

Nivell®

# PRÉSENTATION 2025

PRECISION



INNOVATION

La combinaison heureuse de 2 qualités  
mondialement reconnues - la précision suisse  
et l'esprit d'invention souabe (Allemagne du  
sud-ouest) - caractérise Nivell.



2 sites

CH - Bremgarten



DE - Geislingen



## Chiffres & faits



sur le marché depuis  
**1974**



**25**  
collaborateurs



livraison dans  
**le monde entier**



délai de livraison de  
**14 jours**



**700**  
clients actifs



plus de  
**100000**  
articles par an

Chaque produit vendu est accompagné  
d'un schéma technique en



**3D**

**1/2 Mio.**  
ancrages pour  
charges lourdes



**50000**  
pièces de technique  
antivibratoire



presque **2000**  
produits actifs  
dessinés

Entreprise suisse  
avec une filiale allemande



**1 Mio.**  
pieds de nivellement

1974

Création de l'entreprise Nivell par Roger Bizaj à Wetzikon en Suisse

1975

Entrée sur le marché avec notre cale de nivellement de la gamme SK qui est encore aujourd'hui la cale la moins épaisse du marché

1983

Lancement sur le marché de la cale de nivellement en aluminium (breveté) avec un couple de 35 Nm pour une charge de 7 tonnes

1985

Début de la fabrication par vulcanisation pour obtenir une haute qualité constante

1986

Lancement d'une gamme de cale de précision avec supports lamifiés vulcanisés pour l'isolation des vibrations réfléchies

1987

Lancement du système Silent-Delta (solution technique brevetée pour isolation des vibrations fréquence propre basse)

1990

Lancement de la gamme des pieds inoxydables de la série CR pour les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques

1992

Création d'une filiale en Allemagne pour faire face aux besoins et exigences du marché européen

▶ 1997

Certifiée selon la norme ISO  
9001:2000

▶ 2000

Création et production de la nouvelle  
génération de cale de nivellement  
double DK (brevet Europe/USA)

▶ 2007

Création d'une nouvelle génération de  
cale de nivellement d'une grande sur-  
face d'appui avec le concept cale  
double

▶ 2015

Ouverture du site de Geislingen en  
Allemagne

▶ 2021

Ouverture du site de Stuttgart

▶ 2022

Lancement du nouveau DKH - Duplex  
Kraft Blocker:  
désormais plus stable horizontalement  
aussi

▶ 2023

Introduction de la DK 2/15 - Mainte-  
nant aussi avec un réglage fin de 15  
mm

▶ 2024

Nivell fête son 50e anniversaire  
Lancement de la nouvelle  
série d'éléments de réglage  
hygiéniques inoxydables

50  
YEARS

PRECISION &  
INNOVATION

Nivell

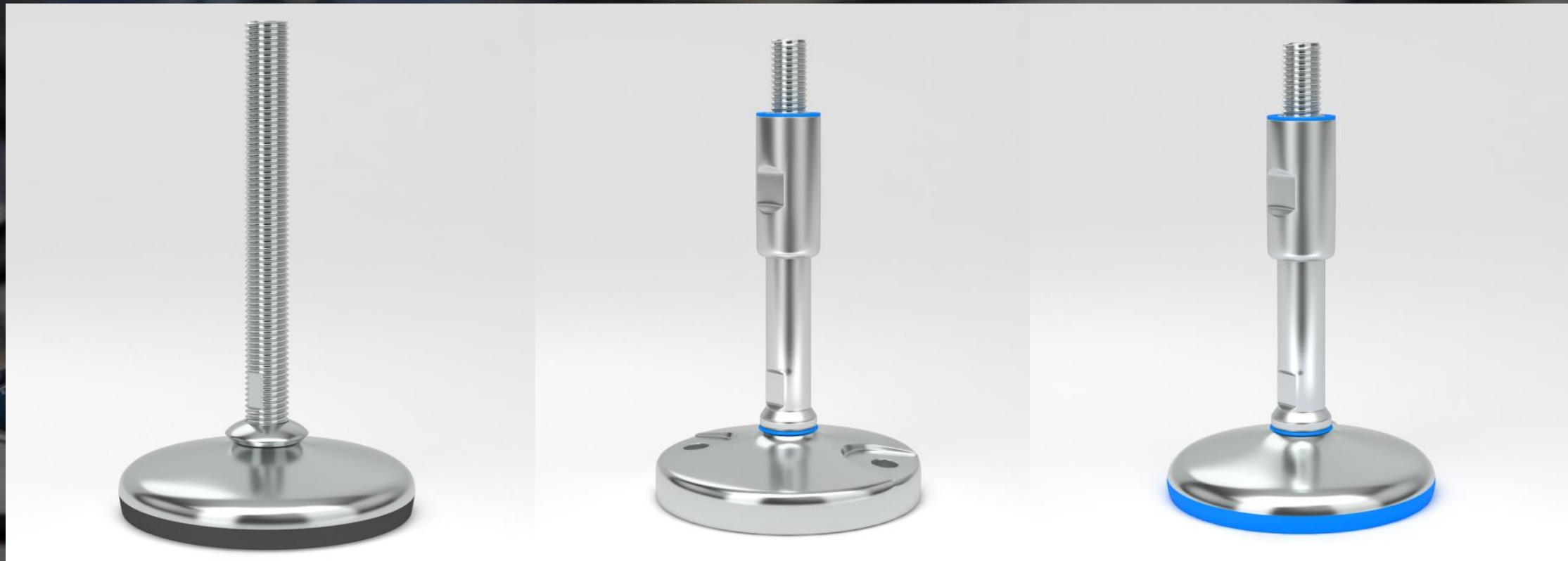
Regard vers le passé...



## Principaux produits



### Nouveau - Éléments de réglage hygiéniques inoxydables



Matériaux utilisés :

Acier inoxydable et caoutchouc vulcanisé de qualité alimentaire –  
font de cet élément le pied de réglage idéal.

## Prestation de service Cales de nivellement prémontées

**Les prestations suivantes sont comprises dans le prémontage des cales de nivellement**

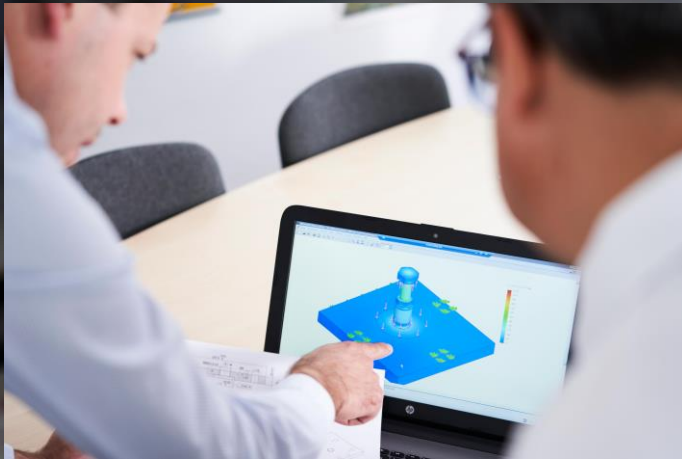
- Prise de référence
- Localisation de l'axe de forage
- perçage / carottage
- Positionnement des cales au moyen d'un laser tracker (X/Y/Z)
- Installation des cales de nivellement, ancrage au sol, etc.
- Coffrage élégant et solide de notre propre conception
- Scellement
- Décoffrage
- Application des couples de serrage définitifs sur les vis d'ancrage
- Pré-nivellement des cales
- Autre assistance après accord





## Solutions spéciales dans l'installation de machines - adaptées à vos exigences

Depuis 1975, Nivell a développé et conçu plus de 2000 nouveaux produits.



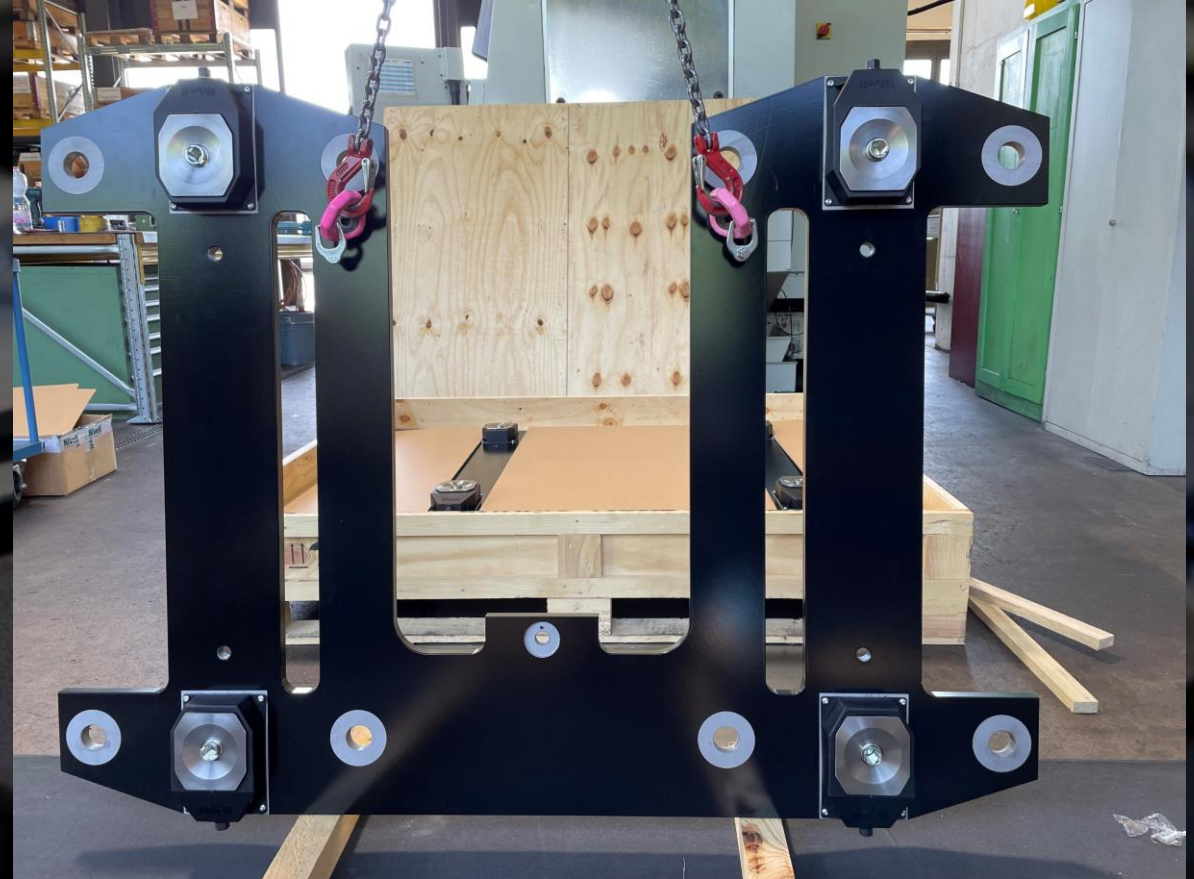
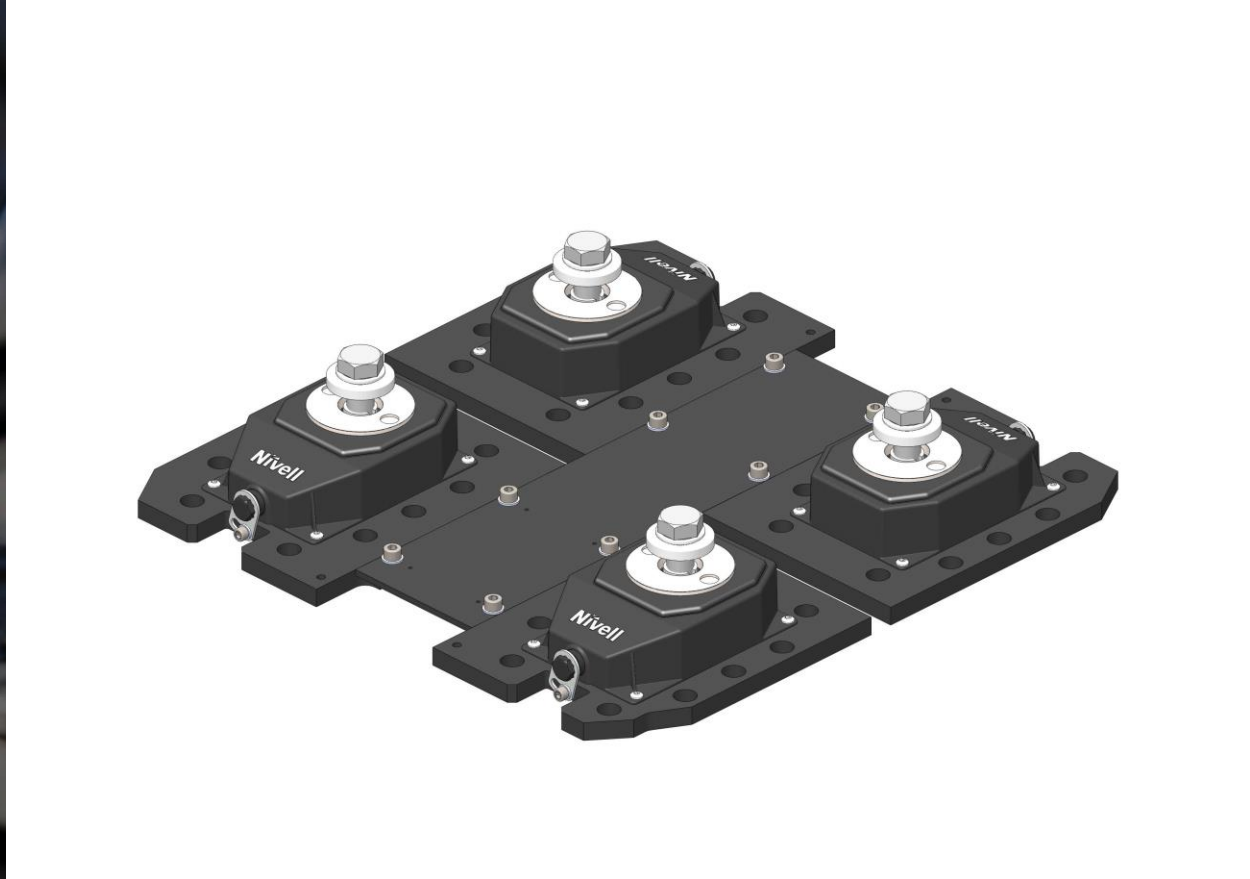
Chaque machine a des exigences différentes en matière d'installation. De rigide à élastique, de vissée à autoportante, de nivellement grossier à fin, de légère à lourde.

Nos techniciens développent exactement votre solution. Nous pouvons ainsi vous offrir une précision et une fiabilité maximales, même en cas d'exigences très spécifiques.

Mais chaque nouvelle solution ne nécessite pas un développement entièrement nouveau. Notre vaste portefeuille de produits existants nous permet, si le client le souhaite, de recourir à un produit fini qui répond à des exigences similaires et de le développer en fonction des besoins du client. Nos ingénieurs internes examinent les exigences du client et les comparent aux exigences de nos produits standard.

Le développement d'un produit standard est souvent plus judicieux pour le client à bien des égards. Par rapport à un développement entièrement nouveau, tant le facteur temps que le facteur coût sont nettement moins importants.

## Exemples de produits spécifiques pour les clients



## Exemples de développement interne

Le nouveau bloqueur de force DKH-6 duplex - absorption des forces horizontales jusqu'à 90 kN



Stabilité dans toutes les directions horizontales



Charge d'ajustement maximale 600 kN



Absorption de la force horizontale max. 90 kN



Système de double cale breveté par Nivell



Taille de la plaque de base variable



La connexion à l'usine et au sol peut être variée

Le nouveau bloqueur de force DKH-2/10 duplex - absorption des forces horizontales jusqu'à 21 kN



Stabilité dans toutes les directions horizontales



Charge d'ajustement maximale 120 kN



Absorption de la force horizontale max. 21 kN



Système de double cale breveté par Nivell



Taille de la plaque de base variable



La connexion à l'usine et au sol peut être variée

## Exemples de développement interne

Le nouveau DK-2/15 avec un réglage fin jusqu'à 15 mm



Réglage fin : 15 mm



Mise à niveau précise  
et sans effort



Dimension de la plaque  
de base variable



Faible couple sur la vis  
de mise à niveau



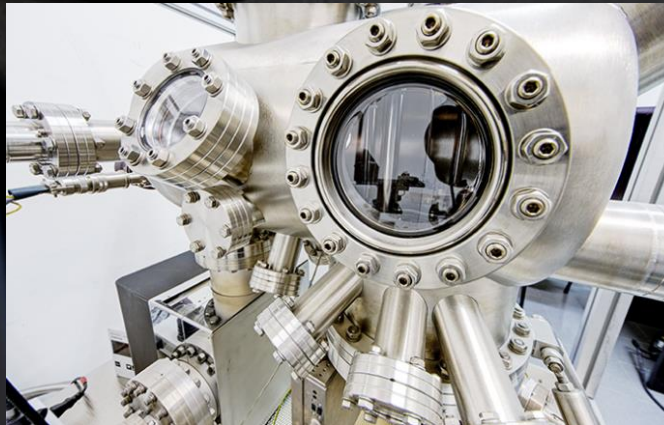
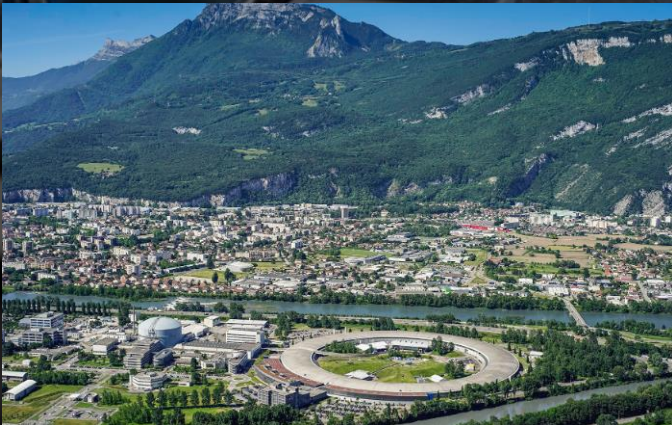
Système de double cale  
breveté par Nivell



Connexion aux variables  
d'étage et d'usine

Au cours des 50 ans d'existence de l'entreprise, nous avons développé, entre autres développé des solutions pour les secteurs suivants :

- Machines-outils
- Industrie textile
- Secteur de l'énergie (énergie éolienne, énergie hydraulique, nucléaire, ...)
- Mobilité électrique
- Automation
- Secteur alimentaire
- Secteur aéronautique
- Systèmes de remplissage
- Industrie du bois
- Industrie navale
- Industrie automobile
- Industrie du papier
- Industrie de l'emballage
- Synchrotrons, accélérateurs de particules
- Machines de moulage sous pression



**Nivell**<sup>®</sup>

**Nivell livre chaque jour des clients dans le monde entier !**

La plupart de nos clients se trouvent actuellement en Europe

PRECISION



INNOVATION

**Nivell**<sup>®</sup>

Nous vous remercions de votre intérêt !

PRECISION



INNOVATION