



Votre partenaire suisse en métrologie et vissage

Standard ou sur mesure – à la pointe de la
technologie, avec un conseil personnalisé

Une entreprise du groupe ELBET Holding AG

A black and white photograph of a modern, multi-story building with a dark facade and large windows. Two flags are flying on tall poles in front of the building. The flag on the left is the Swiss flag, and the flag on the right is the coat of arms of the Canton of Bern. A semi-transparent white box is overlaid on the left side of the image, containing text.

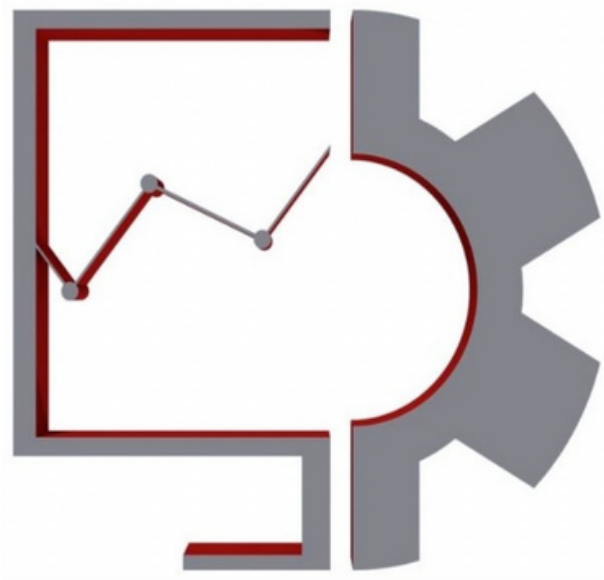
DISA

DISA AG Sarnen

depuis 1948

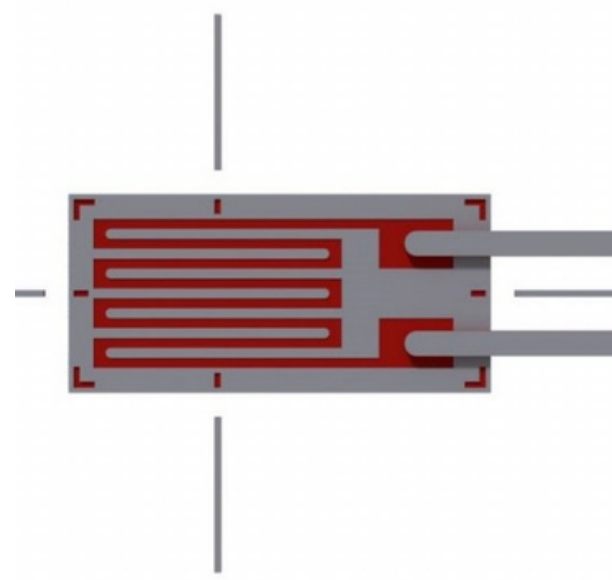
- Environ 25 collaborateurs et collaboratrices
- 2000 m² de surface d'exploitation à Sarnen
- Certifiée ISO 9001 & ISO 17025

Nos compétences



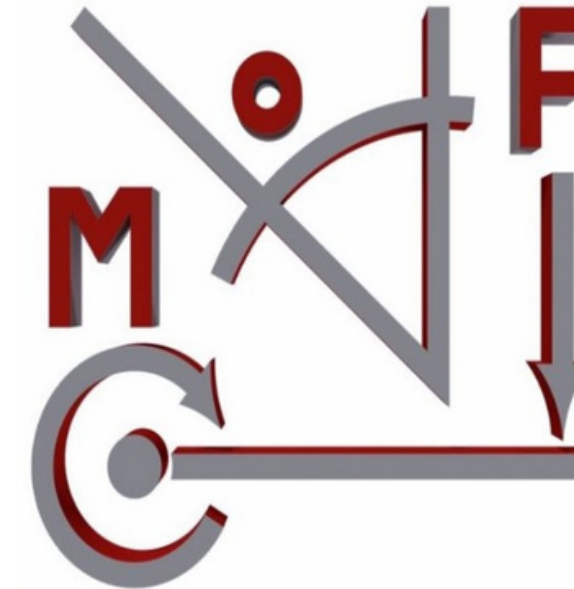
Engineering

Développement logiciel et matériel pour la mesure de force et de couple



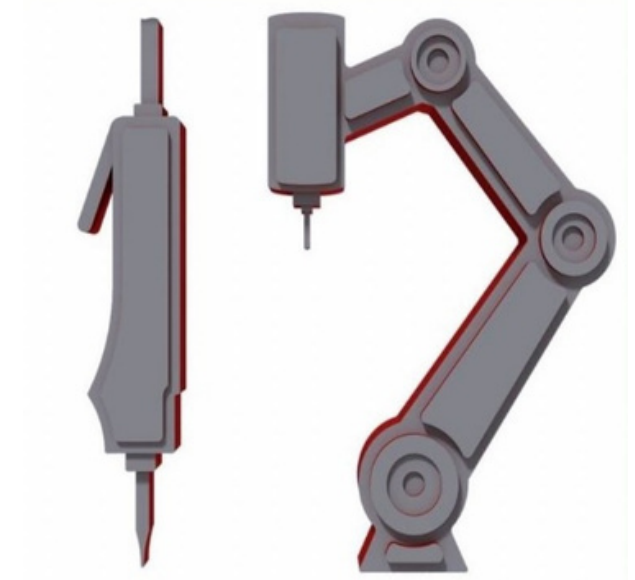
Technique DMS

Applications DMS spécifiques aux clients et construction de capteurs



Métrologie

Portefeuille complet pour la mesure de force et de couple



Technique de vissage

Visseuses électriques et accessoires pour des postes de montage ergonomiques

Engineering

Développement global de systèmes de mesure et d'essai sur mesure



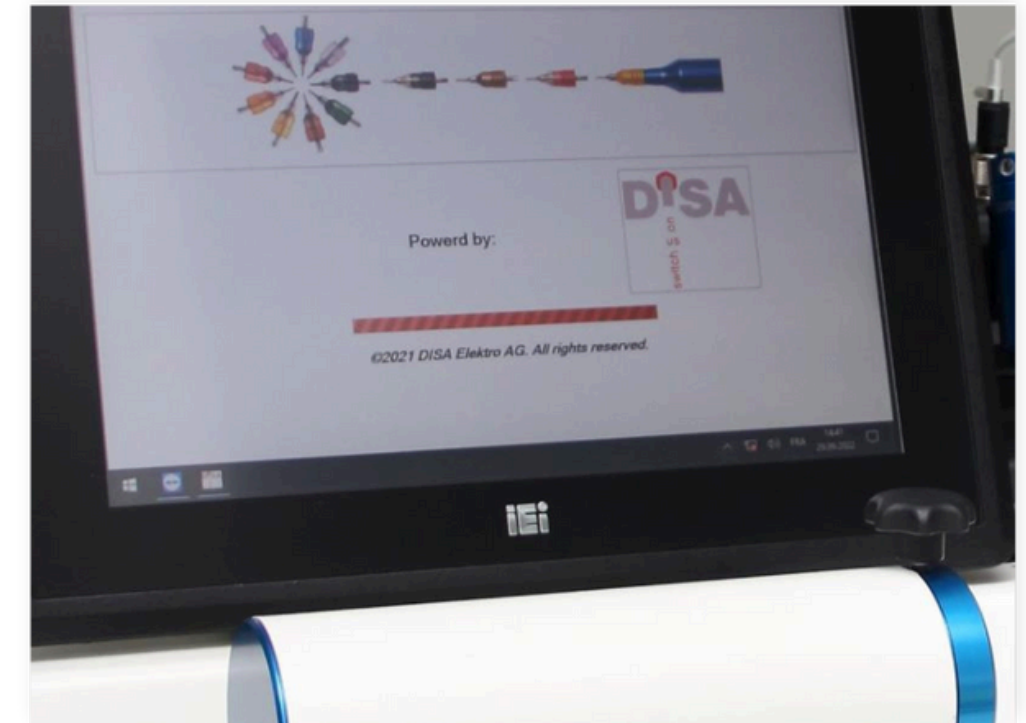
De l'idée à la réalisation

Développement de systèmes complets et spécifiques aux clients, intégrant la mécanique, l'électronique et le logiciel.



Prototype & petite série

Sur la base des résultats d'ingénierie, nous réalisons des prototypes et des petites séries avec nos propres ressources. Gestion de projet incluse.



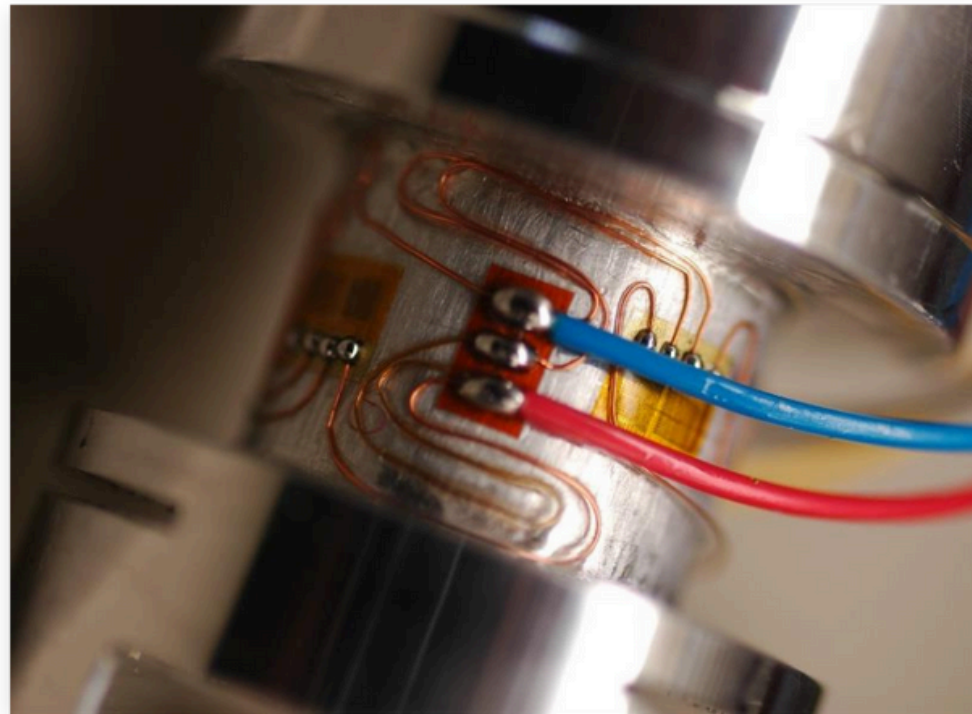
Ingénierie logicielle

Nous développons des logiciels spécifiques aux clients, généralement en C# sous Windows. Les solutions sont intégrées directement dans vos systèmes de mesure et vos produits.

DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

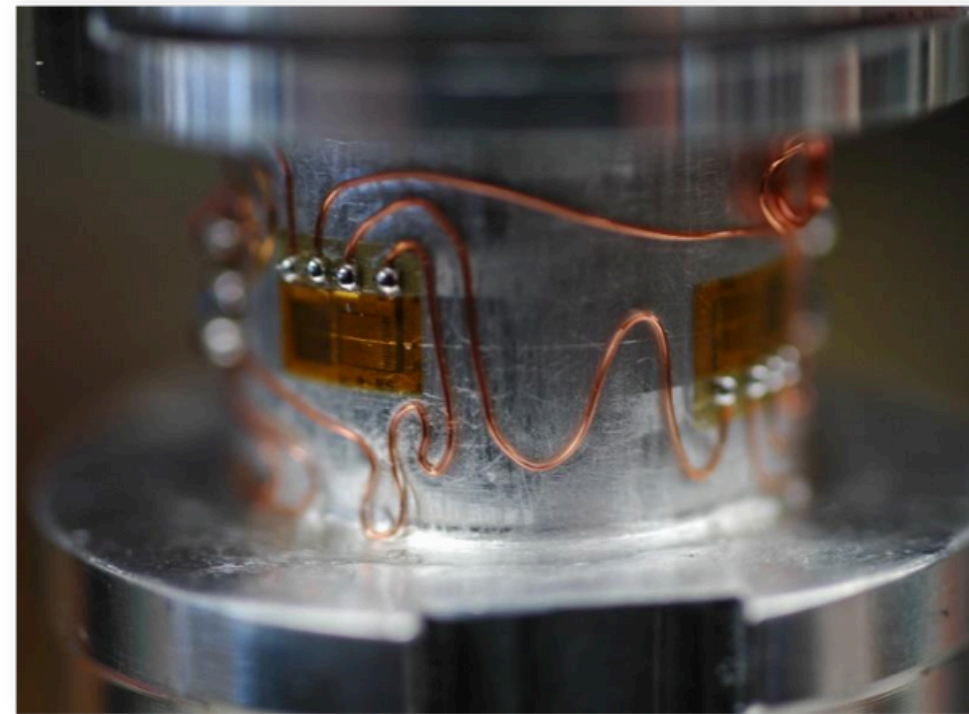
Technique DMS (jauges de contrainte)

Précision de la mesure de déformation pour des applications individuelles



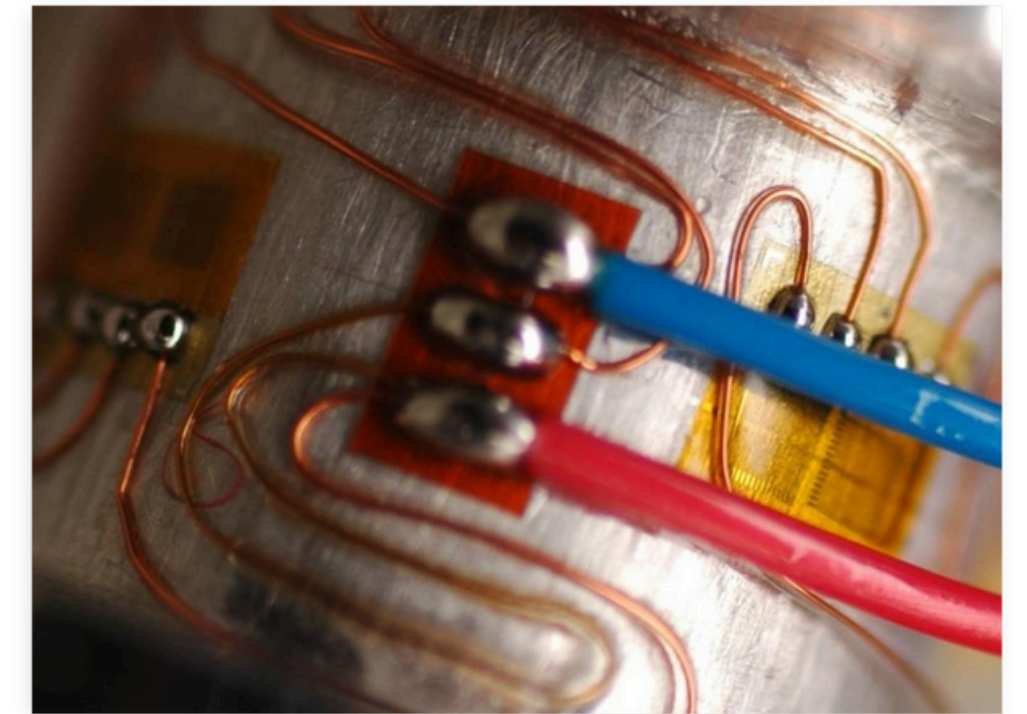
Applications spécifiques au client

Solutions DMS pour la mesure de force et de couple
De l'application jusqu'à l'affichage



Expérience de longue date

Partenaire fiable pour des applications précises de mesure de force et de déformation



Applications typiques

- Surveillance de charge (p. ex. téléphériques)
- Capteurs pour la technologie médicale
- Axes de mesure de force et plateformes de pesage
- Prototypes et développement

Mesure de force et de couple

Solutions de mesure précises pour le développement et la qualité



Produits et services

Conseil et vente d'appareils de mesure de force et de couple ainsi que de bancs d'essai.
Standardisés ou spécifiques au client.

[!\[\]\(339a16584d5da0f0a3ca4e9ec17bf6a1_img.jpg\) Vers le portefeuille de produits](#)

DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

Métrologie – nos partenaires

Partenaires technologiques solides pour des solutions de mesure précises



Fabricant leader d'appareils de mesure de force et de couple, de bancs d'essai et de systèmes de test complets pour la mesure de la force et du couple.



Capteurs dynamiques de couple et de force. Solutions pour la mesure précise du couple et de l'angle de rotation, y compris pour des couples très faibles.



Capteurs de couple basés sur le principe de la magnétostriction. Cette technologie de capteurs permet l'utilisation des capteurs dans des conditions d'utilisation exigeantes, telles que l'eau salée et l'huile de transmission.



Outre une large gamme standard de capteurs de couple rotatifs et statiques, des capteurs sont également développés selon les spécifications du client.

DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

Métrologie – nos partenaires

Partenaires technologiques solides pour des solutions de mesure précises



Systèmes d'essai de force et de matériaux, de la mesure simple de charge de pointe jusqu'aux applications complexes d'essais de matériaux.



Machines d'essais de matériaux et systèmes de test pour le développement, la recherche et l'assurance qualité.



Systèmes optiques de mesure et d'essai pour les applications industrielles et l'assurance qualité.

DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

Métrologie – Centre de service

Partenaire de service agréé pour les systèmes de mesure Mark-10

Centre de service officiel Mark-10 Europe

Depuis 2011, nous proposons un service agréé, la maintenance et la réparation des appareils de mesure Mark-10. Rapide, fiable et conforme aux prescriptions du fabricant.

Nos services

- Partenaire de service agréé Mark-10
- Maintenance, réparation et étalonnage selon les spécifications du fabricant
- Pièces de rechange d'origine et délais de traitement courts



DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

Laboratoire d'étalonnage SCS

Laboratoire accrédité ISO 17025 pour la mesure de force et de couple

Étendue des prestations (ISO 17025)

- Appareils de mesure de force et de couple
- Domaine accrédité jusqu'à 1000 Nm / 50 kN

Vos avantages

- Délai de traitement typique < 5 jours ouvrables
- Pour instruments de mesure et moyens de production
- Service rapide et fiable en Suisse

[!\[\]\(cbe2492b119e39e02a1dab2af4a4b296_img.jpg\) En savoir plus sur le laboratoire d'étalonnage SCS](#)



Technique de vissage

Solutions de vissage complètes – du manuel à l'automatisé



Produits et prestations

- Visseuses électriques et visseuses sur batterie
- Riveteuses aveugles et systèmes de manipulation pour l'assemblage
- Systèmes d'alimentation et automates de vissage
- Conseil, intégration et service d'un seul fournisseur
- Du vissage individuel aux solutions d'assemblage automatisées

[!\[\]\(d66ff64371a51729ac8c1cdaa685ba6f_img.jpg\) Vers l'aperçu des produits de vissage](#)

DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

Technique de vissage – nos partenaires

Partenaires technologiques pour des solutions de vissage professionnelles



Développement et production de systèmes de vissage, d'automatisation du vissage ainsi que d'outils pneumatiques industriels.



Visseuses sur batterie et visseuses de haute précision, riveteuses, technologies de recharge, ainsi que pilotage des processus et traçabilité.



Systèmes de vissage avec mesure intégrée du couple et de l'angle de rotation. Produits destinés au vissage de haute précision, même pour des couples très faibles.



Fabricant de visseuses électriques de haute qualité, de systèmes de vissage électriques et d'appareils de mesure du couple.

DISA AG Sarnen – Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision.

Technique de vissage – nos partenaires

Partenaires technologiques pour des solutions de vissage professionnelles



Qualité japonaise depuis 1968. Partenaire de longue date pour des systèmes d'alimentation de vis de haute qualité.



Visseuses électriques de haute qualité pour un usage professionnel, avec régulation précise du couple et grande longévité.



Votre partenaire suisse pour la métrologie et la technique de vissage de précision