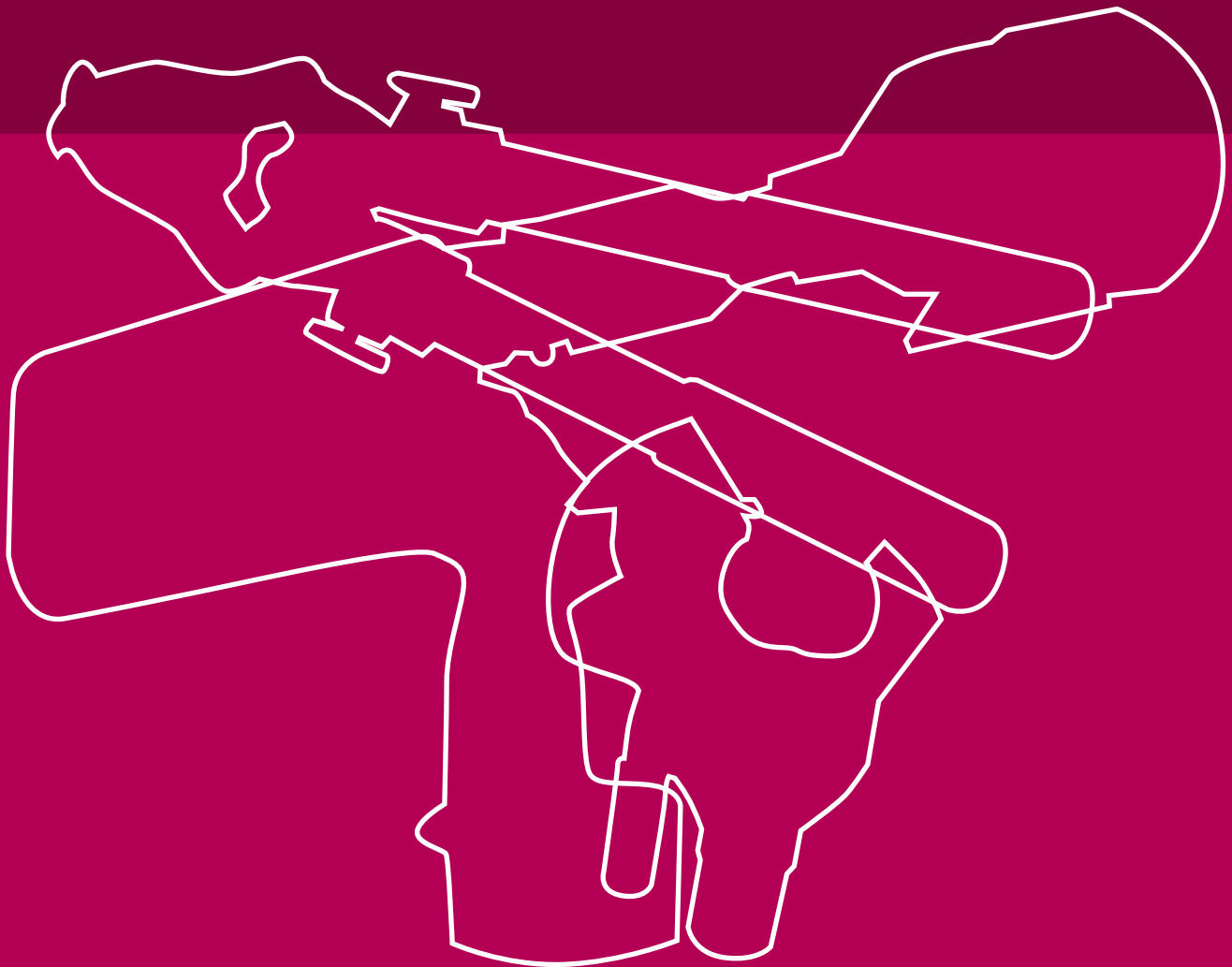
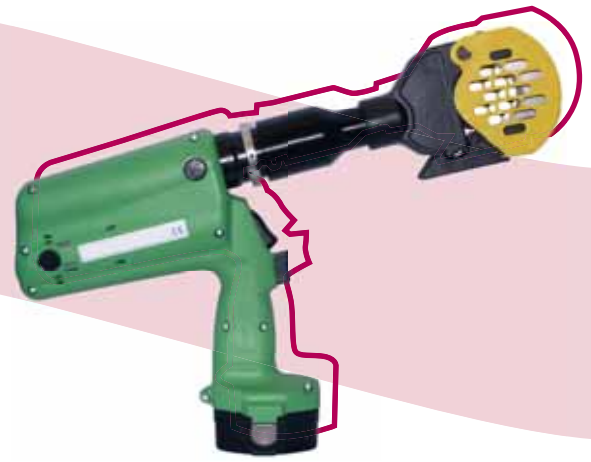


# COUPE

COUPE-CÂBLES MANUELS MÉCANIQUES .....	100
COUPE-CÂBLES CLASSIQUE .....	100
COUPE-CÂBLES À CLIQUET UNE MAIN .....	100
COUPE-CÂBLES À CLIQUET À LONG MANCHE .....	100
COUPE-CÂBLES MANUELS HYDRAULIQUES .....	101, 102
TÊTES COUPE-CÂBLES HYDRAULIQUES .....	103
COUPE-CÂBLES AUTONOMES .....	104, 105
BATTERIES RECHARGEABLES .....	106
CHARGEURS RAPIDES.....	106



**PAGES 100 - 106**

## Coupe-câbles manuels mécaniques



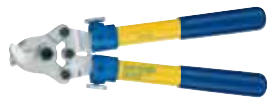
### PCC16

pour conducteurs souples  
**Utilisation** 16 mm Ø max.  
**Longueur** ~ mm  
**Poids** ~ kg



### PCC25

pour conducteurs souples  
**Utilisation** 25 mm Ø max.  
**Longueur** ~ mm  
**Poids** ~ kg



### PCC26BTI

têtes interchangeable, avec manche télescopique  
**Utilisation** 26 mm Ø max.  
**Longueur min.** ~ 350 mm, **max.** ~ 520 mm  
**Poids** ~ 1,400 kg



## coupe-câbles classique

référence		Ø max	capacité	poids	taille
standard	isolé	mm		kg	cm
PCC20BL	PCC20BLI	20	Cu / Al 120 mm <sup>2</sup>	0,65	36
PCC35BL	PCC35BLI	35	Cu / Al 250 mm <sup>2</sup>	1,40	53
PCC50BL	PCC50BLI	50	Cu / Al 500 mm <sup>2</sup>	2,70	78



## coupe-câbles à cliquet une main

référence		Ø max	capacité	Démultiplication	poids	taille
standard	isolé	mm			kg	cm
PMCC32	PMCC32I	32	Al 250 mm <sup>2</sup> , Cu 180 mm <sup>2</sup> 1 x 260 mm <sup>2</sup> 1 brin, 4 x 45 mm <sup>2</sup> multi-brins	1 : 42	0,7	26
PMCC38	PMCC38I	38	Al 300 mm <sup>2</sup> , Cu 240 mm <sup>2</sup> 1 x 300 mm <sup>2</sup> , 4 x 90 mm <sup>2</sup>	-	0,8	29
PMCC46	PMCC46I	46	Al 300 mm <sup>2</sup> , Cu 240 mm <sup>2</sup> 3 x 150 mm <sup>2</sup> + 50 mm <sup>2</sup>	-	0,9	29
PMCC55	PMCC55I	55	Al 450 mm <sup>2</sup> , Cu 300 mm <sup>2</sup> 1 x 450 mm <sup>2</sup> , 4 x 120 mm <sup>2</sup>	-	0,9	29



## coupe-câbles à cliquet à long manche

référence		Ø max	capacité	Démultiplication	poids	taille
standard	isolé	mm			kg	cm
PMCC55BL	PMCC55BLI	55	Al 450 mm <sup>2</sup> , Cu 300 mm <sup>2</sup> 1 x 450 mm <sup>2</sup> , 3 x 180 mm <sup>2</sup> , 4 x 120 mm <sup>2</sup> , souterrain 3 x 240 mm <sup>2</sup> + 95 mm <sup>2</sup>	1 : 60	1,3	43
PMCC58BL	PMCC58BLI	58	Al 450 mm <sup>2</sup> , Cu 300 mm <sup>2</sup> 1 x 450 mm <sup>2</sup> , 4 x 120 mm <sup>2</sup>	1 : 60	1,3	43
PMCC92BL	PMCC92BLI	92	Al 1 000 mm <sup>2</sup> , Cu 600 mm <sup>2</sup> 1 x 1 000 mm <sup>2</sup>	1 : 60	3,6	63



**Coffret**  
Dimensions 490 x 302 x 90  
Poids 1,300 kg  
Référence livré avec l'outil

### PHCC25

**Force** 55 kN  
**Passage max.** Ø 25 mm  
**Dimensions** 380 x 60 x 140 mm  
**Poids** 2,940 kg  
**Application** acier, cuivre, aluminium



Capacité de coupe maximale :

Types de câbles / barres		Dureté max.	Section ou Ø max. de coupe
câbles multi-torons	7 x 19 brins	acier	Ø 15 > 16 mm
	7 x 37 brins		Ø 12 > 13 mm
câbles électriques	nus	cuivre	300 mm <sup>2</sup>
	multibrins rigides multibrins semi-rigides	aluminium	Ø 20 > 22 mm
barres cylindriques		cuivre	Ø 20 > 22 mm
		cuivre écroui	Ø 15 > 18 mm
		aluminium	Ø 20 > 25 mm
		acier doux	Ø 12 > 14 mm
		acier mi-dur	Ø 10 mm
câbles isolés (selon l'épaisseur de l'isolant)			150 > 240 mm <sup>2</sup>



Outil livré avec sac en toile

### PHCC40

**Force** 88 kN  
**Passage max.** Ø 40 mm  
**Dimensions** 645 x 85 x 165 mm  
**Poids** 5,880 kg  
**Application** acier, cuivre, aluminium



Capacité de coupe maximale :

Types de câbles / barres		Dureté max.	Ø max. de coupe mm	
<b>Câbles</b>	cuivre	< 40 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40	
		aluminium	< 20 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40
		almelec	< 34 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40
		acier	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	7 x Ø 3 (= Ø 9)
	multibrins acier ACSR	< 180 daN/mm <sup>2</sup>	19 x Ø 2,1 (= Ø 10,5)	
		< 180 daN/mm <sup>2</sup>	19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5)	
			Ø 18 (quantité de brins > 200)	
			26 x Ø 2,5 + 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)	
<b>Barres</b>	acier	< 60 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 18	
		< 42 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 20	
	cuivre	< 30 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 30	
		< 25 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 32	
aluminium	< 16 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 40		
			54 x Ø 4,36 + 19 x Ø 2,62 (= Ø 39,20)	

Attention ! Ne pas utiliser sur des câbles sous tension

## Coupe-câbles manuels hydrauliques



### PHCC55

**Force** 43 kN  
**Passage max.** Ø 55 mm  
**Dimensions** 560 x 55 x 140 mm  
**Poids** 3,700 kg  
**Application** cuivre, aluminium



Outil livré avec sac en toile

Capacité de coupe maximale :

Types de câbles / barres	Ø max. de coupe
câbles cuivre multibrins	400 > 500 mm <sup>2</sup>
câbles aluminium souterrains	3 x 240 mm <sup>2</sup> + 1 x 95 mm <sup>2</sup>
barres rondes en cuivre recuit	Ø 18 > 20 mm
barres rondes en aluminium recuit (A5)	Ø 22 > 25 mm
câbles téléphoniques	Ø 55 mm



### PHCC85

**Force** 55 kN  
**Passage max.** Ø 85 mm  
**Dimensions** 745 x 72 x 190 mm  
**Poids** 7,600 kg  
**Application** cuivre, aluminium



Outil livré avec sac en toile

Capacité de coupe maximale :

Types de câbles	Ø max. de coupe
câbles aluminium isolés souterrains	3 x 240 mm <sup>2</sup> + 1 x 95 mm <sup>2</sup> 1 x 630 mm > 800 mm <sup>2</sup>
câbles cuivre	630 mm <sup>2</sup>

Attention ! Ne pas utiliser sur des câbles sous tension

**THCC25**

**Force** 55 kN  
**Passage max.** Ø 25 mm  
**Dimensions** 215 x 52 x 90 mm  
**Poids** 2,400 kg  
**Application** acier, cuivre, aluminium

**THCC40**

**Force** 88 kN  
**Passage max.** Ø 40 mm  
**Dimensions** 285 x 85 x 105 mm  
**Poids** 4,300 kg  
**Application** acier, cuivre, aluminium

**THCC55**

**Force** 43 kN  
**Passage max.** Ø 55 mm  
**Dimensions** 300 x 55 x 110 mm  
**Poids** 3,000 kg  
**Application** cuivre, aluminium

**THCC85**

**Force** 55 kN  
**Passage max.** Ø 85 mm  
**Dimensions** 385 x 75 x 170 mm  
**Poids** 6,200 kg  
**Application** cuivre, aluminium

**THCC95**

**Force au piston** 130 kN  
**Force entre lames** 60 kN  
**Passage max.** Ø 95 mm  
**Dimensions** 420 x 125 x 255 mm  
**Poids** 9,760 kg  
**Application** cuivre, aluminium



## Coupe-câbles autonomes



### PCCA25

**Force** 55 kN  
**Batterie** 12V / 2,2 Ah  
**Passage max.** Ø 25 mm  
**Dimensions** 320 x 80 x 245 mm  
**Poids** 3,820 kg (avec batterie)  
**Application** acier, cuivre, aluminium



#### Coffret

**Dimensions** 495 x 592 x 150

**Poids** 3,500 kg

Capacité outil + chargeur + batterie supplémentaire

Référence CRPCCA25

Capacité de coupe maximale :

Types de câbles / barres	Dureté max.	Section ou Ø max. de coupe
câbles multi-torons 7 x 19 brins 7 x 37 brins	acier 100 > 120 daN/mm <sup>2</sup> 130 > 145 daN/mm <sup>2</sup>	Ø 15 > 16 mm Ø 12 > 13 mm
câbles électriques nus multibrins rigides multibrins semi-rigides	cuivre aluminium	300 mm <sup>2</sup> Ø 20 > 22 mm
barres cylindriques	cuivre cuivre écroui aluminium acier doux acier mi-dur	20 > 28 daN/mm <sup>2</sup> 42 > 45 daN/mm <sup>2</sup> Ø 20 > 22 mm Ø 15 > 18 mm Ø 20 > 25 mm Ø 12 > 14 mm Ø 10 mm
câbles isolés (selon l'épaisseur de l'isolant)		150 > 240 mm <sup>2</sup>

### PCCA40



**Force** 88 kN  
**Batterie** 14,4V / 3,0 Ah  
**Passage max.** Ø 40 mm  
**Dimensions** 475 x 320 x 95 mm  
**Poids** 7,800 kg (avec batterie)  
**Application** acier, cuivre, aluminium



#### Coffret

**Dimensions** 495 x 592 x 150

**Poids** 3,500 kg

Capacité outil + chargeur + batterie supplémentaire

Référence CRPCCA40

Capacité de coupe maximale :

Types de câbles / barres	Dureté max.	Section ou Ø max. de coupe
<b>Câbles</b>	cuivre aluminium almelec acier multibrins acier ACSR	< 40 daN/mm <sup>2</sup> < 20 daN/mm <sup>2</sup> < 34 daN/mm <sup>2</sup> < 180 daN/mm <sup>2</sup> < 180 daN/mm <sup>2</sup> < 180 daN/mm <sup>2</sup>
<b>Barres</b>	acier cuivre aluminium	< 42 daN/mm <sup>2</sup> < 25 daN/mm <sup>2</sup> < 16 daN/mm <sup>2</sup>
		Ø 40 Ø 40 Ø 40 19 x Ø 2,3 (= Ø 11,5) Ø 18 (quantité de brins > 200) 54 x Ø 4,36 + 19 x Ø 2,62 (= Ø 39,20) Ø 18 Ø 20 Ø 30 Ø 32 Ø 40

Attention ! Ne pas utiliser sur des câbles sous tension

Accessoires : batteries & chargeurs voir page 106



**Coffret**  
 Dimensions 495 x 592 x 150  
 Poids 3,500 kg  
 Capacité outil + chargeur + batterie supplémentaire  
 Référence CRPCCA55

**PCCA55**

**Force** 43 kN  
**Batterie** 14,4V / 3,0 Ah  
**Passage max.** Ø 55 mm  
**Dimensions** 505 x 320 x 95 mm  
**Poids** 6,200 kg (avec batterie)  
**Application** cuivre, aluminium



Capacité de coupe maximale :

Types de câbles / barres	Ø max. de coupe
câbles cuivre multibrins	400 > 500 mm <sup>2</sup>
câbles aluminium souterrains	3 x 240 mm <sup>2</sup> + 1 x 95 mm <sup>2</sup>
barres rondes en cuivre recuit	Ø 18 > 20 mm
barres rondes en aluminium recuit (A5)	Ø 22 > 25 mm
câbles téléphoniques	Ø 55 mm



**Coffret**  
 Dimensions 610 x 360 x 115  
 Poids 4,950 kg  
 Capacité outil + chargeur + batterie supplémentaire  
 Référence CRPCCA85

**PCCA85**

**Force** 55 kN  
**Batterie** 14,4V / 3,0 Ah  
**Passage max.** Ø 85 mm  
**Dimensions** 575 x 340 x 95 mm  
**Poids** 9,400 kg (avec batterie)  
**Application** cuivre, aluminium



Capacité de coupe maximale :

Types de câbles	Ø max. de coupe
câbles aluminium isolés souterrains	3 x 240 mm <sup>2</sup> + 1 x 95 mm <sup>2</sup> 1 x 630 mm > 800 mm <sup>2</sup>
câbles cuivre	630 mm <sup>2</sup>

Attention ! Ne pas utiliser sur des câbles sous tension

Accessoires : batteries & chargeurs voir page 106



## Accessoires

### Batteries rechargeables

Batteries rechargeables sans effet mémoire et **100% recyclables**, conformément aux nouvelles directives européennes.

#### BB12

Batterie rechargeable 12V / 2,2 Ah  
Ni-MH

**Dimensions** 100 x 80 x 85 mm

**Poids** 0,540 kg



#### BB14

Batterie rechargeable 14,4V / 3,0 Ah  
Ni-MH

**Dimensions** 95 x 95 x 103 mm

**Poids** 0,840 kg



### Chargeurs rapides

#### CA220

Chargeur rapide pour batteries rechargeables Ni-Cd ou Ni-MH

Prise CE 220V \*, dispositif de veille sur charge

12V / 2,2 Ah - 14,4V / 3,0 Ah - 18V / 3,0 Ah

**Temps de recharge** 75 mn

**Dimensions** 190 x 90 x 80 mm

**Poids** 0,500 kg



#### CAR220

Chargeur rapide pour batteries rechargeables Ni-Cd ou Ni-MH

Prise CE 220V \*, dispositif de veille sur charge

12V / 2,2 Ah - 14,4V / 3,0 Ah

**Temps de recharge** 15 mn

**Dimensions** 190 x 135 x 65 mm

**Poids** 1,260 kg



#### CAV12-24

Chargeur rapide pour batteries rechargeables Ni-Cd ou Ni-MH

Dispositif de veille sur charge

12V / 2,2 Ah - 14,4V / 3,0 Ah

**Temps de recharge** 75 mn

**Prise** allume-cigare sur véhicule en 12V ou 24V

**Dimensions** 190 x 90 x 80 mm

**Poids** 0,520 kg



\* pour prises UK ou US/110V, nous consulter