

NIEDAX
France



GRANDS PROJETS

INFRASTRUCTURES & TUNNELS / ENVIRONNEMENT / ÉNERGIE / OIL & GAS

Tolmega
by NIEDAX
France

GES
by NIEDAX
France

ebo
Ebo Systems
NIEDAX GROUP

RICO

NIEDAX

**Compétent
Innovant
Proche du client**



www.niedax-group.com/fr



NIEDAX GROUP

LA FORCE
ET LES VALEURS
D'UN GROUPE



CHIFFRES CLÉS

- ▶ **1920** : Création du groupe
- ▶ **30** filiales dans le monde
- ▶ **1.800** collaborateurs
- ▶ **10 sites** de production en Europe
- ▶ **5 centres** logistiques en France
- ▶ **80** partenaires commerciaux dans le monde
- ▶ **65.000** tonnes d'acier consommées par an
- ▶ **45.000** produits
- ▶ **60** brevets

NIEDAX France

L'union des 2 spécialistes français du chemin de câbles

En 2008, la société CTS Cable Tray Systems réunit les atouts de deux des plus gros fabricants français de chemins de câbles, **CES et Tolmega**.

En 2010, CTS rejoint le **Groupe NIEDAX** qui depuis 90 ans développe des produits innovants de haute qualité pour toutes les installations électriques modernes de par le Monde.

En 2014, CTS devient **NIEDAX France**.

NIEDAX France est à ce jour le **réfèrent français** des systèmes d'équipement pour la protection mécanique et

électro-magnétique et pour le supportage des câbles et des appareils électriques.

Grâce à un outil de production puissant et flexible 100% français, nous développons des chemins de câbles et systèmes de supportage qui répondent à toutes les **spécificités techniques** et à toutes les **complexités d'environnements**.

Les gammes de produits **CES et Tolmega** complétées des matériaux et du savoir-faire de **Ebo Systems, Niedax et Rico** garantissent une solution à tous vos besoins.

FORTS DE LEUR LONGUE EXPÉRIENCE ET
PARFAITE CONNAISSANCE DES PROBLÉMATIQUES
GRANDS PROJETS, **NIEDAX FRANCE ET RICO**
ONT RÉUNI LEURS COMPÉTENCES.



RICO est le spécialiste allemand des solutions intégrées : conception, livraison, montage, inspection des installations. **En 2004**, **RICO** rejoint le groupe **NIEDAX**.

En 2013, une nouvelle structure du Groupe NIEDAX naît de l'alliance et des atouts de **NIEDAX France** et de **RICO** : **NIEDAX INDUSTRIAL SOLUTIONS - FRANCE**.

NISF a pour vocation d'apporter à chaque Projet une **réponse adaptée et unique**.

NISF vous propose une prise en charge globale et le suivi de votre Projet par une Equipe dédiée, spécialiste de votre Activité.

Cette collaboration vous garantit une installation conforme, quelles que soient vos contraintes et spécificités.

DES MARQUES COMPLÉMENTAIRES

POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS DE CHANTIERS



AVEC UNE LARGE GAMME DE PRODUITS EN MATÉRIAUX MÉTALLIQUES ET COMPOSITES

- Chemins de câbles Fil
- Chemins de câbles Tôle
- Echelles à câbles
- Goulottes
- Systèmes de supports et de fixation

ENGAGÉS ET CERTIFIÉS



ENVIRONNEMENT

certification ISO 14001 : **bilan carbone**®, PEP (*Profils Environnementaux Produits - Analyse du cycle de vie*), éco-conception.



QUALITÉ

certification ISO 9001 : **satisfaction clients**, politique d'achats durables, management par processus.



SÉCURITÉ

certification OHSAS 18001, plaçant la **sécurité** au cœur des décisions.



LES GRANDS PROJETS,

une réponse spécifique
à chaque problématique



LES GRANDS PROJETS BY NIEDAX FRANCE

Depuis plus de 20 ans, notre équipe Grands Projets s'engage à vos côtés. **En France et à l'international**, elle est le partenaire de référence des Installateurs nationaux et des Bureaux d'ingénierie.

4 GRANDS DOMAINES D'ACTIVITÉ :

- **Energie** : centrales nucléaires, thermiques, centrales photovoltaïques, parcs éoliens...
- **Infrastructures** : tunnels, hôpitaux, stadiums, ferroviaires, aéroportuaires...
- **Environnement** : unités de dessalement d'eau de mer, stations d'épuration.
- **Oil & Gas** : plateformes pétrolières, terminaux méthaniers, raffineries, chimie...

UNE ÉQUIPE PROJET RÉFÉRENTE PAR ACTIVITÉ :

- **Pôle commercial** :
 - un(e) Ingénieur d'affaires
 - un(e) Coordinateur backoffice trilingue
 - un(e) Responsable documentaire
- **Pôle technique** :
 - un(e) Chef de projets
 - un(e) Technicien Bureau d'études
 - un(e) Ingénieur R&D

UNE PRISE EN CHARGE GLOBALE :

des solutions techniques et économiques optimales pour chaque configuration de Projet

UNE CHAÎNE DE SAVOIR-FAIRE COMPLÈTE



UNE PRÉ-ÉTUDE DE CONCEPTION selon vos exigences

• MAQUETTES 3D

Études de vos projets sur INVENTOR, CATIA V5 et AUTOCAD

• CATALOGUES

CAO réalisées sous :

- INVENTOR
- CATIA V5
- AVEVA PDMS
- SMARTPLAN
- Mais aussi aux formats STEP/IGES

• CALEPINAGE

• DIMENSIONNEMENT

- Éléments finis sous ANSYS
- Calcul de résistance des matériaux (RDM) ou par fréquences propres
- Calculs de structure sur RSTAB 8 (DLUBAL)
- Notes de Calculs (charge, sismique)
- Tests de charge

• PROTOTYPAGE

• FABRICATION

Un outil de production puissant et flexible permettant le développement des solutions sur-mesure recommandées.

• ESSAIS ET FOURNITURE DE CERTIFICATS

Attestations de conformité :

- Certificats d'origine
- ISO et Phytosanitaires
- GHOST
- UL (USA)
- BV Dalles marines

Plans, règles et procédures :

- Plans d'inspection
- Règles de marquage CE
- Traçabilité produits
- Certificats matières
- Conformité

Tests et essais :

- Tests de charge IEC 61537 et NEMA VE 1
- Brouillard salin
- Tests de Continuité Electrique

• TRAITEMENT LOGISTIQUE adapté à chaque projet

• MONTAGE

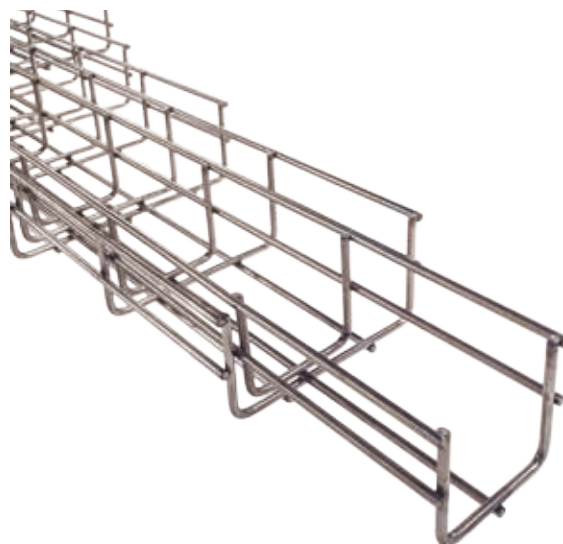
- Réalisation des schémas d'implantation.

UNE GAMME DE PRODUITS

pour toutes vos applications

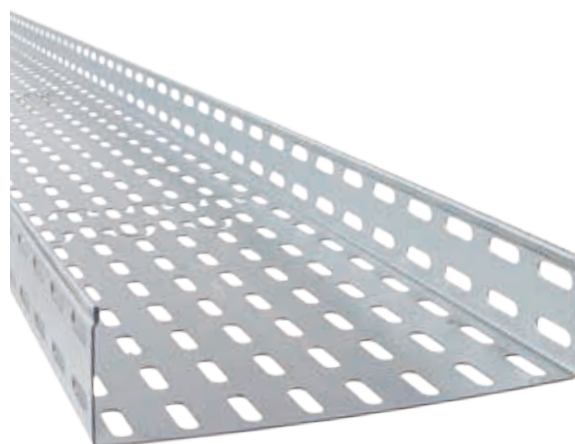
CHEMINS DE CÂBLES FIL

- Pour toutes charges moyennes à fortes
- Installation rapide
- Bonne ventilation des câbles
- Idéal pour les Câbles de puissance
- Recommandés pour les environnements sensibles à la poussière/développement bactérien
- Finitions : SZ*/GC*/Inox/Epoxy



CHEMINS DE CÂBLES PERFORÉS GOULOTTES

- Pour faibles à fortes charges
- Idéal pour les Câbles de puissance et de communication
- Protection mécanique optimale, limitant les perturbations électromagnétiques
- Goulottes (non perforées) : compatibilité électromagnétique renforcée
- En PRV* : haute résistance à la corrosion et excellente isolation
- Finitions : SZ*/GAC*/Inox/Aluminium/Epoxy/GRP/FRP



ECHELLES À CÂBLES

- Pour moyennes à très fortes charges
- Pour tout type d'installations et activités
- Excellente ventilation des câbles de puissance
- 6 gammes selon la capacité de charge souhaitée
- En PRV* : haute résistance à la corrosion et excellente isolation
- Finitions : SZ*/GAC*/Inox/ Aluminium/ Epoxy/GRP/FRP



SUPPORTS ACCESSOIRES DE FIXATION

- Fixations murales et sols
- Suspensions
- Pendants
- Fixations Sol-plafond
- Supports spéciaux sur mesure
- Finitions : SZ*/GAC*/Inox/Aluminium/Epoxy/GRP/FRP



* PRV : Polyester renforcé de fibres de verre - SZ : Acier galvanisé Sendzimir - GC/GAC : Acier galvanisé à chaud au bain après fabrication

UNE PRÉSENCE MONDIALE

- Siège Groupe NIEDAX
- Les filiales
- Représentants







Tour Maine Montparnasse
33 avenue du Maine - 75 015 PARIS
Tél : (0033)1 46 45 70 44 • Fax : (0033)1 47 36 43 58
grandsprojets@niedax.fr

Membre IGNES :

