

A céder : Réacteur d'épitaxie par jets moléculaires Veeco GEN II

Réacteur d'épitaxie par jets moléculaires de type Veeco GEN II parfaitement opérationnel, avec 8 ports-cellules. Ce réacteur initialement propriété de la société Daimler (Ulm, Allemagne) est installé depuis une vingtaine d'année à l'IES (UMR 5214, U. Montpellier) pour la croissance des semiconducteurs III-V en technologie « antimoniures » (cellules Al, Ga, In, As, Sb, Be, Te). Son porte-substrat autorise des croissances sur des substrats de tailles diverses jusqu'à 3". Il comprend un sas d'introduction, une chambre de stockage et une chambre de croissance.

Disponibilité : 1^{er} semestre 2022.

Contacts : Guilhem Boissier (guilhem.boissier@umontpellier.fr) ou Eric Tournié (eric.tournie@umontpellier.fr).

