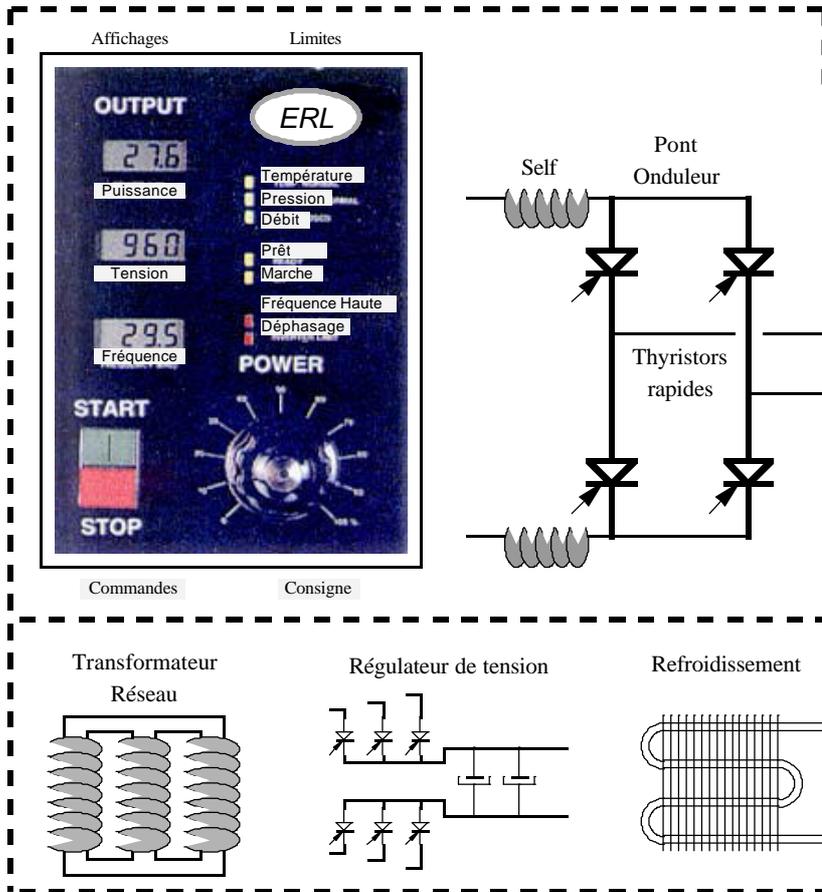


Options de commandes disponibles:

- \* pupitre de commande déporté
- \* Puissance ou Tension pilotées par un signal 0..10v



**Caractéristiques:**

- \* Fréquence élevée
- \* Régulation
- \* Dynamique
- \* Technologie éprouvée
- \* Entretien minimum

**Avantages:**

- \* Pièces petites
- \* Matériaux non ferreux
- \* Utilisation souple
- \* Productivité élevée
- \* Fiabilité
- \* Investissement faible

Nos générateurs à thyristors sont utilisés dans des applications de forte puissance et pour des domaines élargis grâce à une large gamme de fréquence, entre 0,5kHz et 30kHz, et un coût faible. Ils représentent une excellente solution pour les applications de brasage, soudage, microfusion, automatisation de processus rapides et de forte puissance, pièces et matériaux faiblement magnétisables .....

La fréquence est choisie en fonctions des dimensions des pièces, du matériau, du temps de montée, de la température:

0,5 à 3kHz sont utilisés dans des applications de fusion, chauffage au défilé, billettes, fortes dimensions .....

30kHz est utilisé pour le chauffage de matériaux non ferreux, faibles épaisseurs, microfusion

**Caractéristiques techniques :**

- \* Thyristors rapides
- \* Régulation de puissance ou de tension:  
Temps de montée Puiss 0 à Maxi: 500ms  
Temps de coupure de Puiss Maxi à 0: 5ms
- \* Contrôles de sécurité de fonctionnement:  
Température: 35°C maxi  
Pression: 2,6 à 6 bar  
Débit  
Fréquence Maxi  
Déphasage Maxi  
Sécurités électriques  
Composants entièrement protégés
- \* Affichage des grandeurs électriques:  
Puissance  
Tension  
Fréquence
- \* Niveau de bruit: 68 dBA à 2 mètres

Modèle	Fréq Max kHz	Puiss. kW	Intens Sectr	Dimensions H * L * P	Eau L / mn	Poids kg
ITh 30/15	30	15	30	1540 * 765 * 765	25	500
ITh 30/30	30	30	60	1540 * 765 * 765	25	500
ITH 30/60	30	60	120	1700 * 765 * 1000	50	600
ITh 10/50	10	50	100	1830 * 915 * 1220	45	820
ITh 10/100	10	100	200	1830 * 915 * 1220	45	820
ITh 10/150	10	150	300	1830 * 915 * 1800	90	1600
ITh 10/200	10	200	400	1830 * 915 * 1800	90	1600
ITh 1/100	0,5..3	100	200	1830 * 915 * 1220	60	900
ITh 1/300	0,5..3	300	800	1830 * 915 * 1800	90	1300
ITh 1/500	0,5..3	500	1200	1830 * 915 * 2200	120	2000
ITh 1/700	0,5..3	700	1600	1850 * 915 * 3200	150	2500