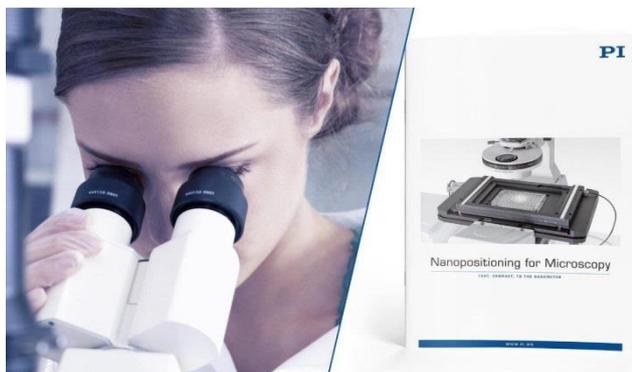


## Solutions pour la microscopie haute résolution



### CONTACT PRESSE

Alicia Granon

Tél. 04 42 97 52 31

Fax 04 42 97 52 39

[a.granon@pi.ws](mailto:a.granon@pi.ws)

PI France

ZAC de la Duranne

380 avenue Archimède / Bât D

13 100 Aix en Provence

[www.pi.ws](http://www.pi.ws)

Une nouvelle brochure de 40 pages entièrement dédiée aux solutions PI pour la microscopie est disponible.

PI propose une large gamme de platines et supports d'objectif qui répondent aux exigences de précision, de vitesse et de stabilité de votre application.

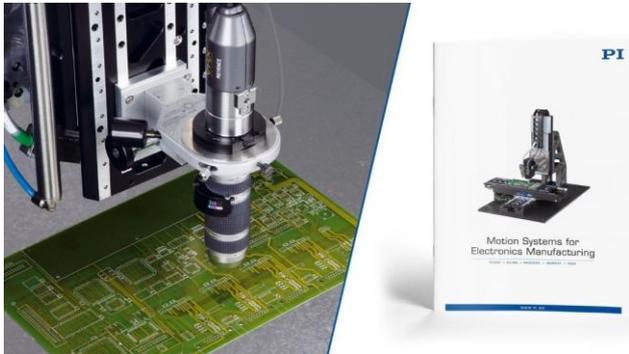
### Exemples d'applications:

- Microscopie super résolution
- Microscopie biphoton
- AFM
- Inspection de surface 3D
- Stéréo microscopie

**Téléchargez votre exemplaire gratuit en suivant le lien suivant:**

[https://static.physikinstrumente.com/fileadmin/user\\_upload/physik\\_instrumente/files/BRO/PI\\_BRO28E\\_Microscopy\\_R3.pdf?\\_ga=2.183554726.1211188529.1547106481-1825360828.1541423622](https://static.physikinstrumente.com/fileadmin/user_upload/physik_instrumente/files/BRO/PI_BRO28E_Microscopy_R3.pdf?_ga=2.183554726.1211188529.1547106481-1825360828.1541423622)

## Positionnement de précision pour la fabrication de composants électroniques



Vous recherchez une solution de positionnement de précision pour vos systèmes de production ou d'analyse? Nous vous invitons à consulter notre nouvelle brochure entièrement dédiée à la fabrication et à la caractérisation de composants électroniques.

### Nos atouts:

- Solutions multiaxes en translation et rotation
- Moteurs linéaires, DC brushless ou pas-à-pas
- Courses jusqu'à 2m
- Vitesse jusqu'à 2m/sec
- Contrôleur multiaxes industriel ACS
- Présence mondiale

### Exemples d'applications:

- Positionnement d'outils et de composants
- Alignement de composants optiques
- Fabrication de PCB de grandes dimensions
- Tests optiques et tactiles sur composants électroniques

Téléchargez votre exemplaire gratuit en cliquant sur le lien suivant :

[https://static.physikinstrumente.com/fileadmin/user\\_upload/physik\\_instrumente/files/BRO/PI-BRO64-R1-Electronics-Manufacturing.pdf?\\_ga=2.24296186.1755982349.1548082712-558310707.1459785953](https://static.physikinstrumente.com/fileadmin/user_upload/physik_instrumente/files/BRO/PI-BRO64-R1-Electronics-Manufacturing.pdf?_ga=2.24296186.1755982349.1548082712-558310707.1459785953)

Axes motorisés pour l'industrie et la recherche

Performances et coûts maîtrisés



Les ensembles motorisés dédiés de notre gamme, équipés de moteurs DC ou pas-à-pas, permettent un positionnement de précision d'objet de 10 à 50 kg sur des courses de 300 mm et plus avec une précision submicronique. Des solutions de rotation sont également proposées.

L'association d'éléments de guidage de précision, des dernières générations de codeurs et des outils de pilotage adaptés, permet d'offrir des combinaisons performantes associées à un coût global très compétitif.

Pour plus d'information :

<https://www.physikinstrumente.com/en/products/new-products/spotlight-micropositioning-technology/>

## Global Service Division

Des services à votre mesure, où que vous soyez



Avec l'objectif de toujours mieux répondre à vos attentes et aux exigences de vos clients, le groupe PI offre une palette de services sur mesure et renforce son équipe.

Extension de garantie, installation sur site, contrat de maintenance, nous vous invitons à nous consulter pour discuter des besoins spécifiques à votre domaine d'activité.

Pour plus d'information :

<https://www.physikinstrumente.com/en/service/>

## PI France

**PI France est la filiale française du groupe Physik Instrumente (PI), leader mondial sur le marché des systèmes de micro- et de nano-positionnement.**

PI maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur de ses produits : fabrication des céramiques piézoélectriques, intégration complète des systèmes, réalisation des électroniques de contrôle et développement des environnements logiciels spécifiques.

Les solutions de positionnement haute précision proposées par PI trouvent leur application dans de nombreux domaines dont la microscopie, l'ingénierie médicale, la recherche fondamentale, la microélectronique, l'aéronautique, les marchés de la défense et du semi-conducteur.