



# Nos produits

Température // Pression // Débit



# L'expérience s'achète

Nous l'avons

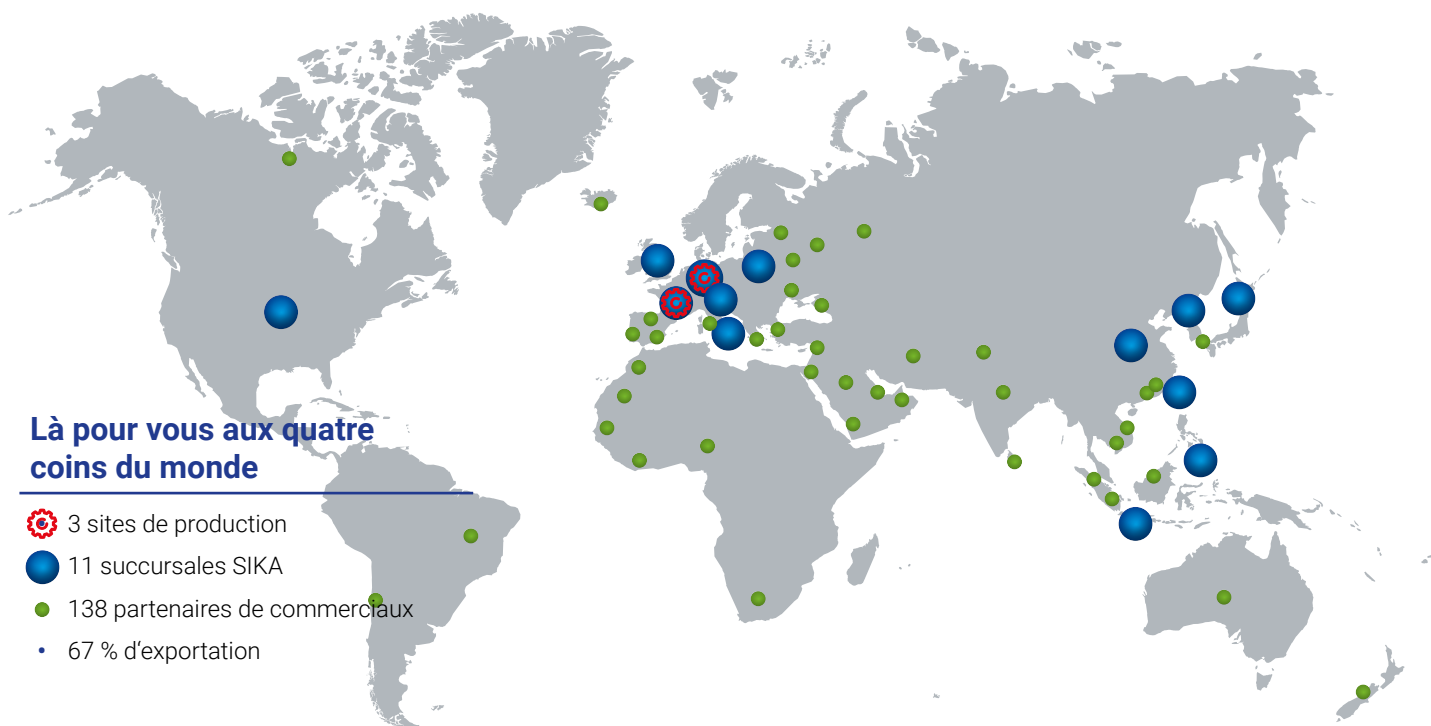
## Pourquoi SIKA ?

**QUALITÉ** Fondée en 1901, nous sommes ce que l'on appelle une entreprise de tradition. Il y a 80 ans, nous avons inventé le thermomètre industriel. Et nous en sommes fiers. Aujourd'hui, nous développons et fabriquons avec nos quelque 380 employés à travers le monde des instruments de mesure et d'étalonnage des plus variés dans notre siège principal à Kaufungen.

**COMPÉTENCE** Du thermomètre industriel au capteur de débit en passant par le calibrateur de température, nous avons toujours le produit adapté ! Et comme la qualité est une valeur qui nous tient à cœur, nous produisons depuis toujours des produits haut de gamme et durables sur notre site d'entreprise en plein cœur de l'Allemagne. Car nous sommes pour la qualité «Made in Germany».

Beaucoup d'engagement pour la meilleure qualité : Avec un grand nombre de bancs d'essai appartenant à notre entreprise, nous pouvons reconstruire des configurations d'installation et tester la durée de vie de nos produits, avec notamment des contraintes extrêmes telles que des chocs en température ou d'importantes vibrations. Nous garantissons ainsi une longue durée de vie et une qualité de mesure parfaite.

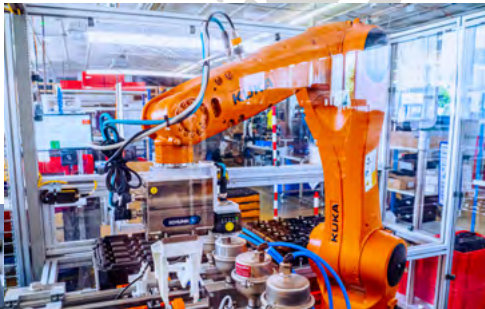
**PROXIMITÉ AVEC LE CLIENT** Peu importe d'où vous venez, avec nos 11 succursales et nos 138 partenaires commerciaux, nous, l'entreprise SIKA, sommes précisément là où vous avez besoin de nous. En tant qu'interlocuteur privilégié pour les solutions métrologiques les plus diverses, nous voulons que vous puissiez bénéficier de notre savoir-faire, de notre connaissance du marché et de nos conseils. Notre ambition est de répondre à vos besoins et de contribuer à votre succès.



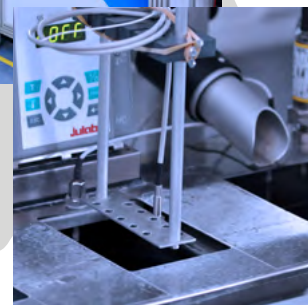
# Site en Allemagne

C'est ici que nous vivons et que nous produisons

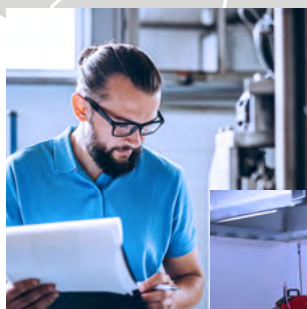
## Production



## Bancs d'essai et tests d'endurance



## Assurance qualité





# À seulement un clic de vous

Découvrez-en plus sur nous ici

---

**Pour connaître l'actualité SIKA et découvrir nos dernières nouveautés, rendez-nous visite sur notre site web et sur les médias sociaux :**

[www.sika.net](http://www.sika.net)

[www.youtube.com/@SIKAMesstechnik](https://www.youtube.com/@SIKAMesstechnik)

[www.linkedin.com/company/sika-messtechnik](https://www.linkedin.com/company/sika-messtechnik)



---

## Température et pression

Thermomètres industriels  
Thermomètres à cadran  
KombiTemp  
Thermomètres numériques  
Capteurs de température  
Surveillance des conditions ambiantes  
Manomètres

---

## Débit et niveau

Contrôleurs de débit  
Capteurs de débit à effet vortex  
Capteurs de débit à induction magnétique (MID)  
Capteurs de débit à turbine  
Capteurs de débit à déplacement positif  
Capteurs de débit à roues ovales  
Contrôleurs de débit calorimétriques  
Contrôleurs de niveau

---

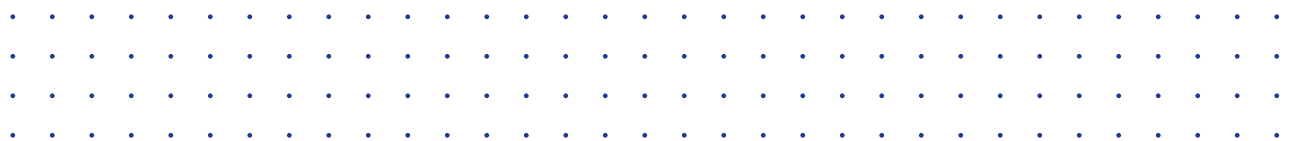
## Instrumentation d'étalonnage et d'essai

Calibrateurs de température  
Pompes de test  
Manomètres numériques  
Calibrateurs process  
Instruments portatifs

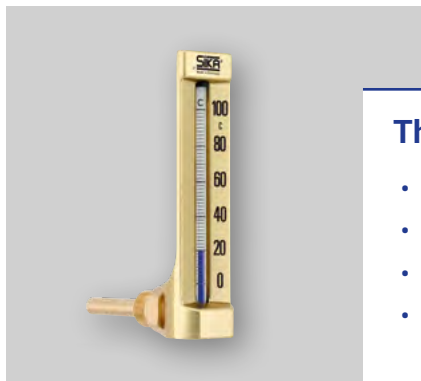
---

## Vos interlocuteurs chez SIKA

SIKA Kaufungen . .  
VRP . .  
Succursales . .



# Température et pression



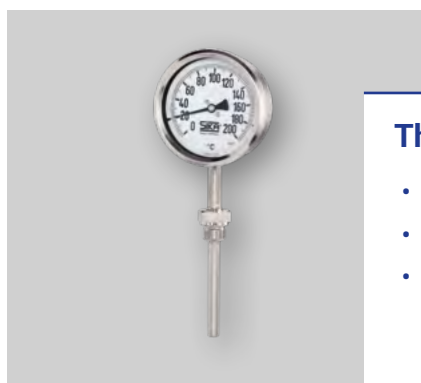
## Thermomètres industriels

- Boîtier de 200, 150, 110 mm
- Deux modèles standard : droit et angle à 90°
- Variantes spéciales sur demande
- Différentes plages d'affichage de -60...40 °C à 0...250 °C



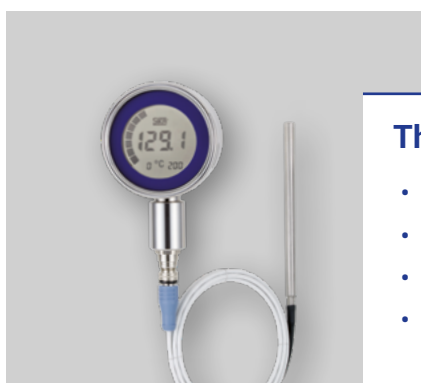
## KombiTemp®

- Association d'un capteur électrique et d'un affichage sur site
- Haute précision de mesure avec deux points de mesure indépendants l'un de l'autre
- Plages de mesure de -30...650 °C
- Affichage facile à lire et toujours à jour de la valeur lue
- Homologation DNV



## Thermomètres à cadran

- Différentes plages d'affichage de -40...40 °C à 50...650 °C
- Tailles nominales : 63...160 mm
- Modèle rempli de gaz ou bimétallique



## Thermomètres numériques

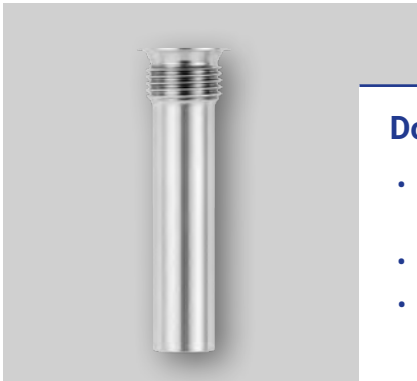
- Précis et robustes
- Modèles avec alimentation solaire ou pile au lithium
- Plages d'affichage : -40...650 °C
- Homologations marines

# Thermomètres numériques et analogiques et capteurs de température électriques pour le chauffage, la climatisation, la ventilation ainsi que l'industrie et la marine.



## Capteurs de température

- Plages de température : -50...850 °C
- Variantes spéciales sur demande
- Résistants aux vibrations et temps de réponse courts
- Homologations marines
- Soumis à un essai d'approbation de type selon la norme DIN EN 50155



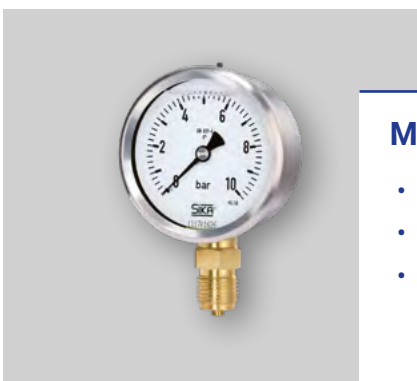
## Doigts de gant pour thermomètres

- Pour thermomètres et capteurs avec filetage mâle ou écrou de serrage à visser / souder
- Vaste palette de matériaux
- Accessoires : tube extension, bouchon fileté, adaptateur à double filetage



## Surveillance des conditions ambiantes

- Système multicapteur
- Détection simultanée de l'humidité, de la température et de la pression
- Convertisseur de mesure à 3 canaux intégré
- Affichage graphique de la tendance de tous les paramètres
- Homologation EU RO



## Manomètres mécaniques

- Mesure de pression de fluides liquides et gazeux
- Tailles nominales : 63...250 mm
- 0...2,5 mbar à 0...1000 bar

# Débit et niveau



## Capteurs de débit à turbine

- Pour l'eau et les autres liquides à faible viscosité
- Plastique, laiton, acier inoxydable, DN 10...DN 300
- Modules d'insertion pour montage de robinet ou de puits sec
- Modèles OEM



## Capteurs de débit à effet vortex

- Capteur piézo-céramique entièrement encapsulé pour la détection de tourbillons
- Diamètres nominaux : DN 15, DN 20, DN 25, DN 32 et DN 40
- Capteur de température intégré
- Raccord de process à filetage ou raccord rapide pour montage sans outil



## Capteurs de débit à induction magnétique (MID)

- Modèles en plastique DN 3...DN 25 pour applications de série
- Modèles en métal DN 2...DN 20 pour machines et installations
- Modèles à bride DN 15...DN 200



## Contrôleurs de débit

- Modèles en ligne DN 8...DN 50 ou installation directe jusqu'à DN 200
- Force magnétique au lieu d'un ressort, valeurs de seuil stables à long terme
- Modèles OEM



# Capteurs de débit et contrôleurs de débit pour la mesure de l'eau et des huiles dans les domaines de l'industrie, de l'eau chaude et de l'eau potable.



## Capteurs de débit à déplacement positif

- Pour les huiles et les autres liquides visqueux
- Haute résolution, excellente précision à partir de 0,008 l/min
- Versions en fonte ductile, en acier inoxydable et en aluminium



## Capteurs de débit à roues ovales

- Compteur volumétrique avec détection directe du volume
- Aucune canalisation d'entrée ou de sortie nécessaire
- Haute stabilité à long terme
- Faible perte de charge



## Contrôleurs de débit calorimétriques

- Installation directe dans des conduites DN 15...DN 150
- Pas de pièces mobiles
- Valeur de seuil ajustable par potentiomètre
- Modèle compact ou séparé



## Contrôleurs de niveau

- Montage latéral
- Pour l'eau, l'huile et d'autres fluides
- Température max. du fluide : jusqu'à 110 °C
- Modèles en plastique, laiton et acier inoxydable

# Instruments d'étalonnage et d'essai



## Calibrateurs de température

- Fonctions de puits sec, de bain d'étalonnage, infrarouge et de surface
- Plages de température : -55...1300 °C
- Efficaces et compacts avec de nombreuses possibilités d'équipement
- La régulation la plus rapide et la plus stable du marché



## Pompes de test manuelles

- Pompes de test pneumatiques et hydrauliques
- Plages de pression : -0,95...60 bar
- Idéales pour l'utilisation mobile
- Alimentation électrique non nécessaire



## Pompes de test à positionner sur support

- Pompes de test pneumatiques et hydrauliques
- Plages de pression : -0,95...1400 bar
- Génération rapide de pression avec force minimale
- Alimentation électrique non nécessaire



## Balances manométriques hydrauliques

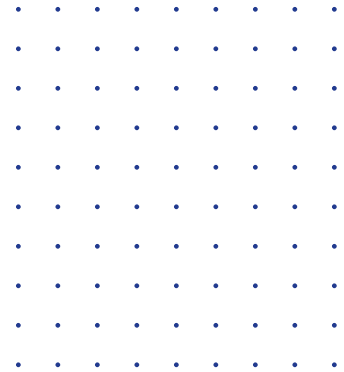
- Précision maximale avec 0,015 % de la mesure lue
- Plages de pression : 0,25...1400 bar
- Étalonnage gratuit en fonction des valeurs de gravité locales selon la norme DAkkS

Calibrateurs de température compacts et innovants pour la médecine, la pharmacie, l'agroalimentaire et l'industrie, ainsi que calibrateurs de pression pneumatiques et hydrauliques.



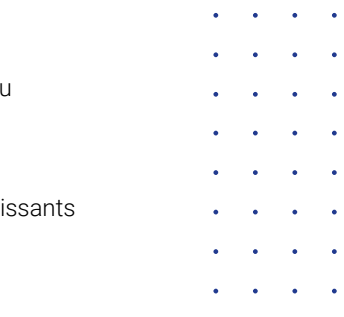
### Manomètres numériques

- Plages d'affichage : -1...1000 bar
- Précision d'affichage : jusqu'à 0,05 %
- En option avec enregistreur de données
- Unités commutables



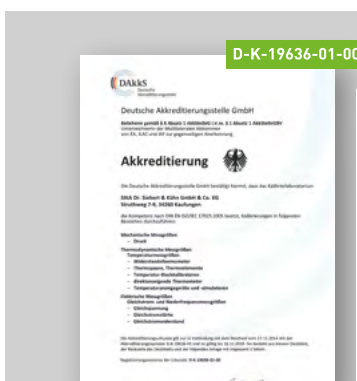
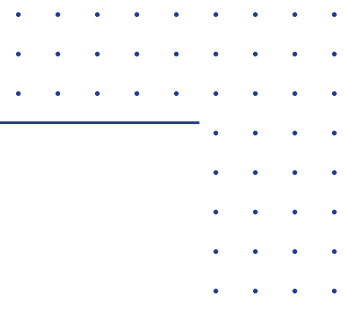
### Calibrateurs process

- Pour température, pression, intensité, tension, résistance ou fréquence/impulsion
- Différents équipements
- Calibrateurs process mono-fonctions et multi-fonctions puissants
- Pour un étalonnage sur site mobile



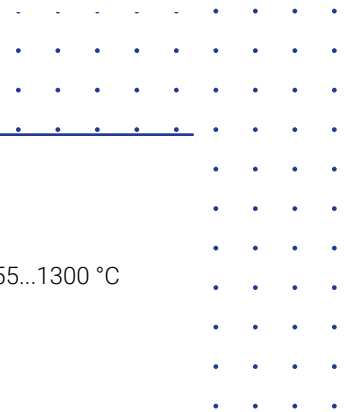
### Instruments portatifs

- Pour la température et la pression
- Manipulation facile avec grande précision de mesure
- Fonctions enregistreur, alarme et horloge possibles



### Service d'étalonnage

- Laboratoire d'étalonnage accrédité
- Plages de température pour calibrateurs de température : -55...1300 °C
- Plages de pression : 1...1200 bar
- Valeurs électriques mA, V, Ω



# Vos interlocuteurs chez Sika



## Conseil technique

### Produits et demandes

[technical-sales@sika.net](mailto:technical-sales@sika.net)



## SIKA Kaufungen

### Siège principal

Tél. : +49 5605 803-0

[info@sika.net](mailto:info@sika.net)

## Service commercial interne

### Gestion des commandes

Fax : +49 5605 8003-03

[ordermanagement@sika.net](mailto:ordermanagement@sika.net)

## Services d'étalonnage / réclamations

### Gestion des retours

Tél. : +49 5605 803-0

Fax : +49 5605 803-555

[service@sika.net](mailto:service@sika.net)



Nous sommes là où vous avez besoin  
de nous !  
Produits et pièces de rechange sur site

## **SIKA International** Succursales

### **SIKA UK**

Tél. : +44 7749603461  
sika.uk@sika.net

### **SIKA France**

Tél. : +33 1 40 3808-08  
sika.france@sika.net

### **SIKA Austria**

Tél. : +43 664 1659985  
sika.austria@sika.net

### **SIKA Italy**

Tél. : +39 340 9907750  
sika.italia@sika.net

### **SIKA Poland**

Tél. : +48 511 840 430  
sika.poland@sika.net

### **SIKA USA**

Tél. : +1 262 886-2695  
sika.usa@sika.net

### **SIKA China**

Tél. : +86 10 64176123-802  
info@sika-china.com.cn

### **SIKA Korea**

Tél. : +82 31 695-7025  
sika.korea@sika.net



### **SIKA Indonesia**

Tél. : +62 21 829-4230  
sika.indonesia@sika.net

### **SIKA Taiwan**

Tél. : +886 2 2937 9439  
sika.taiwan@sika.net

### **SIKA Asia-Mideast**

sika.asia-mideast@sika.net

### **Autres interlocuteurs**

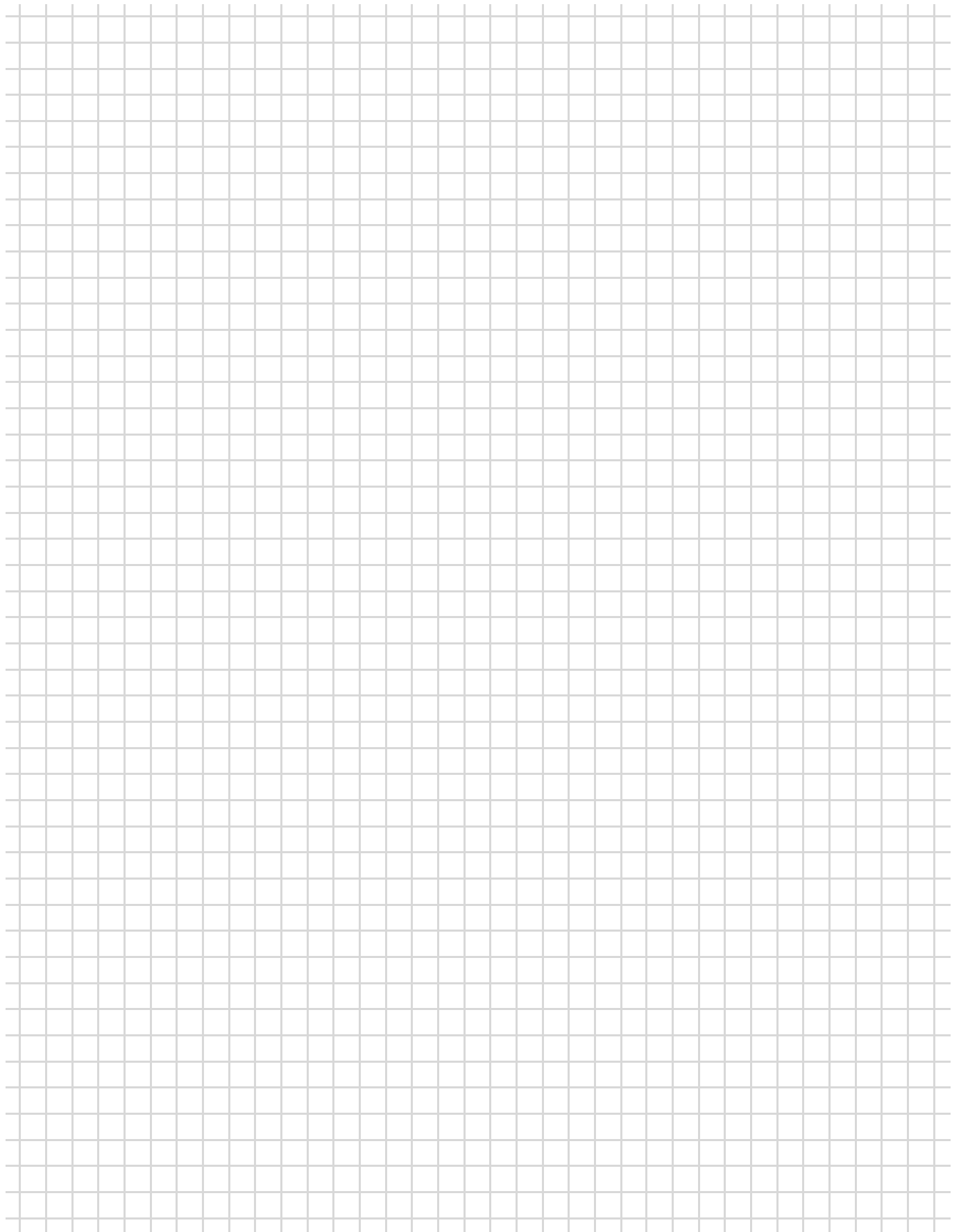
Représentants et partenaires  
commerciaux

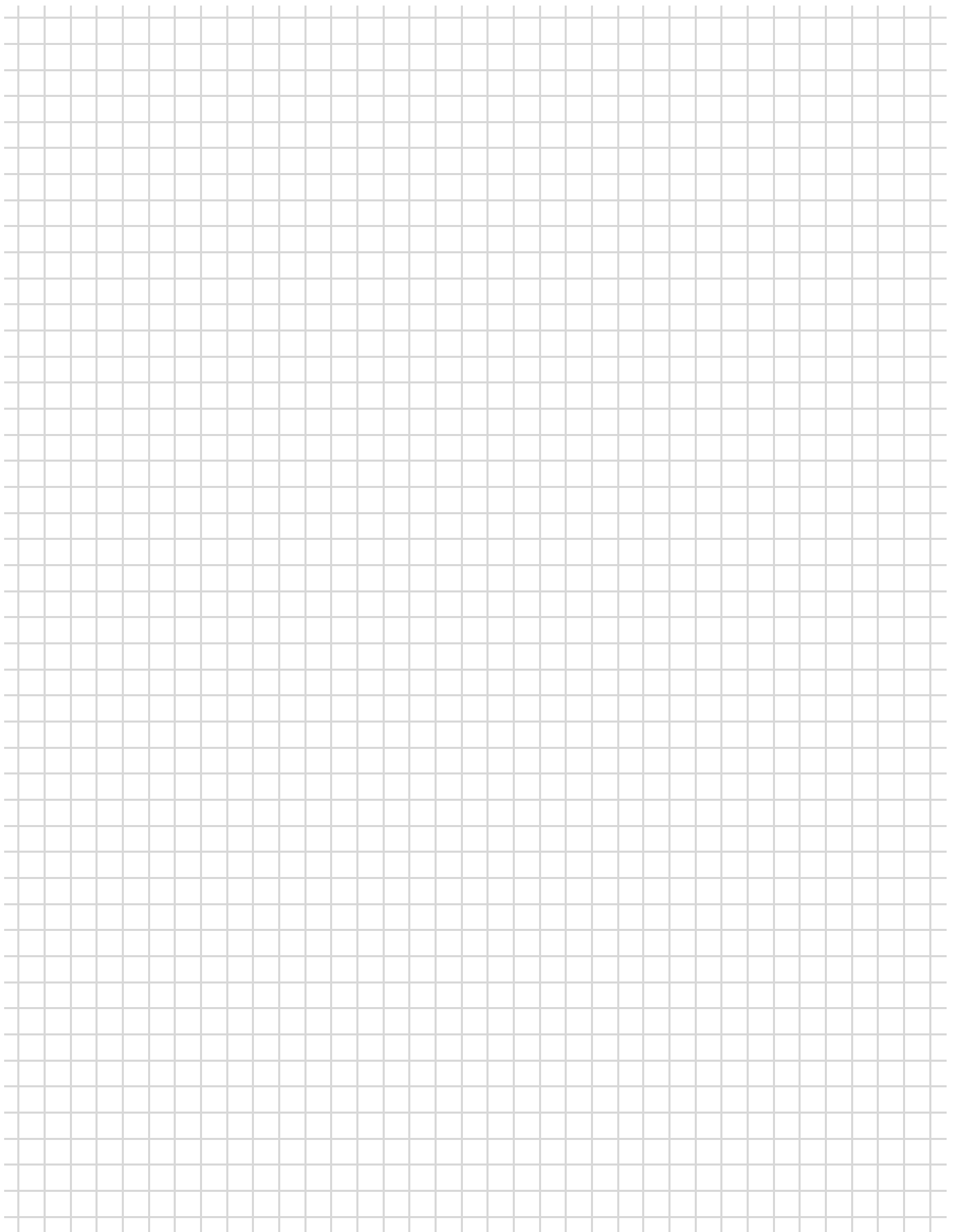




# Notes

---





## **SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG**

Struthweg 7 - 9  
34260 Kaufungen / Allemagne  
Tél. : +49 5605 803-0  
Fax : +49 5605 803-555  
info@sika.net  
www.sika.net