




Guide de choix équipement de soudage et coupage manuel plasma



// PROCÉDÉ MMA – ELECTRODE ENROBÉE





Acier – Acier Inoxydable

 Ø 2,5 mm 3 mm	Onduleur ROGUE ES 150i Art. 0700500076 150 A @ 25% 3 YRS WARRANTY Livrig E	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur ROGUE ES 180i Art. 0700500077 170 A @ 25% 3 YRS WARRANTY Livrig E	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur ROGUE ES 180i PRO Art. 0700500078 180 A @ 25% 3 YRS WARRANTY Livrig E 100m	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur ROGUE ES 200i PRO Art. 0700500079 200 A @ 25% 3 YRS WARRANTY Livrig E 100m	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
 Ø 4 mm 8 mm	Onduleur Renegade ES 210i Art. 0447700881 210 A @ 25% 3 YRS WARRANTY Livrig E Cel 6010 100m	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur & Alimentés Par Batterie Renegade VOLT ES 200i Art. 0447800881 200 A @ 25% 3 YRS WARRANTY Livrig E Cel 6010 100m BATTERY	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
 Ø 6 mm 10 mm	Onduleur Renegade ES 300i – A35 Art. 0445250880 300A @ 40% (3ph) 200A @ 100% (1Ph) 3 YRS WARRANTY Livrig E Cel 6010 100m Auto sensing	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur Fabricator ES 410c Art. 0447100881 400A @ 60% 3 YRS WARRANTY Livrig E Cel 6010 CC	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance

- Commande à distance
- Correction du facteur de puissance
- Cel 6010
- Sélection type électrode
- Ø filler métal
- Constant current
- Constant voltage
- CV

// PROCÉDÉ TIG - DC

Acier – Acier Inoxydable

 Ø 2,4 mm 5 mm	Onduleur DC ROGUE ET 180i Art. 0700500080 180A @ 25% 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur DC Pulsé ROGUE ET 200iP pro Art. 0700500081 150A @ 25% 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
 Ø 2,4 mm 5 mm	Onduleur DC Pulsé Renegade ET 180iP Art. 0447700910 (pack air) 180A @ 25% 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m Cel 6010	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur DC Pulsé Renegade ET 210iP Art. 0447700911 (pack air) Art. 0447700912 (pack water) 210A @ 25% 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m Cel 6010 999Hz	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
 Ø 2,4 mm 6 mm	Onduleur DC Pulsé Renegade ET 210iP ADVANCED Art. 0447750890 (pack air) Art. 0447750891 (pack water) 210A @ 25% 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m Cel 6010 999Hz Auto sensing	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur DC Renegade ET 300i – TA35 Art. On request 300 A @ 40% (3ph) 200 A @ 100% (1Ph) 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m Auto sensing	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
 Ø 3,2 mm	Onduleur DC Pulsé Renegade ET 300iP – TA36 Art. On request 300 A @ 40% (3ph) 200 A @ 100% (1Ph) 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m Auto sensing	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance
	Onduleur DC Pulsé Renegade ET 300iP – TA36 Art. On request 300 A @ 40% (3ph) 200 A @ 100% (1Ph) 3 YRS WARRANTY Tig HF TIG LIFT MMA 100m Auto sensing	PFC Commande à distance Correction du facteur de puissance

- Commande à distance
- Correction du facteur de puissance
- Cel 6010
- Sélection type électrode
- Max Ø tungsten
- Cooler incl or optional
- Pulsé
- Acquisition de données par USB

// PROCÉDÉ TIG – DC (SUITE)

// PROCÉDÉ MIG COMPACT

Acier – Acier Inoxydable

Acier – Acier Inoxydable



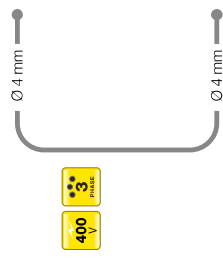
Onduleur DC Pulsé
Fabricator ET 410P

400A @ 60%

3 YRS WARRANTY

Optional

TIG HF
TIG LIFT
MIG LIFT
MMA



Onduleur DC Pulsé
Rustler EM 201C

400A @ 60%

3 YRS WARRANTY

Optional

TIG HF
TIG LIFT
MIG LIFT
MMA



Onduleur DC
Rustler EM 180

180 A @ 25%

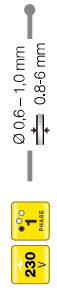
3 YRS WARRANTY

100mm

200mm

MIG/MAG
MMA

PFC



Onduleur DC
Rustler EM 251C

200A @ 35%

3 YRS WARRANTY

300mm

Trench

MIG/MAG
MMA



Onduleur DC
Rustler EM 251C

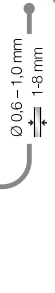
250A @ 35%

3 YRS WARRANTY

300mm

Trench

MIG/MAG
MMA



// PROCÉDÉ TIG – AC/DC

Aluminium - Acier – Acier Inoxydable



Onduleur AC/DC (DC Pulsé)
Origo Tig 4300iW AC/DC - TA24

430 A @ 40%

3 YRS WARRANTY

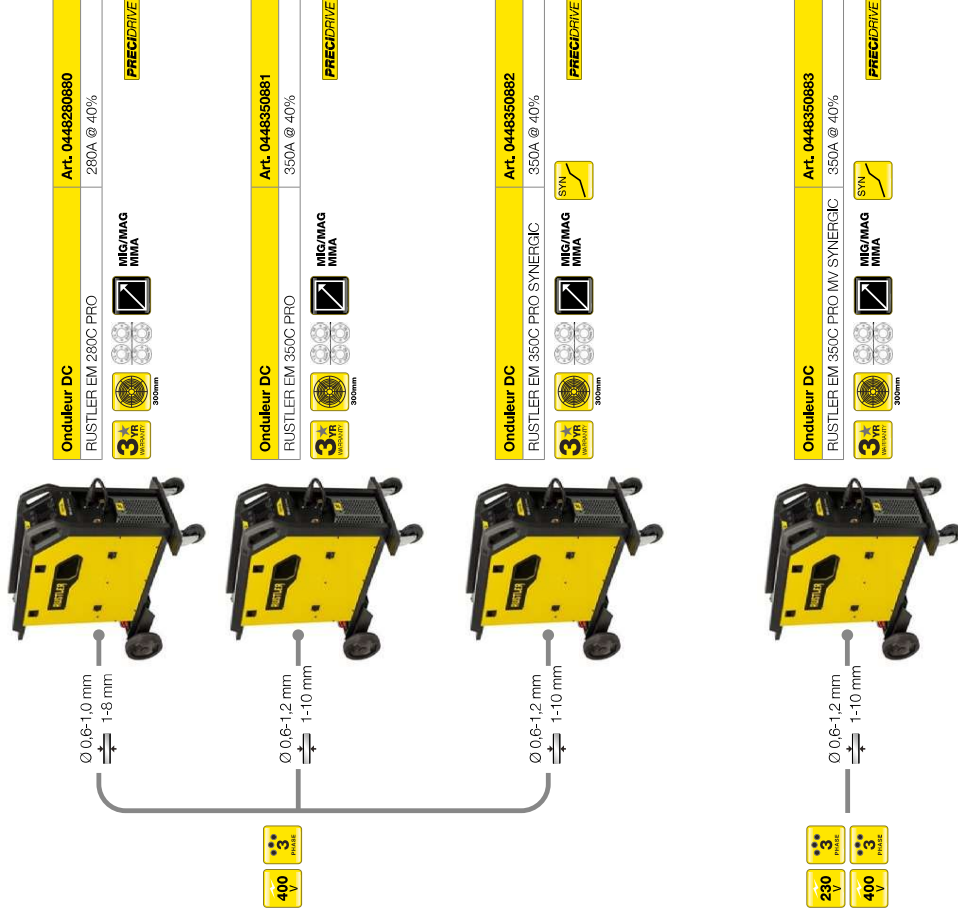
Trench

TIG HF
TIG LIFT
MIG LIFT
MMA



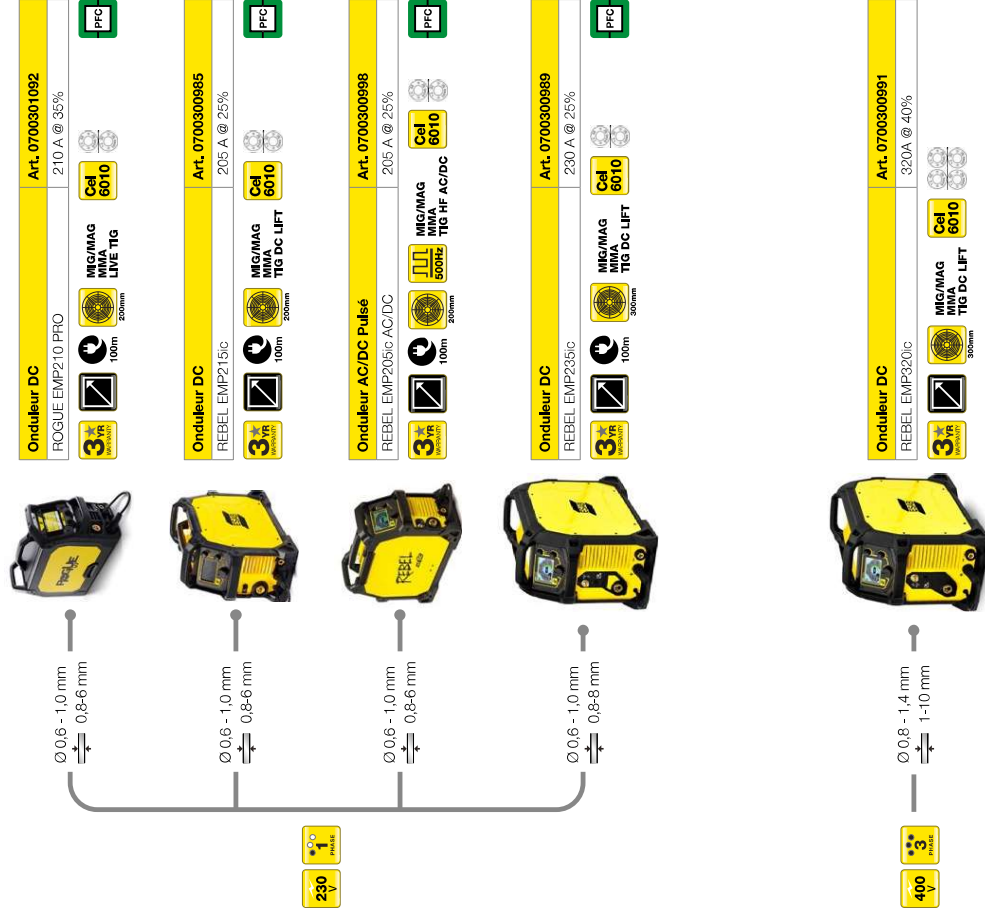
// PROCÉDÉ MIG COMPACT

Acier – Acier Inoxydable



// COMPACT MULTI-PROCÉDÉ

Acier – Acier Inoxydable – Aluminium*

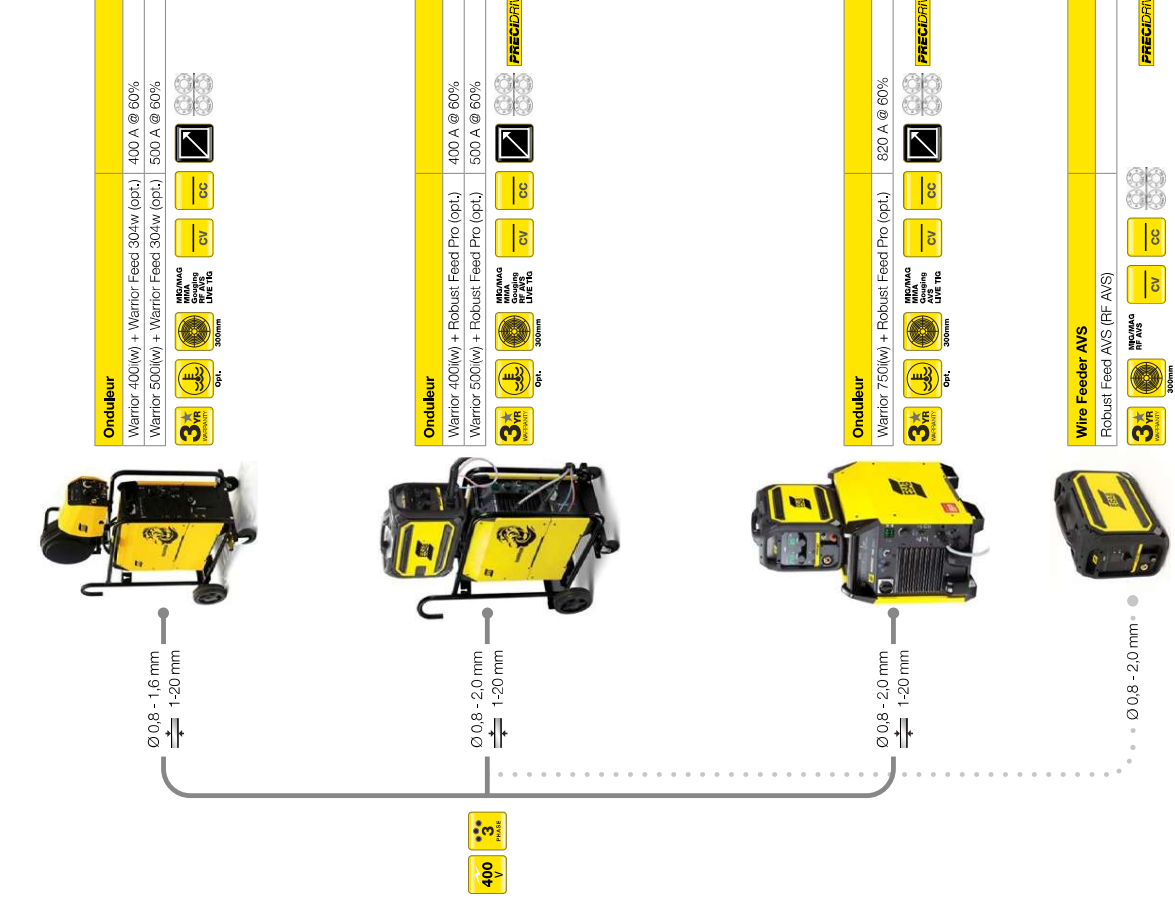


*Soudage Aluminium (conseillé avec EMP 205 AC/DC au TIG)



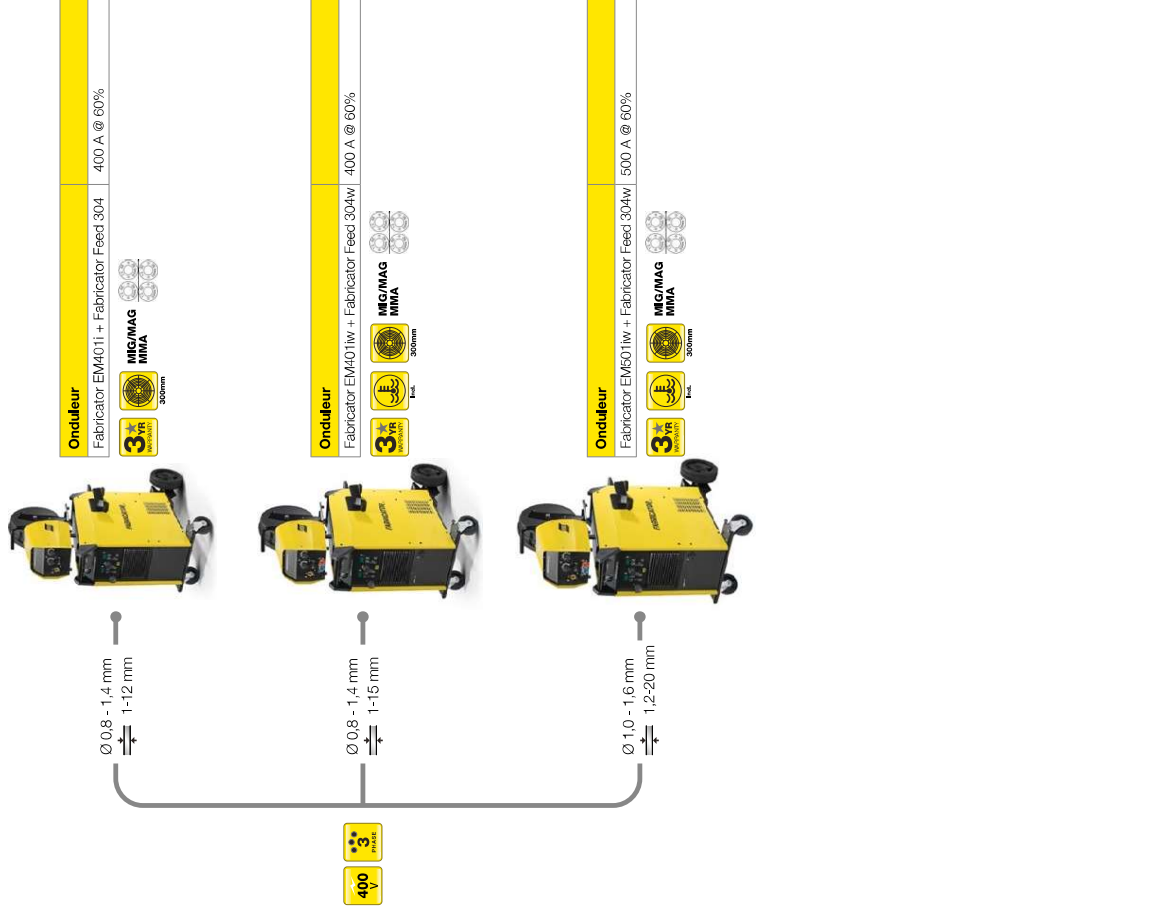
// MIG/MAG DÉVIDOIRS SÉPARÉS – MULTIPROCEDES

Acier – Acier Inoxydable – Rechargement dur - Gougeage



// MIG/MAG DÉVIDOIRS SÉPARÉS – COURANT LISSE

Acier



- Commande à distance
- Correction du facteur de puissance
- Sélection type électrode
- Max Ø Spooltype
- Application
- Cool. incl. or optional
- Synergic
- Pulse
- Optional Equipment
- Feed rollers
- PRECIDRIVE

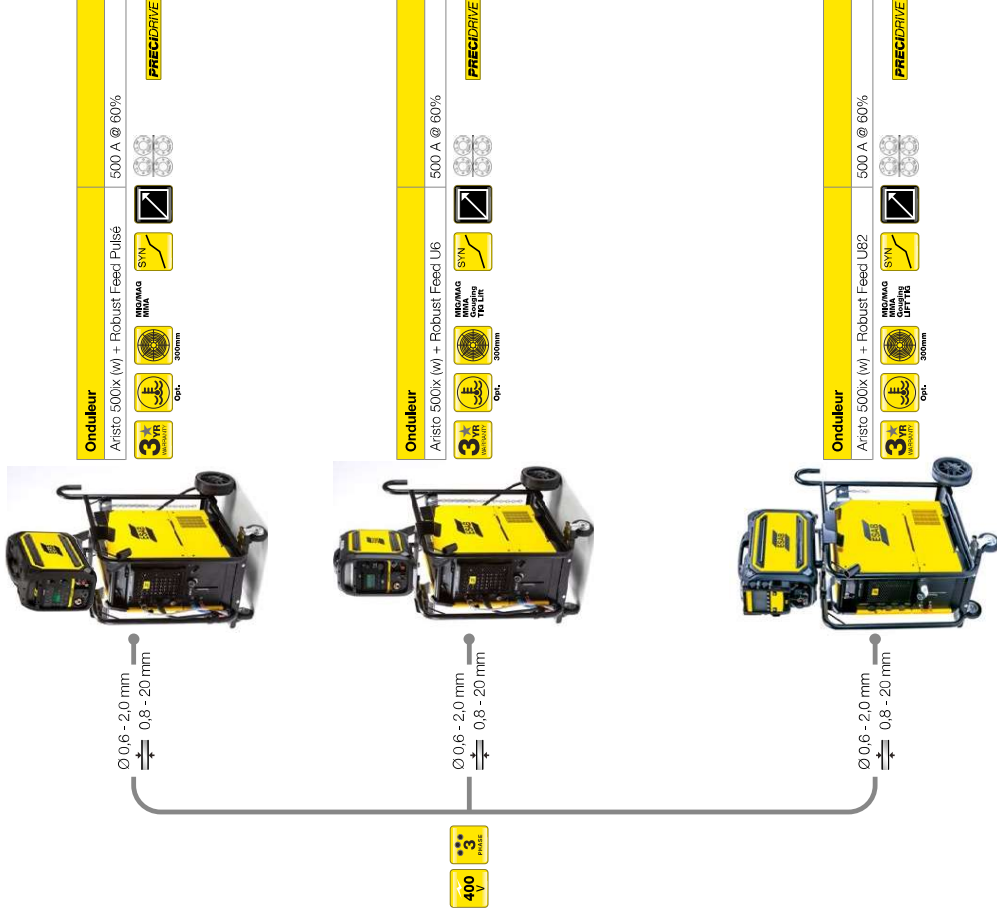
- Commande à distance
- Correction du facteur de puissance
- Sélection type électrode
- Max Ø Spooltype
- Application
- Cool. incl. or optional
- Synergic
- Pulse
- Optional Equipment
- Feed rollers
- PRECIDRIVE



// MIG/MAG DÉVIDOIRS SÉPARÉS – MULTIPROCÉDÉS – PULSE



Acier – Acier Inoxydable – Aluminium

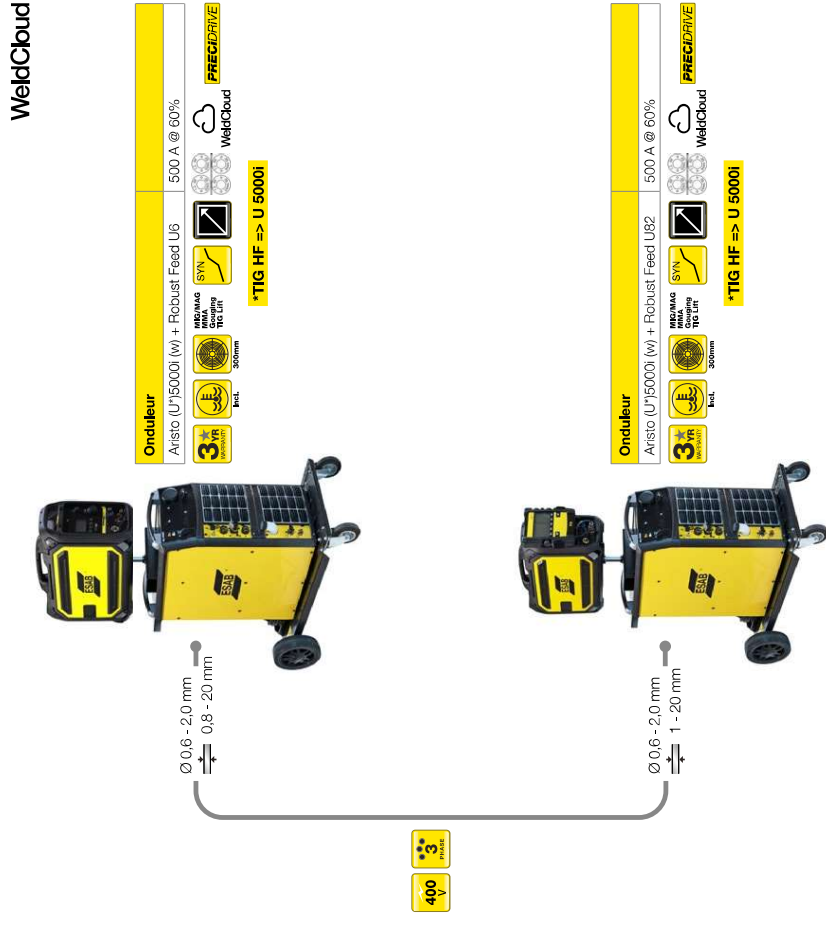


- Commande à distance
- Correction du facteur de puissance
- Sélection type électrode
- Max Ø Spooltype
- Application
- Cooler incl or optional
- Optional Equipment
- Synergic
- Pulse
- Feed rollers
- PRECIDRIVE

// MIG/MAG DÉVIDOIRS SÉPARÉS – MULTIPROCÉDÉS – PULSE



Acier – Acier Inoxydable – Aluminium



- Commande à distance
- Correction du facteur de puissance
- Sélection type électrode
- Max Ø Spooltype
- Application
- Cooler incl or optional
- Synergic
- Pulse
- Optional Equipment
- Feed rollers
- PRECIDRIVE

// MIG/MAG DÉVIDOIRS SÉPARÉS - PULSÉ



Acier

400 V

3 YR WARRANTY

Ø 0.6 - 2.0 mm

1 - 20 mm

PRECIDRIVE

Onduleur
Warrior EDGE CX1 + Robust Feed BX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé

Feeder Equipment

- Operator Management

Onduleur
Warrior EDGE CX1 + Robust Feed CX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé

Feeder Equipment

- Digital Flow control
- Heating element
- Operator Management

Onduleur
Warrior EDGE CX2 + Robust Feed BX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé
- Speed

Feeder Equipment

- Operator Management

Onduleur
Warrior EDGE CX2 + Robust Feed CX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé
- Speed

Feeder Equipment

- Digital Flow control
- Heating element
- Operator Management

Commande à distance

Correction du facteur de puissance

Sélection type électrode

Max Ø Spooltype

MIG/MAG TIG DC LIFT Application

Cooler incl or optional

Synergic

OPT Optional Equipment

Pulsé

Feed rollers

PRECIDRIVE

// MIG/MAG DÉVIDOIRS SÉPARÉS - PULSÉ



Acier

400 V

3 YR WARRANTY

Ø 0.6 - 2.0 mm

1 - 20 mm

PRECIDRIVE

Onduleur
Warrior EDGE DX1 + Robust Feed BX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé
- Speed
- Thin

Feeder Equipment

- Operator Management

Onduleur
Warrior EDGE DX1 + Robust Feed CX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé
- Speed
- Thin

Feeder Equipment

- Digital Flow control
- Heating element
- Operator Management

Onduleur
Warrior EDGE DX2 + Robust Feed BX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé
- Speed
- Thin
- Root

Feeder Equipment

- Operator Management

Onduleur
Warrior EDGE DX2 + Robust Feed CX 500 A @ 60%

3 YR WARRANTY

PRECIDRIVE

Powersource Processes

- Manual
- Synergic
- Pulsé
- Speed
- Thin
- Root

Feeder Equipment

- Digital Flow control
- Heating element
- Operator Management

Commande à distance

Correction du facteur de puissance

Sélection type électrode

Max Ø Spooltype

MIG/MAG TIG DC LIFT Application

Cooler incl or optional

Synergic

Pulsé

Feed rollers

PRECIDRIVE

// COUPAGE PLASMA MANUEL (MONOPHASÉ)

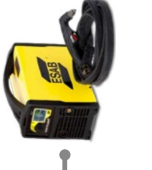


Onduleur Art. 0559160135
Hancyclasma 35i – torch 5 m
110/230 V
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



6 mm prod -
12 mm maxi

Onduleur Art. 0559160145
Hancyclasma 45i – torch 5 m
110/230 V
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



10 mm prod -
16 mm maxi

Onduleur Art. 0559130004
Cutmaster 30+ & SL60 torch 5 m
110/230 V
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



10 mm prod
16 mm maxi

230 V
3 YR WARRANTY



110 Vm - 7 Bar
Air requirements



Coupe avec tuyère au contact



Coupe avec path de contact



Trigger fonctions



Function table perfore

// COUPAGE PLASMA MANUEL (TRIPHASÉ)



Onduleur Art. 0559150004
Cutmaster 50 + SL 60, 5 m
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



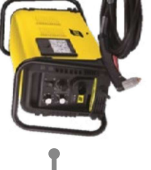
15 mm prod -
32 mm maxi

Onduleur Art. 0559170004
Cutmaster 70 + SL 60, 5 m
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



19 mm prod -
38 mm maxi

Onduleur Art. 0559160004
Cutmaster 100 + SL 100 torch 6 m or 15 m
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



35 mm prod -
45 mm maxi

Onduleur Art. 0559160004
Cutmaster 120 + SL 100 torch 6 m or 15 m
3 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



40 mm prod -
55 mm maxi

Onduleur PAK 200i
200 A @ 100%
110/230 V
2 YR WARRANTY
110/230 V
2T/4T



50 mm prod -
70 mm maxi

Multigas
• Shielding gas
• Plasma gas

400 V
3 YR WARRANTY



110 Vm - 7 Bar
Air requirements



Coupe avec tuyère au contact



Coupe avec path de contact



Trigger fonctions



Function table perfore

