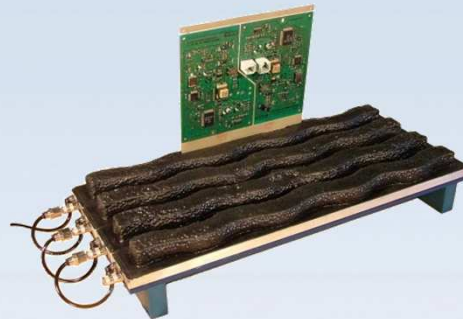


VacuNest

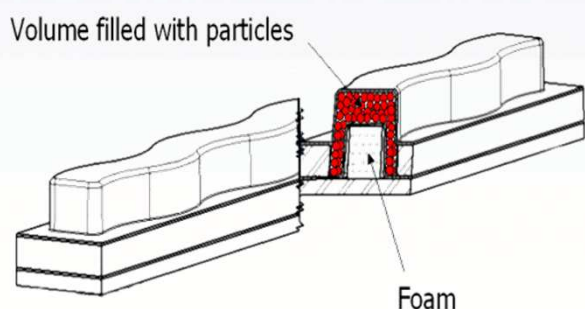
Former le futur ~ aujourd'hui

NOVATEC[®]
Electronic Assembly Process



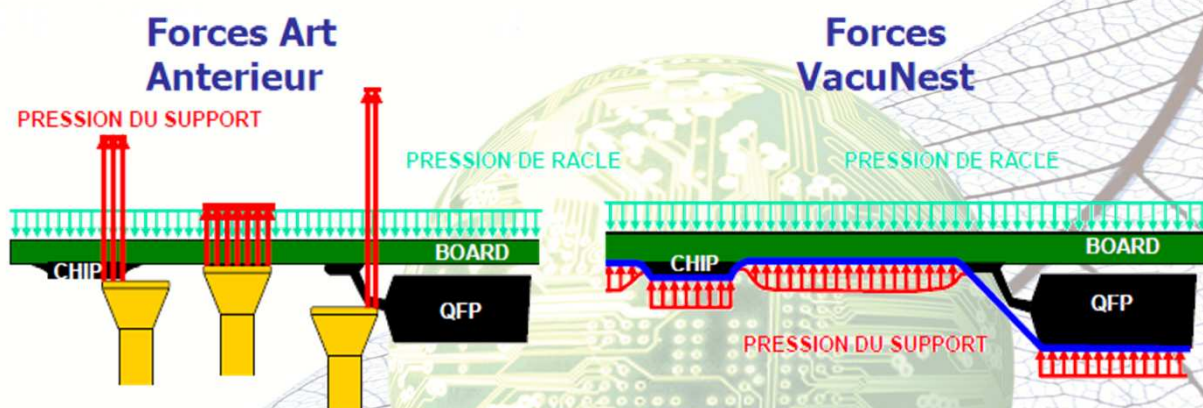
Shape Memory Tooling

VacuNest Principe de fonctionnement



Une chambre flexible et antistatique et reposant sur un matériau élastique, contient des particules en plastique.

Tout simplement, vous placez et appuyez la première carte de la série sur les modules. Les chambres épousent alors la forme de la face inférieure de la carte et à l'activation du vide cette forme est figée et est maintenue pour la durée de la production. Lorsque le vide est relâché, les modules reprennent leur forme initiale.



AVANTAGES VacuNest

- L'effort de support est réparti sur une large surface
- Aucun risque d'endommager des composants
- Support ferme et précis
- Facilité d'utilisation
- Reconfiguration de l'outillage en cas de changement d'indice
- Pas d'outillage dédié et retour sur investissement rapide
- Le pochoir est supporté de part et d'autre de la carte



STPElectronics

10, Le Langenet
38190 FROGES
Tél.: +33 (0)4 76 45 69 25
Fax: +33 (0)4 76 13 35 07
Email: contact@stp-electronics.com
www.stp-electronics.com

REGLAGE ~ Étape 1



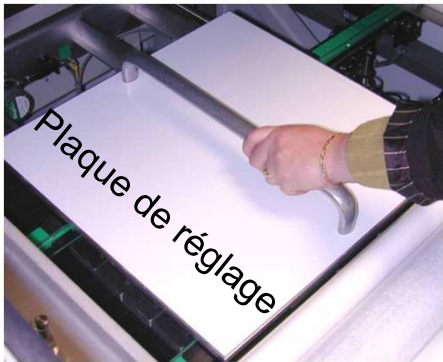
Min 39mm
Max 159mm



Raccords
rapides

❖ Positionner le nombre requis de modules en fonction de la largeur de la carte.
Les Modules ont 40mm de largeur x 366mm de Longueur ou 50mm de l. x 470mm de L.

REGLAGE ~ Étape 2



❖ Lorsque la carte est en position, appuyez la plaque de réglage en contact avec le convoyeur et activez le vide ~ les modules conservent la forme de la carte

REGLAGE ~ Étape 3



❖ Durant la production
Tant que le vide est maintenu
(auto régulé) la forme sera
maintenue



VacuNest est une technologie NOVATEC



STPElectronics

10, Le Langenet
38190 FROGES
Tél.: +33 (0)4 76 45 69 25
Fax: +33 (0)4 76 13 35 07
Email: contact@stp-electronics.com
www.stp-electronics.com

