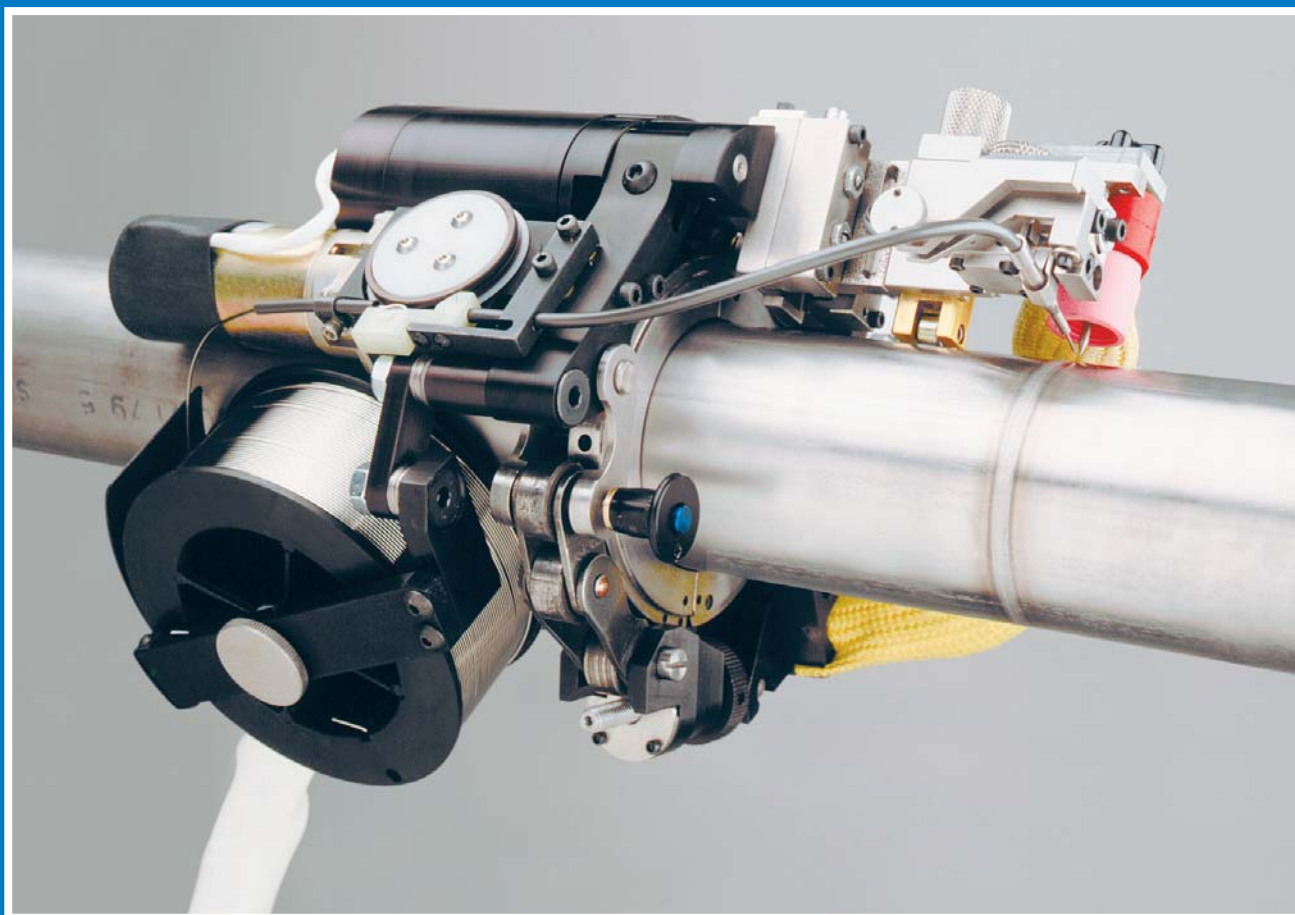


## TÊTE E-HEAD Modèle 441

Tête de soudage à contrôle numérique pour le soudage orbital des tubes de faible épaisseur avec ou sans apport de métal.

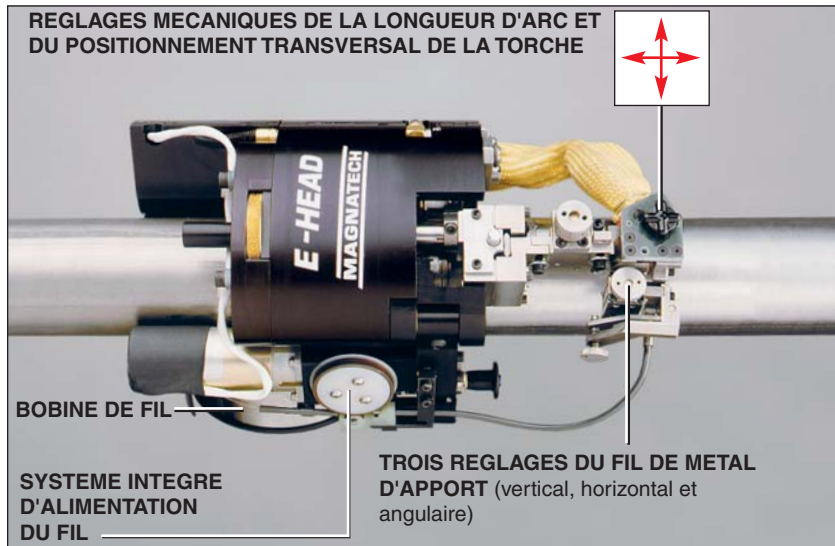
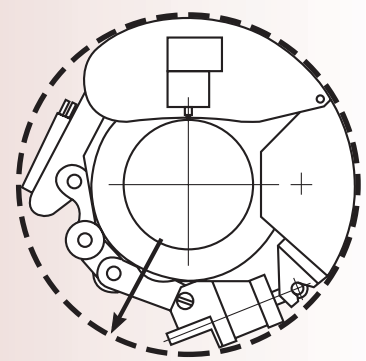


Utilisable avec :

- la source de courant Tubemaster 514
- la source de courant Pipemaster 515

## Poids et dimensions

<b>Poids (sans le câble)</b>	3,6 kg
<b>Encombrement axial</b>	à partir de l'électrode vers l'arrière 237 mm à partir de l'électrode vers l'avant 10 mm
<b>Encombrement radial</b>	64 mm théorique 70 mm avec la course du mécanisme de réglage de la longueur d'arc



L'encombrement radial pour des tubes de diamètre égal ou supérieur à 48 mm (1" 7/8) est de 64 mm (2" 1/2), en dessous de 48 mm, l'encombrement augmente quand le diamètre diminue. Consulter l'usine.



## Spécifications

<b>Applications</b>	Soudage bout à bout de tubes de faible épaisseur avec ou sans apport de métal.
<b>Longueur de câble</b>	8 mètres en standard, avec des possibilités d'extension en option.
<b>Compatibilité</b>	Tubemaster 514 ou Pipemaster 515,
<b>Diamètre de l'électrode</b>	1,6 mm et 2,4 mm
<b>Plage de diamètres</b>	de 2,5 cm (1") jusqu'à 35,6 cm (14") ou plus
<b>Vitesse maximum</b>	Jusqu'à 25 cm/mn (10"/mn)
<b>Réglage transversal</b>	± 9,5 mm
<b>Ajustement radial</b>	± 13 mm
<b>Réglage angulaire</b>	Inclinaison radiale de ± 15° (manuel) Inclinaison axiale de ± 10° (manuel)
<b>Alimentation du fil de métal d'apport en option</b>	Diamètre 0,8 mm - 0,9 mm - 1 mm Vitesse maximum de déroulement 254 cm/mn Poids de la bobine 1 kg

## MAGNATECH

Siège social aux USA : **MAGNATECH LIMITED PARTNERSHIP**  
6 Kripes Road, P.O. Box 260, East Granby, CT USA 06026-0260  
Téléphone: (+1) 860 653-2573 • Fax : (+1) 860 653-0486  
E-Mail : info@magnatech-lp.com  
Site Web : www.magnatech-lp.com • www.orbitalwelding.com

Représentation générale pour l'Europe : **MAGNATECH-EUROPE**  
Ambachtshof 15, 8251 KV Dronten, Pays-bas  
Téléphone : (+31) 321 38 66 77 • Fax : (+31) 321 31 4165  
E-Mail : info@magnatech-europe.com  
Site Web : www.magnatech-europe.com

Représentation pour la France : **Michel GREGOIRE, Ing A & M**  
19, boulevard Jean Jaurès, F-54000 Nancy, France  
Téléphone : (+33) 626-305-914 - E-Mail : michel.gregoire@magnatech-europe.com