

ÉDITION 2023

  
**OERLIKON®**

# GUIDE DE CHOIX ÉQUIPEMENTS DE SOUDAGE



# PROCÉDÉ MIG/MAG

## COMPACT

ACIER • ACIER INOXYDABLE • ALUMINIUM • RECHARGEMENT



230V/1PH

 Fil massif $\varnothing \leq 1,0 \text{ mm}$  0,6 à 6 mm		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOMIG 185MP</b> GARANTIE <b>2</b> ANS                                  PFC POWER FACTOR CONTROL S200                                  3 en 1 multi procédés <b>200A@25%</b> W000403579
		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOMIG 210MP</b> GARANTIE <b>2</b> ANS                                  PFC POWER FACTOR CONTROL S200                                  5 en 1 multi procédés <b>200A@25%</b> W000403578 <b>115/230V</b>



400V/3PH

 Fil massif $\varnothing \leq 1,2 \text{ mm}$  0,8 à 6 mm		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOLINE i 250</b> GARANTIE <b>2</b> ANS                                  SYN SYNERGIE <b>250A@35%</b> W100000317
		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOLINE i 300</b> GARANTIE <b>2</b> ANS                                  SYN SYNERGIE <b>300A@35%</b> W100000318
 Fil massif $\varnothing \leq 1,6 \text{ mm}$ Fil fourré $\leq 1,2 \text{ mm}$  0,8 à 16 mm		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOSTEEL 380C PRO</b> GARANTIE <b>3</b> ANS                                   SYN SYNERGIE                                  W100000100-1 <b>380A@40%</b>
		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOSTEEL 450C PRO</b> GARANTIE <b>3</b> ANS                                   SYN SYNERGIE                                  W100000101-1 <b>450A@80%</b>
 Fil massif $\varnothing \leq 1,2 \text{ mm}$  0,8 à 10 mm		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOSTEEL 250C Standard / PRO</b> GARANTIE <b>3</b> ANS                                  SYN* SYNERGIE                                  W100000096-1 W100000097-1 <b>250A@60%</b>
		<b>Onduleur Multiprocédé</b> <b>CITOSTEEL 320C Standard / PRO</b> GARANTIE <b>3</b> ANS                                  SYN* SYNERGIE                                  W100000098-1 W100000099-1 <b>320A@40%</b>
 Fil massif $\varnothing \leq 1,2 \text{ mm}$ Fil fourré $\leq 1,2 \text{ mm}$  0,8 à 10 mm		<b>Onduleur Multiprocédé PULSÉ</b> <b>CITOPULS III 320C</b> GARANTIE <b>3</b> ANS                                   S&P SYNERGIC & PULSE <b>320A@40%</b> W000385051

Référence des générateurs nus

\* Sur version PRO uniquement



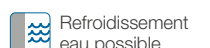
Torche incluse



Entrainement 2 galets



Entrainement 4 galets



Refroidissement eau possible

# PROCÉDÉ MIG/MAG

## DÉVIDOIR SÉPARÉ

ACIER • ACIER INOXYDABLE • ALUMINIUM • RECHARGEMENT



400V/3PH

Fil massif  
 $\varnothing \leq 1,2 \text{ mm}$   
 0,8 à 12 mm



**Onduleur Multiprocédé**  
**CITOSTEEL 355 S**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**SYN**  
 SYNERGIE

**350A@50%**  
 W000404457



**Onduleur Multiprocédé**  
**CITOSTEEL 425 S**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**SYN**  
 SYNERGIE

**420A@100%**  
 W000404458

**Onduleur Multiprocédé**  
**CITOSTEEL 505 S**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**SYN**  
 SYNERGIE

**500A@60%**  
 W000404459

Fil massif  
 $\varnothing \leq 1,6 \text{ mm}$   
 Fil fourré  $\leq 1,6 \text{ mm}$   
 0,8 à 25 mm



**Onduleur Multiprocédé PULSÉ**  
**CITOPULS III 420**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**S&P**  
 SYNERGIC  
 & PULSE

**420A@60%**  
 W000383663

**Onduleur Multiprocédé PULSÉ**  
**CITOPULS III 520**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**S&P**  
 SYNERGIC  
 & PULSE

**500A@60%**  
 W000383664



**Onduleur Multiprocédé PULSÉ**  
**CITOWAVE III 420**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**S&P**  
 SYNERGIC  
 & PULSE

**420A@60%**  
 W000384991

**Onduleur Multiprocédé PULSÉ**  
**CITOWAVE III 520**



GARANTIE  
**3**  
 ANS



**S&P**  
 SYNERGIC  
 & PULSE

**500A@60%**  
 W000384992

Référence des générateurs nus



Entrainement  
 4 galets



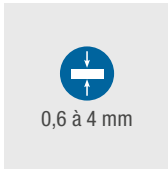
Refroidissement  
 eau possible

# PROCÉDÉ TIG

ACIER • ACIER INOXYDABLE



230V/1PH



**Onduleur DC**

**CITOTIG 1600 HPF**

**160A@35%**

W000273517



GARANTIE  
**2**  
ANS

**PFC**  
POWER FACTOR  
CONTROL



**Onduleur DC PULSÉ**

**CITOTIG 1800 FORCE**

**160A@40%**

W000382579



GARANTIE  
**2**  
ANS

**PFC**  
POWER FACTOR  
CONTROL



**Onduleur DC PULSÉ**

**CITOTIG 2200 FORCE**

**220A@35%**

W000382580

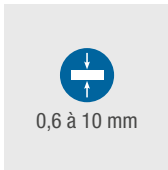


GARANTIE  
**2**  
ANS

**PFC**  
POWER FACTOR  
CONTROL



400V/3PH



**Onduleur DC PULSÉ**

**CITOTIG 315 DC**

**300A@40%**

W000403581



GARANTIE  
**3**  
ANS



**Onduleur DC PULSÉ**

**CITOTIG 415 DC**

**400A@35%**

W000403583



GARANTIE  
**3**  
ANS



Référence des générateurs nus



Compatible groupe électrogène



Compatible grandes longueurs de câble



Refroidissement eau possible

# PROCÉDÉ TIG

ACIER • ALUMINIUM • ACIER INOXYDABLE



Référence des générateurs nus



Compatible groupe électrogène



Compatible grandes longueurs de câble



Refroidissement eau possible

# PROCÉDÉ EE

ACIER • ACIER INOXYDABLE • FONTE • ALUMINIUM • RECHARGEMENT



230V/1PH



Référence des générateurs nus



# COUPAGE PLASMA

ACIER • ACIER INOXYDABLE • ALUMINIUM

1 ph

230V/1PH



12 mm\*

**NOUVEAU**



*Compresseur interne ou air comprimé externe*

**CITOCUT 30K**

**30A@60%**

GARANTIE  
**2**  
ANS

PERÇAGE  
PLASMA

W100000319



16 mm\*

**NOUVEAU**



*Air comprimé externe*

**CITOCUT 45**

**45A@45%**

GARANTIE  
**2**  
ANS

GOUGEAGE  
PLASMA

PERÇAGE  
PLASMA

115/230V

W100000321

3 ph

400V/3PH



25 mm\*



*Air comprimé externe*

**CITOCUT 60**

**60A@40%**

GARANTIE  
**3**  
ANS

GOUGEAGE  
PLASMA

PERÇAGE  
PLASMA

W000403595



40 mm\*



*Air comprimé externe*

**CITOCUT 100**

**100A@40%**

GARANTIE  
**3**  
ANS

GOUGEAGE  
PLASMA

PERÇAGE  
PLASMA

W000403597



[www.oerlikon-welding.com](http://www.oerlikon-welding.com)

#### **POLITIQUE D'ASSISTANCE A LA CLIENTELE**

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements de soudage, des consommables et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Informations sujettes à changement - Les photos ne sont pas contractuelles. Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression