



Seiltechnik  
Seilbahnen  
Hydroelektrische Anlagen

MEHR ALS DREISSIGJÄHRIGER ERFAHRUNG BEI DER AUSFÜHRUNG UND WARTUNG VON SEILEN

Sarl **TEC CABLES BOURG**

282, Chemin d'Eternaz - FR-01960 PERONNAS  
Tel/fax : 04.69.19.40.67 - mob. : 06.07.37.29.16 - Email : [contact@tec-cables.com](mailto:contact@tec-cables.com)  
[www.tec-cables.com](http://www.tec-cables.com)



Die Fa. ArcelorMittal Wire Bourg-en-Bresse gewährleistet **die Ausführung und Überwachung der weltweit verkauften Seile** über ihren internen Service TES. Im Rahmen ihrer Umstrukturierung hatte die Fa. ArcelorMittal den Wunsch, diese Abteilung neu zu organisieren. So wurde die Fa. **TEC CABLES BOURG** am 1. September 2009.

**TEC CABLES BOURG**, die zum Standort Bourg-en-Bresse gehört, ist bestrebt, die den traditionellen und zukünftigen Kunden von ArcelorMittal angebotenen **Dienstleistungen** zu entwickeln und in diesem Sinne ihr **Reaktionsvermögen** bei gleichzeitiger Anpassung an die technischen Entwicklungen zu verbessern.

Ferner gehört es zu den Aufgaben von **TEC CABLES BOURG**, die ArcelorMittal-Produkte auszuführen und zu warten, die von der Fa. TRACTION LEVAGE mit Niederlassung in Gardanne verkauft werden.

**TEC CABLES BOURG** stützt sich dabei auf eine Struktur, die sich aus Fachleuten und Experten zusammensetzt, welche im Vorfeld beim Dienstleistungsunternehmen TES ArcelorMittal beschäftigt waren und in der Lage sind, die Ausführung, die Reparatur und die Wartung der Seile zu gewährleisten.

#### **Geschäftsfelder:**

**TEC CABLES BOURG** steht Ihnen in den nachstehenden Bereichen mit ihren Kompetenzen eng zur Seite:

- Skilifte (Schlepplift, Sessellift, Gondelbahn, Seilbahn, ...) in Skistationen.
- Städtische Seilbahnen.
- Offshore-Plattformen.
- Hydroelektrische Staudämme und Anlagen.
- Hubmittel (Hafenkräne, Rollbühnen, ...).
- Seilgestützte Industriearüstungen.

#### **Leistungsumfang:**

**TEC CABLES BOURG** nutzt ihre Kompetenzen im Interesse Ausführung der nachstehenden Komponenten:

- Spleißungen und Kürzungen
- Abrollen und Wechsel von Seilen.
- Seilarbeiten (Gleiten, Hub von Trägerseile, Spannung, ... ).
- Eingießen.
- Gutachten.
- Sonstige Seilarbeiten (Ersatz einer Litze, Ersatz eines Abschnitts, Reparatur, ... ).

## Mittel und Ausrüstungen:

**TEC CABLES BOURG** kann am Standort von ArcelorMittal Wire in Bourg-en-Bresse in Frankreich am Fuße des Alpenmassivs auf eine Infrastruktur von etwa 1000 m<sup>2</sup> zurückgreifen.

Wir verfügen über einen bedeutenden **Spezialwerkzeugbestand**:

- 1 mit einer Hydraulikzentrale ausgestatteter Lkw und sein Zug- oder Rückhaltespill – F = 15 t.
- 3 Baustellen-Pick-up.
- 1 Rückhalteraube F = 20 T.
- 1 motorisierter Wickler.
- 7 Zugwinden von 3 bis 90 t mit ihren Hydraulikzentralen.
- Pressbacken von 10 bis 180 t.
- 2 Baucontainer.



## Ein kompetentes Fachteam:

In der Region Rhône-Alpes niedergelassen, setzt sich das **TEC CABLES BOURG**-Team aus erfahrenen ehemaligen ArcelorMittal-Technikern zusammen. Als Inhaber von Lkw-Führerscheinen, Gondeln und Hubwagen können wir im Rahmen unserer Arbeiten eine **hohe Autonomie** beanspruchen. Für Arbeiten in der Höhe geschult, ist unser Team mit dem Thema **Sicherheit** und **Qualität der Arbeiten** unabhängig von den Witterungsbedingungen (Schnee, Regen, Wind, Kälte) eng vertraut. Der englischen Fachsprache mächtig, können wir auf allen Kontinenten tätig werden.



**Etienne Maublanc**  
Direktor



**Alain Cortes**  
Techniker



**Stephen Dedet**  
Techniker



**Christian Vernoux**  
Techniker



**Francisco Teixeira**  
Techniker

## Qualitätsvolle Leistungen, die bei Schutz der Personen und der Umwelt sicher durchgeführt werden:

### o Qualität:

TES ArcelorMittal war seit 1992 ISO9001-zertifiziert. Wir benutzen weiterhin sämtliche Verfahren, Arbeitsmethoden und Qualitätsunterlagen, die damit verbunden sind. Wir entwickeln sie permanent weiter, da wird im September 2010 die **ISO 9001-Zertifizierung** erhalten haben.

### o Sicherheit:

Die TEC CABLES BOURG-Belegschaft arbeitet häufig unter schwierigen Bedingungen (Höhe, Kälte, Zugänglichkeit,...). Wir stützen uns auf **Arbeitsmethoden, Betriebsverfahren und geeignete Werkzeuge**, um die **Risiken** in Verbindung mit derartigen Arbeiten **weitestgehend einzuschränken**.

### o Umwelt:

**TEC CABLES BOURG** wird häufig in gebirgigen und wertvollen Gegenden tätig, die den Reichtum unserer Regionen ausmachen. Wir achten ganz besonders auf den **Umwelteinfluss** unserer Arbeiten. Die **nachhaltige Einwicklung** ist heute eine alltägliche Realität und stellt für jedes Unternehmen eine strategische Herausforderung dar.

### o Charta:

#### TEC CABLES BOURG

- o **legt einen besonderen Wert** auf die Entfaltung ihrer Mitarbeiter und die Qualität der zwischenmenschlichen Beziehungen.

- o **leistet** einen aktiven **Beitrag** zum Erwerb von Kompetenzen und zur Entwicklung berufsspezifischer Werkzeuge.

- o **mobilisiert sich** für den Erfolg der beauftragten Leistungen in Einhaltung Ihrer Anforderungen und in einem hochsicheren Rahmen.

- o **beteiligt sich** am Schutz unseres Planeten.



Von **TEC CABLES BOURG** angebotene Leistungen :

- **Spleißen und Kürzen**
- **Abrollen und Wechseln**
- **Eingießen**





## SPLEISSEN UND KÜRZEN

**TEC CABLES BOURG** beauftragt einen Techniker mit der **Überwachung** der Leistungen in Verbindung mit dem Spleißen und Kürzen eines Seils. Unmittelbar nach seiner Ankunft prüft er die erforderlichen Sicherheitsbedingungen (Zugang, Umgebung, Montage, Spannung,...) und erstellt einen PPSPS (Besonderer Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan). Im Anschluss führt er mit der Belegschaft vor Ort (Monteure, Personal der Skistation) den Spleiß oder die Kürzung in Anlehnung an das erforderliche Qualitätsverfahren und in Übereinstimmung mit den nachstehenden Etappen :

- Maßnahme, Einrichtung der Verbindung, Berechnung der Verteilung der Knoten.
- Richten, Verkleidung der Litzen für die Einzüge (dieser Arbeitsgang **wird sorgfältig** ausgeführt), Einziehen der Litzen.
- Pressen der Knoten bei Erhitzung und in Abhängigkeit von den Bedingungen unter Spannung (zur Verbesserung der Splissqualität).
- Erfassung der Abmessungen des Spleißes und **Erarbeitung eines Bauberichts**.





## ABROLLEN UND BETÄTIGUNG

Das **TEC CABLES BOURG**-Team kümmert sich auch um **neue Anlagen**, um die vorbeugende **Wartung** und Instandsetzung zu gewährleisten.

Unsere Arbeiten decken eine **umfangreiche Leistungspalette** ab :

- Abrollen der Seile.
- Ersatz eines Seilabschnitts oder einer Litze.
- Reparatur oder Ersatz eines Seils.
- Reparatur der Ummantelung bei Offshore-Seilen.
- Hub und Gleiten der Tragseile zur Prüfung und Überholung.
- Spannung.
- Assistenz und/oder Begutachtung eines Seils.
- Schwierige Wartungsarbeiten.



## EINGIESSEN

**TEC CABLES BOURG** übernimmt sämtliche Arbeitsgänge im Rahmen des Eingießens an:

- Litzenseilen,
- Hafteseilen,
- Verschlussseilen.

mit Hülsen:

- zylindrisch
- geformt
- mechanisch verschweißt
- in der Art einer Schlingenmuffe mit Gabelbefestigung
- in der Art einer Verbindungsmuffe

Unmittelbar nach seiner Ankunft prüft der verantwortliche Techniker die erforderlichen **Sicherheitsbedingungen** (Zugang, Umgebung, Montage, Spannung,...) und erstellt einen PPSPS (Besonderer Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan). Ferner fordert er ggf. die Vorlage der **Konformitätsbescheinigung** für die bereitgestellten **Hülsen**.

In der Folge führt er die Muffen in Anlehnung an das erforderliche Qualitätsverfahren aus, gewährleistet die Markierung für die Kennzeichnung der gegossenen Muffe und erstellt ein **Ausführungsprotokoll**.

Das Vergießen der Muffen kann mit den nachstehenden Verfahren erfolgen :

- Zinklegerung
- Zink-Kadmium-Lieferung
- Harz





**TEC CABLES BOURG** arbeitet nicht nur auf nationaler sondern auch auf europäischer und internationaler Ebene. Als **Dienstleistungsunternehmen** haben wir uns dem Ziel verschrieben, Ihren Erwartungen und Anforderungen bestmöglich gerecht zu werden und Ihren Leistungsbedarf **möglichst kurzfristig** zu erfüllen. Zur Einhaltung Ihrer Anforderungen setzen wir alles daran, um sowohl in Notfällen als auch im Rahmen geplanter Arbeiten bestmögliche Lösungen anzubieten.

### Unsere Hauptkunden und -partner :

#### ○ Industrie :

- ARCELORMITTAL
- BARTHOLET
- COMAG
- DOPPELMAYER
- IMEYRIS (Luzenac)
- JOLY PHILIPPE
- MECAMONT HYDRO
- POMAGALSKI
- SKIRAIL
- TRACTION LEVAGE
- YORK NEIGE

#### ○ Institutionen und Körperschaften :

- EDF
- Städte (Paris, Barcelone, Madrid, Honkong, Beyrouth, Rio de Janeiro, Malaga, Lyon, Laon, Huy, Nizhniy, Libreville, Alton...)
- Gemeindeverbände
- Häfen

#### ○ Skistationen :

- Argentières, Chamonix, Courchevel, Flaine, Isola 2000, La Plagne, Les 2 Alpes, Les Arcs, Megève, Morzine Avoriaz, Serre Chevalier, Val d'Isère, ...
- Borovets, Chepelare, Pamporovo (Bulgarie)
- Dali, Jing Gang Shan, Makao, Shangri La, Xiling xue chan ... (Chine)
- Chicamocha, Medellin (Colombie)
- Gudauri (Géorgie)
- Gulmarg (Inde)
- Ciao, Hakuba Nagano, Kawaba, Marubeni, Meiho, ... (Japon)
- Kielce (Pologne)
- Elbrus, Sochi (Russie)
- Are (Suède)

