



Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche

Université de Franche-Comté
Maison de l'Université
1, Rue Goudimel
25030 Besançon
Tel : 03.81.66.59.02
Service.marches@univ-fcomte.fr

MARCHÉ PUBLIC

APPEL D'OFFRES OUVERT

CCAP n °19.002 du 14 mars 2019

Système de collage multi-wafer
Annexe n°2
Evaluation des spécificités techniques de l'équipement

Afin de pouvoir évaluer les spécificités techniques de l'équipement (critère n°1), le fabricant devra préciser clairement des paramètres suivants :

Paramètres			
Epaisseurs des substrats pris en charge :	Min.		Max.
Pompage de la chambre :	Vide limite [mbar] :		Temps de pompage :
Méthode d'ajustement du gap entre wafers à coller :			
Caractéristiques du chauffage :	Température max:	Uniformité sur 6":	Vitesse min. et max. de la rampe :
Caractéristiques du refroidissement :	Vitesse min. de la rampe :		Vitesse max. de la rampe :
Force de compression :	Min.	Max.	Précision de régulation
Caractéristiques de l'alignement :	Précision max.		Température d'alignement
Méthode d'activation de la surface « in-situ » :	Chimique ? Si oui, préciser : <input type="checkbox"/> Vapeurs d'eau déionisée <input type="checkbox"/> Azote hydrogéné (forming gas), <input type="checkbox"/> Vapeurs d'acide formique		Plasma ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
Ergonomie du logiciel de contrôle :	<input type="checkbox"/> Travailler dans différents modes (ex. admin, ing., opérateur), <input type="checkbox"/> Collage en mode manuel ou en mode automatique (recettes), <input type="checkbox"/> Suivre en temps réel l'ensemble des paramètres du collage, <input type="checkbox"/> Modifier en temps réel les paramètres du collage, <input type="checkbox"/> Acquérir les données afin de pouvoir faire leur analyse, <input type="checkbox"/> Exporter les données aux formats standards ouverts (ex. .xls, .dat) <input type="checkbox"/> Contrôler l'accès aux recettes (ex. droits de visibilité) <input type="checkbox"/> Générer automatiquement un rapport du collage.		

A..... le,

Lu et approuvé

L'entreprise, (cachet et signature)