

## Nos Partenaires



Assembly solutions  
<https://www.macdermidalpha.com/>



Soudure sélective - RPS  
<https://www.rpsautomation.com/>



Contrôle Visuel - Inspec / Omni  
<https://www.ash-vision.com>



Assemblage - MASCOT / SIGMA  
<https://www.robotas.com>



Traçabilité - Adodat 5000  
<https://www.modi-gmbh.de/>



Dépanélisation par laser  
<https://www.lpkf.com>



Stockage intelligent  
<https://inovaxe.com/en/>



Comptage de composant  
<http://eng.techvalley.co.kr/>

## Le Groupe

3 Entités, 1 Équipe,  
des solutions complémentaires



### Conception & Développement de systèmes

Au fil des années, vos besoins et attentes ont évolué. Nous avons donc pris l'initiative de miser sur la recherche et le développement, pour vous proposer des systèmes innovants et performants.

**Inspection FAI, AOI / Séparation des PCB par fraisage / Stockage**

<https://stp-concept.com>



### Etude, Usinage & Mécanique de précision

STPMecanics étudie, produit et fabrique des outillages dédiés, pièces mécaniques ou encore machines spéciales.

**Plus de 30 ans d'expérience à votre service !**

<https://stp-mecanics.com>

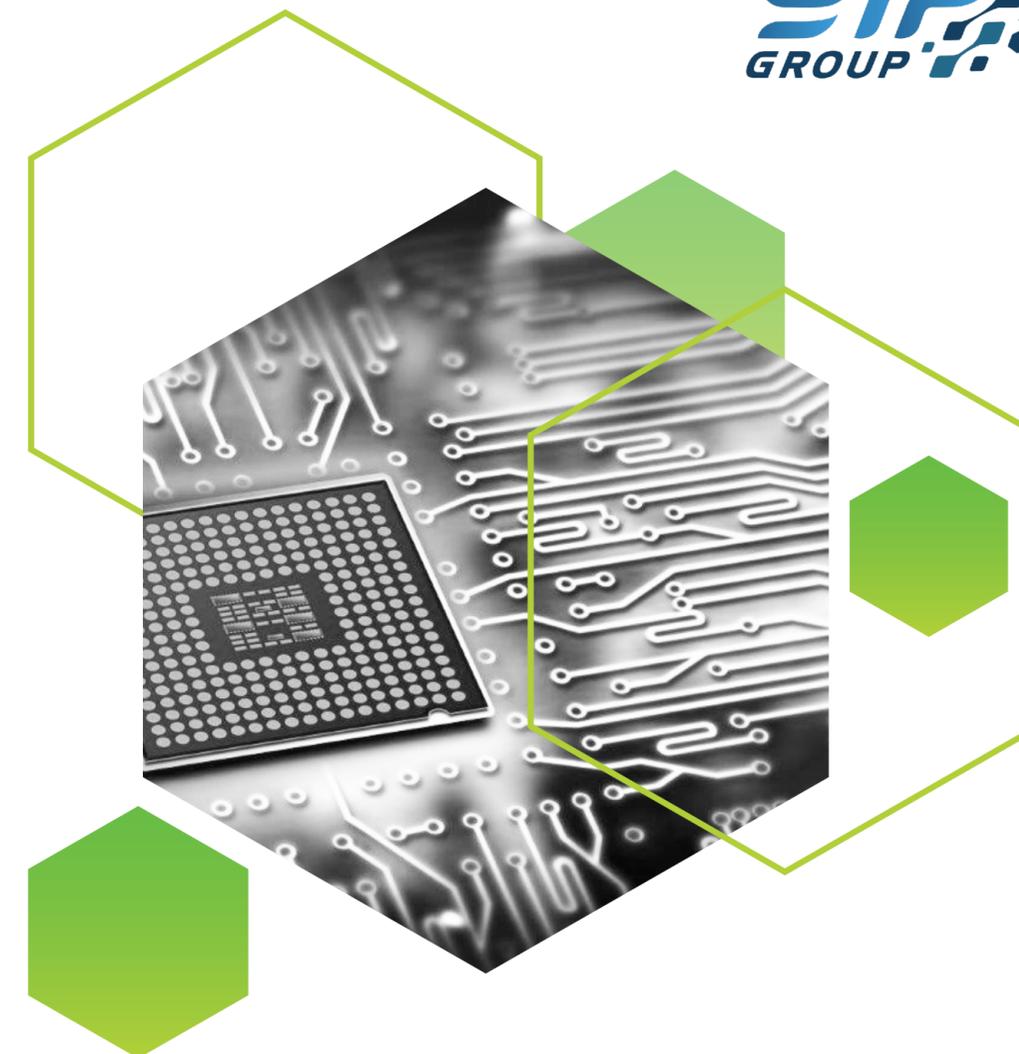


### Distribution d'équipements de production

STPElectronics est spécialisé en distribution d'équipements industriels, dédiés à l'univers de la production de cartes électroniques.

**Assemblage et insertion manuelle, Soudure sélective ou encore traçabilité...**

<https://stp-electronics.com>



### Distribution d'équipement Consommables de production

Magasin Traçabilité - Environnement CMS -  
Environnement Vague - Assemblage & Maintenance

STPGROUP  
300 Chemin des Prêles - ZA ISIPARC - 38330 Saint-Ismier  
+33 (0)4 76 45 69 25 - [contact@stp-emcgroup.com](mailto:contact@stp-emcgroup.com)

## MAGASIN TRAÇABILITÉ



### MODI VISION

#### Table de réception / traçabilité

Identification et contrôle automatisé des composants fournisseurs.

Gestion des entrées en stock.  
Ré-étiquetage par codification interne.  
Assurer une traçabilité totale depuis la réception des composants.

### HAWKEYE 2000

Techvalley

Compteur de bobines intelligent



### INOVAXE

#### Meuble de stockage intelligent

Meubles de stockage évolutifs s'adaptant à tous vos besoins de rangement.

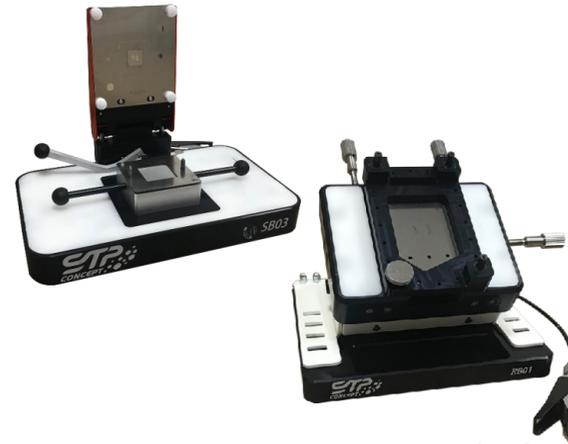


### SB 03

Appareil de micro-sérigraphie direct sur composant.

### RB 01

Appareil de billage et rebillage Bga.



### CONSOMMABLES DE NETTOYAGE

**Spatules vertes et blanches**  
Identification avec ou sans plomb

**Lingettes IPA Di**  
Dégraissantes et nettoyantes

**Rouleaux nettoyeurs d'écrans**  
Améliore la capture des résidus et contaminant

**Lingettes traitement de surface**  
Lingettes anti-adhésives



### ASSEMBLY SOLUTIONS



- Crème à braser
- Flux
- Alliage
- Préforme de soudure
- Fils de soudure



## SÉPARATION & INTÉGRATION

### LPKF

Séparation de PCBs par laser



### SIGMA

Aide à l'assemblage manuel de vos produits finis

Améliorez le process d'assemblage de vos produits finis.  
Informatisez vos instructions de montage.  
Simplicité ! Cohérence ! Fiabilité !



### MASCOT

Aide à l'insertion manuelle des composants

Automatisez et facilitez votre processus d'assemblage des PCB. Améliorez la qualité des produits finis. Réduisez le taux d'erreurs (jusqu'à 60%). Rapidité ! Fiabilité ! Productivité !



### RPS

Système de soudure sélective

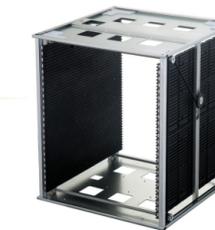
- Gain de productivité.
- Soudure précise.
- Facile d'utilisation.



## ENVIRONNEMENT VAGUE

### RACK DE STOCKAGE

Entièrement ESD, ils peuvent passer en étuve ou non et permettent de stocker 25 à 50 cartes allant de 50 mm à 460 mm.



AUTOMATIC PCB MAGAZINE LOADER

### TRANSITIQUE



AUTOMATIC PCB MAGAZINE & VACUUM LOADER



PCB CONVEYOR

## ENVIRONNEMENT CMS

### CONTRÔLE VISUEL

Système d'inspection destiné au contrôle visuel.

Améliorez vos postes de contrôles.  
Plus de confort, plus rapide, plus précis !

