



**pour des solutions individuelles.**

DISA SA Sarnen

# DISA SA Sarnen depuis 1948

Environ 30 employés à temps plein et à temps partiel

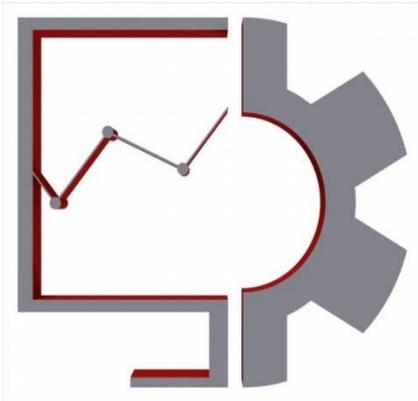
Bâtiment propre à l'entreprise avec 2000 m<sup>2</sup> de surface utile  
à Sarnen OW

Certifié selon ISO 9001 et ISO 17025 (pour le laboratoire  
d'étalonnage)

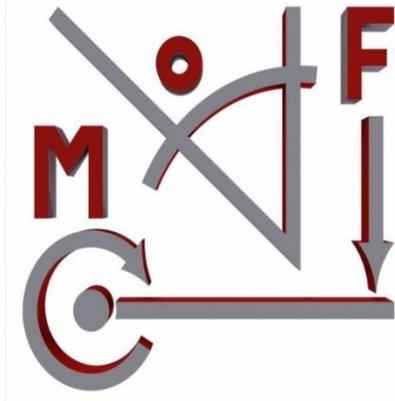
**DISA** - Votre partenaire pour des solutions individuelles.



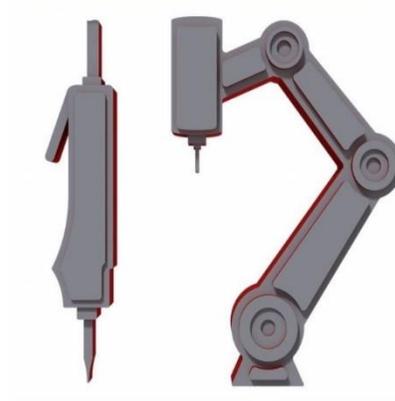
# Nos compétences - votre solution



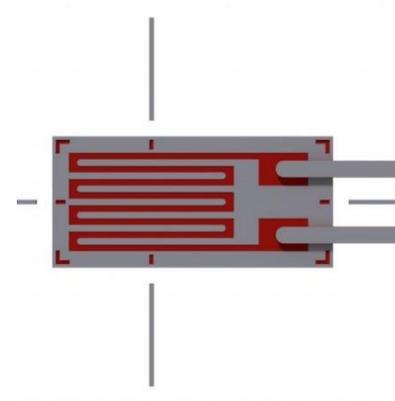
**Ingénierie**  
Logiciel et matériel



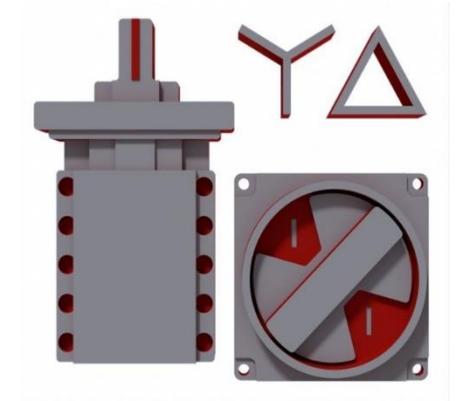
**Technique de mesure**  
Force et couple



**Assemblage Automation**  
Tournevis & Systèmes



**Technique DMS**  
Collage à chaud & à froid



**Construction d'appareils électriques**  
Appareils & dispositifs

# Ingénierie



## **Pas de solution standard ?**

De la construction mécanique au logiciel spécifique (par ex. saisie des données de mesure) en passant par la conception électronique, nous sommes en mesure d'élaborer et de mettre en œuvre une solution complète.



## **Prototype & petite série**

À partir du résultat de l'ingénierie, nous pouvons fabriquer des prototypes et des petites séries grâce à nos propres ressources et à une gestion de projet multidisciplinaire.



## **Ingénierie logicielle**

En complément de nos produits et services, nous proposons également des logiciels spécifiques aux clients. Nos logiciels sont typiquement créés avec Visual Studio en C# pour une utilisation sous Windows.

# Technique de mesure



## Produits et prestations

Conseil et vente d'appareils de mesure de force et de couple, de banc d'essai de force avec solution standard ou personnalisée.



## Centre de service Mark-10

Grâce à notre longue expérience et à notre savoir-faire technique avec les produits Mark-10, nous sommes depuis février 2011 le centre de service européen officiel pour ces appareils.



## Laboratoire d'étalonnage accrédité (SCS)

Nous possédons notre propre laboratoire accrédité par le SAS pour les instruments de mesure de couple et de force (jusqu'à 1000Nm / 1000N) selon la norme ISO / CEI 17025. Ce service s'adresse aux entreprises industrielles et commerciales qui font étalonner périodiquement des instruments de mesure et de production.

# Mesure de couple, de force et d'angle



## Mesure de couple

Pour mesurer de couple, dans presque tous les secteurs.



## Mesure de force

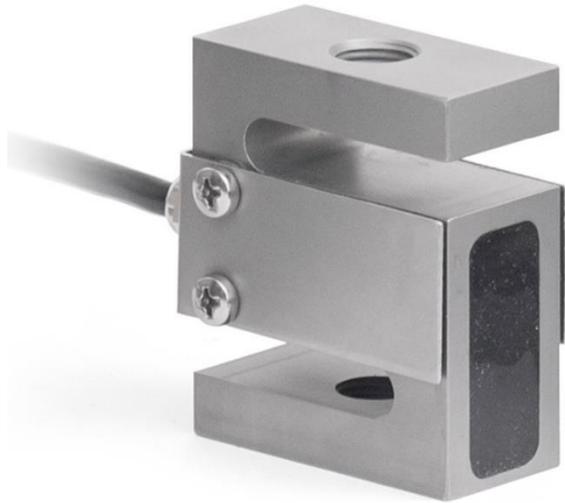
Dynamomètre numérique en tant qu'appareil portable ou sur un banc d'essai.



## Bancs d'essai manuels & motorisés

Grand choix de capteurs de force ainsi que d'outils de serrage pour les environnements de laboratoire et de production.

# Capteurs de force, de traction et de compression



## Capteur de force série MR01

La construction durable en forme de S avec filetage sur deux côtés permet de nombreuses applications et constructions.



## Capteur de force série MR02

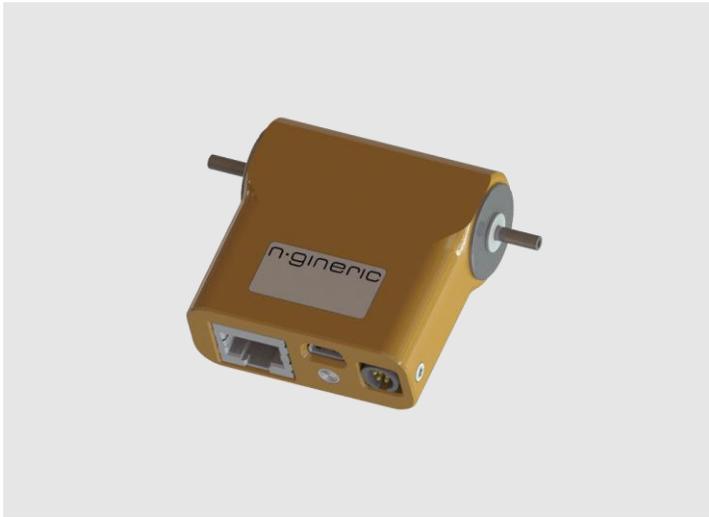
Ces capteurs sont compacts et robustes et conviennent parfaitement aux applications lourdes dans des espaces restreints.



## Indicateurs de Mark-10

Les afficheurs professionnels de couple et de force sont conçus pour fonctionner avec une large gamme de capteurs de force et de couple, grâce à la technologie Plug & Test.

# Capteurs de couple, statiques et dynamiques



## Capteurs de couple de précision

Capteurs de couple n-gineric mesurent et évaluent avec précision de petits couples de rotation.



## Capteurs de couple et afficheur

NCTE permet d'accéder à la technique professionnelle de mesure de couple.



## Capteurs et modules de mesure

ETH Messtechnik Les capteurs de couple peuvent être utilisés dans un système de test de couple ainsi que pour la surveillance.

# Assemblage Automatisation



## Produits et prestations

Conseil et vente de visseuses électriques, de systèmes de manutention, de systèmes d'alimentation et de visseuses automatiques.



## Solutions de base

Vous êtes à la recherche d'une solution de vissage simple



## Solutions automatisées

Une simple solution de vissage ne vous suffit pas ?

# Des systèmes de vissage fiables



## Systèmes de vissage

Systèmes et composants fiables pour toutes les tâches de vissage et d'alimentation électrique ou pneumatique.



## Technique de vissage sur batterie

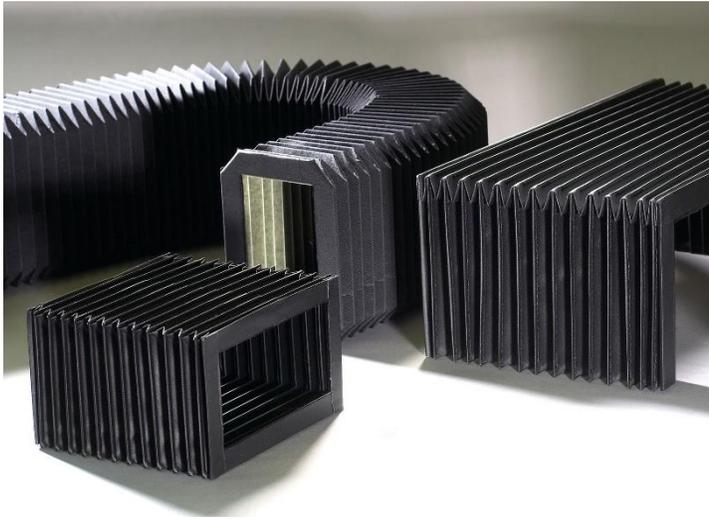
Visseuse à déclenchement pour des vissages fiables.



## Technique de rivetage aveugle

Riveteuse à batterie pour effectuer les opérations quotidiennes avec précision, fiabilité et sécurité.

# Couverture de protection



**Soufflets**  
sont littéralement "flexibles".

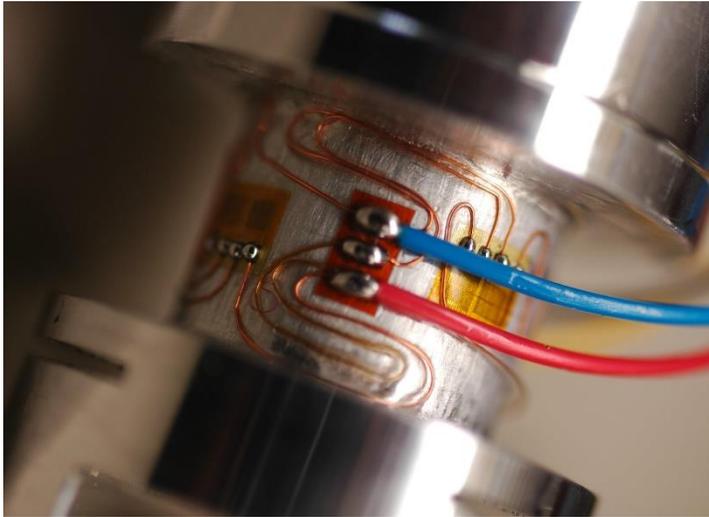


**Soufflets ronds**  
sont utilisés partout où la mobilité doit être assurée, par exemple pour les broches et les articulations. Ils offrent une protection fiable contre les salissures importantes dans nombreux matériaux proposés.



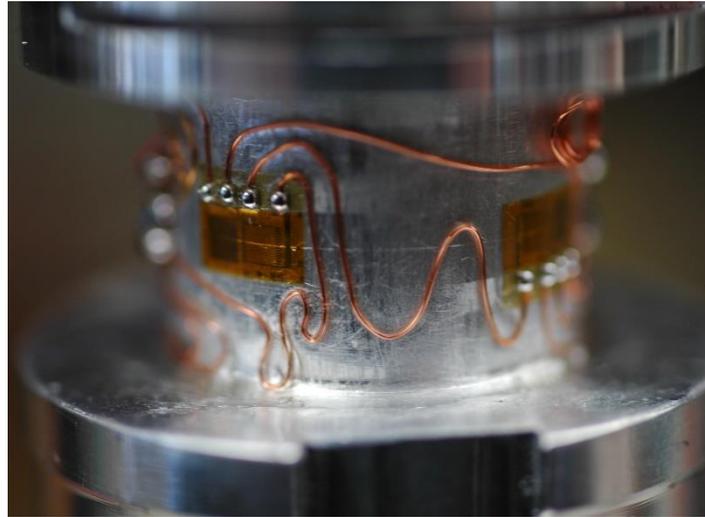
**Les spirales WMB**  
sont une protection mobile conique pour les broches, les arbres et les colonnes. Les spirales WMB peuvent être utilisées verticalement, horizontalement et en position inclinée.

# Technique DMS



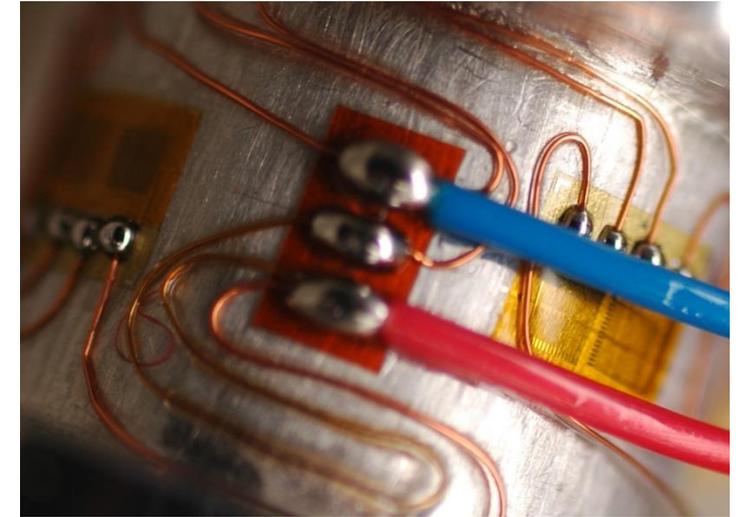
## Applications spécifiques au client

Pour les mesures de force et de couple avec cellule de mesure à amplificateur, normalisation du signal et affichage.



## Une longue expérience

fait de nous un partenaire fiable pour votre application de mesure de Force.



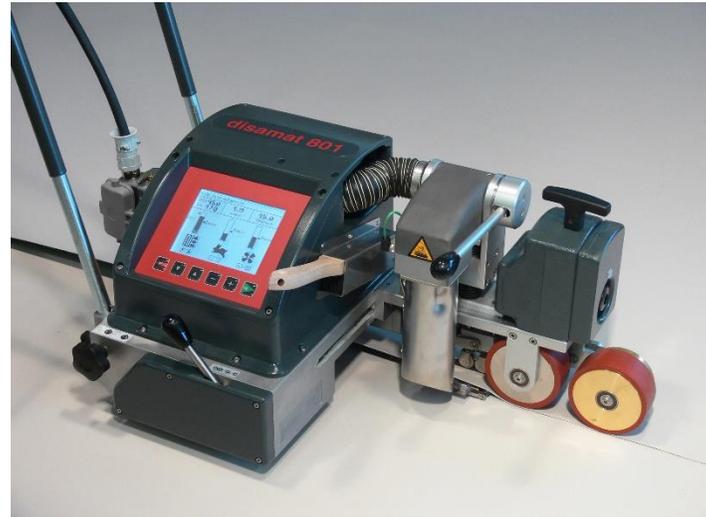
## Applications typiques

- Surveillance de la charge pour téléphériques
- Capteurs pour appareils de thérapie
- Plateaux de pesée pour la mesure de la charge par essieu
- Axes dynamométriques pour applications de grue
- Prototypes pour diverses applications

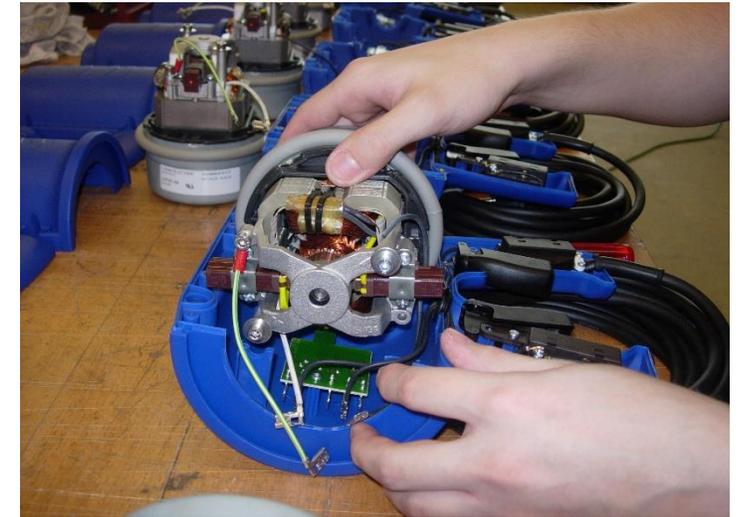
# Construction d'appareils électriques



**Interrupteurs & Protection moteur**  
DISA Elektro SA développe, produit et distribue depuis plus de 60 ans des produits et des systèmes dans les domaines de la commutation et de la protection, pour la gamme basse tension jusqu'à 1000V, 2000A.



**Soudeuse de films - disamat 801**  
Sa manipulation simple et sa construction robuste font du disamat 801 un partenaire fiable au quotidien. Tous les films plastiques disponibles dans le commerce peuvent être traités de manière propre, efficace et conviviale.



**Sous-ensembles d'appareils et électroniques**

- Appareils spécifiques au client, appareils
- Plateaux de pesée mobiles
- Pincés à souder
- Appareils d'injection de cordon
- Ensembles de câbles
- Distributeurs d'énergie & stations de recharge

# DISA SA Sarnen - partie de ELBET Holding



AWAG Elektrotechnik AG,  
CH-8604 Volketswil ZH

"Avec système dans la technique des  
systèmes"



Max Hauri AG swisselectro,  
CH-9220 Bischofszell TG

"Tout l'univers de l'électrotechnique"



INSTA Electric SA,  
RO-620098 Foscani VN

"Résolution de problèmes grâce à la  
compétence du fabricant"

**DISA**

[www.disa.ch](http://www.disa.ch)

Votre partenaire pour des solutions individuelle.