



Travaux sur câbles
Remontées mécaniques
Installations hydroélectriques

PLUS DE 30 ANNÉES D'EXPÉRIENCE DANS LA MISE EN OEUVRE ET LA MAINTENANCE DES CÂBLES

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

www.tec-cables.com



La société ArcelorMittal Wire Bourg-en-Bresse assure **la mise en œuvre et le suivi des câbles** vendus dans le monde entier, via son service interne TES. Dans le cadre de sa restructuration, la société ArcelorMittal a souhaité réorganiser cette branche d'activité. La société **TEC CABLES BOURG** a donc été créée le 1er Septembre 2009.

TEC CABLES BOURG, adossée au site de Bourg-en-Bresse a vocation à développer les **services** offerts aux clients traditionnels et futurs d'ArcelorMittal, en offrant une meilleure **réactivité** et en s'adaptant aux évolutions techniques.

TEC CABLES BOURG a également vocation à mettre en place et à entretenir les produits d'ArcelorMittal distribués par la société TRACTION LEVAGE, basée à Gardanne.

TEC CABLES BOURG s'appuie sur une structure composée de **spécialistes** et de professionnels, issus du service TES ArcelorMittal, capables d'assurer tous les travaux de mise en œuvre, de réparation, et de maintenance des câbles.

Domaines d'activités :

TEC CABLES BOURG vous apporte ses compétences dans les secteurs :

- des remontées mécaniques (téléski, télésiège, télécabine, téléphérique, ...) dans les stations de ski.
- des téléphériques ou funiculaires urbains.
- des plateformes offshore.
- des barrages ou installations hydroélectriques.
- des moyens de levage (grues portuaires, ponts roulants, ...).
- des équipements industriels à câbles.

Prestations :

TEC CABLES BOURG utilise ses compétences pour réaliser :

- des épissures et raccourcissements.
- des déroulages et changements de câbles.
- des manœuvres sur câbles (glissement, levage de câbles porteurs, reprise de tension , ...).
- des culottages.
- des expertises.
- toutes autres interventions sur câbles (remplacement d'un toron, remplacement d'un tronçon, réparation, ...).

Moyens et équipements :

TEC CABLES BOURG dispose d'une infrastructure d'environ 1000m² sur le site d'ArcelorMittal Wire à Bourg-en-Bresse, dans l'Ain, au pied du massif alpin.

Nous sommes équipés d'un important parc d'**outillages spécifiques** :

- 1 camion équipé d'une centrale hydraulique et de son cabestan de tirage ou de retenue F = 15 T.
- 3 pick-up de chantier.
- 1 chenille de retenue F = 20 T.
- 1 enrouleuse motorisée.
- 7 treuils de tirage allant de 3 à 90 T, avec toutes leurs centrales hydrauliques associées.
- des mordaches allant de 10 à 180 T.
- 2 containers de chantier.



Une équipe spécialisée et compétente :

Basée en région Rhône-Alpes, l'équipe de **TEC CABLES BOURG** est composée de techniciens très expérimentés venant d'ArcelorMittal. Titulaires du permis poids lourds, des caces nacelles et chariots élévateurs, nous bénéficions d'une **grande autonomie** dans nos interventions. Formés aux travaux en hauteur, notre équipe est fortement sensibilisée à la **sécurité** comme à la **qualité des interventions**, quelles que soient les conditions météorologiques (neige, pluie, vent, froid). Parlant l'anglais technique, nous pouvons intervenir sur tous les continents.



Etienne Maublanc
Directeur



Alain Cortes
Technicien



Stephen Dedet
Technicien



Christian Vernoux
Technicien



Francisco Teixeira
Technicien

Des prestations de qualité, réalisées en toute sécurité dans le respect des hommes et de l'environnement :

o Qualité :

ArcelorMittal était certifiée ISO 9001 depuis 1992. Les procédures techniques, les méthodes de travail et les documents de qualité correspondants aux différentes activités sont encore en application. Afin de maintenir le niveau élevé de qualité, nécessaire pour ce type de travail, **TEC CABLES BOURG** a obtenu la **certification ISO 9001** (AFNOR) en Septembre 2010.

o Sécurité :

Le personnel de **TEC CABLES BOURG** travaille très souvent dans des conditions difficiles (hauteur, froid, accessibilité, ...). Nous mettons en œuvre des **méthodes de travail, des modes opératoires et des outillages adaptés**, afin de **réduire au maximum les risques** liés à nos interventions.

o Environnement :

TEC CABLES BOURG intervient souvent sur des sites montagneux très beaux et précieux qui font les richesses de nos régions. Nous sommes très attentifs à l'**impact écologique** de toutes nos interventions. Le **développement durable** est aujourd'hui une réalité quotidienne qui constitue un enjeu stratégique pour toute entreprise.

o Charte :

TEC CABLES BOURG

- o **Porte une attention particulière** à l'épanouissement de ses hommes et à la qualité des relations humaines ;
- o **Contribue** activement à l'acquisition des compétences et au développement des outils liés à notre métier ;
- o **Se mobilise** pour la réussite des prestations demandées en respectant vos exigences dans un cadre de sécurité de haut niveau ;
- o **Participe** à la préservation de notre planète.



Services proposés par **TEC CABLES BOURG** :

- o **Épissures et raccourcissements**
- o **Déroulages et manœuvres**
- o **Culottages**



ÉPISSURES ET RACCOURCISSEMENTS

TEC CABLES BOURG délègue un technicien pour **superviser** la prestation de l'épissure ou du raccourcissement d'un câble. Dès son arrivée, il vérifie que les conditions de sécurité requises (accès, environnement, montage, reprise de tension...) sont présentes, et établit le PPSPS. Ensuite, il réalise avec le personnel présent sur place (équipe de monteurs, personnel de la station) l'épissure ou le raccourcissement suivant la procédure qualité requise, et suivant les étapes ci-dessous :

- Prise des cotes, implantation du mariage, calcul de la répartition des nœuds.
- Redressage, habillage des torons pour les rentrées (**une grande application** est donnée pour cette opération), rentrée des torons.
- Pressage des nœuds en chauffant, et si les conditions le permettent, sous tension (permet d'obtenir une meilleure qualité de l'épissure).
- Relevé dimensionnel de l'épissure et **rédaction du rapport d'intervention**.





DÉROULAGES ET MANŒUVRES

L'équipe de **TEC CABLES BOURG** intervient aussi bien sur les **installations neuves** que pour effectuer de la **maintenance** préventive ou curative.

Notre gamme d'intervention couvre donc un **large panel d'opérations** :

- Déroulage de câbles.
- Remplacement d'un tronçon de câble ou d'un toron.
- Réparation ou remplacement d'un fil.
- Réparation de gaines sur câbles offshore.
- Levage ou glissement de câbles porteurs pour contrôle ou visite.
- Reprise de tension.
- Assistance et/ou expertise d'un câble.
- Manutention difficile.



CULOTTAGES

TEC CABLES BOURG réalise l'ensemble des culottages sur :

- les câbles à torons,
- les câbles haubans,
- les câbles clos.

avec des douilles :

- cylindriques
- moulées
- mécano-soudées
- type culot à anses, à chapes
- type manchons de ligne

Dès son arrivée, le technicien responsable vérifie que les **conditions de sécurité** requises (accès, environnement, montage, reprise de tension...) sont présentes, il établit le PPSPS, et demande **l'attestation de conformité des douilles** mises à disposition le cas échéant.

Ensuite, il réalise les culots suivant la procédure qualité requise, finit par le marquage pour l'identification du culot coulé, et enfin rédige **le procès-verbal de réalisation**.

Le coulage des culots peut être réalisé avec :

- un alliage de Zinc
- un alliage de Zinc-Cadmium
- de la résine.





TEC CABLES BOURG intervient à un niveau national, européen, et international. Entreprise de **prestations de services**, notre but est de répondre au mieux à vos attentes, de respecter vos exigences et d'intervenir dans les **meilleurs délais**. Pour respecter vos contraintes, nous mettons tout en œuvre pour mieux vous servir, dans l'urgence comme dans la planification.

Nos clients et partenaires principaux :

○ Industriels :

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

○ Institutionnels et collectivités :

- EDF
- Villes (Paris, Barcelone, Madrid, Honk-kong, Beyrouth, Rio de Janeiro, Malaga, Lyon, Laon, Huy, Nizhniy, Libreville, Alton...)
- Communautés de communes
- Ports

○ Stations de ski :

- 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)

