

Nos générateurs de traitement corona possèdent toutes les caractéristiques des actionneurs modernes et toutes les fonctions d'automatisme que l'on peut rencontrer dans une installation générateur, station, aspiration d'ozone:

- \* Commandes conventionnelles et RS232: Puissance proportionnelle, Commande séquentielle (par impulsions)
- \* Sécurité de la sortie THT et des IGBT - Protection contre les surintensités - Détection de température
- \* Contrôle de traitement: Seuil haut et seuil bas de traitement - Détection des trous

Options: \* Tickets témoins de traitement corona tout le long de la laize

- \* Automatismes et sécurités de la station intégrés dans le générateur - 2 Détections rotation & Proportionnelle vitesse

## Générateur Très Haute Tension 20k V - 20k Hz

### Commandes extérieures

Par Capteurs inductifs  
ou contacts secs

### Commandes de traitement

- 1° Marche / Arrêt
- 2° Cde Traitement (séquentiel)

### Consigne proportionnelle

- 1° Cons ext 0..10v (ou pot. façade)
- 2° Proportionnelle vitesse ligne
- 3° Rampes M/A machine

### Sécurité

- 1° Arrêt Urgent déporté
- 2° Acquiescement défauts

### Commandes de Station

- 1° Fermeture / Ouverture
- 2° Extraction ozone

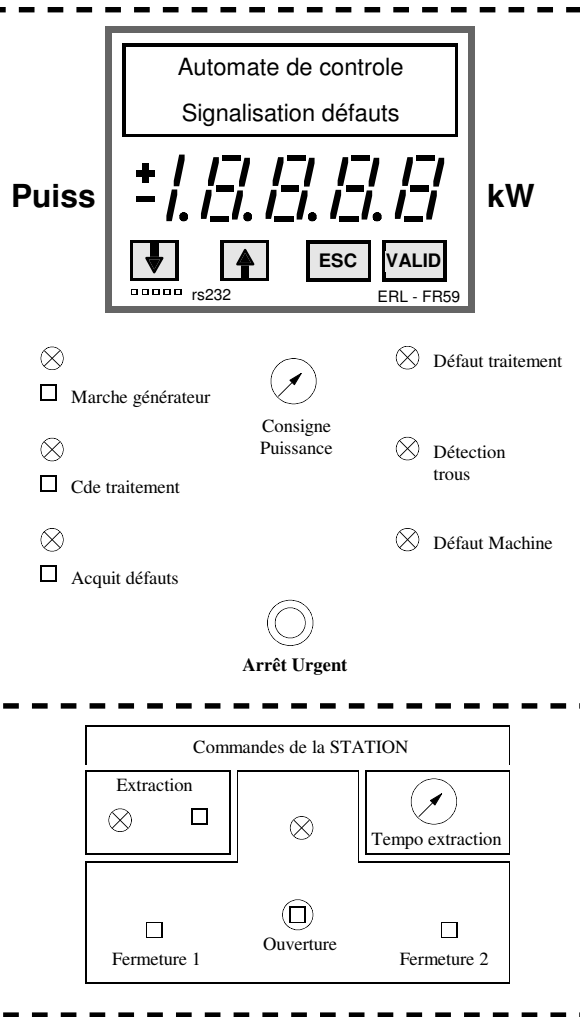
### Caractéristiques générales:

Dimensions: 600\*600\*300  
 Etanchéité: IP55  
 Masse: 40kg  
 Alimentation: 3\* 230vac + terre  
 Puissance de traitement: 90% W  
 Tension de sortie: 20000Vac  
 Pilotages conventionnels et/ou rs232  
 Toutes options de traitement  
 Protection / court-circuits permanents  
 / sursension et sousension  
 Sécurités complètes de la station

### Gamme de Puissances:

2000 - 4000 - 6000 - 8000 W -  
 THT à bain d'huile extérieure à  
 l'armoire.

Il est possible de modifier la fréquence  
 et/ou la tension pour obtenir des  
 applications spéciales: épaisseurs  
 élevées, traitements plus agressifs,  
 durée du stockage, matériau  
 tendre.....



### Signalisations machine

Tous signaux 1RT

### Défauts Générateur

- 1° Prêt / En panne
- 2° Tension
- 3° Température IGBT

### Traitement

- 1° Traitement correct
- 2° Détection Trous
- 3° Détection nombre de trous

### Station

- 1° Fermeture / Ouverture
- 2° Extraction ozone
- 3° Rotation 1 ou 2 cylindres
- 4° Température

L'automate de pilotage du traitement signale tous les autres défauts afin de faciliter les remèdes. Une liaison RS232 permet la surveillance automatisée et à distance du générateur, de la station et de traitement lui-même.

### Générateur:

Puissance instantanée  
 Traitement trop élevé / trop faible  
 Trous et Nombre de trous  
 Température  
 Alim Sursension / Soutension

### Station:

Rotation cylindre  
 Fermeture  
 Accrochage  
 Température  
 Extraction ozone

Commandes de la station en option.

Utiliser la page P6601 des caractéristiques d'une installation pour définir les options.

Référence : P6610-GCSP-20

Puissance traitement: \_\_\_\_\_  
 2000 - 4000 - 6000 ou 8000 W