

### Les machines ARC



• Poste ARC 160

• monophasé

• Cellulosique

page **2**



• Poste ARC 300

• triphasé

• Cellulosique

page **3**

### Les machines TIG



• Poste TIG 200

• monophasé

• Air

page **4**



• Poste TIG 220

• monophasé

• Eau

page **5**



• Poste TIG 300

• triphasé

• Air

page **6**



• Poste TIG 300

• triphasé

• Eau

page **7**



• Poste TIG 300 AC/DC

• triphasé

• Eau

page **8**

### Les machines MIG



• Poste MIG 210

• monophasé

• Air

page **9**



• Poste MIG 320

• triphasé

• Air

page **10**



• Poste MIG 300 compact

• triphasé

• Air

page **11**



• Poste MIG 400 ou 500

• triphasé

• Eau

page **12**

### Plasma



• Découpeur PLASMA 45

• monophasé

• Air comprimé

page **13**



• Découpeur PLASMA 70

• triphasé

• Air comprimé

page **14**



• Découpeur PLASMA 120

• triphasé

• Air comprimé

page **15**

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE ARC MONO 160

### Electrode

plage de soudage (en A)

Réglage de courant

Électrodes soudables (mm)

Facteur de marche

FM 100% (en A)

FM 60% (en A)

FM courant max(en %)

### Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Tolérance réseau positive (en %)

Tolérance réseau négative (en %)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

### Dimensions et poids

Dimensions (LxIxh) (en mm)

Poids (en kg)

### Normes et homologations

Norme

Classe

Classe d'isolation

Certification

10-160

Continu

1,5 - 4,0

110

120

30%

230

1~

15%

40%

16

Fiche sécurité

340x130x215

4.9

EN 60974-01

IP23S

F

CE, S



## Matériels livré avec la machine



Pince arc 4 m



Pince de masse 4 m

## Matériels disponible en option



Rallonges de masse

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE ARC TRIPHASÉ 300

### Électrode

plage de soudage (en A)

Réglage de courant

Électrodes soudables (mm)

Facteur de marche

FM 100% (en A)

FM 60% (en A)

FM 40% (en A)

Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection par fusibles lent (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (LxIxH) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Degré de protection (EN 60529)

Classe d'application

5 - 300  
Continu  
2.5 - 6.0 mm

200  
250  
300

230 - 480 v  
1~ / 3~  
16 à 400  
Fiche sécurité

460x200x320  
15.0

IP23S  
S



## Matériels livré avec la machine



Pince arc 4 m



Pince de masse 4 m

## Matériels disponible en option



Rallonges de masse



Rallonges de prise



Manchette 220 V

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE TIG MONO 200

Electrode

plage de soudage (en A)

Réglage de courant

Électrodes soudables (mm)

Facteur de marche

FM 60% (en A)

FM 100% (en A)

Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Norme

Classe

Classe d'isolation

Certification

5 - 200

Continu

1,5 - 4,0

160

140

230

1~

16

Fiche sécurité

360 x 130 x 215

6,8

EN 60974-01

IP23S

F

CE, S



## Matériels livré avec la machine



Torche TIG WT 17 - 4 m



Pince arc 4 m



Manchette gachette



Pince de masse 4 m



Raccord Altop



Manchette gaz

## Matériels disponible en option



Torche TIG WT 9 - 8 m



Débitre



Rallonge de gaz 10 m



Torche TIG WT 26 - 8 m



Raccord Air product



Rallonge de torche 10 m

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE TIG MONO 220

### Caractéristiques

plage de soudage (en A)

Facteur de marche TIG

FM 60% (en A)

FM 20% (en A)

Facteur de marche ARC

FM 60% (en A)

FM 20% (en A)

Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (LxIxH) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Classe de protection (EN 60529)

Classe d'application

3-220

150

220

130

170

230

1~

16

Fiche sécurité

418x188x345

16.1

IP23

S



## Matériels livré avec la machine



Torche TIG WT 20 - 8 m



Pince arc 4 m



Manchette gachette



Pince de masse 4 m



Raccord Altop



Manchette gaz

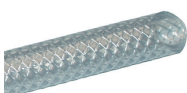
## Matériels disponible en option



Torche TIG WT 18 - 8 m



Débitre



Rallonge de gaz 10 m



Raccord Air product



Rallonge de torche 10 m

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE TIG TRI 300

### Courant

plage de soudage Tig (en A)

plage de soudage Arc (en A)

Facteur de marche MIG

FM 60% (en A)

FM 100% (en A)

### Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Degré de protection (EN 60529)

5 à 300

10 à 200

250

200

400

3~

16

Fiche sécurité

483x185x325

14,5

IP23



## Matériels livré avec la machine



Torche TIG WT 20 - 8 m



Pince arc 4 m



Manchette gachette



Pince de masse 4 m



Raccord Altop



Manchette gaz

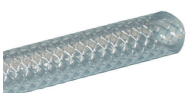
## Matériels disponible en option



Torche TIG WT 18 - 8 m



Débitre



Rallonge de gaz 10 m



Raccord Air product



Rallonge de torche 10 m

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE TIG TRI 300

### Caractéristiques

Plage de soudage (en A)

5 - 300

Facteur de marche TIG

FM 100% (en A)

200

FM 60% (en A)

250

FM 40% (en A)

300

Facteur de marche ARC

FM 100% (en A)

200

FM 60% (en A)

250

FM 40% (en A)

300

Réseau

Tension secteur (en V)

230 | 400

Phases (50/60Hz)

1~ | 3~

Protection du réseau par fusibles (en A)

16 | 16

Fiche secteur

Fiche sécurité

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

460x200x320 | 460x200x520

Poids (en kg)

16.9 | 26.9

Normes et homologations

Classe de protection (EN 60529)

IP23

Classe d'application

S



## Matériels livré avec la machine



Torche TIG WT 20 - 8 m



Pince arc 4 m



Manchette gachette



Pince de masse 4 m



Raccord Altop



Manchette gaz

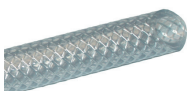
## Matériels disponible en option



Torche TIG WT 18 - 8 m



Débitre



Rallonge de gaz 10 m



Raccord Air product



Rallonge de torche 10 m

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE TIG TRI 300 AC/DC

Courant

plage de soudage Tig (en A)

plage de soudage Arc (en A)

Facteur de marche MIG

FM 60% (en A)

FM 100% (en A)

Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Degré de protection (EN 60529)

5 à 300

10 à 200

220

200

400

3~

16

Fiche sécurité

483x185x325

14,5

IP23



## Matériels livré avec la machine



Torche TIG WT 20 - 8 m



Pince arc 4 m



Manchette gachette



Pince de masse 4 m



Raccord Altop



Manchette gaz

## Matériels disponible en option



Torche TIG WT 18 - 8 m



Débitre



Rallonge de gaz 10 m



Raccord Air product



Rallonge de torche 10 m



03.83.20.05.75



adsoudage@adsoudage.fr



35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE MIG MONO 210

### Courant

plage de soudage (en A)

Réglage de courant

Vitesse de fil (m/min)

Taille max. de la bobine (mm)

Facteur de marche

FM 60% (en A)

### Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Classe de protection (EN 60529)

Classe d'application

30 à 210

Continu

2 à 16

200

136

230

1~

16

Fiche sécurité

590 x 220 x 385

16.7

IP23

S



## Matériels livré avec la machine



Torche MIG 150 - 3 m



Pince de masse 4 m



Raccord Altop

## Matériels disponible en option



Torche MIG 150 - 4 m



Débitre



Raccord Air product



Rallonge de gaz 10 m

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE MIG TRI 320

### Courant

plage de soudage (en A)

Réglage de courant

Vitesse de fil (m/min)

Taille max. de la bobine (mm)

Facteur de marche MIG

FM 40% (en A)

FM 60% (en A)

FM 100% (en A)

### Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Classe de protection (EN 60529)

Classe d'application

20 à 350

Continu

2 à 20.3

300

320

265

200

400

3~

16

Fiche sécurité

686 x 292 x 495

31.4

IP23

S



## Matériels livré avec la machine



Torche MIG 360 - 4 m



Pince de masse 4 m



Raccord Altop

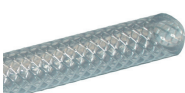
## Matériels disponible en option



Torche MIG 360 - 3 m



Débitre



Rallonge de gaz 10 m



Raccord Air product



Rallonge de prise

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE MIG TRI 300

Courant

plage de soudage (en A)

Vitesse de fil (m/min)

Facteur de marche MIG

FM 60% (en A)

FM 100% (en A)

Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (Lxlxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Classe

25 à 300

2 à 25

250

200

400

3~

32

Fiche sécurité

880x400x755

58

IP23



## Matériels livré avec la machine



Torche MIG 360 - 4 m



Pince de masse 4 m



Raccord Altop

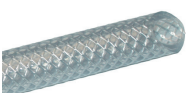
## Matériels disponible en option



Torche MIG 360 - 3 m



Débilitre



Rallonge de gaz 10 m



Raccord Air product



Rallonge de prise

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## POSTE MIG TRI 320

Courant

plage de soudage (en A)

Vitesse de fil (m/min)

Facteur de marche MIG

FM 60% (en A)

FM 100% (en A)

Réseau

Tension secteur (en V)

Phases (50/60Hz)

Protection du réseau par fusibles (en A)

Fiche secteur

Dimensions et poids

Dimensions (LxIxh) (en mm)

Poids (en kg)

Normes et homologations

Classe

30 à 400

2 à 25

370

300

400

3~

32

Fiche sécurité

880x490x890

70.6

IP23



## Matériels livré avec la machine



Torche MIG 501 - 4 m



Débilitre



Support bobine



Pince de masse 4 m



Raccord Altop

## Matériels disponible en option



Torche MIG 501 - 3 m



Adaptateur de prise



Rallonge de masse



Raccord Air product



Rallonge de prise



Arcair

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## DECOUPEUR PLASMA MONO 45

### Caractéristiques

Intensité maximale de sortie (en A)

45

Coupe recommandée (en mm)

16

Coupe maximale (en mm)

24

Facteur de marche

FM 35% (en A)

45

Capacité

Débit d'air (en l/min)

110

Pression d'air de la torche (bar)

4.6

Perçage (en mm)

10

### Réseau

Tension secteur (en V)

230

Phases (50/60Hz)

1~

Puissance de l'ampérage (en A)

13.5

Fiche secteur

monophasé

Dimensions et poids

Dimensions (LxIxh) (en mm)

415 x 176 x 324

Poids (en kg)

13.5



## Matériels livré avec la machine



Torche PLASMA



Raccord Air tête chat

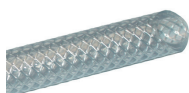


Pince de masse 4 m



Raccord Air compresseur

## Matériels disponible en option



Rallonge de gaz 10 m

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## DECOUPEUR PLASMA TRI 70

### Caractéristiques

Intensité maximale de sortie (en A)

70

Coupe recommandée (en mm)

19

Coupe maximale (en mm)

38

Facteur de marche

FM 100% (en A)

60

FM 50% (en A)

70

Capacité

Débit d'air (en l/min)

190

Pression d'air de la torche (bar)

6.2 à 8.6

Perçage (en mm)

19

Réseau

Tension secteur (en V)

400

Phases (50/60Hz)

3~

Puissance de l'ampérage (en A)

16

Fiche secteur

triphasé

Dimensions et poids

Dimensions (LxIxh) (en mm)

465 x 200 x 315

Poids (en kg)

16



## Matériels livré avec la machine



Torche PLASMA



Pince de masse 4 m



Raccord Air tête chat



Raccord Air compresseur

## Matériels disponible en option



Adaptateur de prise



Rallonge de gaz 10 m



Rallonge de prise

03.83.20.05.75

adsoudage@adsoudage.fr

35b Rue Albert Einstein  
54320 - Maxéville

## DECOUPEUR PLASMA TRI 120

### Caractéristiques

Intensité maximale de sortie (en A)

120

Coupe recommandée (en mm)

40

Coupe maximale (en mm)

55

Facteur de marche

FM 100% (en A)

100

Capacité

Débit d'air (en l/min)

212

Pression d'air de la torche (bar)

4.8

Perçage (en mm)

25

Réseau

Tension secteur (en V)

400

Phases (50/60Hz)

3~

Puissance de l'ampérage (en A)

32

Fiche secteur

triphasé

Dimensions et poids

Dimensions (LxIxH) (en mm)

381 x 305 x 762

Poids (en kg)

28.1



## Matériels livré avec la machine



Torche PLASMA



Pince de masse 4 m



Raccord Air tête chat



Raccord Air compresseur

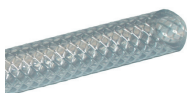
## Matériels disponible en option



Adaptateur de prise



Rallonge de prise



Rallonge de gaz 10 m