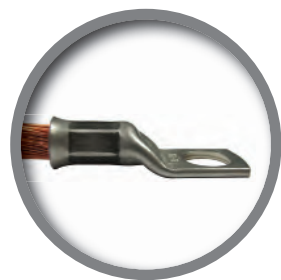


NEOELEC™
BPE031

PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE MINI PISTOLET

18V
2Ah

SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 95 mm²



> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D31 et à l'outil sur batterie BPL031.



CHAPE ÉTROITE
Pour travail dans les tableaux électriques.

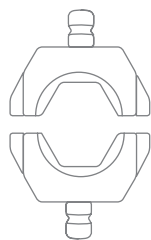


EXCELLENT RAPPORT POIDS/CAPACITÉS
2,360 kg – 35 kN – 95 mm²

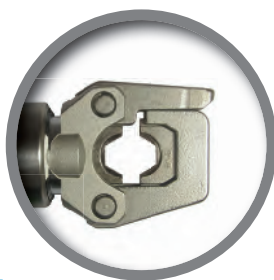


TÊTE ROTATIVE
180°

COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 4 s
AUTONOMIE (approx. sur 95 mm ² cuivre)	270 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	260 x 60 x 240
POIDS (avec batterie)	2,360 kg



Jeu de matrices
4 > 95 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D31, BPL031 & BPE031.**

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 95 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E140
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ4 > KZ18
Connecteurs en "C"	C6 > C16
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 70 mm ²



DIMENSIONS (mm)	520 x 440 x 130
POIDS	2,300 kg

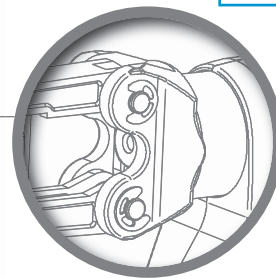
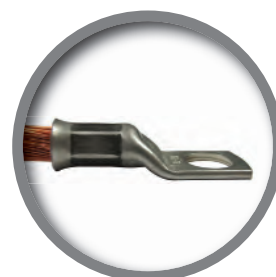
> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**

**OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE**

Facilite le changement des matrices.



CE

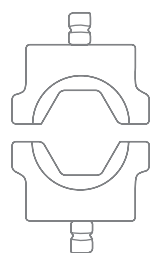
**NEOELEC™
BPE036****PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE MINI PISTOLET**18V
2Ah**SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 150 mm²**> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **D36** et à l'outil sur batterie **BPL036**.**CHAPE ALUMINIUM TRÈS RÉSISTANTE**

Force 35 kN.

**EXCELLENT RAPPORT POIDS/CAPACITÉS**2,460 kg – 35 kN – 150 mm²**TÊTE ROTATIVE**

180°

COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 4 s
AUTONOMIE (approx. sur 120 mm ² cuivre)	260 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	260 x 60 x 265
POIDS (avec batterie)	2,460 kg

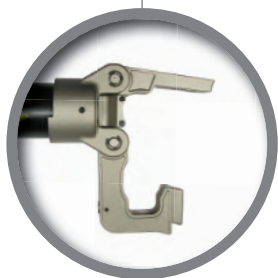
Jeu de matrices
4 > 150 mm²

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 150 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E215
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ4 > KZ22
Connecteurs en "C"	C6 > C16
Mise au rond	10 > 120 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 95 mm ²

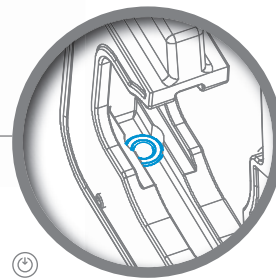
**MATRICES** – Voir **PAGES 87 – 97**.> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D36**, **BPL036** & **BPE036**.**DIMENSIONS** (mm) 520 x 440 x 130**POIDS** 2,300 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.



NEOELEC™
BPE055

PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE MINI PISTOLET

18V
2Ah

SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 240 mm²



> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **D51** et à l'outil sur batterie **BPL055**.



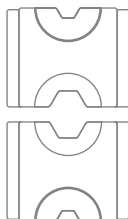
POUSSOIR À BILLES
Permet de recevoir des matrices de largeur 38 mm (DUBUIS) ou 30 mm (autres fabricants).



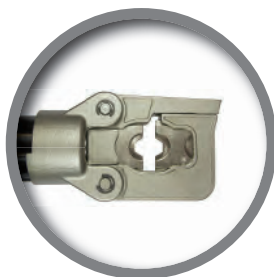
MATRICES INTERCHANGEABLES
Simples ou réversibles.



TÊTE ROTATIVE
340°



Jeu de matrices
4 > 240 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D51**, **BPE055** & **BPL055**.

COURSE	13 mm
FORCE	55 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 5 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	220 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	285 x 60 x 270
POIDS (avec batterie)	3,150 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E215
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ32
Connecteurs en "C"	C6 > C35
Mise au rond	6 > 240 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 120 mm ²



DIMENSIONS (mm)	520 x 440 x 130
POIDS	2,300 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.

**OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE**

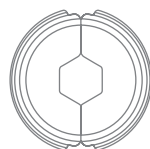
Facilite le changement des matrices.

NEOELEC™
BPE062
PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE MINI PISTOLET
18V
2Ah
SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 300 mm²

> Force, course et capacités identiques aux outils manuels **D62, XD62** et aux outils sur batterie **BPL062 & BPP062**.

**MATRICES COMPATIBLES**sur les gammes **80 kN & 130 kN**.**TÊTE ROTATIVE**

340°

Jeu de matrices
6 > 300 mm²**MATRICES** – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D62, XD62, BPE062, BPL062 & BPP062**.

COURSE	13 mm
FORCE	62 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 5 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	220 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	290 x 60 x 285
POIDS (avec batterie)	3,550 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés, cuivre/alu.	E54 > E280
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²

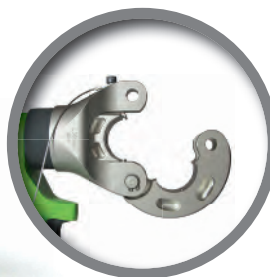
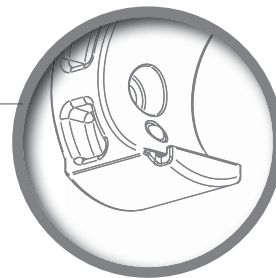
**DIMENSIONS** (mm) 520 x 440 x 130**POIDS** 2,300 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.

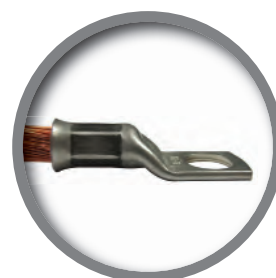


NEOELEC™
BPE130

PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE MINI PISTOLET

18V
2Ah

SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 400 mm²



> Force, course et capacités identiques aux outils C130-xx, XC130-xx et à l'outil sur batterie BPP130x.



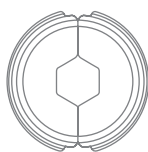
EXCELLENT RAPPORT POIDS/CAPACITÉ
De 6 jusqu'à 400 mm².



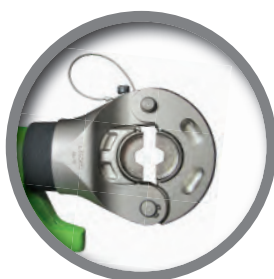
TÊTE TRÈS RÉSIDANTE
130 kN



TÊTE ROTATIVE
360°



Jeu de matrices
6 > 400 mm²



MATRICES – Voir PAGES 87 – 97.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils C130-xx, XC130-xx BPE130 & BPP130x.

COURSE	12 mm
FORCE	130 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	8 à 14 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	50 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	310 x 65 x 300
POIDS (avec batterie)	4,680 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 400 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E280
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C70
Mise au rond	50 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 240 mm ²



DIMENSIONS (mm)	520 x 440 x 130
POIDS	2,300 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires NEOELEC™
Voir PAGES 56 – 57.



> Sertissage avec l'outil sur batterie **BPE062** pour le changement d'un transformateur sur poteau électrique.





①

**BOUTON ON/OFF DE DÉMARRAGE
AVEC MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE
INDICATEURS PAR LED**

- NIVEAU DE CHARGE BATTERIE
- CONFORMITÉ DU CYCLE
- MAINTENANCE

②

**COQUE PLASTIQUE ROBUSTE
ÉQUIPÉE D'UN REVÊTEMENT
ANTIDÉRAPANT**

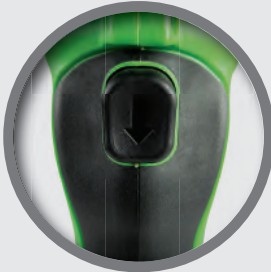
⑥

**GÂCHETTE MARCHE/AVANCE**

③

**CONNEXION USB
LOGICIEL DÉDIÉ POUR L'ANALYSE
& LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE**

⑤

**GÂCHETTE DE DÉCOMPRESSION**

④

**ÉCLAIRAGE DE LA ZONE
DE TRAVAIL PAR LED**

Protection électronique en cas de surpression.

Arrêt instantané du moteur en fin de coupe ou sertissage pour plus de sécurité.

Mise en veille de l'outil après 10 min.



Vitesse de coupe ou sertissage améliorée avec un moteur haute performance.











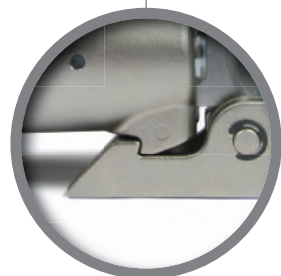
Déclenchement automatique avec clic audible.



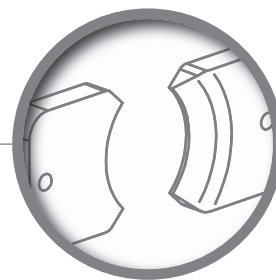
NEOELEC™

OUTILS HYDRAULIQUES SUR BATTERIE TYPE **EN LIGNE**

COUPE- CÂBLES 		BCL025G	P.38
		BCL035I	P.39
PRESSES DE SERTISSAGE 		BPL031	P.40
		BPL036	P.41
		BPL055	P.42
		BPL062	P.43



VERROU
Permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.



NEOELEC™
BCL025G

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE SUR BATTERIE TYPE GUILLOTINE



> Force, course et capacités identiques aux outils **CG25**, **XCG25** et à l'outil sur batterie **BCE025G**.

TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier

PASSAGE MAXI.
Ø 25 mm
(selon les câbles)



- NOUVELLES LAMES RENFORCÉES**
Augmente la durée de vie des lames (> spécial coupe acier).
- LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**
Favorise la coupe.
- LAMES INTERCHANGEABLES**
Facile à remplacer et à utiliser.
- TÊTE ROTATIVE**
180°

FORCE	55 kN
TEMPS DE COUPE	8 à 12 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	128 x 75 x 400
POIDS (avec batterie)	3,300 kg

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE*
CÂBLES MULTI-TORONS	7 x 19 brins – acier	100 > 120 daN/mm ²	Ø 15 > 16 mm
	7 x 37 brins – acier	130 > 145 daN/mm ²	Ø 12 > 13 mm
CÂBLES ÉLECTRIQUES	Nus – cuivre/aluminium		300 mm ²
	Multibrins rigides – cuivre/aluminium		Ø 20 > 22 mm
	Multibrins semi-rigides – cuivre/aluminium		
BARRES CYLINDRIQUES	Cuivre	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 22 mm
	Cuivre écroui	20 > 28 daN/mm ²	Ø 15 > 18 mm
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 25 mm
	Acier doux	42 > 45 daN/mm ²	Ø 12 > 14 mm
	Acier mi-dur	50 > 70 daN/mm ²	Ø 10 mm
CÂBLES ISOLÉS	Selon l'épaisseur de l'isolant		150 > 240 mm ²
	Inox	< 150 daN/mm ²	Ø 8 > 10 mm

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

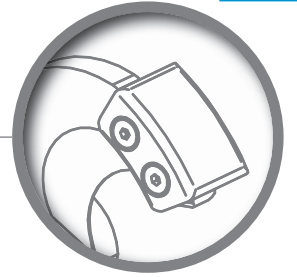


DIMENSIONS (mm)	471 x 415 x 116
POIDS	2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.



LAMES EFFILÉES
Idéal pour la coupe de câbles multibrins fins.



SABOT DE GUIDAGE
Pour éviter l'écartement des lames.

NEOELEC™ BCL035i

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE SUR BATTERIE TYPE CISAILLE

18V
2Ah

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **XCi35** et à l'outil sur batterie **BCE035i**.

TYPE CISAILLE
Permet la coupe de câbles en zones restreintes (> accès direct, sans fermeture de la tête).

LAMES RENFORCÉES & EFFILÉES
Favorise la coupe franche des câbles cuivre et aluminium.

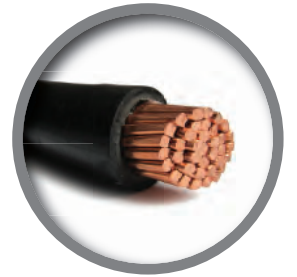
LAMES IDENTIQUES & INTERCHANGEABLES
Facile à remplacer et à utiliser.

TÊTE ROTATIVE
180°

Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

TYPE DE CÂBLES
multibrins cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 35 mm



FORCE (au piston)	45 kN
TEMPS DE COUPE	8 à 12 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	107 x 78 x 445
POIDS (avec batterie)	3,300 kg

CAPACITÉS DE COUPE MAXI.	<i>Essais de coupe possible.</i>
CÂBLE CU MULTIBRINS SEMI-RIGIDE	240 mm ²
CÂBLE CU MULTIBRINS SOUPLE (brins très fins)	Ø 35 mm – 300 mm ²
CÂBLE ALU MULTIBRINS	Ø 35 mm
CÂBLE TÉLÉPHONIQUE	Ø 35 mm

Pas de coupe de barre, ni de câble renforcé par feuillard acier.



DIMENSIONS (mm)	471 x 415 x 116
POIDS	2,050 kg

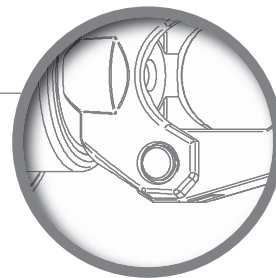
> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE

Facilite le changement des matrices.



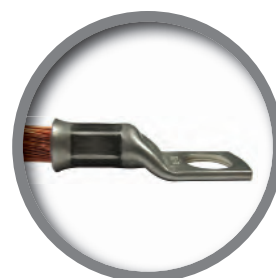
NEOELEC™
BPL031

PRESSE HYDRAULIQUE
DE SERTISSAGE SUR BATTERIE

18V
2Ah

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D31 et à l'outil sur batterie BPE031.

SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 95 mm²



CHAPE ÉTROITE

Pour travail dans les tableaux électriques.



EXCELLENT RAPPORT POIDS/CAPACITÉS

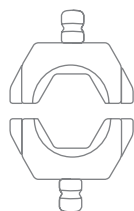
2,100 kg – 35 kN – 95 mm²



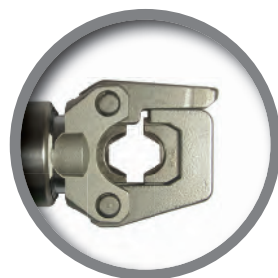
TÊTE ROTATIVE

180°

COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 4 s
AUTONOMIE (approx. sur 95 mm ² cuivre)	270 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	128 x 75 x 340
POIDS (avec batterie)	2,100 kg



Jeu de matrices
4 > 95 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D31, BPE031 & BPL031.

APPLICATIONS

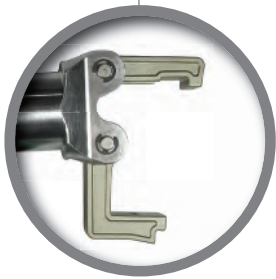
SECTIONS

Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 95 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu – EDF	E54 > E140
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ4 > KZ18
Connecteurs en "C"	C6 > C16
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 70 mm

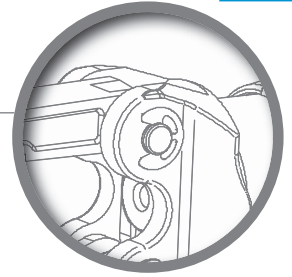


DIMENSIONS (mm)	471 x 415 x 116
POIDS	2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**


OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE

Facilite le changement des matrices.


**NEOELEC™
BPL036**
**PRESSE HYDRAULIQUE
DE SERTISSAGE SUR BATTERIE**

 18V
2Ah

**SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 150 mm²**


> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D36 et à l'outil sur batterie BPE036.


CHAPE ALUMINIUM TRÈS RÉSISTANTE

Force 35 kN.

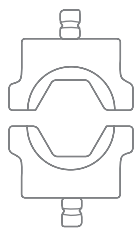
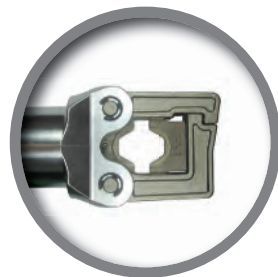

EXCELLENT RAPPORT POIDS/CAPACITÉS

 2,200 kg – 35 kN – 150 mm²

TÊTE ROTATIVE

180°

COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 4 s
AUTONOMIE (approx. sur 120 mm ² cuivre)	260 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	128 x 75 x 355
POIDS (avec batterie)	2,200 kg


 Jeu de matrices
4 > 150 mm²

MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D36, BPE036 & BPL036.

APPLICATIONS
SECTIONS

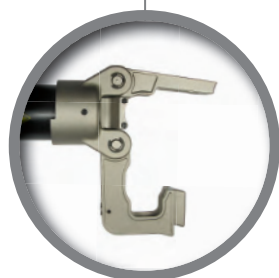
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 150 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E215
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ4 > KZ22
Connecteurs en "C"	C6 > C16
Mise au rond	10 > 120 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 95 mm ²


DIMENSIONS (mm) 471 x 415 x 116

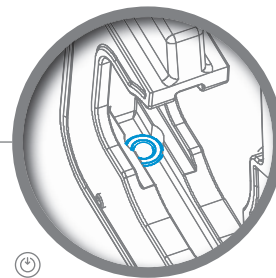
POIDS 2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

 > Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56-57.**



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE
Facilite le changement des matrices.

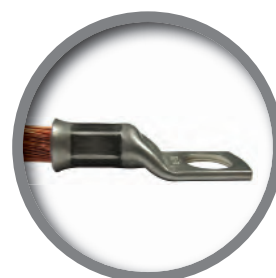


NEOELEC™
BPL055

PRESSE HYDRAULIQUE
DE SERTISSAGE SUR BATTERIE

18V
2Ah

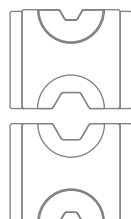
SERTISSAGE HEXAGONAL
4 > 240 mm²



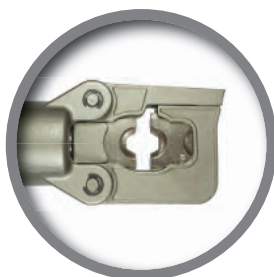
> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D51 et l'outil sur batterie BPE055.

-  **POUSOIR À BILLES**
Permet de recevoir des matrices de largeur 38 mm (DUBUIS) ou 30 mm (autres fabricants).
-  **MATRICES INTERCHANGEABLES**
Simples ou réversibles.
-  **TÊTE ROTATIVE**
180°

COURSE	13 mm
FORCE	55 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 5 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	220 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	128 x 75 x 390
POIDS (avec batterie)	2,900 kg








Jeu de matrices
4 > 240 mm²



 **MATRICES** – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D51, BPE055 & BPL055**.

APPLICATIONS	SECTIONS
 Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 240 mm ²
 Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ32
 Connecteurs en "C"	C6 > C35
 Mise au rond	6 > 240 mm ²
 Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu.	E54 > E215



DIMENSIONS (mm)	471 x 415 x 116
POIDS	2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.


OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE

Facilite le changement des matrices.


**NEOELEC™
BPL062**
**PRESSE HYDRAULIQUE
DE SERTISSAGE SUR BATTERIE**

 18V
2Ah

**SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 300 mm²**


> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D62 et aux outils sur batterie BPE062 & BPP062.


TÊTE TRÈS LÉGÈRE

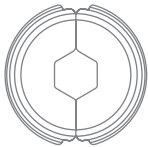
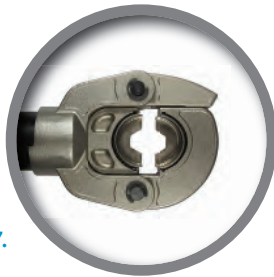
Excellent rapport poids/capacité.


MATRICES COMPATIBLES

sur les gammes 80 kN & 130 kN.


TÊTE ROTATIVE

180°


 Jeu de matrices
6 > 300 mm²

MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D62, BPE062, BPL062 & BPP062.

COURSE	13 mm
FORCE	62 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 5 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	220 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	128 x 75 x 395
POIDS (avec batterie)	3,250 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre/alu.	E54 > E280


DIMENSIONS (mm) 471 x 415 x 116

POIDS 2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

 > Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.



①

ÉCLAIRAGE DE LA ZONE
DE TRAVAIL PAR LED

②

COQUE PLASTIQUE ROBUSTE
ÉQUIPÉE D'UN REVÊTEMENT
ANTIDÉRAPANT

⑦



SERRURE DE SÛRETÉ



③

MANILLE D'ACCROCHAGE POUR
BANDOULIÈRE OU LIGNE DE VIE

⑤ & ⑥

SYSTÈME DE COMMANDE À DOUBLE
GÂCHETTES BASCULANTES :

- ⑤ GÂCHETTE MARCHE/AVANCE
- ⑥ GÂCHETTE DE DÉCOMPRESSION

CONNEXION USB
LOGICIEL DÉDIÉ POUR L'ANALYSE
& LA MAINTENANCE PRÉVENTIVEÉquipée d'une butée mécanique
bloquant le piston en fin de course.Vitesse de coupe ou sertissage
améliorée avec un moteur haute
performance.Arrêt instantané du moteur en fin
de coupe ou sertissage pour plus
de sécurité.

Mise en veille de l'outil après 10 min.










Pompe hydraulique à deux vitesses
pour avance rapide.Déclenchement automatique avec
clic audible.

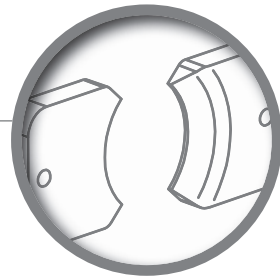


NEOELEC™

OUTILS HYDRAULIQUES SUR BATTERIE

TYPE **PISTOLET**

		BCP040G	P.46
		BCP045G	P.47
COUPE- CÂBLES		BCP055G	P.48
		BCP085G	P.49
		BCP065I	P.50
		BPP062	P.51
PRESSES DE SERTISSAGE		BPP080	P.52
		BPP1301 02 03	P.53
		BPP130U	P.54
		LOGICIEL DE CONTRÔLE	P.55
		ACCESSOIRES NEOELEC™	P.56 – 57



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.



NEOELEC™
BCP040G

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE GUILLOTINE

18V
4Ah

> Force, course et capacités identiques aux outils **CG40** & **XCG40**.

-  **LAMES RENFORCÉES | TRAITEMENT SPÉCIAL**
Augmente la durée de vie des lames (> coupe acier).
-  **LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**
Favorise la coupe.
-  **LAMES INTERCHANGEABLES**
Facile à remplacer.
-  **TÊTE ROTATIVE**
180°

TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier

PASSAGE MAXI.
Ø 40 mm
(selon les câbles)



FORCE	88 kN
TEMPS DE COUPE	8 à 20 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	480 x 85 x 325
POIDS (avec batterie)	7,400 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE (mm) *
CÂBLES	Cuivre	< 40 daN/mm ²	Ø 32 (630 mm ²)
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 40
	Almelec	< 34 daN/mm ²	Ø 40
	Acier	< 180 daN/mm ²	7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0) 19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5) 19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)
	Multibrins acier	< 180 daN/mm ²	Ø 18 (quantité de brins : 200)
	ACSR	< 180 daN/mm ²	26 x Ø 2,50 + 7 x Ø 1,95 (= Ø 15,85) 26 x Ø 3,06 + 7 x Ø 2,38 (= Ø 19,38) 26 x Ø 3,60 + 7 x Ø 2,80 (= Ø 22,80) 54 x Ø 3,50 + 19 x Ø 2,10 (= Ø 31,50)
	(câble aluminium renforcé acier)		
BARRES	Acier	< 60 daN/mm ² < 42 daN/mm ²	Ø 18 Ø 20
	Cuivre	< 30 daN/mm ² < 25 daN/mm ²	Ø 30 Ø 32
	Aluminium	< 16 daN/mm ²	Ø 40

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.

TYPE DE CÂBLES
acier, inox, ACSR, aluminium et cuivre

PASSAGE MAXI.
Ø 45 mm
(selon les câbles)

NEOELEC™ BCP045G

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE GUILLOTINE

18V
4Ah

> Force, course et capacités identiques à l'outil XCG45.



LAMES RENFORCÉES | TRAITEMENT SPÉCIAL
Augmente la durée de vie des lames (> coupe acier).



LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES
Favorise la coupe.



LAMES INTERCHANGEABLES
Facile à remplacer.



TÊTE ROTATIVE
220°



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

FORCE	130 kN
TEMPS DE COUPE	10 à 30 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	510 x 75 x 330
POIDS (avec batterie)	8,500 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**

CAPACITÉS DE COUPE MAXI.

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE (mm) *	
CÂBLES	Cuivre	< 40 daN/mm ²	Ø 45	
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 45	
	Almelec	< 34 daN/mm ²	Ø 45	
	Acier	< 180 daN/mm ²	7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0) 19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5) 19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)	
	Multibrins acier	< 180 daN/mm ²	Ø 18 (quantité de brins : 200)	
	ACSR (câble aluminium renforcé acier)	< 180 daN/mm ²	26 x Ø 2,50 + 7 x Ø 1,95 (= Ø 15,85) 26 x Ø 3,06 + 7 x Ø 2,38 (= Ø 19,38) 26 x Ø 3,60 + 7 x Ø 2,80 (= Ø 22,80) 54 x Ø 3,50 + 19 x Ø 2,10 (= Ø 31,50) 54 x Ø 4,36 + 19 x Ø 2,62 (= Ø 39,20)	
	Inox	> Nous consulter.		
	BARRES	Acier	< 60 daN/mm ²	Ø 20
			< 42 daN/mm ²	Ø 22
		Cuivre	< 30 daN/mm ²	Ø 33
		< 25 daN/mm ²	Ø 35	
	Aluminium	< 16 daN/mm ²	Ø 45	



VERROU
Permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.

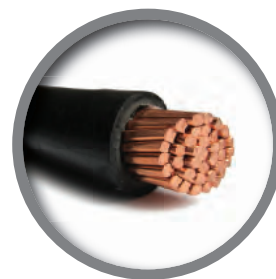
NEOELEC™
BCP055G

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE GUILLOTINE

18V
4Ah

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 55 mm



> Force, course et capacités identiques aux outils **CG55** & **XCG55**.



NOUVELLE CONTRE-LAME
Réduit la déformation du câble lors de la coupe.



PROFIL EFFILÉ DES LAME & CONTRE-LAME
Favorise la coupe (> câbles cuivre et aluminium).



TÊTE ROTATIVE
270°

FORCE	43 kN
TEMPS DE COUPE	7 à 15 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	500 x 75 x 335
POIDS (avec batterie)	6,400 kg



GRANDE OUVERTURE
Facilite le passage des câbles.



DIMENSIONS (mm)	594 x 494 x 149
POIDS	3,660 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.

CAPACITÉS DE COUPE

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	SECTIONS	Ø MAXI. DE COUPE *
CÂBLES	Cuivre multibrins		4 x 185 mm ² ou 630 mm ² maxi.	
	Aluminium souterrain		3 x 240 + 1 x 95 mm ²	Ø 51 mm
	Téléphonique			Ø 55 mm
BARRES	Ronde en cuivre recuit	< 20 daN/mm ²		Ø 16 – 18 mm
	Ronde en aluminium recuit (A5)	< 16 daN/mm ²		Ø 20 – 25 mm



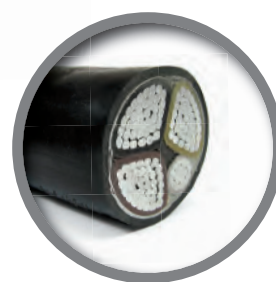
Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

**GOUILLE DE VERROUILLAGE**

Permet la fermeture sécurisée de la tête.

18V
5.0Ah Li-Ion

NEOELEC™

BCP085G**COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE TYPE GUILLOTINE**18V
4Ah**TYPE DE CÂBLES**
cuivre et aluminium**PASSAGE MAXI.**
Ø 85 mm> Force, course et capacités identiques aux outils **CG85** & **XCG85**.**NOUVELLE CONTRE-LAME**

Réduit la déformation du câble lors de la coupe.

**PROFIL EFFILÉ DES LAME & CONTRE-LAME**

Favorise la coupe (> câbles cuivre et aluminium).

**POIGNÉE ERGONOMIQUE**

Pour le transport et une préhension sécurisée de l'outil.

**TÊTE ROTATIVE**

180°

**GRANDE OUVERTURE**

Facilite le passage des câbles.

**DIMENSIONS** (mm) 594 x 494 x 149**POIDS** 3,660 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

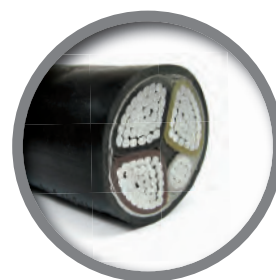
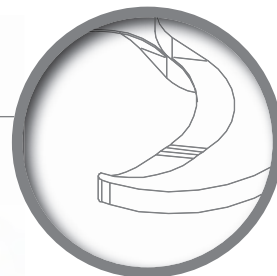
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.**CAPACITÉS DE COUPE**

TYPE DE CÂBLES	Ø MAXI. DE CÂBLES *
CÂBLES ALUMINIUM ISOLÉS SOUTERRAINS	3 x 240 mm ² + 1 x 95 mm ² 1 x 630 mm ² > 800 mm ²
CÂBLES CUIVRE	630 mm ²
CÂBLES TÉLÉPHONIQUES	Ø 85 mm

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



BCP065i

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUE SUR BATTERIE TYPE CISAILLE

18V
4Ah

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 65 mm

> Force, course et capacités identiques à l'outil XCi65.



TYPE CISAILLE

Permet la coupe de câbles en zones restreintes (> accès direct, sans fermeture de la tête).



POIGNÉE ERGONOMIQUE

Pour le transport et une préhension sécurisée de l'outil.



LAMES IDENTIQUES

Favorise la coupe.



TÊTE ROTATIVE

180°

FORCE (au piston)	130 kN
FORCE (entre les lames)	60 kN
TEMPS DE COUPE	7 à 15 s
AUTONOMIE – DÉPEND DU MATÉRIAU	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	395 x 80 x 170
POIDS (avec batterie)	10 kg

CAPACITÉS DE COUPE MAXI. *

CÂBLE CUIVRE	Ø 65 mm
CÂBLE ALUMINIUM	Ø 65 mm

Coupe de câbles alu. ou cuivre renforcés par feuillard acier possible.

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



DIMENSIONS (mm)	594 x 494 x 149
POIDS	3,660 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**

**OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE**

Facilite le changement des matrices.

BPP062

PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE SUR BATTERIE18V
4Ah**SERTISSAGE HEXAGONAL 6 > 300 mm²**

> Force, course et capacités identiques aux outils D62 & XD62 et aux outils sur batterie BPE062 & BPL062.

**TÊTE TRÈS LÉGÈRE**

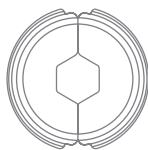
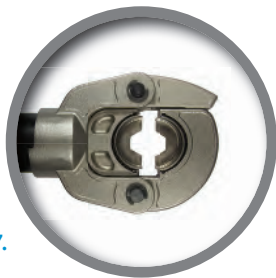
Excellent rapport poids/capacité.

**MATRICES COMPATIBLES**

sur les gammes 80 kN & 130 kN.

**TÊTE ROTATIVE**

270°

Jeu de matrices
6 > 300 mm²**MATRICES – Voir PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D62, XD62, BPE062, BPL062 & BPP062.

COURSE	13 mm
FORCE	62 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	3 à 5 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	340 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	355 x 75 x 325
POIDS (avec batterie)	4,900 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu.	E54 > E280

DIMENSIONS (mm)	594 x 494 x 149
POIDS	3,660 kg

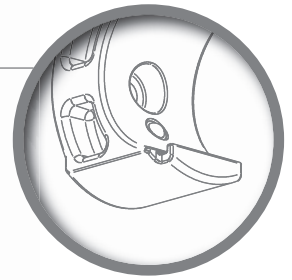
> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires NEOELEEC™
Voir PAGES 56 – 57.



OUVERTURE & FERMETURE RAPIDE

Facilite le changement des matrices.



NEOELEC™
BPP080

PRESSE HYDRAULIQUE
DE SERTISSAGE SUR BATTERIE

18V
4Ah

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D80.



TÊTE TRÈS LÉGÈRE

Excellent rapport poids/capacité.



MATRICES COMPATIBLES

sur les gammes 62 kN & 130 kN.



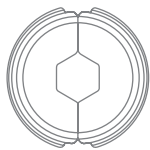
TÊTE ROTATIVE

270°

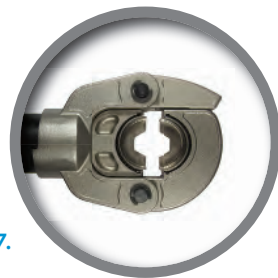
SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 300 mm²



COURSE	13 mm
FORCE	80 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	4 à 6 s
AUTONOMIE (approx. sur 185 mm ² cuivre)	300 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	355 x 75 x 325
POIDS (avec batterie)	4,980 kg



Jeu de matrices
6 > 300 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D80 & BPP080 / D62, XD62, BPE062, BPL062 & BPP062**

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu.	E54 > E280



DIMENSIONS (mm)	594 x 494 x 149
POIDS	3,660 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**



> Disponible en courses
26, 32, 38 & 44.
(Nous consulter)



NEOELEC™ BPP130 -1 -2 -3

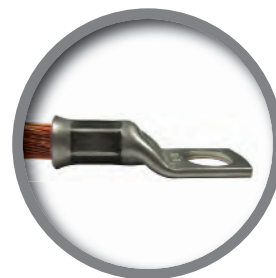
PRESSE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE SUR BATTERIE

18V
4Ah

SERTISSAGE HEXAGONAL

6 > 400 mm²

(selon le type d'outil)



> Force, course et capacités identiques aux outils C130-xx,
XC130-xx et à l'outil sur batterie BPE130.



LARGE CAPACITÉ DE SERTISSAGE

De 6 jusqu'à 400 mm².



SERTISSAGE DE LIGNES AÉRIENNES

Outil particulièrement adapté pour
cette application.



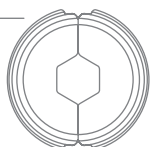
ÉQUIPÉE D'UNE BUTÉE MÉCANIQUE

Blocage du piston en fin de course.

COURSE	26 mm	32 mm	38 mm
FORCE	130 kN	130 kN	130 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	400 x 75 x 310	415 x 75 x 310	430 x 75 x 310
POIDS (avec batterie)	6,500 kg	6,800 kg	7,000 kg

APPLICATIONS	SECTIONS (-26)	SECTIONS (-32)	SECTIONS (-38)
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²	6 > 400 mm ²	6 > 400 mm ²
Manchons nus ou préisolés cuivre/alu. – EDF	E54 > E235	E54 > E280	E54 > E280
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ28	KZ6 > KZ32	KZ6 > KZ38
Connecteurs en "C"	C10 > C70	C10 > C70	C10 > C70
Mise au rond	50 > 300 mm ²	50 > 300 mm ²	50 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 240 mm ²	10 > 240 mm ²	10 > 240 mm ²

Jeu de matrices
6 > 400 mm²



MATRICES

Voir PAGES 87 – 97.

> Jeux de matrices interchangeables communs
aux outils C130-xx, XC130-xx, BPE130 & BPP130x.



DIMENSIONS (mm) 594 x 494 x 149

POIDS 3,660 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires NEOELEC™
Voir PAGES 56 – 57.



NEOELEC™

BPP130U

18V
4Ah

PRESSE HYDRAULIQUE DE POINÇONNAGE PROFOND SUR BATTERIE

> Force, course et capacités identiques aux outils H130 & XH130.

POINÇONNAGE PROFOND
16 > 240 mm²

SERTISSAGE HEXAGONAL
10 > 400 mm²



-  **TÊTE SELON HN 68-S-90** (> spécification EDF)
Pour lignes souterraines (cosses & manchons bimétalliques).
-  **PASSAGE MAXI. 34 mm**
Dans la tête pour grandes sections.
-  **BUTÉE MÉCANIQUE (NOUVEAUTÉ)**
Blocage du piston en fin de course.
-  **TÊTE ROTATIVE**
270°

COURSE	26 mm
PASSAGE MAXI.	34 mm
FORCE	130 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	415 x 75 x 310
POIDS (avec batterie)	6,300 kg



MONTAGE 1 POUR APPLICATION DE POINÇONNAGE

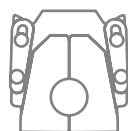
 > Voir **PAGES 87 – 97.**



MONTAGE 2 POUR APPLICATION DE SERTISSAGE

Jeux de matrices de sertissage de la gamme 130 kN utilisables dans cet outil grâce à l'adaptateur **A12D2**.

 > Voir **PAGES 87 – 97.**



Matrice ouvrante à sommier incorporé



Poinçon



Porte poinçon **PP130**



Adaptateur **A12D2**



Jeu de matrices 10 > 400 mm²

> Poinçons et matrices ouvrantes interchangeables communs aux outils **H130**, **XH130** & **BPP130U**.



> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57.**



L'outil est correctement connecté lorsque la LED de la clé s'allume en bleu.

LOGICIEL DE CONTRÔLE



CONNECTER

L'outil à l'ordinateur via un câble USB/mini USB.



CONSULTATION DES DONNÉES DE L'OUTIL

- Nombre de cycles effectués.
- Nombre de cycles restant avant maintenance.



MISE À JOUR DU FIRMWARE

Évolution des paramètres du logiciel.



DIAGNOSTIQUE

Permet d'effectuer un contrôle du fonctionnement de l'outil.



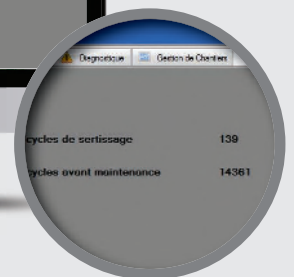
GESTION DE CHANTIER

Permet de gérer/éditer pour un chantier donné, le nombre de cycles réalisés et enregistrés conformes ou non.



RAPPORT / RÉSULTAT

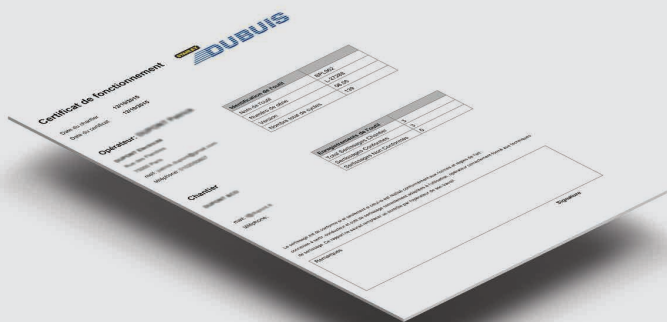
Vous obtenez un certificat de fonctionnement complet sur la conformité de l'outil.



cycles de serrissage	139
cycles avant maintenance	14361



> Téléchargement via le site internet ou contacter le service commercial.





18V ^{2.0Ah}
Li-ion

18V ^{4.0Ah}
Li-ion



TÉMOIN DE CHARGE LED
AU DOS DE LA BATTERIE



**BATTERIE RECHARGEABLE 18V LI-ION
HAUTE PERFORMANCE.**

Autonomie accrue pour un maximum de productivité :
120 cycles réalisés avec une même batterie 4,0 Ah.
Faible temps de charge : – 40 min pour une batterie 2,0 Ah
– 80 min pour une batterie 4,0 Ah

Batteries compatibles avec toute la gamme **NEOELEC™** Dubuis.

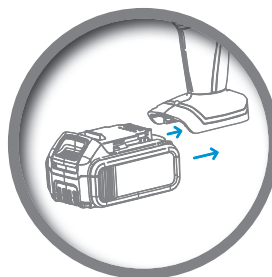


EXCELLENTE DURÉE DE VIE

Pas d'effet mémoire ni d'auto-décharge.



POIDS OPTIMISÉ



CHARGEUR DE BATTERIE STANLEY LI-ION

Puissance de charge variable et auto-adaptée selon le voltage de la batterie.
Chargement en 2 temps pour assurer un maximum de performance et de durabilité des batteries.
Système de diagnostic avec témoin LED de l'état de charge : batterie chargée, batterie en charge, chutes de tension et défaut constaté (batterie trop froide ou trop chaude).

Disponible en version 110 V ou 220 V avec prise réseau, ou 12 V avec prise allume-cigare.



ACCESSOIRES NEOELEC™



BATTERIE RECHARGEABLE 18V LI-ION 2,0 Ah

RÉFÉRENCE	AB18LI200
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	115 x 75 x 45
POIDS	0,360 kg



> En remplacement des batteries 4,0 Ah.
> 25% d'autonomie supplémentaire.



BATTERIE RECHARGEABLE 18V LI-ION 5,0 Ah

RÉFÉRENCE	AB18LI500
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	115 x 75 x 65
POIDS	0,620 kg



CHARGEUR ALLUME-CIGARE 12V - 18V LI-ION

RÉFÉRENCE	AC18012
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	180 x 120 x 80
POIDS	0,660 kg



CHARGEUR 220V - 18V LI-ION

RÉFÉRENCE	AC18220
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	180 x 120 x 80
POIDS	0,540 kg

> Disponible en 110 V ou avec prise UK ou US.



BPL & BCL - COFFRET POUR OUTIL EN LIGNE

RÉFÉRENCE	77501 (livré vide)
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	471 x 415 x 116
POIDS	2,050 kg



BPP & BCP - COFFRET POUR OUTIL PISTOLET

RÉFÉRENCE	77531 (livré vide)
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	594 x 494 x 149
POIDS	3,660 kg



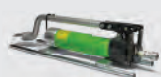
**GROUPES
HYDRAULIQUES
700 BAR À
RACCORDER
PAR UN FLEXIBLE
HAUTE PRESSION
À UNE TÊTE
HYDRAULIQUE.**





GROUPES HYDRAULIQUES

CONNEXION GROUPE/TÊTE HYDRAULIQUES [P.60](#)



PHP700

[P.61](#)



PHE705

[P.62](#)



PHE706

[P.63](#)



BGH700

[P.64 – 65](#)

ACCESSOIRES POUR GROUPES HYDRAULIQUES [P.66](#)



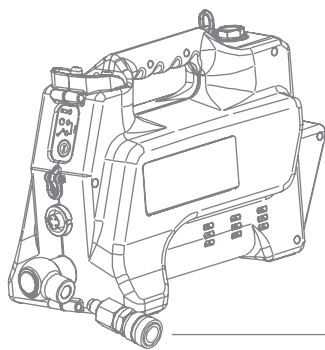
RACCORDS & FLEXIBLES

[P.67](#)



CONNEXION GROUPE / TÊTE HYDRAULIQUES

> **Attention** : Un couple de serrage de 50 Nm doit impérativement être respecté lors du montage de raccords sur un flexible haute pression.



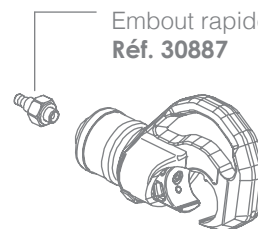
Embout rapide à billes
(côté groupe)
Réf. 80847

Flexible haute pression
avec filetage 1/4 BSP

Coupleur rapide à billes
(côté tête)
Réf. 80848

Coupleur rapide à billes
Réf. 87812
Réf. 30888 pour **PHE706**

Embout rapide à billes
Réf. 30887



FLEXIBLES 700 bar

FLEXIBLES HAUTE PRESSION, TESTÉS EN USINE

Validité 3 ans après date de mise en service.

DIFFÉRENTES LONGUEURS

Selon les applications.

ARMATURE ISOLÉE OU NON

> Voir **PAGE 67**.



RACCORDS HYDRAULIQUES

FILETAGE DE SORTIE EN 1/4 BSP

Sur tous nos groupes et têtes hydrauliques.

DIFFÉRENTS TYPES DE RACCORDS

À billes : connexion rapide possibilité avec verrouillage de sécurité

À visser : connexion sécurisée. Selon EDF – BT

Autres : nous consulter

ADAPTATEURS

Pour têtes, raccords ou flexibles en 3/8 NPT

> Voir **PAGE 67**.





PHP700

POMPE HYDRAULIQUE À PIED

> Toutes les têtes hydrauliques 700 bar Dubuis sont utilisables avec cette pompe.



POMPE COMPACTE & LÉGÈRE

Rapport équilibré poids/dimensions.



SYSTÈME HYDRAULIQUE À DEUX VITESSES

Pour une avance rapide du vérin en basse pression.



RÉSERVOIR SOUPLE

Pour travailler dans toutes les positions.

EN OPTION : Version manuelle



CHÂSSIS LARGE SUR TOUTE LA LONGUEUR

Pour une meilleure stabilité en utilisation.



CROCHET DE FERMETURE DE LA PÉDALE

En fil d'acier avec protection plastique, pour un maintien solide.



LEVIER DE DÉCOMPRESSION ROBUSTE

Pour être manœuvré au pied.

PRESSION	700 bar
RÉSERVOIR D'HUILE	0,700 L
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	620 x 175 x 165
POIDS	7,300 kg
EFFORT SUR PÉDALE	38 daN

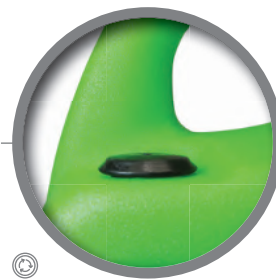


ACCESSOIRES POUR GROUPES, RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir **PAGES 66 – 67.**



DIMENSIONS (L x l x h en mm)	820 x 315 x 320
POIDS	10,900 kg
RÉFÉRENCE	30191 (livré vide)
CAPACITÉ	Pompe + raccords/flexibles + tête hydraulique et accessoires



PHE705

GROUPE HYDRAULIQUE ÉLECTRIQUE 220 V

> Toutes les têtes hydrauliques 700 bar Dubuis sont utilisables avec ce groupe.



ÉTUDIÉ POUR UN USAGE SEMI-INTENSIF

Utilisation sur chantiers et applications aériennes.



ROBUSTE & COMPACT

Stabilité du groupe en utilisation.



VOLUME D'HUILE

- Permet l'utilisation de flexibles > 3 m.
- Remplissage et vidange du réservoir accessible.
- Visualisation du niveau d'huile.



DÉBIT VARIABLE : 1,2 L/min EN BP – 0,4 L/min EN HP

Pompe à 2 étages pour une avance rapide en basse pression.



COMMANDE DE SECOURS

Décompression manuelle si dysfonctionnement électrique.

PRESSION	700 bar
ALIMENTATION	220 V – 50 Hz
NIVEAU SONORE	LWA 91 dB (A)
RÉSERVOIR D'HUILE	2 L
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	320 x 180 x 440
POIDS	13,400 kg (inclus plein d'huile)

Moteur 500 W monophasé 220 V – 50 Hz avec arrêt auto. à 700 bar
Fusible 160 mA
Protection thermique en cas de surchauffe
Protection mécanique en cas de surpression
Débit de 1,2 à 0,4 L/min selon pression
Niveau de protection : IP 55 selon NF EN 60529



FUSIBLE 160 mA

Deux fusibles 160 mA supplémentaires en sachet
> Fournis avec l'outil.



TÉLÉCOMMANDE À 2 FONCTIONS

Avance/Maintien – Retour
dimension du câble : 3 m
> Fournie avec l'outil.



ACCESSOIRES POUR GROUPES, RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir PAGES 66 – 67.



DIMENSIONS (mm)	600 x 400 x 490
POIDS	10,700 kg
RÉFÉRENCE	82132 (livré vide)
CAPACITÉ	Groupe équipé + 1 flexible équipé + 1 tête hydraulique + divers accessoires



PHE706

GRUPE HYDRAULIQUE ÉLECTRIQUE 220 V



ÉTUDIÉ POUR UN USAGE INTENSIF

- Idéal pour utilisation en atelier.
- Possibilité d'adapter un distributeur pour utiliser 2 têtes.



MOTEUR PUISSANT & SILENCIEUX

Offre un excellent rapport poids/capacité.



DÉBIT CONSTANT & IMPORTANT

ex. : Sertissage de 6 cosses 185 mm² par minute avec une tête hydraulique **XC130**.



VOLUME D'HUILE IMPORTANT

- Capacité permettant le refroidissement de l'huile en utilisation intensive.
- Remplissage et vidange du réservoir accessible.
- Visualisation du niveau d'huile.



COMMANDE DE SECOURS

Décompression manuelle si dysfonctionnement électrique.

PRESSION	700 bar
ALIMENTATION	220 V – 50 Hz (disponible en 110 V 50 Hz, ou équipé de prise UK ou US)
NIVEAU SONORE	< 80 dB (A)
RÉSERVOIR D'HUILE	2 L
DIMENSIONS (mm)	380 × 200 × 420
POIDS	17 kg (inclus plein d'huile)

Moteur asynchrone 550 W monophasé 220 V – 50 Hz
Condensateur de démarrage (permettant le démarrage en charge).

Arrêt automatique du moteur à 700 bar

Fusible 160 mA

Protection thermique en cas de surchauffe

Protection mécanique en cas de surpression

Débit de 0,8 L/min

Niveau de protection : IP 55 selon NF EN 60529



FUSIBLE 160 mA

Deux fusibles 160 mA supplémentaires en sachet.
> Fournis avec l'outil.



TÉLÉCOMMANDE À 2 FONCTIONS

Avance/Maintien – Retour
dimension du câble : 3 m
> Fournie avec l'outil.



ACCESSOIRES POUR GROUPES, RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir PAGES 66 – 67.



DIMENSIONS (mm)	600 × 400 × 490
POIDS	10,700 kg
RÉFÉRENCE	82132 (livré vide)
CAPACITÉ	Groupe équipé + 1 flexible équipé + 1 tête hydraulique + divers accessoires



NOUVEAUTÉ

①

**BOUTON ON/OFF DE DÉMARRAGE
AVEC MISE EN VEILLE AUTOMATIQUE
INDICATEURS PAR LED**

- NIVEAU DE CHARGE BATTERIE
- CONFORMITÉ DU CYCLE
- MAINTENANCE

②

**REPLISSAGE & VIDANGE
DU RÉSERVOIR ACCESSIBLE**

⑥

**SYSTÈME DE COMMANDE**

- SÉLECTEUR DE COMMANDE
COUPE OU SERTISSAGE
- TÉLÉCOMMANDE INTÉGRÉE
(+ TÉLÉCOMMANDE FILAIRE)
- CONNEXION USB

④

②

⑥

①

③

④



③

**COUPLEUR ROTATIF À 360°**

⑤

**DÉCOMPRESSION MANUELLE
DE SECOURS**

④

**MANILLE D'ACCROCHAGE
POUR BANDOULIÈRE**

Vitesse de coupe ou sertissage améliorée avec un moteur haute performance.



Arrêt instantané du moteur en fin de coupe ou sertissage pour plus de sécurité.

Mise en veille de l'outil après 10 min.



Pompe hydraulique à deux vitesses pour avance rapide.

Déclenchement automatique avec clic audible.


NEOELEC™
BGH700
GRUPE HYDRAULIQUE
SUR BATTERIE 18V 5,0Ah LI-ION
700
bar

> Toutes les têtes hydrauliques 700 bar Dubuis sont utilisables avec ce groupe.


ULTRA LÉGER & ERGONOMIQUE

Centre de gravité équilibré pour une maniabilité optimale.


COQUE PLASTIQUE ROBUSTE

Dôtée de 3 points d'appuis assurant une grande stabilité.


PROTECTION ÉLECTRONIQUE & MÉCANIQUE

En cas de surpression et de surchauffe.


ACCESSOIRES POUR GROUPES, RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir PAGES 66 – 67.

BATTERIE 18V LI-ION 5,0 Ah
POIDS 0,620 kg

RÉF. AB18LI500

CHARGEUR 220V
POIDS 0,540 kg

RÉF. AC18220

TÉLÉCOMMANDE À 2 FONCTIONS

Avance/Maintien – Retour
 dimension du câble : 3 m

> Fournie avec l'outil.

> **GRUPE DISPONIBLE EN 850 bar**
 (BGH850 sur demande, non compatible
 avec les têtes hydrauliques Dubuis).


DIMENSIONS (mm) 550 × 336 × 308

POIDS 4,800 kg

RÉFÉRENCE 91813 (livré vide)

CAPACITÉ Groupe équipé + 1 flexible équipé +
 1 tête hydraulique + divers accessoires



ACCESSOIRES

POUR GROUPES HYDRAULIQUES

TÉLÉCOMMANDE

Télécommande 2 fonctions (*Avance/Retour*) avec maintien en pression.

Équipée d'un câble de 3 mètres.

Réf. 82801



PÉDALE DE COMMANDE

Pédale à pied de commande double, *Avance/Maintien – Retour*.

Équipée d'un câble de 3 mètres.

S'utilise à la place de la télécommande (82801).

Réf. 82814

HUILE HYDRAULIQUE

Huile isolante type Total Equivis XV32.

Flacon de 0,5 L : Réf. 82809

Bidon de 5 L : Réf. OMST032



MANOMÈTRE

Manomètre 0 – 1000 bar pour contrôle de pression au déclenchement.

Certificat d'étalonnage.

Réf. 82812-BAR



RACCORDS & FLEXIBLES

FLEXIBLES 700 bar – ARMATURE ISOLÉE



ÉQUIPÉS DE RACCORDS À BILLES, COUDÉS À 90°

- > À brancher sur le groupe permettant d'obtenir un raccord tournant et femelle à verrouillage de sécurité.
- 2 mètres – Réf. 82861
- 4 mètres – Réf. 82860
- 10 mètres – Réf. 82811

FLEXIBLES 700 bar – ARMATURE NON ISOLÉE

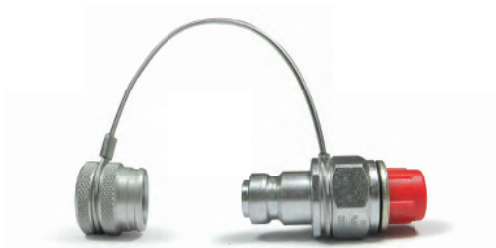


ÉQUIPÉS DE RACCORDS À BILLES

- > À monter sur groupe 700 bar.
 - 1,6 mètre – Réf. 77840
 - 3 mètres – Réf. 77841
 - 6 mètres – Réf. 77842
 - 12 mètres – Réf. 77843
- > Autres longueurs, nous consulter.

RACCORDS RAPIDES À BILLES ¼ BSP

> Raccords en ¾ NPT : nous consulter



EMBOUT RAPIDE À BILLES (EDF – TST/MT) FILETÉ EN ¼ BSP

- > À monter sur tête hydraulique.
- Réf. 30887



COUPLEUR RAPIDE À BILLES (EDF – TST/MT) FILETÉ EN ¼ BSP

- > À monter sur groupe 700 bar.
- Réf. 30888

RACCORDS À VISSER



EMBOUT À VISSER (EDF – BT) ½ VALVE A, FILETÉ EN ¾ NPT

- > À monter sur la tête hydraulique.
- Réf. HSER001



COUPLEUR À VISSER (EDF – BT) ½ VALVE B, FILETÉ EN ¾ NPT

- > À monter sur le flexible HP, côté tête hydraulique.
- Réf. HSER002

ADAPTATEURS



- > Pour sortie femelle ¼ BSP à convertir en sortie femelle ¾ NPT.
- Réf. HREM68211-40

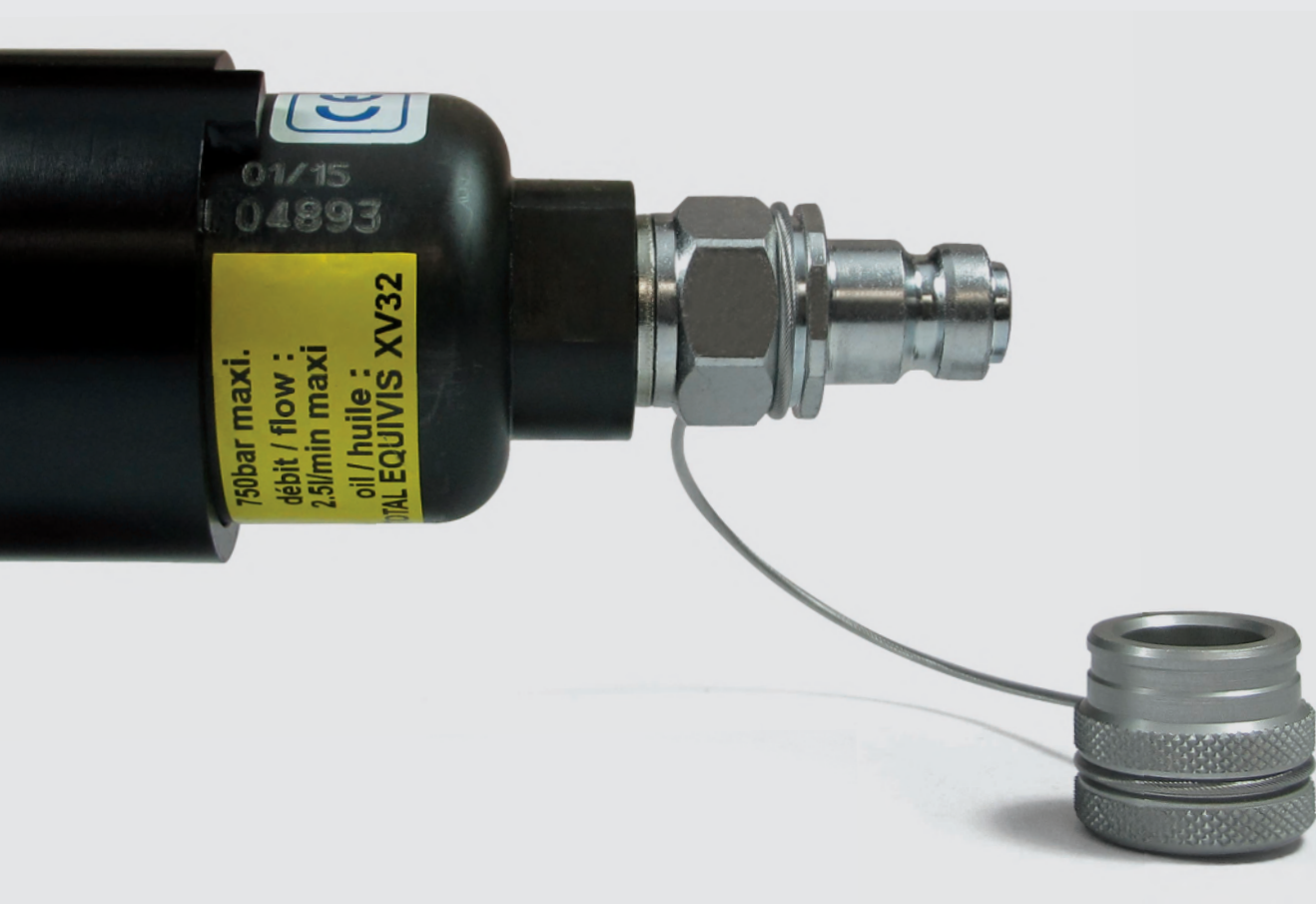


- > Pour sortie femelle ¾ NPT à convertir en sortie mâle ¾ NPT.
- Réf. HCEJ792181623



TÊTES HYDRAULIQUES À RACCORDER À UN GROUPE HYDRAULIQUE 700 BAR PAR UN FLEXIBLE HAUTE PRESSION.

Têtes de sertissage, coupe-câbles type guillotine & cisaille.





TÊTES HYDRAULIQUES

COUPE-
CÂBLES



XCG25

P.70



XCG40

P.71



XCG45

P.72



XCG55

P.73



XCG85

P.74



XCI35

P.75



XCI65

P.76



XCI95

P.77

PRESSES
DE SERTISSAGE



XD51

P.78



XD62

P.79



XC130-26 | -32 | -38 P.80



XH130

P.81



XH250

P.82



XH450

P.83

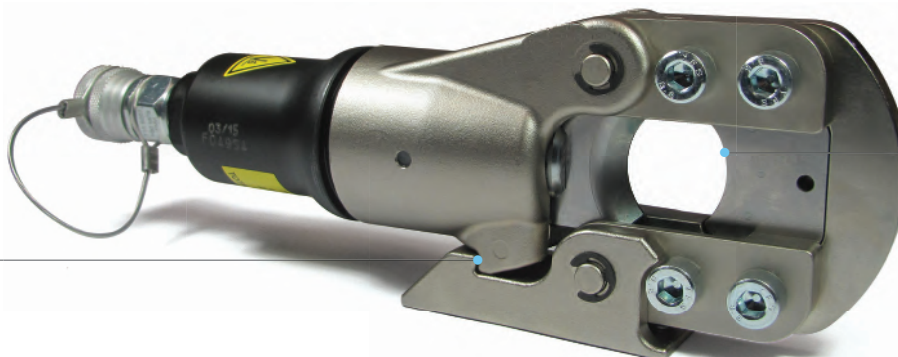
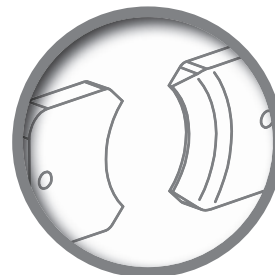


XU250

P.84

**VERROU**

Permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.



XCG25

TÊTE HYDRAULIQUE COUPE-CÂBLES TYPE GUILLOTINE

NOUVEAUTÉ

700 bar

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **CG25** et aux outils sur batterie **BCE025G & BCL025G**.

TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier**PASSAGE MAXI.****Ø 25 mm**

(selon les câbles)

**NOUVELLES LAMES RENFORCÉES**

Augmente la durée de vie des lames (> spécial coupe acier).

**LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**

Favorise la coupe.

**LAMES INTERCHANGEABLES**

Facile à remplacer.

FORCE

55 kN

DIMENSIONS (L x l x h en mm)

215 x 52 x 90

POIDS (sans carter de sécurité)

2,400 kg

**CARTER DE SÉCURITÉ**

> En option.

**RACCORDS & FLEXIBLES**

> Voir PAGE 67.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE *
CÂBLES MULTI-TORONS	7 x 19 brins – acier	100 > 120 daN/mm ²	Ø 15 > 16 mm
	7 x 37 brins – acier	130 > 145 daN/mm ²	Ø 12 > 13 mm
CÂBLES ÉLECTRIQUES	Nus – cuivre/aluminium		300 mm ²
	Multibrins rigides – cuivre/aluminium		Ø 20 > 22 mm
	Multibrins semi-rigides – cuivre/aluminium		
BARRES CYLINDRIQUES	Cuivre	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 22 mm
	Cuivre écroui	20 > 28 daN/mm ²	Ø 15 > 18 mm
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 20 > 25 mm
	Acier doux	42 > 45 daN/mm ²	Ø 12 > 14 mm
	Acier mi-dur	50 > 70 daN/mm ²	Ø 10 mm
CÂBLES ISOLÉS	Selon l'épaisseur de l'isolant		150 > 240 mm ²
	Inox	< 150 daN/mm ²	Ø 8 > 10 mm

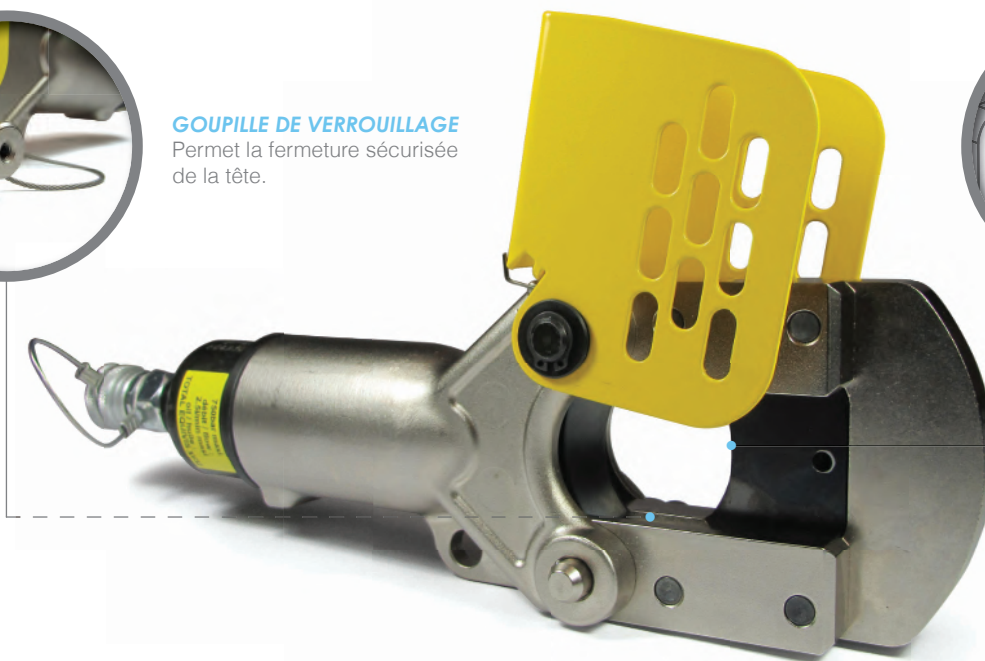
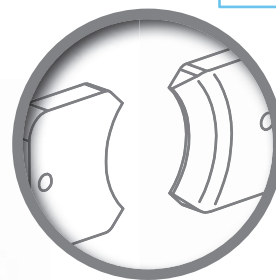
* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.



XCG40

TÊTE HYDRAULIQUE COUPE-CÂBLES TYPE GUILLOTINE

700 bar

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **CG40** et à l'outil sur batterie **BCP040G**.

- LAMES RENFORCÉES | TRAITEMENT SPÉCIAL**
Augmente la durée de vie des lames (> coupe acier).
- LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**
Favorise la coupe.
- LAMES INTERCHANGEABLES**
Facile à remplacer.

TYPE DE CÂBLES
cuivre, aluminium et acier

PASSAGE MAXI.
Ø 40 mm
(selon les câbles)



FORCE	88 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	285 x 85 x 105
POIDS (sans carter de sécurité)	4,300 kg

- CARTER DE SÉCURITÉ**
> En option.
- RACCORDS & FLEXIBLES**
> Voir **PAGE 67**.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE (mm) *	
CÂBLES	Cuivre	< 40 daN/mm ²	Ø 32 (630 mm ²)	
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 40	
	Almelec	< 34 daN/mm ²	Ø 40	
	Acier	< 180 daN/mm ²	7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0) 19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5) 19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)	
	Multibrins acier	< 180 daN/mm ²	Ø 18 (quantité de brins : 200)	
	ACSR (câble aluminium renforcé acier)	< 180 daN/mm ²	26 x Ø 2,50 + 7 x Ø 1,95 (= Ø 15,85) 26 x Ø 3,06 + 7 x Ø 2,38 (= Ø 19,38) 26 x Ø 3,60 + 7 x Ø 2,80 (= Ø 22,80) 54 x Ø 3,50 + 19 x Ø 2,10 (= Ø 31,50)	
	BARRES	Acier	< 60 daN/mm ² < 42 daN/mm ²	Ø 18 Ø 20
		Cuivre	< 30 daN/mm ² < 25 daN/mm ²	Ø 30 Ø 32
		Aluminium	< 16 daN/mm ²	Ø 40

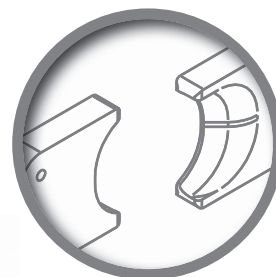
* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

**GOUPILLE DE VERROUILLAGE**

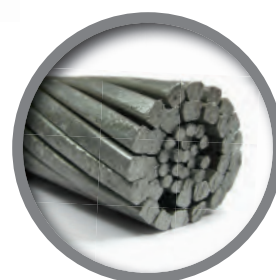
Permet la fermeture sécurisée de la tête.



XCG45

TÊTE HYDRAULIQUE COUPE-CÂBLES TYPE GUILLOTINE

NOUVEAUTÉ

700
bar**TYPE DE CÂBLES**
acier, inox, ACSR,
aluminium et cuivre**PASSAGE MAXI.**
Ø 45 mm
(selon les câbles)> Force, course et capacités identiques à l'outil sur batterie **BCP045G**.**LAMES RENFORCÉES**

Augmente la durée de vie des lames (> spécial coupe acier).

**LAME & CONTRE-LAME IDENTIQUES**

Favorise la coupe.

**LAMES INTERCHANGEABLES**

Facile à remplacer.

FORCE

130 kN

DIMENSIONS (L x l x h en mm)

320 x 65 x 110

POIDS (sans carter de sécurité)

4,900 kg

**CARTER DE SÉCURITÉ**

> En option.

**RACCORDS & FLEXIBLES**

> Voir PAGE 67.

CAPACITÉS DE COUPE MAXI.

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	Ø MAXI. DE COUPE (mm) *	
CÂBLES	Cuivre	< 40 daN/mm ²	Ø 45	
	Aluminium	< 20 daN/mm ²	Ø 45	
	Almelec	< 34 daN/mm ²	Ø 45	
	Acier	< 180 daN/mm ²	7 x Ø 3,0 (= Ø 9,0) 19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5) 19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)	
	Multibrins acier	< 180 daN/mm ²	Ø 18 (quantité de brins : 200)	
	ACSR	< 180 daN/mm ²	26 x Ø 2,50 + 7 x Ø 1,95 (= Ø 15,85) 26 x Ø 3,06 + 7 x Ø 2,38 (= Ø 19,38) 26 x Ø 3,60 + 7 x Ø 2,80 (= Ø 22,80) 54 x Ø 3,50 + 19 x Ø 2,10 (= Ø 31,50) 54 x Ø 4,36 + 19 x Ø 2,62 (= Ø 39,20)	
	(câble aluminium renforcé acier)			
	Inox	> nous consulter.		
	BARRES	Acier	< 60 daN/mm ² < 42 daN/mm ²	Ø 20 Ø 22
		Cuivre	< 30 daN/mm ² < 25 daN/mm ²	Ø 33 Ø 35
Aluminium		< 16 daN/mm ²	Ø 45	



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



VERROU
Permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.

XCG55

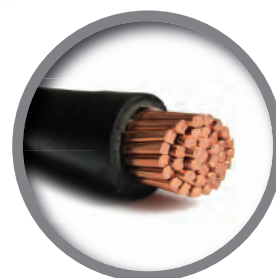
TÊTE HYDRAULIQUE COUPE-CÂBLES TYPE GUILLOTINE

700 bar

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **CG55** et à l'outil sur batterie **BCP055G**.

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 55 mm





-  **NOUVELLE CONTRE-LAME**
Réduit la déformation du câble lors de la coupe.
-  **PROFIL EFFILÉ DES LAME & CONTRE-LAME**
Favorise la coupe (> câbles cuivre et aluminium).
-  **OUTIL LÉGER & PUISSANT**
> Voir capacités de coupe.

GRANDE OUVERTURE
Facilite le passage des câbles.



FORCE	43 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	300 x 55 x 110
POIDS (sans carter de sécurité)	3 kg

-  **CARTER DE SÉCURITÉ**
> En option.
-  **RACCORDS & FLEXIBLES**
> Voir PAGE 67.

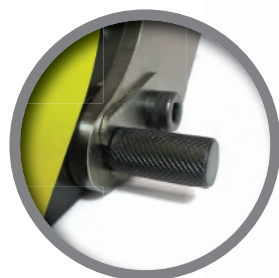
CAPACITÉS DE COUPE

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

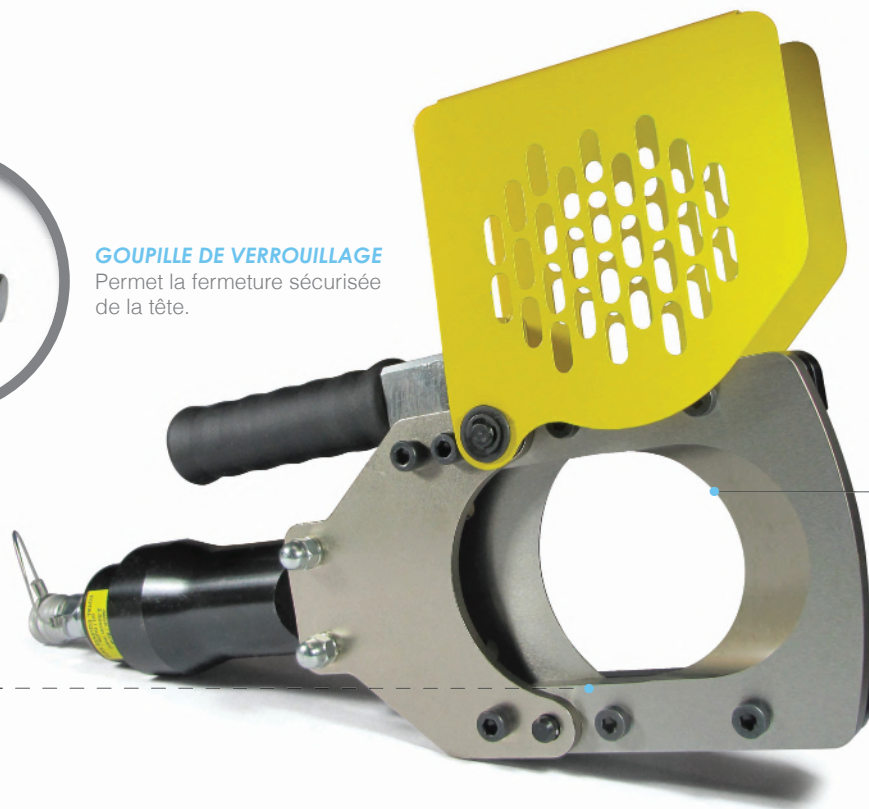
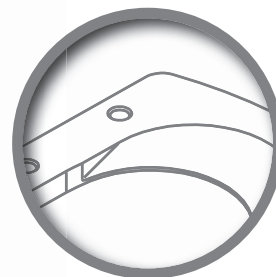
	TYPE DE CÂBLES	DURETÉ MAXI.	SECTIONS	Ø MAXI. DE COUPE *
CÂBLES	Cuivre multibrins		4 x 185 mm ² ou 630 mm ² maxi.	
	Aluminium souterrain		3 x 240 + 1 x 95 mm ²	Ø 51 mm
	Téléphonique			Ø 55 mm
BARRES	Ronde en cuivre recuit	< 20 daN/mm ²		Ø 16 - 18 mm
	Ronde en aluminium recuit (A5)	< 16 daN/mm ²		Ø 20 - 25 mm



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.



GOUPILLE DE VERROUILLAGE
Permet la fermeture sécurisée de la tête.



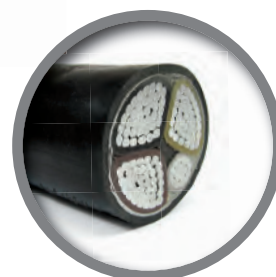
XCG85

TÊTE HYDRAULIQUE
COUPE-CÂBLES TYPE GUILLOTINE

700 bar

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 85 mm



> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **CG85** et à l'outil sur batterie **BCP085G**.



NOUVELLE CONTRE-LAME

Réduit la déformation du diamètre du câble lors de la coupe.



PROFIL EFFILÉ DES LAME & CONTRE-LAME

Favorise la coupe (> câbles cuivre et aluminium).



POIGNÉE ERGONOMIQUE

Pour le transport et une préhension sécurisée de l'outil.

FORCE

55 kN

DIMENSIONS (L x l x h en mm)

395 x 80 x 170

POIDS (sans carter de sécurité)

6,200 kg



CARTER DE SÉCURITÉ

> En option.



RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir PAGE 67.



GRANDE OUVERTURE

Facilite le passage des câbles.

CAPACITÉS DE COUPE

TYPE DE CÂBLES

Ø MAXI. DE CÂBLES *

CÂBLES ALUMINIUM ISOLÉS SOUTERRAINS

3 x 240 mm² + 1 x 95 mm²

1 x 630 mm² > 800 mm²

CÂBLES CUIVRE

630 mm²

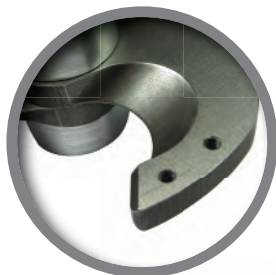
CÂBLES TÉLÉPHONIQUES

Ø 85 mm

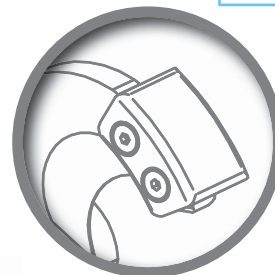
* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.


LAMES EFFILÉES

Idéal pour la coupe de câbles multibrins fins.


SABOT DE GUIDAGE

Pour éviter l'écartement des lames.



XCi35

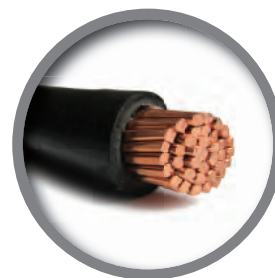
TÊTE HYDRAULIQUE COUPE-CÂBLES TYPE CISAILLE

700
bar

> Force, course et capacités identiques aux outils sur batterie BCE035i & BCL035i.

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 35 mm


TYPE CISAILLE

Permet la coupe de câbles en zones restreintes (> accès direct, sans ouverture de la tête).


LAMES RENFORCÉES & EFFILÉES

Favorise la coupe franche des câbles cuivre et aluminium.


LAMES IDENTIQUES & INTERCHANGEABLES

Facile à remplacer et à utiliser.

FORCE (au piston)	55 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	305 x 70 x 105
POIDS	2,250 kg


RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir PAGE 67.

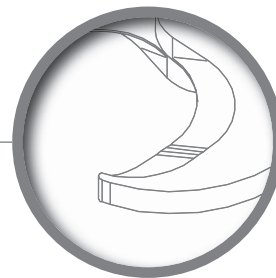
CAPACITÉS DE COUPE MAXI.*	
CÂBLE CU MULTIBRINS SEMI-RIGIDE	240 mm ²
CÂBLE CU MULTIBRINS SOUPLE (brins très fins)	Ø 35 mm – 300 mm ²
CÂBLE ALU MULTIBRINS	Ø 35 mm
CÂBLE TÉLÉPHONIQUE	Ø 35 mm

Pas de coupe de barres, ni de câbles renforcés par feuillard acier.

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



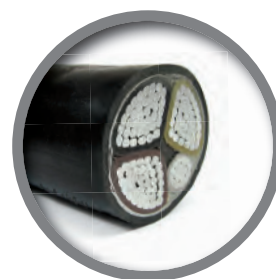
Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

**LAMES EFFILÉES**

Idéal pour la coupe de câbles multibrins fins.

XCi65

TÊTE HYDRAULIQUE COUPE-CÂBLES TYPE CISAILLE

700
bar> Force, course et capacités identiques à l'outil sur batterie **BCP065i**.**TYPE DE CÂBLES**
cuivre et aluminium**PASSAGE MAXI.**
Ø 65 mm**POIGNÉE ERGONOMIQUE**

Pour le transport et une préhension sécurisée de l'outil.

FORCE AU PISTON	130 kN
FORCE ENTRE LES LAMES	60 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	380 x 95 x 150
POIDS	4,400 kg

RACCORDS & FLEXIBLES
> Voir **PAGE 67**.

 TYPE CISAILLE
Permet la coupe de câbles en zones restreintes
(> accès direct, sans ouverture de la tête).

 LAMES RENFORCÉES & EFFILÉES
Favorise la coupe franche des câbles cuivre et aluminium.

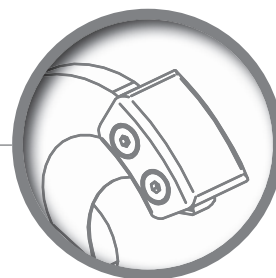
 LAMES IDENTIQUES & INTERCHANGEABLES
Facile à remplacer et à utiliser.
CAPACITÉS DE COUPE MAXI.***CÂBLE CUIVRE** Ø 65 mm**CÂBLE ALUMINIUM** Ø 65 mm

Coupe de câbles alu. ou cuivre renforcés par feuillard acier possible.

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.



Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.


SABOT DE GUIDAGE

Pour éviter l'écartement des lames.

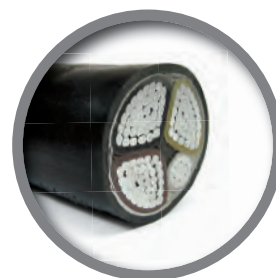
XCi95

TÊTE HYDRAULIQUE
COUPE-CÂBLES TYPE CISAILLE

700
bar

TYPE DE CÂBLES
cuivre et aluminium

PASSAGE MAXI.
Ø 95 mm


POIGNÉE ERGONOMIQUE

Pour le transport et une préhension sécurisée de l'outil.

FORCE (au piston)	130 kN
FORCE (entre les lames)	60 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	395 x 80 x 170
POIDS (sans carter de sécurité)	9,760 kg

CARTER DE SÉCURITÉ
> En option.

RACCORDS & FLEXIBLES
> Voir PAGE 67.

TYPE CISAILLE
Permet la coupe de câbles en zones restreintes
(> accès direct, sans ouverture de la tête).

LAMES RENFORCÉES & EFFILÉES
Pour la coupe de câbles cuivre ou aluminium
avec feuillard en acier doux.

EN OPTION :
Version avec mise à la terre possible
> **Nous consulter.**

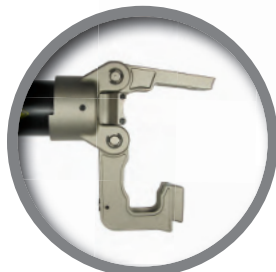
CAPACITÉS DE COUPE MAXI.*

**TOUS LES CÂBLES MULTIBRINS
EN CUIVRE OU ALUMINIUM JUSQU'AU Ø 95 mm** 1200 mm²

**CÂBLES ALUMINIUM OU CUIVRE
RENFORCÉ EN FEUILLARD ACIER DOUX** 1000 mm²

* Autres dimensions et câbles à valider sur essais.

Ne pas utiliser sur des câbles sous tension.

**VERROU**

Permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.

XD51

TÊTE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE

700 bar

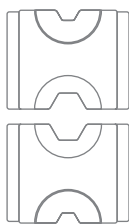
> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **D51** et outils sur batterie **BPE055 & BPL055**.

**POUSOIR À BILLES**

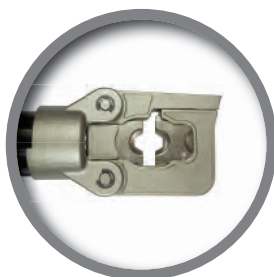
Permet de recevoir des matrices de largeur 38 mm (**DUBUIS**) ou 30 mm (autres fabricants).

**MATRICES INTERCHANGEABLES**

Simple ou réversibles.

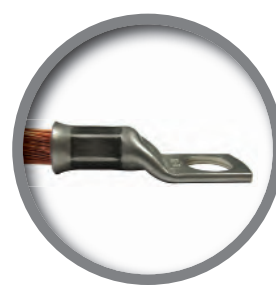


Jeu de matrices
4 > 240 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97**.

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **D51**, **BPE055 & BPL055**.

SERTISSAGE HEXAGONAL 4 > 240 mm²

COURSE	13 mm
FORCE	55 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	180 x 53 x 74
POIDS	1,750 kg

APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	4 > 240 mm
Cosses et manchons cuivre ou alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ32
Connecteurs en "C"	C6 > C35
Mise au rond	6 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu.	E54 > E215

**RACCORDS & FLEXIBLES**

> Voir **PAGE 67**.


VERROU

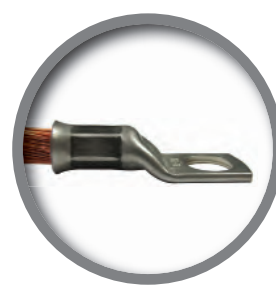
Permet l'ouverture et la fermeture rapide de la tête.

XD62

TÊTE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE

700 bar

SERTISSAGE HEXAGONAL 6 > 300 mm²



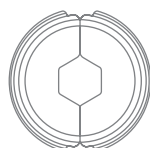
> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel D62 et outils sur batterie BPE062, BPL062 & BPP062.


TÊTE TRÈS LÉGÈRE

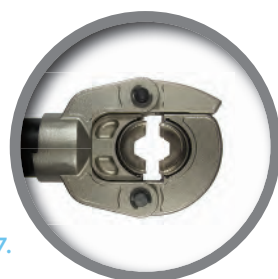
Excellent rapport poids/capacité.


MATRICES COMPATIBLES

Sur les gammes 80 kN & 130 kN.



Jeu de matrices 6 > 300 mm²



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils D62, BPE062, BPL062 & BPP062.

COURSE	13 mm
FORCE	62 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	195 x 53 x 100
POIDS	2,200 kg

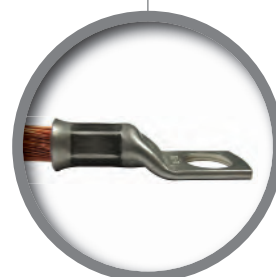
APPLICATIONS	SECTIONS
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm
Cosses et manchons cuivre/alu. – DIN 48083	KZ6 > KZ34
Connecteurs en "C"	C10 > C50
Mise au rond	25 > 240 mm ²
Manchons nus ou pré-isolés cuivre ou alu.	E54 > E280


RACCORDS & FLEXIBLES

> Voir **PAGE 67.**



> Disponible en courses **26, 32, 38 & 44.**
(Course 44 – nous consulter.)



XC130 ⁻²⁶ ⁻³² ⁻³⁸ NEO

NOUVEAUTÉ

700 bar

TÊTES HYDRAULIQUES DE SERTISSAGE

SERTISSAGE HEXAGONAL

6 > 400 mm²

(selon le type d'outil)

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **C130-XX** et aux outils sur batterie **BPE130 & BPP130X**.



LARGE CAPACITÉ DE SERTISSAGE
De 6 jusqu'à 400 mm².



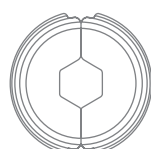
SERTISSAGE DE LIGNES AÉRIENNES
Outil particulièrement adapté pour cette application.



ÉQUIPÉE D'UNE BUTÉE MÉCANIQUE
Blocage du piston en fin de course.

COURSE / PASSAGE MAXI.	26 mm	32 mm	38 mm
FORCE	130 kN	130 kN	130 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	215 x 70 x 125	225 x 70 x 112	240 x 70 x 112
POIDS	3,760 kg	4,090 kg	4,200 kg

APPLICATIONS	SECTIONS (-26)	SECTIONS (-32)	SECTIONS (-38)
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	6 > 300 mm ²	6 > 400 mm ²	6 > 400 mm ²
Manchons nus ou préisolés cuivre ou aluminium – EDF	E54 > E235	E54 > E280	E54 > E280
Cosses et manchons cuivre ou aluminium – DIN 48083	KZ6 > KZ28	KZ6 > KZ32	KZ6 > KZ38
Connecteurs en "C"	C10 > C70	C10 > C70	C10 > C70
Mise au rond	50 > 300 mm ²	50 > 300 mm ²	50 > 300 mm ²
Cosses et manchons cuivre – NFC 20-130	10 > 240 mm ²	10 > 240 mm ²	10 > 240 mm ²



Jeu de matrices
6 > 400 mm²



DIMENSIONS (mm) 405 x 270 x 105

POIDS 3,120 kg

> Livré vide.



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**

> Jeux de matrices interchangeables communs aux outils **C130-XX, XC130-XX, BPE130 & BPP130X.**



XH130 NEO

NOUVEAUTÉ
700 bar

TÊTE HYDRAULIQUE DE POINÇONNAGE PROFOND

POINÇONNAGE PROFOND
16 > 240 mm²
SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 400 mm²

> Force, course et capacités identiques à l'outil manuel **H130** et à l'outil sur batterie **BPP130U**.

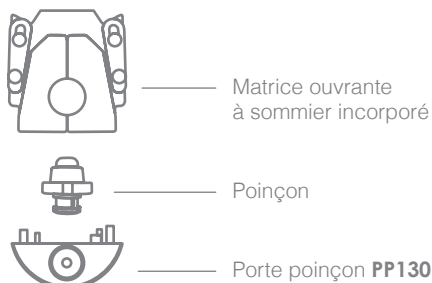
- TÊTE SELON HN 68-S-90** (> spécification EDF)
Pour lignes souterraines (cosses & manchons bimétalliques).
- PASSAGE MAXI. 34 mm**
Dans la tête pour grandes sections.
- BUTÉE MÉCANIQUE (NOUVEAUTÉ)**
Blocage du piston en fin de course.

COURSE	26 mm
PASSAGE MAXI.	34 mm
FORCE	130 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	205 x 80 x 80
POIDS	3,600 kg



MONTAGE 1
POUR APPLICATION
DE POINÇONNAGE

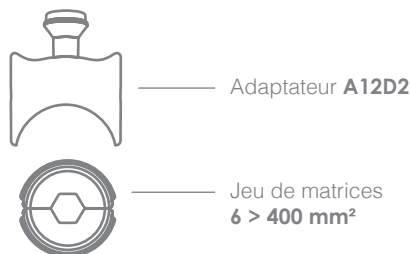
MATRICES
> Voir **PAGES 87 - 97.**



MONTAGE 2
POUR APPLICATION DE SERTISSAGE

Jeux de matrices de sertissage de la gamme 130 kN utilisables dans cet outil grâce à l'adaptateur **A12D2**.

MATRICES
> Voir **PAGES 87 - 97.**



> Poinçons et matrices ouvrantes interchangeables communs aux outils **H130, XH130 & BPP130U**.

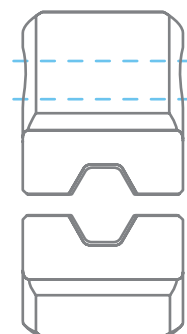


DIMENSIONS (mm)	405 x 270 x 105
POIDS	3,120 kg

> Livré vide.



Jeu de matrices
50 > 630 mm²



XH250

TÊTE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE

700
bar

SERTISSAGE HEXAGONAL
50 > 630 mm²



PORTATIVE & LÉGÈRE

Lanière en cuir pour maintenir la broche.



ROBUSTE, TRÈS LARGE CAPACITÉ

Applications MT et HT.



FERMETURE PAR BROCHAGE

Système de verrouillage de la matrice supérieure.



AUTOCENTRAGE

Centrage de la matrice inférieure dans la tête.

COURSE	28 mm
FORCE	250 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	287 x 100 x 130
POIDS	6,800 kg

APPLICATIONS	SECTION
Cosses tubulaires cuivre – NFC 20-130	50 > 630 mm ²
Cosses & manchons cuivre ou alu. – DIN 48083	KZ8 > KZ44



DIMENSIONS (mm) 405 x 270 x 105

POIDS 3,120 kg

> Livré vide.



MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**



XH450

TÊTE HYDRAULIQUE DE SERTISSAGE

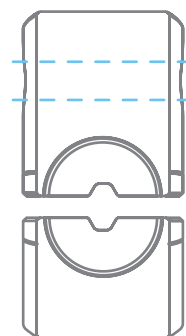
700 bar

- ROBUSTE, TRÈS LARGE CAPACITÉ**
Applications MT et HT.
- RACCORDEMENT LATÉRAL**
Permet la pose de cette tête sur un établi.
- FERMETURE PAR BROCHAGE**
Système de verrouillage de la matrice supérieure.
- AUTOCENTRAGE**
Centrage de la matrice inférieure dans la tête.

SERTISSAGE HEXAGONAL
95 > 1000 mm²



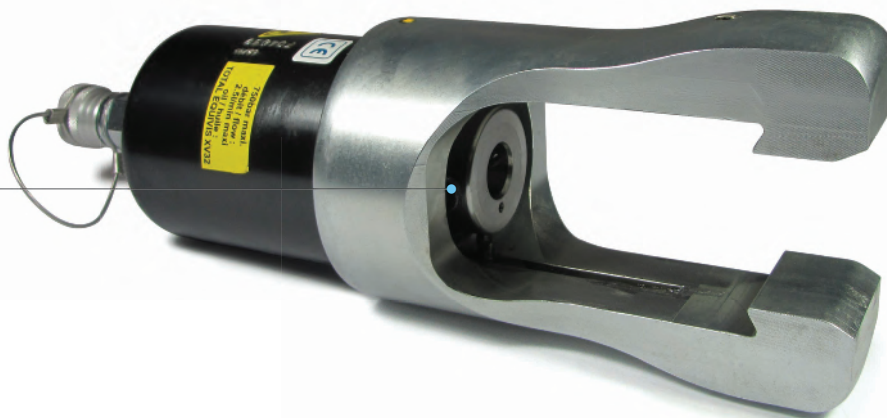
Jeu de matrices
95 > 1000 mm²



COURSE	35 mm
FORCE	450 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	285 x 115 x 120
POIDS	11 kg

APPLICATIONS	SECTION
Cosses tubulaires cuivre – NFC 20-130	95 > 1000 mm ²
Cosses et manchons cuivre ou alu. – DIN 48083	KZ14 > KZ60

MATRICES – Voir **PAGES 87 – 97.**



XU250

TÊTE HYDRAULIQUE
DE POINÇONNAGE PROFOND

700
bar

POINÇONNAGE PROFOND
16 > 400 mm²

SERTISSAGE HEXAGONAL
6 > 630 mm²

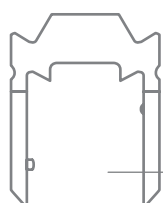


- TÊTE SELON HN.68.S.90** (> spécification EDF)
Pour lignes souterraines (cosses & manchons bimétalliques).
- VERROUILLAGE DU POINÇON OU MATRICE SUR LE PISTON**
À l'aide d'une molette rétractable.
- INDEXATION DU POINÇON OU DE LA MATRICE**
Grâce à la vis, pour éviter la rotation.
- BUTÉE MÉCANIQUE DU PISTON**
Blocage du piston en fin de course.

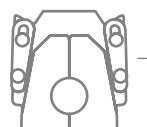
COURSE	29 mm
FORCE	250 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	270 x 116 x 98
POIDS	6,600 kg

MATRICES
> Voir PAGES 87 – 97.

COFFRET
> Voir XH130 NEO.



Adaptateur 2S1
Réf. : 30857



Matrices ouvrantes
à sommier incorporé
10 > 240 mm²



Poinçon



Jeu de matrices
500 mm²
Réf. : 77687
630 mm²
Réf. : 77686



Adaptateur supérieur
Réf. : 77408C



Jeu de matrices
6 > 400 mm²



Adaptateur inférieur
Réf. : 77407C

MONTAGE 1
APPLICATION DE POINÇONNAGE

MONTAGE 2
APPLICATION DE SERTISSAGE

MONTAGE 3
APPLICATION DE SERTISSAGE



> Sertissage d'une cosse avec la tête hydraulique XC130-26 dans un tableau électrique.

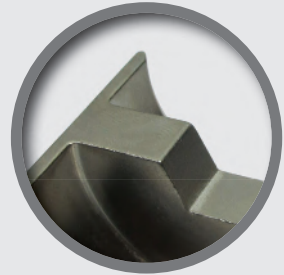




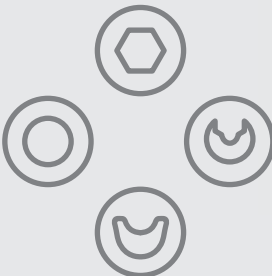
**REVÊTEMENT ANTI-CORROSION
NICKEL AUTOCATALYTIQUE
> NE FRAGILISE PAS LES PIÈCES**



**NORMES DE RÉSULTAT
(ASPECTS MÉCANIQUE
& ÉLECTRIQUE)
NFC, DIN, SPÉC. EDF**



**EN ACIER + TRAITEMENT
THERMIQUE (TREMPE & REVENU)
AMÉLIORATION DE LA DURETÉ
& LIMITE D'ÉLASTICITÉ**



APPLICATIONS :

- SERTISSAGE HEXAGONAL
- POINÇONNAGE
- POINÇONNAGE PROFOND
- MISE AU ROND



**IDENTIFICATION PAR
MARQUAGE INTÉRIEUR
& EXTÉRIEUR**



**APPLICATIONS SPÉCIALES
& DEVIS À LA DEMANDE
SELON CAS PARTICULIERS**



MATRICES DE SERTISSAGE

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL	P.88 – 91
MATRICES POUR COSSES TUBULAIRES & MANCHONS – NFC 20-130	P.88 – 89
MATRICES POUR CONNECTEURS EN "C"	P.88 – 89
MATRICES POUR COSSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES	P.90 – 91
MATRICES POUR COSSES BIMÉTAL CUIVRE OU ALU. RÉSEAU INDUSTRIEL	P.90 – 91
LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT	P.90 – 91
MATRICES POUR COSSES & MANCHONS PRÉ-ISOLÉS	P.90 – 91
MATRICES POUR MANCHONS	P.90 – 91
LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA	P.92 – 95
MATRICES POUR CONDUCTEURS EN CUIVRE	P.92 – 93
MATRICES POUR CONDUCTEURS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM	P.92 – 93
MATRICES POUR CONDUCTEURS ALUMINIUM OU ACIER	P.92 – 95
CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM	P.94 – 95
MATRICES POUR CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM	P.94 – 95
LIGNE SOUTERRAINE BT	P.96
MATRICES POUR COSSES & MANCHONS ALU. & CUIVRE – ALU.	P.96
CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL	P.96 – 97
MATRICES POUR COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU. – DIN 48.083	P.96 – 97



				D31		D36		D51		D62		D80	
				BPE031 BPL031		BPE036 BPL036		BPE055 BPL055		BPE062 BPL062 BPP062 XD62		BPP080	
				RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)
<p>SERTISSAGE HEXAGONAL</p> <p>NFC 20-130 XCT. - XG.</p>	SECTION (mm ²)	CODE											
	4		02555	5	02633	5	31042	5					
	6		02378	9	02454	9	31038	9	84105	9	84105	9	
	10		02379	9	02431	9	31039	9	84106	9	84106	9	
	16		02380	9	02432	9	31040	9	84107	9	84107	9	
	25		02381	9	02433	9	31041	9	84108	9	84108	9	
	35		02382	9	02413	9	31038	9	84109	12	84109	12	
	50		02383	5	02434	5	31039	5	84110	12	84110	12	
	70		02384	5	02435	5	31040	5	84111	5	84111	5	
	95		02385	5	02414	5	31041	5	84112	5	84112	5	
	120				02437	3,5	31042	5	84113	5	84113	5	
	150				02415	3,5	31043	5	84114	5	84114	5	
	185						31297	5	84115	5	84115	5	
	240						31338	5	84116	5	84116	5	
	300								78453	6	78453	6	
	400												
	500												
	630												
	800												
	1000												
<p>POINÇONNAGE</p> <p>NFC 20-130 XCT. - XG.</p>	SECTION (mm ²)	CODE											
	10-16-25-35-50 70-95-120	POINÇONS	02410		02466		31166						
	10		02405	9	02577	9	31167	12					
	16		02406	9	02578	9	31168	12					
	25		02407	9	02579	9	31169	12					
	35		02408	9	02580	9	31169	12					
	50		02409	9	02581	9	31168	12					
	70		02412	9	02582	9	31167	12					
	95				02583	9	31170	12					
	120						31171	12					
	150												
	185												
	240												
	300												
	<p>SERTISSAGE HEXAGONAL</p> <p>CONNECTEURS EN C</p>	SECTION (mm ²)	CODE										
6		C6	02689	9	02701	9	31310	9	84117	9	84117	9	
10		C10	02690	9	02702	9	31311	9					
16		C16	02691	5	02703	5	31312	2 x 5	84118	2 x 5	84118	2 x 5	
25		C25					31312	2 x 5	84118	2 x 5	84118	2 x 5	
35		C35					31315	5	84119	2 x 5	84119	2 x 5	
50		C50											
70		C70											
95		C95											
120		C120											
150	C150												
185	C185												

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS - NFC 20-130

CONNECTEURS EN C




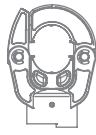















				C 130-XX		H130							
				BPE130									
				BPP130X		BPP130U							
				XC130-XX		XH130				XH250		XH450	
				RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	ADAPTATEUR	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	
<p>SERTISSAGE HEXAGONAL</p> <p>NFC 20-130 XCT. - XG.</p>	SECTION (mm ²)	CODE											
		4		80414	9			80414	9				
		6		30218	9			30218	9				
		10		30219	9			30219	9				
		16		30220	9			30220	9				
		25		30221	12			30221	12				
		B5		30222	12			30222	12	30525	12		
		B0		30223	12			30223	12	30526	12		
		B70		30224	12			30224	12	30527	12	30390	16
		B5		30235	12			30235	12	30528	12	77101	16
		120		30236	12			30236	12	30444	16	77102	16
		150		30237	12			30237	12	30445	16	77103	22
		185		30228	12			30228	12	30446	16	77104	22
		240		30229	12			30229	12	30447	16	77105	25
		300		30452	9			30452	9	30414	16	30466	25
		400								30448	16	77106	25
		500								30449	16	77107	18
		630										30469	3 x 6
		800										30470	18
	1000												
<p>POINÇONNAGE</p> <p>NFC 20-130 XCT. - XG.</p>	SECTION (mm ²)	CODE											
		10-16-25-35-50	POINÇONS	30327				30327					
		70-95-120		30331				30331					
		150-185-240		30335				30335					
		10	MATRICES	30322	9			30322	9				
		16		30323	12			30323	12				
		25		30324	12			30324	12				
		B5		30325	12			30325	12				
		B0		30326	12			30326	12				
		B70		30328	16			30328	16				
		95		30329	16			30329	16				
		120		30330	16			30330	16				
		150		30332	22			30332	22				
		185		30333	22			30333	22				
		240		30334	22			30334	22				
		300											
<p>SERTISSAGE HEXAGONAL</p> <p>* Sauf BPE130</p>	SECTION (mm ²)	CODE											
		6	C6										
		10	C10	80160	9			80160	9				
		16	C16	80161	2 x 5			80161	2 x 5				
		25	C25	80162	2 x 5			80162	2 x 5				
		35	C35										
		50	C50										
		70	C70	30562-01	18			30562-01	18				
		95	C95										
		120	C120										
	150	C150											
	185	C185											

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL
COSSES TUBULAIRES & MANCHONS – NFC 20-130

CONNECTEURS EN C



				D31		D36		D51		D62		D80						
				BPE031		BPE036		BPE055		BPE062								
				BPL031		BPL036		BPL055		BPL062								
								XD51		XD62								
				 RÉF. MATRICE LARGEUR (mm)		 RÉF. MATRICE LARGEUR (mm)		 RÉF. MATRICE LARGEUR (mm)		 RÉF. MATRICE LARGEUR (mm)		 RÉF. MATRICE LARGEUR (mm)						
CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL COSES CUIVRE FORGÉES ÉTAMÉES	 SERTISSAGE HEXAGONAL	SECTION (mm²)	CODE															
					 HUR - DPD	16	E100	02383	5	02434	5	31039	5	84110	12	84110	12	
						25												
						35												
						50												
						70												
						95												
						120												
						150												
						185										84116	5	84116
240									84168	5	84168	5						
DPD 29/25			02393	5	02622	5	31047	5										
CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL COSES BIMÉTAL CUIVRE/RÉSEAU INDUSTRIEL	 NFC 63-061 ICAU - ACX.	35	E140	02234	9	02377	9	31217	9	84170	9	84170	9					
		50																
		70		E173			02376	9			84171	9	84171	9				
		95																
		120																
		150		E235							84219	5	84219	5				
		185																
		240																
300		E260							84175	5	84175	5						
LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT COSES ET MANCHONS PRÉISOLÉS	 MJPB. MJPT. MJT. EBPAU. EDBPAU CCFBD CPTA. DP/CN. XN8S. EJAS EDAS CN.	6	E140	02234	9	02377	9	31217	9	84170	9	84170	9					
		10																
		16	d16 E140			02377	9			84170	9	84170	9					
		25	d20 E173			02376	9			84171	9	84171	9					
		35																
		50		E173			02376	9			84171	9	84171	9				
		54,6																
		70																
		70 N																
		95																
		120		E215			02371	9	31093	9	84173	9	84173	9				
		150																
		185		E280														
		240																
		MANCHONS	 MJPAS MJPASE - JAS	50	E260													
70																		
95																		
150																		
MANCHONS	 MJTAS MJTASE EJASE	50	E215			02371	9	31093	9	84173	9	84173	9					
		70																
		95																
		150																
240/95N		E280																



				C130-XX		H130			
				BPE130					
				BPP130X		BPP130U			
				XC130-XX		XH130			
				RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	ADAPTATEUR	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	
CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL COSSES CUIVRE FORGÉES ETAMÉES	SERTISSAGE HEXAGONAL	SECTION (mm ²)	CODE						
	HUR - DPD 	16		30222	12	A12D2 : 85880			
		25							
		35							
		50							
		70		30236	12				
		95							
		120							
		150							
185		30228	12		30222	12			
240					30236	12			
DPD 29/25	E100	80390	18		30228	12			
					80390	18			
CIRCUIT MÉTAL CUI/AL RÉSEAU INDUSTRIEL	NFC 63-061 ICAU - ACX. 	35	E140	30578	9	A12D2 : 85880			
		50		80387	18				
		70	E173	30579	9				
		95		80388	18				
		120							
		150	E235	30636	9				
		185		30358	18				
		240							
		300	E260	80386	9				
LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT COSSES ET MANCHONS PRÉSOULÉS	MJPB. MJPT. MJT. EBPAU. EDBPAU CCFBD CPTA. DP/CN. XN8S. EJAS EDAS CN. 	6	E140	30578	9	A12D2 : 85880			
		10							
		16	E140	30578	9				
		25	E173	30579	9				
		35							
		50	E173	30579	9				
		54,6							
		70							
		70 N							
		95							
120	E215	30580	9						
150									
185	E280	30360-01	9						
240									
					30578	9			
MANCHONS	MJPAS MJPASE - JAS 	50	E260	80386	9	A12D2 : 85880			
		70							
		95							
		150							
		50	E215	30580	9				
MANCHONS	MJTAS MJTASE EJASE 	70				A12D2 : 85880			
		95							
		150							
		240/95N	E280	30360-01	9				
					30580	9			
					30360-01	9			



				D31		D36		D51		D62		D80	
				BPE031		BPE036		BPE055		BPE062			
				BPL031		BPL036		BPL055		BPL062		BPP080	
								XD51		XD62			
				RÉF. MATRICE		RÉF. MATRICE		RÉF. MATRICE		RÉF. MATRICE		RÉF. MATRICE	
				LARGEUR (mm)		LARGEUR (mm)		LARGEUR (mm)		LARGEUR (mm)		LARGEUR (mm)	
<p>SERTISSAGE HEXAGONAL</p>	<p>JU</p>	7,07 (30/10)	E54	02436	5								
		9,9 (35/10)	E68	02462	5	02625	5	31047	5	84176	5	84176	5
		10,8				02626	5	31045	9	84177	9	84177	9
		12,56 (40/10)											
		12,4	E72	02486	5	02627	5	31044	5	84178	5	84178	5
		14,1											
		15,9 (45/10)											
		19,6 (50/10)											
		17,8	E83	02487	5	02628	5	31046	9	84179	9	84179	9
		22											
		27,6											
		28,26 (60/10)	E100	02393	5	02622	5	31047	5	84168	5	84168	5
		29,3											
		38,2											
		38,46 (70/10)											
		48,3	E120	02488	5	02629	5	31044	5	84169	5	84169	5
		59,7	E173			02376	9	31046	9	84171	9	84171	9
		74,9											
		93,3											
		116	E215			02371	9	31093	9	84173	9	84173	9
146													
182	E230								84174	5	84174	5	
<p>LIGNE AÉRIENNE NUE BT / HTA</p> <p>CONDUCTEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM</p>	JL - CN2AA	22	E100	02393	5			31047	5	84168	5	84168	5
	CN2AU. - CNA	34,4	E120	02488	5			31044	5	84169	5	84169	5
	- ABT. - CB	43,1	E140	02234	9	02377	9	31217	9	84170	9	84170	9
	CBO. - RDB	54,6											
	QN2AU. - AT - AB	75,5	E173			02376	9			84171	9	84171	9
	- AR - LR - ALR	93,3											
		117	E210					31048	5	84172	5	84172	5
		148	E230							84174	5	84174	5
		181,6	E250										
		228	E280										
		17,8	E120	02488	5			31044	5	84169	5	84169	5
	<p>CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER</p>		22										
		27,8											
		34,4											
		37,7	E140	02234	9	02377	9	31217	9	84170	9	84170	9
		43,1											
		54,6											
		58,9	E173			02376	9			84171	9	84171	9
		69,3											
		80											
		88											
		59,7	E210					31048	5	84172	5	84172	5
		116,2											
	75,5	E230							84174	5	84174	5	
	147,1												
	181,6	E250											
	228	E280											



				C 130-XX		H 130			
				BPE130					
				BPP130X		BPP130U			
				XC 130-XX		XH130			
				RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	ADAPTATEUR	RÉF. MATRICE		
						LARGEUR (mm)			
LIGNE AÉRIENNE NUE BT / HTA CONDUCTEURS EN CUIVRE	 SERTISSAGE HEXAGONAL JU 	SECTION (mm ²)	CODE						
		7,07 (30/10)	E54	80389	18				
		9,9 (35/10)	E68	30346	18				
		10,8							
		12,56 (40/10)							
		12,4	E72	30347	10				
		14,1							
		15,9 (45/10)							
		19,6 (50/10)							
		17,8	E83	30348	18				
		22							
		27,6							
		28,26 (60/10)	E100	80390	18				
		29,3							
		38,2							
		38,46 (70/10)							
		48,3	E120	80152	18				
		59,7	E173	30353	14				
		74,9							
		93,3							
116	E215	30580	9						
146									
182	E230	30357	10						
LIGNE AÉRIENNE NUE BT / HTA CONDUCTEURS EN ALLIAGE ALUMINIUM	JL - CN2AA CN2AU. - CNA A - ABT. - CB CBO. - RDB QN2AU. - AT - AB - AR - LR - ALR SERTISSAGE ALU. JAR - JALR - JLR	22	E100	80390	18				
		34,4	E120	80152	18				
		43,1	E140	30352	14				
		54,6							
		75,5	E173	30353	14				
		93,3							
		117	E210	30355	10				
		148	E230	30357	10				
		181,6	E250	30250	5				
		228	E280	30360	5				
		17,8	E120	30351	9				
		22							
		27,8							
		34,4							
		37,7	E140	30352	14				
		43,1							
		54,6							
		58,9	E173	30353	14				
		69,3							
		80							
88									
59,7	E210	30355	10						
116,2									
75,5	E230	30357	10						
147,1									
181,6	E250	80453	5						
228	E280	30360	5						
CONDUCTEURS ALUMINIUM / ACIER	 SERTISSAGE ACIER	22							
		27,8							
		34,4							
		37,7	E140	30352	14				
		43,1							
		54,6							
		58,9	E173	30353	14				
		69,3							
		80							
		88							
		59,7	E210	30355	10				
		116,2							
		75,5	E230	30357	10				
		147,1							
		181,6	E250	80453	5				
		228	E280	30360	5				
								A12D2 : 85880	
								A12D2 : 85880	



				D31		D36		D51		D62		D80					
				BPE031 BPL031		BPE036 BPL036		BPE055 BPL055		BPE062 BPL062 BPP062 XD62		BPP080					
				RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)				
LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA CONDUCTEURS ALUMINIUM/ACIER 	SERTISSAGE HEXAGONAL SECTION (mm²) CODE		JAR - JALR - JLR	17,8	E54	02436	5	02625	5	31047	5	84176	5	84176	5		
				22													
				27,8													
				34,4													
				43,1													
				37,7	E72	02486	5	02627	5	31044	5	84178	5	84178	5	84178	5
				54,6													
				69,3													
				88													
				58,9	E100	02393	5	02622	5	31047	5	84168	5	84168	5	84168	5
				80													
				59,7	E120	02488	5			31044	5	84169	5	84169	5	84169	5
				75,5													
				116,2													
				147,1													
				181,6	E135												
				228	E160												
SERTISSAGE ACIER	MISE AU ROND SECTION (mm²)			6													
				10				02637	9	31231	12						
				16				02638	9	31232	12						
				25				02639	9	31226	12						
				35				02640	9	31114	12	84134	35	84134	35		
				50				02641	9	31115	12	84135	35	84135	35		
										31098	12	84136	35	84136	35		
				70				02642	9	31099	12	84137	35	84137	35		
				Ø5				02643	9	31100	12	84138	35	84138	35		
				120				02644	9	31101	12	84139	35	84139	35		
				150						31102	12	84140	35	84140	35		
				185						31103	12	84141	35	84141	35		
				240						31233	12	84142	35	84142	35		
				300													
				400													
				500													
				630													



		C130-XX			H130										
		BPE130													
		BPP130X			BPP130U										
		XC130-XX			XH130										
		RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)		ADAPTATEUR	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)								
LIGNE AÉRIENNE NUÉ BT/HTA CONDUCTEURS ALUMINIUM/ACIER	SERTISSAGE HEXAGONAL	SECTION (mm²) JAR - JALR - JLR 17,8 22 27,8 34,4 43,1 37,7 54,6 69,3 88 58,9 80 59,7 75,5 116,2 147,1 181,6 228	CODE E54 E72 E100 E120 E135 E160		A12D2 : 85880										
								CÂBLE SECTORAL CUIVRE OU ALUMINIUM	MISE AU ROND	SECTION (mm²) 6 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185 240 300 400 500 630	CODE 84134 84135 84136 30518 84137 30519 84138 30520 84139 30521 84140 30522 84141 30523 84142 30524 80449		A12D2 : 85880		



				D31		D36		D51		D62		D80			
				BPE031 BPL031		BPE036 BPL036		BPE055 BPL055		BPE062 BPL062 BPP062		BPP080			
				RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)		
CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU. - DIN 48083	 SERTISSAGE HEXAGONAL DIN 48083 	SECTION (mm ²)		CODE											
		cuivre	alu.												
			4		KZ 4	02495	5	02402	5	31326	5				
			6		KZ 5	02513	5	02394	5	31234	5				
			10		KZ 6	02521	5	02395	5	31121	5				
			16		KZ 7										
				KZ 8	02526	5	02396	5	31124	5	84121	5	84121	5	
			25		KZ 9										
				KZ 10	02527	5	02397	5	31122	5	84190	5	84190	5	
					KZ 11										
			35	25	KZ 12	02552	5	02398	5	77488	5	84122	5	84122	5
			50	35	KZ 14	02455	5	02399	5	31123	5	84191	5	84191	5
			70	50	KZ 16	02421	5	02400	5	31124	5	84123	5	84123	5
			95	70	KZ 18	02558	5	02401	5	31122	5	84124	5	84124	5
			120		KZ 19							84125	5	84125	5
					KZ 20							84126	5	84126	5
					KZ 21							84127	5	84127	5
			150	95&120	KZ 22			02403	4	31235	5				
					KZ 23							84128	5	84128	5
			185	150	KZ 25			02512	4	31125	5				
	240	185	KZ 28					31236	5	84129	5	84129	5		
	240		KZ 32					31237	5						
								31113	5	84130	5	84130	5		
								31339	5	84131	5	84131	5		
								31340	5	84133	5	84133	5		

				H130			XU250					
				BPP130U								
				XH130								
				RÉF. MATRICE	RÉF. MATRICE	RÉF. POINÇON PORTE-POINÇON RÉF. : 30842	RÉF. MATRICE	RÉF. MATRICE	ADAPTEUR	RÉF. POINÇON		
LIGNE SOUVERAINE BT COSSES & MANCHONS ALU. & CU - ALU.	 POINÇONNAGE PROFOND RJA - RJAU MJAU - CA CAU - QAU EAU - XCX XLX - XD - XG XB 	SECTION (mm ²)		CODE								
			16		0E	30861	30865	30392	30861	30865	2S1 : 30857	30392
			25									
			35									
			50		1E	30862	30866	30393	30862	30866		30393
			70									
			95									
			120		2E	30863	30867	30394	30863	30867		30394
			150									
			185		4E	30864	30868	30395	30864	30868		30395
			240									
			300		5E				30858	30859		30860
	400											



CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL COSSES & MANCHONS CUIVRE OU ALU. - DIN 48083		SECTION (mm ²)		CODE	C130-XX BPE130		BPP130X XC130-XX		XH250		XH450			
		cuivre	alu.		RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)	RÉF. MATRICE	LARGEUR (mm)				
	DIN 48083		10		KZ 6	30610	12							
					KZ 7	30611	12							
					KZ 7	30376	5							
			16		KZ 8	30298	14			30259	12			
					KZ 9	30612	14							
					KZ 9	30377	5							
			25		KZ 10	30299	12			30260	12			
			35	25	KZ 12	30300	12			30261	12			
					KZ 13	78156	14			78126	14			
			50	35	KZ 14	30301	12			30262	12		30656	14
					KZ 15	30613	12							
			70	50	KZ 16	30302	12			30263	12		30657	14
					KZ 17					77257	14		30632	14
			95	70	KZ 18	30303	12			30264	12		30633	14
			95	70	KZ 18									
					KZ 19	30614	12							
			120		KZ 20	30304	12			30265	12		30655	14
					KZ 21	30615	12							
			150	95&120	KZ 22	30305	14			30266	14		30637	14
			185	150	KZ 25	30306	14			30267	14		30634	14
					KZ 27	30375	14							
			240	185	KZ 28	30307	14			30269	14		30638	14
					KZ 30	30308	5							
			300	240	KZ 32	30309	5			30269	16		30639	18
				300	KZ 34	30616	5			30270	16		30640	18
			400	400	KZ 38	77453	9			30271	16		30641	18
					KZ 38	78166	18							
					KZ 40									
		500		KZ 42					30272	16		30642	18	
		630	500	KZ 44					30273	16		30643	18	
		manchon acier		KZ 46								77180	28	
		800	630	KZ 52								30644	25	
		1000	800	KZ 58								30645	25	
			1000	KZ 60								30646	25	

Au dessus de KZ 28, les sertissages ne peuvent être réalisés qu'avec les têtes en C de course 38 mm.



MANCHONNER COUPER FIXER CONNECTER SERTIR POINÇONNER








DES APPLICATIONS DIVERSES

Grâce à notre savoir-faire dans l'outillage hydraulique, nous avons développé des solutions efficaces et adaptées à différentes applications.

> N'hésitez pas à nous consulter pour des demandes spécifiques.



OUTILS SPÉCIAUX

		OUTIL DE POSE D'ÉCROUS À SERTIR – ES51	<i>P.100</i>
		OUTIL À POINÇONNER – PO50	<i>P.101</i>
OUTILS SPÉCIAUX		PRESSE DE MANCHONNAGE – MK31	<i>P.102</i>
		PRESSE DE MANCHONNAGE – BPP1301	<i>P.103</i>
		COUPE-BARRES – BCP20R	<i>P.104</i>
OUTILS DIELESS		PRESSE DIELESS (OUVERTE) – BPP50O	<i>P.106</i>
		PRESSE DIELESS (FERMÉE) – BPP50F	<i>P.107</i>
		CONTRÔLE DES OUTILS	<i>P.108</i>



ES51

OUTIL HYDRAULIQUE MANUEL DE POSE D'ÉCROUS À SERTIR

OUTIL PUISSANT, ROBUSTE & MANUEL

La force hydraulique de cet outil permet la pose d'écrous à sertir de tous types (têtes plates ou fraisées, aluminium...) de **M6** à **M16**.

OUTIL FONCTIONNEL

- 1 tirant + 1 enclume par filetage d'écrou (contre-écrou commun).
- Réglage de la course par bague aluminium.
- Dévissage de l'écrou par la molette en bout de poignée.

DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE

À l'effort, avec clic audible.
Retour du piston par gâchette de décompression.

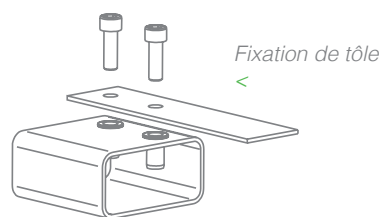
COURSE RÉGLABLE	0 à 7 mm
FORCE	50 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	380 x 135 x 55
POIDS	2,660 kg

ÉPAISSEUR MINI. & MAXI. DES PAROIS POUR LE SERTISSAGE DES ÉCROUS (mm)

Diamètre (Ø)	Têtes plates	Têtes fraisées
M6	0,5 – 8	1,5 – 9
M8	0,5 – 10,5	1,5 – 9
M10	1 – 11	1,5 – 9
M12	1 – 10	1,7 – 10,5
M14	1,5 – 9	3 – 9



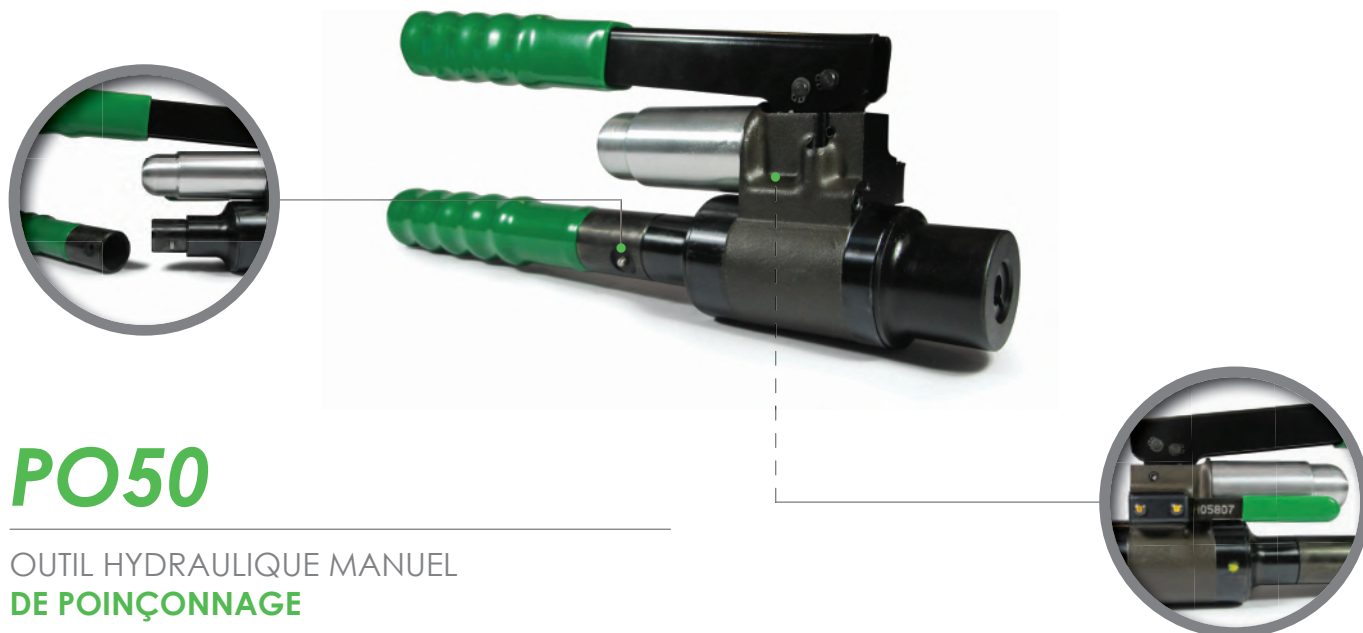
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	560 x 180 x 100
POIDS	2,740 kg
RÉFÉRENCE	30172V (livré vide)



TYPE	RÉF. TIRANTS	RÉF. CONTRE-ÉCROUS	RÉF. ENCLUMES	KIT DE 3 PIÈCES
M6	30174	30146	30175	30809
M8	30154		30150	30810
M10	30153		30149	30811
M12	30152		30148	30812
M14	30151		30147	30813
M16 *	30215		30214	30829

* Possible uniquement sur gamme OTALU (Rivklé) et SIMAF (Serbloc).

Consulter les tableaux des fournisseurs d'écrous pour connaître la course nécessaire et pour s'assurer que les écrous sont compatibles avec l'épaisseur de la tôle.



PO50

OUTIL HYDRAULIQUE MANUEL DE POINÇONNAGE

OUTIL PUISSANT

Bien que manuel, la force hydraulique de cet outil permet le poinçonnage de tôles de toutes nuances et de larges diamètres. Idéal pour dépannage sur chaînes de production ou petites séries.

UTILISATION SIMPLE & RAPIDE

À l'aide des tirants Ø 9,5 et 19 mm, possibilité d'utiliser des matrices et poinçons standards.

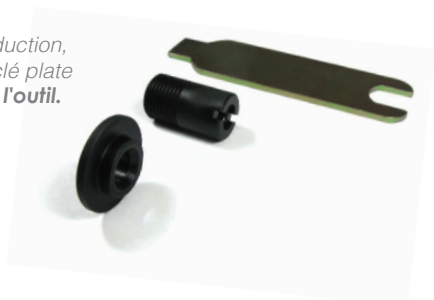
POIGNÉE AMOVIBLE

Pour travailler dans des endroits restreints.

DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE

À l'effort, avec clic audible. Retour du piston par gâchette de décompression.

> Bague de réduction, manchon et clé plate fournis avec l'outil.



DIMENSIONS (L x l x h en mm)	560 x 180 x 100
POIDS	2,740 kg
RÉFÉRENCE	30172V (livré vide)

COURSE	21 mm
FORCE	50 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	350 x 130 x 55
POIDS	2,700 kg



ÉPAISSEUR MAXI. DES TÔLES À POINÇONNER (mm)

Diamètres (Ø)	Aluminium	Acier	Inox
Ø 96	3	2 - 2,5	1,5
Ø 75	3 - 3,5	2,5 - 3	2
Ø 60	3,5 - 4	3	2 - 2,5

> Liste des matrices/poinçons, **nous consulter.**



TIRANT Ø 19 mm ³ / ₄	Réf. : 30198
TIRANT Ø 9,5 mm ³ / ₈	Réf. : 30199



Existe en version sur batterie
18 V Li-Ion **BPL031** & **BPE031**.
> Voir **PAGES 30 & 40**.

MK31

PRESSE HYDRAULIQUE DE MANCHONNAGE

Manchonnage de câbles en
boucle d'élingues par manchons
alu. ou cuivre. *Non préconisé
pour les applications de levage.*



OUTIL PUISSANT & LÉGER

Manuel, cet outil permet le sertissage de manchons jusqu'au M6.

DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE

À l'effort, avec clic audible.

Retour du piston par gâchette de décompression.

COURSE	8 mm
FORCE	35 kN
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	200 x 50 x 175
POIDS	1,540 kg



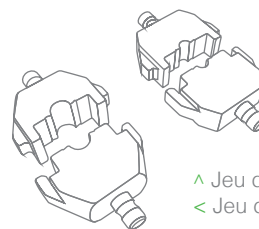
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	350 x 260 x 85
POIDS	0,740 kg

> Livré avec l'outil.

– Applications dans les domaines maritimes (*haubanage*),
bâtiment (*architecture*), parcs aventures...

– Le manchonnage offre qualité, sécurité et longévité
(comparé aux épissures manuelles ou serre-câbles).

– Résistance à la traction égale à la charge de rupture du câble.
Homologation TALURIT.



^ Jeu de matrices **standard**
< Jeu de matrices **12 mm**

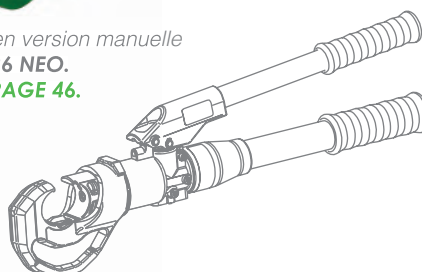
Ø CÂBLES ACIER (mm)	MANCHON	MATRICES	LARGEUR STANDARD	NB. PASSES	LARGEUR 12 mm	NB. PASSES
0,9 - 1,1	1,5	M1.5	02438	1		
1,2 - 1,6	2	M2	02440	2	02476	1
1,7 - 2,1	2,5	M2.5	02442	2	02478	1
2,2 - 2,6	3	M3	02444	2	02480	1 ou 2
2,7 - 3,1	3,5	M3.5	02472	2	02482	2
3,2 - 3,6	4	M4	02446	3	02484	2
3,7 - 4,2	4,5	M4.5	02474	4		
4,3 - 4,6	5	M5	02448	4		
4,7 - 5,5	6	M6	02450	5		

– Numéro de matrices = numéro de manchon (*selon DIN 3093*)
– Coupe-bavures

NEOELEC™ BPP1301



Existe en version manuelle
C130-26 NEO.
> Voir PAGE 46.



PRESSE HYDRAULIQUE DE MANCHONNAGE

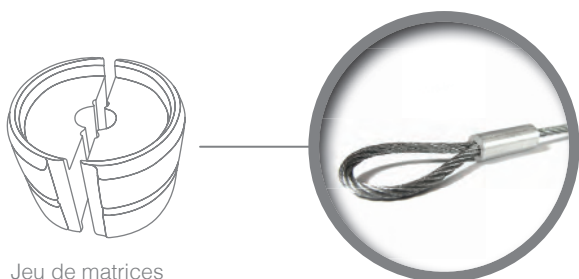


OUTIL ÉQUILBRÉ & ERGONOMIQUE



GESTION ÉLECTRONIQUE AVANCÉE

- Bouton on/off.
- Indicateur du niveau de charge batterie, de conformité du cycle et de maintenance.
- Connexion USB pour analyse des chantiers.
- Éclairage de la zone de travail par LED.



Jeu de matrices
M1.5 > M5

- > Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
- > Accessoires **NEOELEC™**
Voir PAGE 57.



FORCE	130 kN
BATTERIE	18 V Li-Ion 4,0 Ah
VITESSE DE SERTISSAGE	9 s
AUTONOMIE	150 sertissages
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	430 x 75 x 310
POIDS	6,500 kg

- Manchonnage de câbles en boucle d'élingues par manchons alu ou cuivre. *Préconisé pour les applications de levage.*
- Applications dans les domaines maritimes (*haubannage*), bâtiment (*architecture*), parcs aventures...
- Le manchonnage offre qualité, sécurité et longévité (*comparé aux épissures manuelles ou serre-câbles*).
- Résistance à la traction égale à la charge de rupture du câble. *Homologation TALURIT.*

Ø CÂBLES ACIER (mm)	MANCHON	MATRICES	RÉF. MATRICES	NB. PASSES
0,9 - 1,1	1,5	M1.5	30405	1
1,2 - 1,6	2	M2	30406	1
1,7 - 2,1	2,5	M2.5	30407	1
2,2 - 2,6	3	M3	30408	1
2,7 - 3,1	3,5	M3.5	30502	1
3,2 - 3,6	4	M4	30409	1
3,7 - 4,2	4,5	M4.5	30410	1
4,3 - 4,6	5	M5	30411	1

- Numéro de matrices = numéro de manchon (*selon DIN 3093*)
- Coupe-bavures et goupilles de guidage



NEOELEC™
BCP20R



COUPE-BARRES
HYDRAULIQUE SUR BATTERIE

OUTIL LÉGER & PORTATIF | BATTERIE 18 V 4,0 Ah LI-ION
Idéal pour les chantiers, les travaux en hauteur...
Limite les T.M.S. (*troubles musculo-squelettiques*).

SYSTÈME DE MAINTIEN DANS L'AXE DE LA BARRE
Pour éviter d'endommager les lames.

LAMES INTERCHANGEABLES | TRAITEMENT SPÉCIAL
Facile à remplacer et à utiliser.

COUPE NETTE, SANS RISQUE POUR L'OPÉRATEUR
Pas d'étincelle.

FORCE	130 kN
BATTERIE	18 V Li-Ion 4.0 Ah
VITESSE DE COUPE	9 s
AUTONOMIE Ø 10 mm	200 coupes
	Ø 16 mm
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	430 x 90 x 310
POIDS	7 kg



Coupe de barres d'armature standard
DE 4 À 20 mm :

- barres acier rondes ou torsadées ;
 - chaînes ;
 - boulons et tiges filetées.
- > **Nous consulter.**

Kit lames
>



- > Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
- > Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGE 57.**

RÉFÉRENCE	ACCESSOIRES	DIMENSIONS (L x l x h en mm)	POIDS
77531	Coffret plastique renforcé (<i>livré vide</i>)	594 x 494 x 149	3,660 kg
AC18220	Chargeur rapide 220 V prise CE (*)	180 x 120 x 80	0,540 kg
AC18012	Chargeur sur allume-cigare 12 V	180 x 120 x 80	0,660 kg
AB18LI400	Batterie 18 V 4,0 Ah Li-Ion	115 x 75 x 65	0,620 kg
91846	Kit lames		

(* possibilité en prise **UK** ou **US** - 110 V)

> Coupe de fer à béton avec l'outil sur batterie **BCP20R**.



* SANS MATRICE QUELLE QUE SOIT LA SECTION.



NEOELEC™
BPP0500*

PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SANS MATRICE SUR BATTERIE TÊTE OUVVERTE



SERTISSAGE 4 POINÇONS
cuivre/aluminium
10 > 240 mm²



Outil conçu pour le sertissage de cosses et manchons standards pour câbles multibrins.



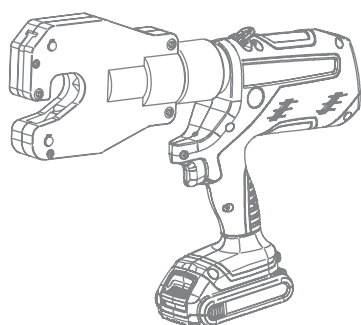
TÊTE ROTATIVE
360°



SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES
Pour une avance rapide.



TÊTE ISOLÉE
> En option.



> Également disponible en version mini pistolet **BPE0500**.

PLUS LÉGER & PLUS PETIT
SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE
ROBUSTE, SANS ÉLECTRONIQUE
Voir **PAGE 26**.



DIMENSIONS (mm) 471 × 415 × 116

POIDS 2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.

> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.

COURSE	32 mm
FORCE	50 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	5 à 7 s
AUTONOMIE (approx. 340 sertissages en 350 MCM (185 mm ²))	
DIMENSIONS (L × l × h en mm)	430 × 335 × 75
POIDS (avec batterie)	6,100 kg

* SANS MATRICE QUELLE QUE SOIT LA SECTION.



> Nouvelle conception de la tête, plus légère, plus fine, plus ergonomique.

NEOELEC™ BPP050F*

PRESSE À SERTIR HYDRAULIQUE
SANS MATRICE SUR BATTERIE TÊTE FERMÉE



SERTISSAGE 4 POINÇONS
6 > 400 – aluminium
6 > 300 – cuivre



Outil conçu pour le sertissage de cosses et manchons standards pour câbles multibrins.

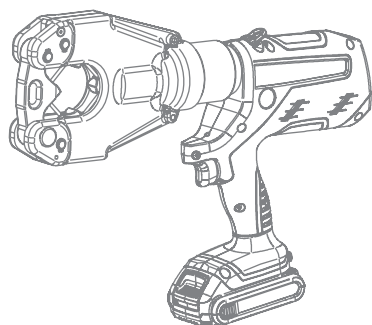


TÊTE ROTATIVE
360°



SYSTÈME HYDRAULIQUE À 2 VITESSES
Pour une avance rapide.

COURSE	32 mm
FORCE	50 kN
TEMPS DE SERTISSAGE (selon la section à sertir)	5 à 7 s
AUTONOMIE (approx. 340 sertissages en 350 MCM (185 mm ²))	
DIMENSIONS (L x l x h en mm)	450 x 340 x 75
POIDS (avec batterie)	6,100 kg



> Également disponible en version mini pistolet **BPE050F**.

PLUS LÉGER & PLUS PETIT
SYSTÈME HYDRAULIQUE SIMPLE
ROBUSTE, SANS ÉLECTRONIQUE
Voir **PAGE 26**.



DIMENSIONS (mm)	471 x 415 x 116
POIDS	2,050 kg

> Coffret et chargeur livrés avec l'outil.
> Accessoires **NEOELEC™**
Voir **PAGES 56 – 57**.



CONTRÔLE DES OUTILS

Les dynamomètres et manomètres sont des instruments de mesure précis qui permettent de s'assurer, en quelques minutes seulement, de la conformité de l'effort développé par un outil ou une source hydraulique.

- Un contrôle périodique de tous vos outils hydrauliques est nécessaire afin de garantir la force développée par ces outils, et donc leur capacité à réaliser le travail auquel ils sont dédiés.
- Contrôle simple et rapide.
- Chaque modèle est adapté au type d'outil à contrôler et à la plage de mesure.
- **Dynamomètre à aiguille** : la pression de l'outil est contrôlée conforme lorsque l'aiguille se trouve dans la plage verte au moment du déclenchement.
- **Dynamomètre digital** - nécessaire pour les outils **NEOELEC™** : permet la lecture en pic (valeur maximum atteinte par l'outil). Pour la lecture du contrôle, voir tableau de correspondance fourni.

> Tous nos dynamomètres et manomètres sont livrés en coffret, avec certificat d'étalonnage.

> Pour la vérification d'autres outils, nous consulter.

DYNAMOMÈTRE POUR OUTILS DE SERTISSAGE

Contrôle du tarage des outils de sertissage manuels et sur batterie.

> À installer directement dans la tête de l'outil, équipée si besoin d'adaptateurs.



- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| D31, D31-Elec | BPE031, BPL031 |
| - Réf : 300342 | - Réf : 300342-DIG |
| D36, D36-Elec | BPE036, BPL036 |
| - Réf : 300436 | - Réf : 300436-DIG |
| D62, D62-Elec | BPL062, BPP062 |
| - Réf : 300234 | - Réf : 300234-DIG |
| C130, C130-Elec, H130, H130-Elec | BPP130 |
| - Réf : 30910-1 | - Réf : 30910-DIG |

> Avec démontage de la tête de l'outil.

- | | |
|----------------|--------------------|
| D51, D55 Elec | BPE055, BPL055 |
| - Réf : 300405 | - Réf : 300405-DIG |



MANOMÈTRE POUR GROUPES & POMPES

Permet le contrôle du tarage d'une source hydraulique. Il se connecte directement sur le flexible, en lieu et place d'une tête hydraulique.

- GHA702, BGH700, PHE705, PHE706, PHP700
- Réf : 82812-BAR

> Contrôle du tarage de l'outil de sertissage manuel C130-26.



DUBUIS, C'EST AUSSI :



MATÉRIEL
ROULANT



AUTOMOBILE



CONSTRUCTION
NAVALE

MISE À LA MASSE

POUR UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE EFFICACE

L'insert de mise à la masse permet l'équipotentialité entre 2 structures ou appareils métalliques (matériel roulant, transformateurs, éoliennes, plateforme offshore, voitures...).



DÉCOUVREZ NOTRE SYSTÈME DE MISE À LA MASSE.

- > Un livret de 20 pages expliquant le système de mise à la masse Dubuis, une méthode révolutionnaire créant un point d'ancrage sécurisé pour une connexion électrique fiable. L'insert crée une liaison d'équipotentialité entre une structure et des équipements pour un passage de courant à forte intensité en cas de court circuit.



FERROVIAIRE

OUTILLAGE DE MAINTENANCE CATÉNAIRE

Dubuis dispose d'une large gamme d'outillages pour la maintenance de l'environnement caténaire lors d'opérations diverses.



Produits clés :

Perche isolante télescopique **PITM**

Tête de perche universelle double berceau **TPU2**

Détecteur de tension :

400 – 3 600 V & 25 000 V

Main de prise de rail & câbles de connexion provisoire

SIGNALISATION, RETOUR DE COURANT DE TRACTION

Grâce aux avantages de son insert, Dubuis a apporté des solutions pour la fiabilité des connexions, qui permettent d'améliorer la régularité du trafic sur tous les réseaux ferroviaires équipés de ce concept.

Produits clés :

Connexion électrique au rail par insert :
Ø 8 mm M6 au Ø 22 mm M16 & outils de pose PHxIN
Perceuses de rail & accessoires



Retrouvez notre gamme complète sur notre catalogue à télécharger via notre site.

INDEX

ÉDITO

LA SOCIÉTÉ DUBUIS	
L'HISTOIRE DE LA MARQUE	
LES NORMES QUALITÉ	
R&D & INNOVATION	
LA PRODUCTION	
LE SERVICE APRÈS-VENTE & LES FORMATIONS	
L'ÉQUIPE COMMERCIALE	
LES SALONS	

OUTILS HYDRAULIQUES MANUELS

COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES MANUELS

CG25	14
CG40	15
CG55	16
CG85	17

PRESSES À SERTIR HYDRAULIQUES MANUELLES

D31	18
D36	19
D51	20
D62	21
D80	22
C130-26 -32 -38	23
H130	24

OUTILS HYDRAULIQUES NEOELEC™

GAMME D'OUTILS MINI PISTOLET

BCE025G	28
BCE035i	29
BPE031	30
BPE036	31
BPE055	32
BPE062	33
BPE130	34

GAMME D'OUTILS EN LIGNE

BCL025G	38
BCL035i	39
BPL031	40
BPL036	41
BPL055	42
BPL062	43

GAMME D'OUTILS PISTOLET

BCP040G	46
BCP045G	47
BCP055G	48
BCP085G	49
BCP065i	50
BPP062	51
BPP080	52
BPP1301 02 03	53
BPP130U	54
LOGICIEL DE CONTRÔLE	55
BATTERIES & CHARGEURS NEOELEC™	56
ACCESSOIRES NEOELEC™	57

GROUPES HYDRAULIQUES

CONNEXION GROUPE/TÊTE HYDRAULIQUE	60
PHP700	61
PHE705	62
PHE706	63
BGH700	64 – 65
ACCESSOIRES POUR GROUPES HYDRAULIQUES	66
RACCORDS & FLEXIBLES	67

TÊTES HYDRAULIQUES

TÊTES HYDRAULIQUES DE COUPE-CÂBLES

XCG25	70
XCG40	71
XCG45	72
XCG55	73
XCG85	74
XCi35	75
XCi65	76
XCi95	77

TÊTES HYDRAULIQUES DE SERTISSAGE

XD51	78
XD62	79
XC130-26 -32 -38	80
XH130	81
XH250	82
XH450	83
XU250	84

MATRICES

CIRCUIT DE TERRE & RÉSEAU INDUSTRIEL	88 – 91
LIGNE AÉRIENNE ISOLÉE BT	90 – 91
LIGNE AÉRIENNE NUE BT/HTA	92 – 95
CÂBLE SECTORAL CUIVRE/ALU.	94 – 95
LIGNE SOUTERRAINE BT	96
MATRICES SELON DIN 48083	96 – 97

OUTILS SPÉCIAUX

ES51	100
PO50	101
MK31	102
BPP1301 – MANCHONNAGE	103
BCP20R	104

PRESSES À SERTIR HYDRAULIQUES DIELESS

BPP50O	106
BPP50F	107

CONTRÔLE DES OUTILS

	108
--	-----



L'ÉNERGIE À
PORTÉE DE MAIN.

17 - 19 Rue Jules Berthonneau
C.S. 73406 - ZI de Villebarou
41034 BLOIS CEDEX
FRANCE

Tél. : +33 (0) 2 54 52 40 00

Fax : +33 (0) 2 54 52 40 34

Email : commercial@dubuis.com

www.dubuis.com



LAT. : N 47°36'30"
LONG. : E 01°18'15"

Ce catalogue est propriété de Dubuis.
Toute reproduction, même partielle, est interdite sauf autorisation écrite par Dubuis.
Dubuis se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis.
Impression : Rollin imprimerie
Conception graphique : Gaël Salmon

S.A.S. AU CAPITAL DE 500 000 EUROS - R.C. Blois B 596 120 329 - Code APE 2573 B - T.V.A. FR 32 596 120 329

STANLEY

DUBUIS