



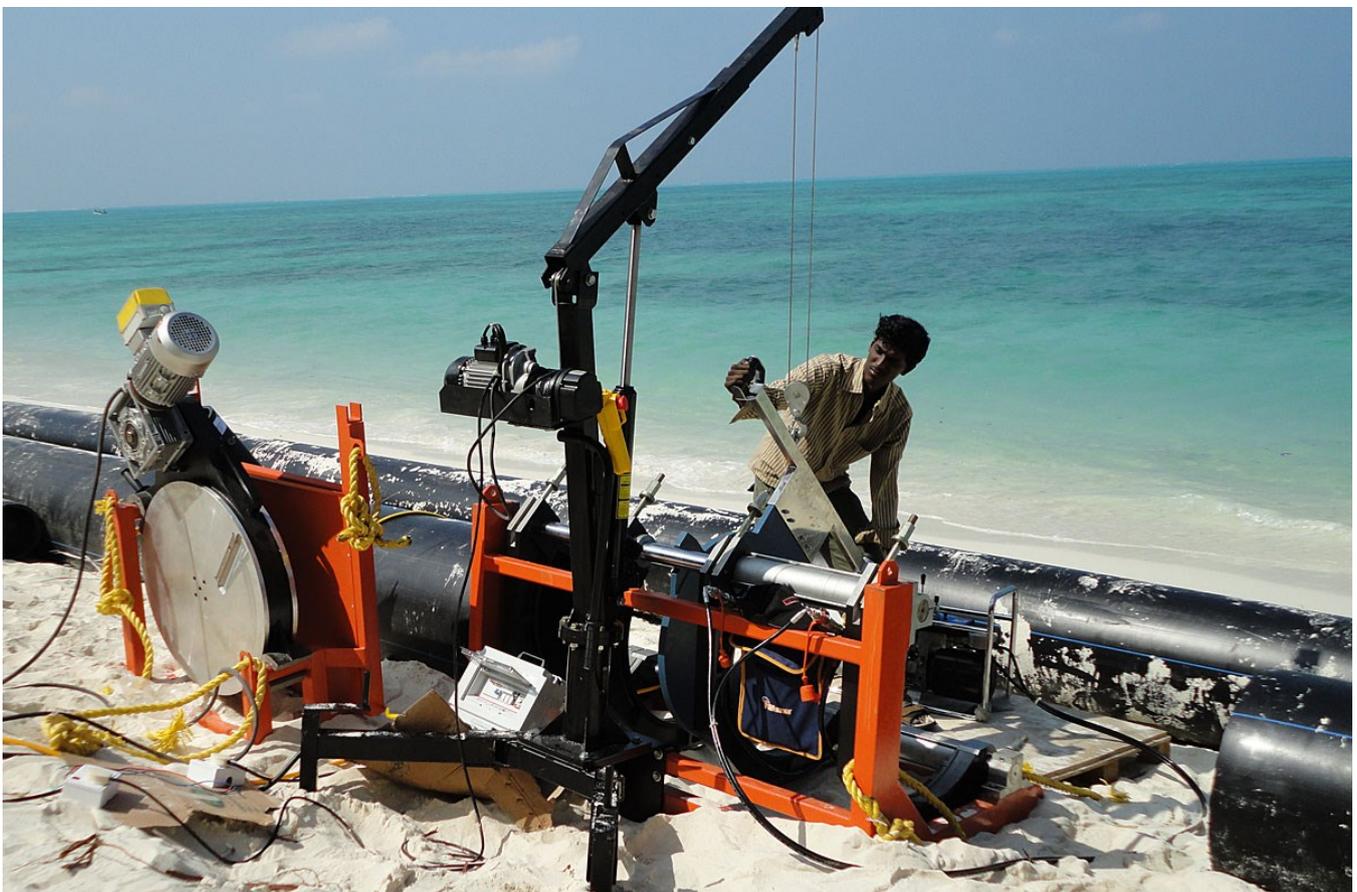
DISTRIBUTEUR :

**APREAU SARL**

TEL : +33 (0) 5.46.98.02.01  
FAX : +33 (0) 5.46.91.63.06  
Mail : [apreau@wanadoo.fr](mailto:apreau@wanadoo.fr)  
Site internet : [www.apreau.fr](http://www.apreau.fr)

# **MACHINES & ACCESSOIRES**

## ***POUR SOUDURE BOUT A BOUT ( PRESSION )***



## BASIC 160 - 200



Les modèles BASIC 160 et BASIC 200 permettent de souder des coudes, des tés, des croix, des Y et des collets pour brides.

Disponibles en 110V et 230V.

Composées de :

- Un châssis avec quatre mâchoires, cylindres hydrauliques avec connexions rapides
- Un miroir avec thermorégulateur électronique « Digital Dragon » à haute précision ( $\pm 1^\circ$ ).
- Un rabot avec interrupteur de sécurité pour protéger le moteur.
- Un groupe hydraulique manuel (possibilité de souder en « Dual Pressure »), tuyaux hydrauliques avec connexions rapides, Timer.
- Support rabot/miroir.

### COMPOSITION STANDARD :

#### **BASIC 160**

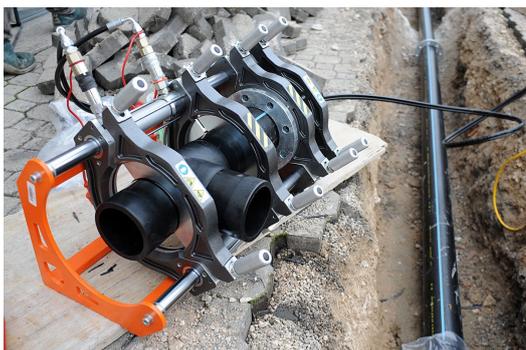
avec réductions  $\text{Ø } 40 \div 160 \text{ mm}$

#### **BASIC 200**

avec réductions  $\text{Ø } 63 \div 180 \text{ mm}$

### ACCESSOIRES SUR DEMANDE :

- Chariot
- The Inspector - datalogger
- Supports rouleaux
- Outil pour souder les collets pour brides (seulement Basic 200)
- Sac de protection miroir



**BASIC 160**

### BASIC 200



**APREAU SARL** - 📍 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

☎ **TEL : 05.46.98.02.01**

✉ **apreau@wanadoo.fr**

📠 **FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

**BASIC 160 - 200**

	BASIC 160	BASIC 200
Plage de travail	DIAM 40 A 160 MM	DIAM 63 A 200 MM
Matériaux	PEHD / PP / PP-R / PVDF	PEHD / PPR / PB / PVDF
Alimentation	110V Monophasé 50/60 Hz 230V Monophasé 50/60Hz	110V Monophasé 50/60 Hz 230V Monophasé 50/60Hz
Puissance max absorbée	2320 W ( 110 V ) 2220 W ( 230 V )	3250 W
Puissance suggérée Groupe électrogène	3.5 - 4kVA	5.5 - 6kVA
T° de travail	180° - 280°	180° - 280°
T° extérieure	-10 à +40°C	-10 à +40°C
Temps pour atteindre La T°	< 20 minutes	< 20 minutes
Dimensions châssis	606 x 365 x 375 mm	685 x 460 x 420 mm
Poids châssis	32 KG	39 KG
Poids composition standard	77 KG	93 KG

BASIC 160



BASIC 200

**APREAU SARL** - 📍 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

☎️ **TEL : 05.46.98.02.01**

✉️ **apreau@wanadoo.fr**

📠 **FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

## BASIC 250 - 315 - 355



Les modèles BASIC 250, BASIC 315 et BASIC 355 permettent de souder des coudes, des tés, des croix, des Y et des collets pour brides.

Composées de :

- Un châssis avec quatre mâchoires, cylindres hydrauliques avec connexions rapides.
- Un miroir avec thermorégulateur électronique « Digital Dragon » à haute précision ( $\pm 1^\circ$ ).
- Un rabot avec interrupteur de sécurité pour protéger le moteur.
- Un groupe hydraulique manuel (possibilité de souder en « Dual Pressure »), tuyaux hydrauliques avec connexions rapides, Timer.
- Support rabot/miroir.
- Système de séparation miroir pour aider à détacher le miroir durant le soudage.

### COMPOSITION STANDARD :

- BASIC 250 avec réductions  $\text{Ø } 75 \div 250 \text{ mm}$
- BASIC 315 avec réductions  $\text{Ø } 90 \div 315^* \text{ mm}$
- BASIC 355 avec réductions  $\text{Ø } 125 \div 355^* \text{ mm}$  Agrégat hydraulique en métal, ouvert des deux côtés  
\**master 250 mm*

### ACCESSOIRES SUR DEMANDE :

- Chariot
- The Inspector - datalogger
- Supports rouleaux
- Outil pour souder les collets pour brides
- Sac de protection miroir
- Mâchoire supérieure pour souder des raccords avec collet court (seulement pour Basic 250)



BASIC 250

### BASIC 200



APREAU SARL - 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

TEL : 05.46.98.02.01

apreau@wanadoo.fr

FAX : 05.46.91.63.06

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

**BASIC 250 - BASIC 315 - 355**

	<b>BASIC 250</b>	<b>BASIC 315</b>	<b>BASIC 355</b>
<b>Plage de travail</b>	DIAM 75 A 250 MM	DIAM 90 A 315 MM	DIAM 125 A 355 MM
<b>Matériaux</b>	PEHD / PP / PP-R / PB / PVDF	PEHD / PP / PP-R / PVDF	PEHD / PP / PP-R / PVDF
<b>Alimentation</b>	110V Monophasé 50/60 Hz 230V Monophasé 50/60Hz	110V Monophasé 50/60 Hz 230V Monophasé 50/60Hz	230V Monophasé 50/60Hz
<b>Puissance max absorbée</b>	3450 W	3900 W ( 110 V ) 4500W ( 230 V )	5750W
<b>Puissance suggérée Groupe électrogène</b>	5.5 - 6kVA	6.5 - 7kVA	8 - 8.5kVA
<b>T° de travail</b>	180° - 280°	180° - 280°	180° - 280°
<b>T° extérieure</b>	-10 à +40°C	-10 à +40°C	-10 à +40°C
<b>Temps pour atteindre La T°</b>	< 20 minutes	< 20 minutes	< 20 minutes
<b>Dimensions châssis</b>	850 X 470 X 400 MM	981 X 586 X 520 MM	1077 X 510 X 715 MM
<b>Poids châssis</b>	63 KG	86 KG	100 KG
<b>Poids composition standard</b>	124 KG	166 KG	205 KG



BASIC 355

**APREAU SARL** - 📍 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

☎ **TEL : 05.46.98.02.01**

✉ **apreau@wanadoo.fr**

📠 **FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

## SYSTÈME *EASY LIFE* PROCESSUS DE SOUDAGE SEMI AUTOMATIQUE

Certains modèles existent également avec le système EASY LIFE  
( soudure semi automatique ) :

### GAMME

BASIC 160 EASY LIFE  
BASIC 200 EASY LIFE  
BASIC 250 EASY LIFE  
BASIC 315 EASY LIFE  
BASIC 355 EASY LIFE  
DELTA 500 EASY LIFE  
DELTA 630 EASY LIFE

### "SIMPLE COMME APPUYER SUR UNE TOUCHE"

Voilà le but du système EASY LIFE : "simplifier le travail sur chantier en évitant les erreurs de l'opérateur"; EASY LIFE a été développé pour tous et peut être utilisé par tous.

### COMMENT ÇA FONCTIONNE

Hardware et software sont développés pour un échange de données continu pendant toutes les phases de travail. Après avoir enregistré les paramètres de soudure, le système électronique garantit la répétition continue du cycle de travail en évitant les erreurs de l'opérateur. L'opérateur n'a plus qu'à confirmer les phases de travail. La machine enregistre toujours les paramètres de la dernière soudure. De plus, le système maintient automatiquement la pression programmée.

### QUALITÉ EN SOUDURE

Le cycle de soudure est contrôlé par un data-logging qui enregistre les données sur la mémoire interne (jusqu'à 4000 rapports de soudure). Les rapports sont disponibles en PDF et peuvent être téléchargés via le port USB. Développé en 2002, le système EASY LIFE est maintenant à sa quatrième génération.

### - BASIC EASY LIFE

(5 modèles) Ø 40 ÷ 355 mm

### - DELTA EASY LIFE

(2 modèles) Ø 200 ÷ 630 mm

### - ALL TERRAIN TRAILER EASY LIFE

(8 modèles) Ø 75 ÷ 1000 mm

Matériaux PE - PP - PVDF

Champs d'application : eau, gaz, mines, industrie, ingénierie civile

**APREAU SARL** -  **31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France**

 **TEL : 05.46.98.02.01**

[apreau@wanadoo.fr](mailto:apreau@wanadoo.fr)

 **FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

## DELTA 500 - 630 - 800

Les modèles DELTA 500, DELTA 630 et DELTA 800 permettent de souder des coudes, des tés, des croix, des Y et des collets pour brides .

### Composition:

Châssis en acier, mâchoires en acier et cylindres hydrauliques avec connexions rapides, réductions en acier. Système de séparation miroir pour aider à détacher le miroir durant le soudage.

Miroir avec thermomètre séparé pour lire la température de travail.

Rabot électrique pour niveler les tubes et/ou raccords avec un interrupteur de sécurité de protection moteur.

Groupe hydraulique manuel (possibilité de souder en « Dual Pressure »)

Thermorégulateur électronique « Digital Dragon » à haute précision

Support rabot/miroir

### ACCESSOIRES SUR DEMANDE :

- Réductions
- Chariot
- Grue électrique
- Outil pour souder les collets pour brides
- The Inspector - datalogger
- Supports rouleaux



**DELTA 500**



**DELTA 630**



**DELTA 800**

**APREAU SARL - 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France**

**TEL : 05.46.98.02.01**

**apreau@wanadoo.fr**

**FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

**DELTA 500 - 630 - 800**

	<b>DELTA 500</b>	<b>DELTA 630</b>	<b>DELTA 800</b>
<b>Plage de travail</b>	200 à 500 MM	280 à 630 MM	500 à 800 MM
<b>Matériaux</b>	PEHD / PB / PP / PVDF	PEHD / PP / PVDF <i>Autres : contacter RITMO</i>	PEHD / PP / PVDF <i>Autres : contacter RITMO</i>
<b>Alimentation</b>	230V Monophasé 50/60 Hz 400V Triphasé 50/60Hz	230V Monophasé 50/60 Hz 400V Triphasé 50/60Hz	400V Triphasé 50/60Hz
<b>Puissance max absorbée</b>	7950 W ( 230 V ) 7200 W ( 400 V )	12350 W	16500 W
<b>Puissance suggérée Groupe électrogène</b>	12kVA	18kVA	30 kVA
<b>T° de travail</b>	180° à 280°	180 ° à 280°	180° à 280°
<b>T° extérieure</b>	-10 à +40°	-10 à +40°	-10 à +40°
<b>Temps pour atteindre La T°</b>	< 20 minutes	< 20 minutes	< 45 minutes
<b>Dimensions châssis</b>	1265 X 790 X 780 MM	1550 X 1010 X 1000 MM	2100 X 1350 X 1300 MM
<b>Poids châssis</b>	230 KG	415 KG	821 KG
<b>Poids composition standard</b>	408 KG	708 KG	1260 KG



DELTA 800

**APREAU SARL** - 📍 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

☎ **TEL : 05.46.98.02.01**

apreau@wanadoo.fr

📠 **FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

**DELTA 1000 - 1200**

Les modèles DELTA 1000 et DELTA 1200 permettent de souder des coudes, des tés, des croix, des Y et des collets pour brides.

**Composition :**

Châssis en acier; mâchoires en acier et cylindres hydrauliques avec connexions rapides, réductions en acier. Système de séparation miroir pour aider à détacher le miroir durant le soudage.

Miroir avec thermomètre séparé pour lire la température de travail.

Rabot électrique pour niveler les tubes et/ou raccords avec un interrupteur de sécurité de protection moteur.

Groupe hydraulique manuel (possibilité de souder en « Dual Pressure »).

Thermorégulateur électronique à haute précision.

Support rabot/miroir.

**ACCESSOIRES SUR DEMANDE :**

- Réductions
- Chariot
- Grue électrique
- Outil pour souder les collets pour brides
- The Inspector - datalogger
- Supports rouleaux

**DELTA 1200****DELTA 1000**

**APREAU SARL** - 31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France

**TEL : 05.46.98.02.01**

apreau@wanadoo.fr

**FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -

	<b>DELTA 1000</b>	<b>DELTA 1200</b>
<b>Plage de travail</b>	630 A 1000 MM	710 A 1200 MM
<b>Matériaux</b>	PEHD / PP <i>Autres matériaux : nous contacter</i>	PEHD / PP <i>Autres matériaux : nous contacter</i>
<b>Alimentation</b>	400 V Triphasé 50/60Hz	400 V Triphasé 50/60Hz
<b>Puissance max absorbée</b>	25000 W	28200 W
<b>Puissance suggérée Groupe électrogène</b>	40kVA	50kVA
<b>T° de travail</b>	180 à 280°C	180 à 280°C
<b>T° extérieure</b>	-10° à +40°C	-10° à +40°C
<b>Temps pour atteindre La T°</b>	< 45 minutes	< 45 minutes
<b>Dimensions châssis</b>	2386 x 1743 x 1711 mm	2465 X 1870 X 1900 mm
<b>Poids châssis</b>	2090 KG	2500 KG
<b>Poids composition standard</b>	2942KG	<b>Poids chariot</b> 830 KG

**\*\*\* Pour diamètres supérieurs à 1200 mm : nous consulter \*\*\*\***

**APREAU SARL -  31 ROUTE DE BERTHEGILLE 17600 SABLONCEAUX - France**

** TEL : 05.46.98.02.01**

**apreau@wanadoo.fr**

** FAX : 05.46.91.63.06**

RCS SAINTES 401423751 - SIRET 401 423 751 000 23 - APE 4674B - N° CEE : FR66401423751 - CAPITAL 7622.45 € -



**DISTRIBUTEUR :**

**APREAU SARL**

**TEL : +33 (0) 5.46.98.02.01**

**APREAU**

31 Route de Berthegille

17600 SABLONCEAUX

**TEL : +33 (0) 5.46.98.02.01**

**FAX : +33 (0)5.46.91.63.06**

Mail : [apreau@wanadoo.fr](mailto:apreau@wanadoo.fr)

Site internet : [www.apreau.fr](http://www.apreau.fr)