



Vente

Presse à chaud

5000 €

Z-Autre

UMR7198->Institut Jean Lamour

Contact

 Gwladys LENGAIGNE

 _gwladys.lengaigne@univ-lorraine.fr

 +33383684805

Adresse

 Campus ARTEM
2 Allée André Guinier
BP 50840
54011 Nancy Cedex

Description

Machine de compactage-frittage 1100°C.

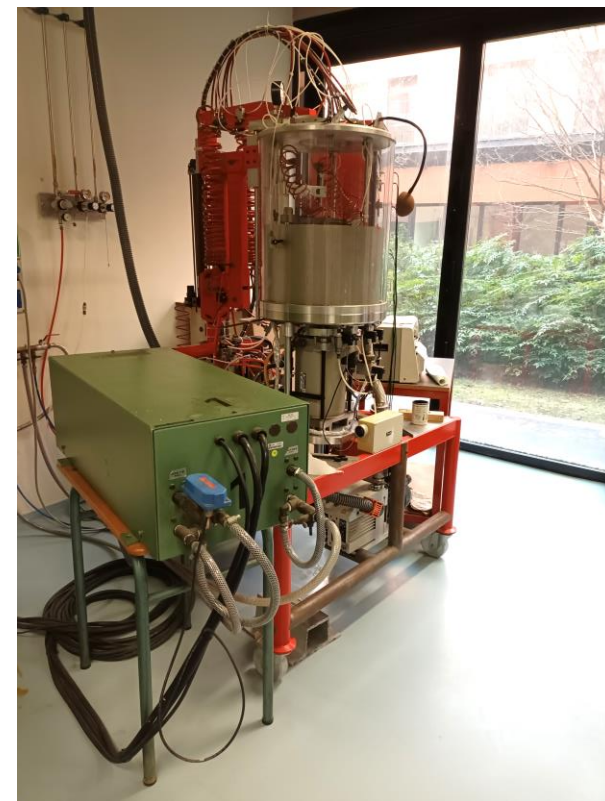
Spécificités :

- Chauffage : 1100°C à 5°C près, contrôle manuel ou automatique, par induction.
- Pressage : 3 tonnes max (3000 daN), contrôle manuel, vérin hydraulique.
- Vide : vide primaire.
- Atmosphère : sous gaz à pression partielle, sous balayage 730 mbar.
- Densification : capteur LVDT.
- Outil de contrôle : tableau de contrôle.
- Acquisition : enregistreur Arc-en-ciel (papier et disquette).

Accessoires fournis :

- Générateur HF de la marque CELES.
- Pompe à palettes.
- Matrices en graphite de différentes dimensions.
- Diverses pièces de rechange.

Documentation technique.



MACHINE DE COMPACTAGE - FRITTAGE /1

Sommaire

- 1/ Plans de câblage électrique et pneumatique
- 2/ Plans machine (mécanique)
- 3/ Matrices et pistons de compactage-frittage
- 4/ Exposés, posters, transparents machine
- 5/ Configurations internes affûté GHF + pont diviseur R2 A3 / telcomandé 85 + FRD R20 F9

Machine de compactage-frittage /2

Sommaire

- 1/ Electronique et capteur de déplacement
- 3/ Electronique et capteur de force
- 4/ Regulateur et programmeur de température
- 5/ Pompe à vide / séparateur de brouillard / filtre à poussières
- 6/ Electronique et capteur de pression enceinte / $V_{\text{gases, tot}}$
- 7/ Indicateur numérique de température
- 8/ Doc. petit matériel électropneumatique et électrique + sécurité d'eau