Vide ▶ Couches minces PVD ▶ Contrôle d'étanchéité ▶ Plasma

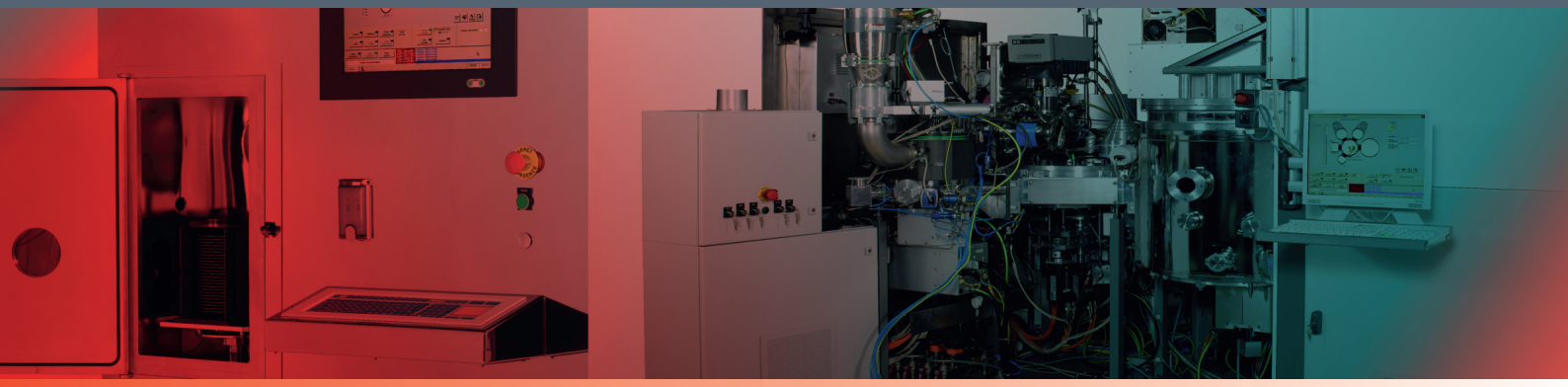


Plate-forme cluster avec robot sous vide

CT200

by

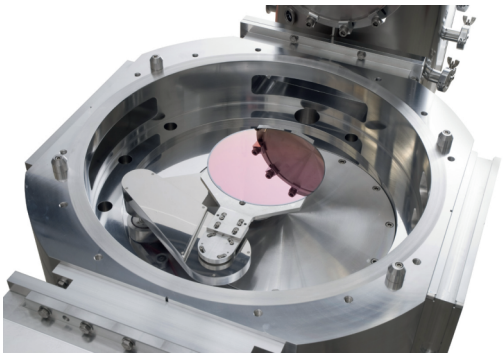
alliance concept

Plate-forme multi-module avec robot sous vide.

Outil ultime de synthèse des couches minces, CT200 est le dernier né de nos bureaux d'études et valorise notre savoir-faire accumulé depuis plus de 25 ans.

Equipement versatile et évolutif par définition, il est basé sur une chambre de transfert centrale équipée d'un robot sous vide. De cette chambre sont distribués les substrats vers les différents modules de procédé. Nous avons développé notre propre robot sous vide qui assure aujourd'hui une **fiabilité à toute épreuve.**

En configuration up il est également possible de travailler avec des modules d'évaporation sous vide par faisceau d'électrons par exemple.



La plateforme clustertool CT200 en résumé :

Hautes performances
Ergonomie soignée
Maintenance aisée

Caractéristiques générales

Sas d'introduction :	Cassette SEMI 200 mm
Chambre de transfert :	4 ou 6 ports
Interface boite à gants :	Oui
Vide limite (configuration turbo + palettes) :	5.10^{-7} mbar[1]
Vide limite (configuration cryogénique) :	5.10^{-8} mbar[1]
Implantation passe-paroi :	Oui
Pilotage machine :	- Gestion des procédés - Traçabilité

[1] *Ces valeurs sont des valeurs mesurées sur des équipements réalisés et sont données à titre indicatif car sont tributaires de la configuration finale de chaque équipement.*

ALLIANCE CONCEPT
4 avenue du Pont de Tasset 74960 CRAN GEVRIER FRANCE
lat : 45.9109512 - long : 6.0984011
tél. : +33 (0)4 50 57 93 85 fax : +33 (0)4 50 57 93 74
http://www.alliance-concept.com
contact@alliance-concept.com

LRQA CERTIFIED ISO 9001