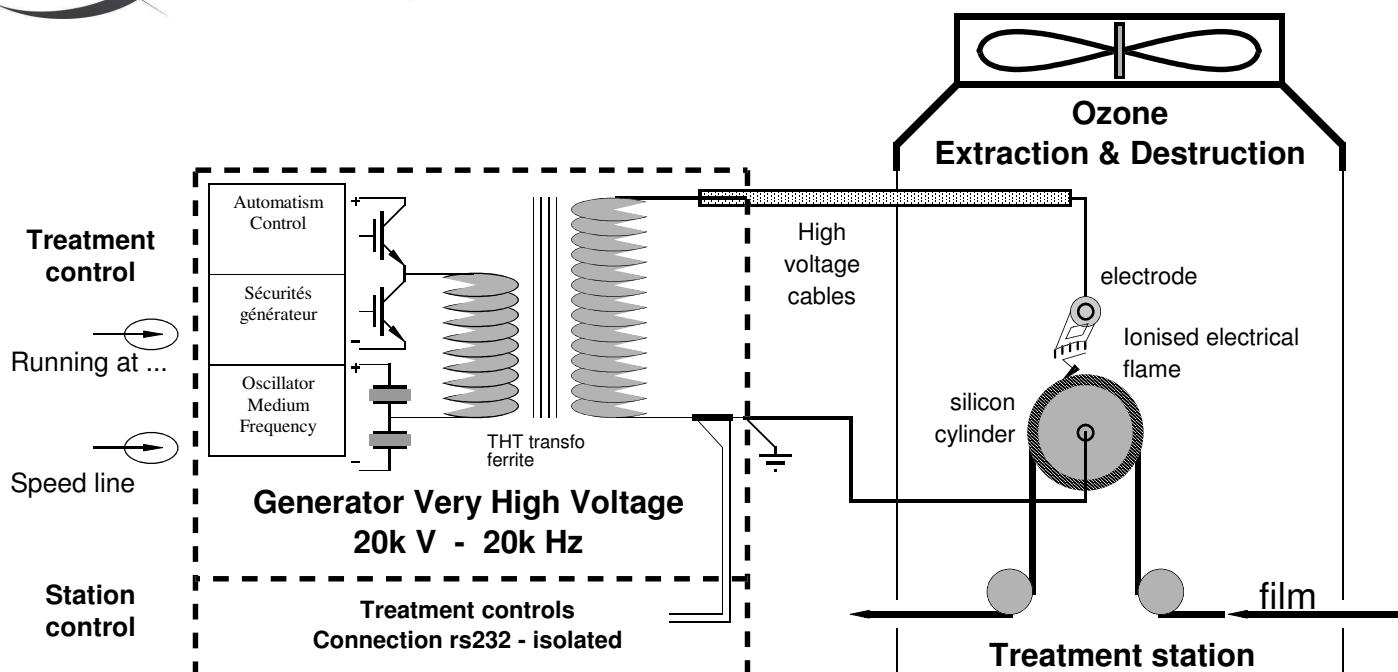




23 Rue Sonneville  
59251 Allennes les Marais  
Tél : +33(0)320536298  
Fax : + 33 (0)320536308

WebSite:soudeuse-haute-frequence.com  
Mail:transtec.hf@soudeuse-haute-frequence.com

# CORONA Treatment



Le traitement corona augmente le coefficient d'adhérence de la surface des plastiques par un arc électrique à haute tension et haute fréquence qui crée des microporosités. La qualité visuelle de la surface n'est aucunement altérée. L'état de surface est mesuré en Dynes/cm<sup>2</sup>; il est mesuré à 33 dynes en sortie d'extrudeuse et le traitement le remonte à 38, 40 ou 46 dynes.

## APPLICATIONS TRES VARIEES:

- \* Imprimerie du plastique en film ou en 3D: meilleure qualité, vitesse plus rapide, encres moins agressives.....
- \* Collages, rubans adhésifs - Accrochage des mousse
- \* Pellicules photos, rubans magnétiques.....
- \* Antidéversement des bobines de films plastiques
- \* Complexage sans colle: cartons, verre, aluminium
- \* Aluminium ou papier: dégraissage, collage
- \* Médical: Suppression du réticulage des spray, diminution de la mouillabilité des éprouvettes, détection des trous, collage d'embouts, stérilisation à l'ozone.....
- \* Textile: Filabilité des fibres synthétiques ou naturelles

## VARIOUS APPLICATIONS:

- \* Plastics printing: film or 3D: to increase quality, speed or to decrease ink quantity.....
- \* Gluing, adhesive rubber - Foam coupling
- \* Photographic films, Magnetic rubbers.....
- \* Antidéversement des bobines de films plastiques
- \* Complex without glue: cardboard, glass, aluminium
- \* Aluminium or paper: skimming, gluing
- \* Medical: Removal of spray reticulate, decreasing of test tubes palatalization, holes detection, gluing of endssterilisation by ozone.....
- \* Textile: Spining of synthetic ou natural fibers

Dynes/cm<sup>2</sup>

Power of generator is drawn according to material, to film flow in Mm<sup>2</sup> by mn and to dynes level.

La puissance du générateur est calculée en fonction du matériau, du débit en M<sup>2</sup> / mn et de la tension de surface désirée et

