

# Onduleurs portables DC



LA SOLUTION  
AUX CONDITIONS  
EXTRÊMES

OFFRE "FURIOUS"

Garantie  
**2**  
ans

## SAXOTIG, SAXOTECH

Onduleurs portables à alimentation monophasée ou triphasée pour le soudage TIG DC courant continu de haute qualité sur aciers non alliés et inoxydables et à l'arc à l'électrode enrobée.



**SAXOTIG 160 et  
SAXOTECH 170**  
+ Valise chantier

- Incassable,
- Indéformable,
- Insubmersible,
- Imputrescible,
- Inaltérable.

2007-542

### 1 SAXOTIG 160

#### Plus produit :

- Alimentation 230 V monophasée,
- Cycle de soudage simple,
- Procédé : TIG DC et EE,
- Amorçage HF,
- Réglage pré et post gaz.

Existe  
en version  
FURIOUS



2006-417

#### Pour commander :

- **Version poste nu :**  
W 000 056 001
- **Version package comprenant :**
  - générateur avec torche PROTIG 10 RLS - 5 m,
  - détendeur-débitmètre,
  - câble de masse.
W 000 242 062
- **Version FURIOUS :**
  - générateur avec torche PROTIG 10 RLS - 5 m,
  - détendeur,
  - kit ARC,
  - boîte de maintenance,
  - valise.
W 000 268 063

### 2 SAXOTIG 230

#### Plus produit :

- Alimentation 400 V triphasée,
- Cycle simple de soudage,
- 2 niveaux de courant,
- Procédé : TIG DC, TIG pulsé et EE,
- Amorçage HF,
- Réglage pré et post gaz.
- Mode 2T, 4T, point,
- Commande à distance manuelle ou au pied en option.



2006-629

#### Pour commander :

- **Version poste nu :**  
W 000 265 121
- **Version package comprenant :**
  - générateur avec torche PROTIG 20 RLS - 5 m,
  - détendeur-débitmètre,
  - câble de masse.
W 000 265 122
- **Options et compléments**
  - Commande à distance RC2 - 5 m  
W 000 263 312
  - Commande à distance RC2 - 10 m  
W 000 270 325
  - Pédale à distance FP2 - 5 m  
W 000 263 314

### 3 SAXOTECH 170

#### Plus produit :

- Affichage digital,
- Cycle étendu de soudage,
- 2 niveaux de courant,
- Procédé : TIG DC et EE,
- Mode 2T, 4T, point,
- Commande à distance manuelle, ou au pied en option.

Existe  
en version  
FURIOUS



2006-878

#### Pour commander :

- **Version poste nu :**  
W 000 263 655
- **Version package comprenant :**
  - générateur avec torche PROTIG 10 RLS - 5 m,
  - détendeur-débitmètre,
  - câble de masse.
W 000 242 063
- **Version FURIOUS :**
  - générateur avec torche PROTIG 10 RLS - 5 m,
  - détendeur,
  - kit ARC,
  - boîte de maintenance,
  - valise.
W 000 268 062
- **Options et compléments**
  - Commande à distance - 5 m  
W 000 242 069
  - Pédale à distance  
W 000 241 602

	1 SAXOTIG 160	2 SAXOTIG 230	3 SAXOTECH 170	4 SAXOTECH 220
Alimentation primaire	230 V mono	400 V tri	230 V mono	
Consommation maxi	20 A (TIG) - 27 A (EE)	9,6 A	22 A (TIG) - 31 A (EE)	22 A (TIG) - 25 A (EE)
Tension à vide	85 V	80 V	85 V	97 V
Courant de soudage	5 à 150 A	5 à 220 V	5 à 160 A	5 à 220 A
Facteur de marche (cycle de 10 min à 40°C)	35%	150 A	220 A (25%)	160 A
	60%	120 A	145 A	140 A
	100%	100 A	110 A	110 A
Connectique torche TIG	S			
Connectique ARC	13 mm			
Dimensions (L x l x h)	420 x 170 x 300 mm	472 x 152 x 385 mm	420 x 170 x 300 mm	460 x 250 x 450 mm
Poids	10 kg	16,5 kg	10 kg	18 kg
Indice de protection	IP 23	IP 23 C	IP 23	
Classe de protection	H			
Normes	EN 60974-1 / EN 60974-10			

#### 4 SAXOTECH 220

##### Plus produit :

- Affichage digital,
- Cycle étendu de soudage,
- Consommation primaire < 16 A,
- 2 niveaux de courant,
- Procédé : TIG DC, TIG pulsé et EE,
- Mode 2T, 4T, point,
- Commande à distance manuelle ou au pied en option.



##### Pour commander :

- Version poste nu :  
**W 000 263 654**
- Version package comprenant :
  - générateur avec torche PROTIG 20 RLS - 5 m,
  - détendeur-débitmètre,
  - câble de masse.**W 000 242 065**
- Options et compléments
  - Commande à distance - 5 m  
**W 000 242 069**
  - Pédale à distance  
**W 000 241 602**



2006-984

2000-173