

## Editorial

### Changeons ensemble !

Tout le monde l'aura remarqué : nous faisons encore et toujours face à des turbulences. Nous n'avons pas d'autres choix que de « faire avec » et de **faire évoluer l'entreprise** afin de s'adapter **aux défis du futur**.

Cette évolution nécessaire est déjà en route à l'entreprise et chacun participe (consciemment ou non !) à ce que nous soyons plus « agiles » avec :

- L'arrivée en force de **l'informatique sur le chantier**. Les tablettes s'invitent dans les fourgons de liaison afin d'avoir accès aux plans informatiques, les DICT, le dossier chantier, les documentations techniques... La communication est en quasi temps réel avec les équipes du bureau (liaison en 3G).
- Le déploiement du **Dossier d'Affaires Electronique (DAE)** depuis le mois de juillet va optimiser la gestion de nos affaires. L'accès aux dossiers d'affaires est dorénavant grandement facilité. Chaque collaborateur habilité dépose ses documents dans le dossier électronique. Les documents sont ainsi accessibles de tous, à tout moment, à tout endroit géographique, avec un archivage automatique.

- Le **géo référencement** des réseaux révolutionne également nos méthodes de relevés. Précision et rigueur sont indispensables et le métier de géomètre est de retour dans notre secteur d'activité.

La taille humaine de nos entreprises, l'esprit qui anime nos équipes, la recherche en continue de progrès et d'innovation sont **la clé de notre réussite**.

Nous sommes en pleine période de préparation de notre PSP (Projet Stratégique Partagé). C'est donc le moment idéal pour se creuser les méninges afin de trouver **des idées nouvelles** pour mieux travailler, **toujours plus en sécurité et que nos clients soient satisfaits**.

Bonne lecture à tous.

**Fabien RIBIER**



## Sommaire

Editorial .....	P1
Flash sur l'Entreprise .....	P2 à 6
Les Uns et les Autres .....	P6
Sécurité .....	P7
Qualité/Environnement .....	P8

L'Entreprise Electrique est certifiée AFAQ ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001 pour l'ensemble de son activité. Elle est détentrice du Label Efficacité Energétique ainsi que du Label QualiPV pour la photovoltaïque



### LES MARCHES OBTENUS

#### ERDF

TG aérien Nièvre (pour 4 ans + 1 an optionnel).....	165 k€ HT/an
HTA Charvance ZAC des 3 fées (Puy de Dôme).....	135 k€ HT
AI - HTA EPALLE (Allier).....	30 k€ HT
AI - Renouvellement BT le Planol (Cantal).....	100 k€ HT

#### VILLE DE YDES (15)

Vidéoprotection.....	90 k€ HT
----------------------	----------

#### VILLE DE CLERMONT-FERRAND

Travaux d'installation et d'entretien de feux tricolores (2014-2015-2016-2017).....	650 k€ HT/an
---	--------------

#### LOGIDOME

Vidéoprotection du quartier Saint Jacques.....	02 k€ HT
--	----------

#### GEOVAL TRADIMAISSONS

Eclairage lotissement 80 logements.....	63 k€ HT
---	----------

### INVESTISSEMENTS : engin de levage CHALLENGER



Il été grand temps de remplacer notre engin de levage pour l'équipe ligne dans la Nièvre et l'Allier : c'est chose faite depuis le 3 septembre, date à laquelle nous avons réceptionné notre « Challenger ». Les conditions de travail sont améliorées avec par exemple la grue télécommandée. Quelques caractéristiques : grue 24t/m, transmission hydrostatique 4x4 permanente, correcteur de devers hydraulique, treuil de halage 8 t, charge utile de 8 t. Le Challenger est conçu et fabriqué par l'entreprise française RISA basée à Caussade dans le Tarn et Garonne.

*Fabien RIBIER*

### PRO BTP – Protection sociale complémentaire : les garanties prévoyance ont été modifiées le 1<sup>er</sup> juin 2014

Les salariés « non cadres » (ouvriers et ETAM) disposent désormais d'une **nouvelle prestation hospitalisation chirurgicale**. Elle prévoit la prise en charge, à leur bénéfice exclusif, de la chambre particulière dans la limite de **45 €** et d'un lit d'accompagnement lorsque l'enfant hospitalisé à moins de 12 ans dans la limite de **23€/jour** en 2014.

**Naissance ou adoption** : le montant des allocations naissance est désormais identique pour tous les salariés du BTP. En 2014, elles sont égales à **250,32 €**. A celle-ci s'ajoute un forfait accouchement au bénéfice unique des salariées du BTP, qui est égal à **976.25 €**, en 214. Il faudra fournir au service R.H. un acte de naissance ou d'adoption, un RIB.

**Décès** : le montant des capitaux versé au conjoint en cas de décès d'un ETAM sont augmentés,

majoration pour enfant en charge, majoration pour décès lié à un AT ou maladie professionnelle, rente de conjoint invalide. Pour les ouvriers et cadres, les prestations restent inchangées.

**Maintien des garanties** : en cas de licenciement ou rupture et que l'ouvrier, l'ETAM ou le cadre est indemnisé par Pole Emploi, les garanties de prévoyance sont maintenues gratuitement pendant 36 mois maximum (portabilité).

L'ensemble de ces évolutions se fait **sans augmentation de la cotisation globale** des salariés et des entreprises.

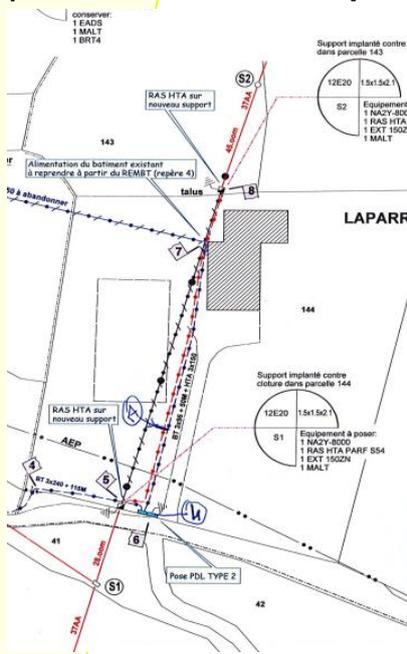
**EOVI** maintient également gratuitement ses garanties santé pendant une période maximale de 36 mois.

*Corinne BROUSSE*

## JOURNEE D'IMMERSION ! « VIS MA VIE »

Lors du **Projet Stratégique Partagé de 2014**, nous avons décidé avec Bertrand Simonin et Clément Martet de créer des **jours d'immersions**.

L'objectif de telles journées étant que le **personnel de bureau** (Techniciens d'affaires – Responsables d'affaires) et le **personnel de chantier** (Responsables de chantiers – Monteurs) **échangent** leur travail pendant une journée. Cela permettant de **sensibiliser** le personnel de bureau à toutes les **problématiques rencontrées sur le terrain** et donc d'améliorer leur **connaissance du terrain** et le personnel de chantier aux **problématiques financières** ainsi qu'à la **vie d'une affaire**.



Je suis donc allé sur un chantier EDF à GOURDIEGES au lieu-dit Joux. Le but de ce chantier étant de **déposer une ligne HTA aérienne** puis de la **recréer en souterrain** car un bâtiment agricole avec des panneaux solaires est en train d'être construit en dessous de la ligne HTA.

Techniquement, cela se traduit par la **pose de deux poteaux béton** à chaque extrémité du bâtiment sur lesquels seront effectués **deux RAS** afin de permettre le passage de la HTA en souterrain.

Lors de la journée d'immersion, le GC avait été réalisé et l'équipe de raccordement devait **préparer les têtes de câbles HTA** et **mettre à disposition les poteaux béton**.

Pour préparer les têtes de câble HTA, il a fallu dans un premier temps **enlever l'isolant du câble NIKOL sur 51cm** puis **abréger le câble** afin d'améliorer la prise du mastic d'étanchéité.

La **couche de semi-conducteur** a ensuite été retirée sur **48 cm**, sur les **3 cm restants le semi-conducteur est fendu en trois points** pour permettre d'enfiler la plaque à picot qui est ensuite maintenue sur le câble à l'aide de **deux colliers ligarex**.

Le câble est ensuite dénudé pour placer les **cosses** qui seront serrées à l'aide d'une clé à choc. **L'étanchéité** est assurée par du **mastic** autour de la **tresse de terre** et de la **cosse**. \*

Ensuite le **tube RLT** est posé au **niveau de la terre** et la **protection lisse** en dessous de la cosse. Pour finir les trois cosses sont raccordées à la terre avec de la **câblette de 25mm<sup>2</sup>**.

Le câble reste en attente protégé par une protection plastique.

Afin de gagner du temps lors de la future consignation à venir, les **poteaux** ont été mis à **disposition** à côté de leurs fouilles.

Cette journée fut très enrichissante pour moi car cela m'a permis d'élargir mes **connaissances techniques et terrains**, en plus de découvrir les **difficultés** que **rencontrent et surmontent nos équipes terrains** quotidiennement.

Cela me permettant, à l'avenir, plus de **précisions** dans la réalisation de mes **budgets d'affaires**.

**Maxime THEIL**  
**Responsable d'Affaires**



## RECEPTION PLUVIEUSE, ASSEMBLEE HEUREUSE...

Ce dicton légèrement remanié était, plus que jamais, d'actualité en ce 18 septembre 2014.



C'est avec plaisir, et non sans une certaine fierté que nous avons répondu, favorablement, à l'invitation émise par Clermont Communauté. Le 18 septembre dernier a eu lieu l'inauguration du pont-route situé Avenue du Midi sur les communes du Cendre et de Cournon d'Auvergne.

En présence de nombreux élus, représentants de RFF, de Clermont communauté, du SIEG et des différentes Entreprises actrices des Travaux, nous avons pu écouter la satisfaction et le soulagement procurés, aux Décideurs présents, par l'achèvement des travaux.

Ces propos encourageants et tournés vers l'avenir ont été suivis d'un verre de l'amitié partagé, dans un esprit convivial, chacun échangeant sur son expérience et son vécu sur le Projet.

Petit retour en arrière et clin d'œil aux Equipes qui ont donné leur maximum pour réaliser, dans un timing plutôt serré, les travaux d'éclairage et de signalisation tricolore.



La prouesse technique a consisté à fixer certains candélabres de part et d'autre du pont, sur des supports fabriqués sur mesure et hors-sol, la configuration des talus ne permettant pas l'emploi de la méthode « traditionnelle ».

La réalisation de boucles de détection, nécessaires au fonctionnement optimal du carrefour à feux, s'est faite en maintenant la circulation.

Clin d'œil également à Christian PERRIER (Clermont-Communauté), désormais jeune retraité, à qui ce Projet tiens particulièrement à cœur et sur lequel il a pu, tout au long de l'avancement, apporter une attention particulière.

Nicolas BOSTMEMBRUN



## ESSAIS DE MISE EN LUMIERE DE L'EGLISE (Pérignat les Sarlièves)



C'est sous la houlette de Monsieur KARABULUT (SIEG) que nous avons effectué, le 2 septembre dernier, les essais de mise en Lumière de l'Eglise de Pérignat-lès-Sarliève.

En présence de l'Equipe Municipale, nous avons, exposé, au fil de la soirée, la gamme quasi exhaustive des possibilités de réalisation.

Les teintes froides puis chaudes se sont enchainées et les débats se sont alors engagés dans un esprit chaleureux et bon enfant.

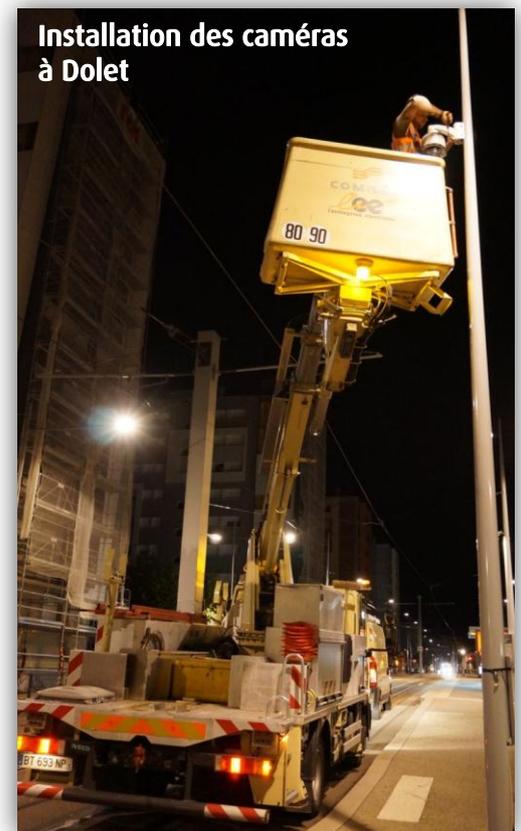
C'est finalement l'œil « photographique » de Monsieur Monnet ainsi que celui de ces collaborateurs qui a permis d'arrêter la solution à mettre en œuvre.

Ces travaux auront lieu dans le cadre de l'Aménagement de l'Avenue de la République - Tranche 2. Réalisation prochaine.

Benoît BUFFET

## **CLERMONT-FERRAND :** **arrivée de la Vidéo Protection Urbaine !**

En effet, après avoir vu le jour dans plusieurs communes alentours (THIERS-CHAMALIERES-GERZAT-BEAUMONT...), la Vidéo Protection voit le jour dans la capitale Auvergnate. Nos références techniques (justement sur les communes proches !), notre expérience et notre professionnalisme depuis des années avec la Ville de Clermont-Ferrand, et notre bonne prestation lors de la présentation technique, nous ont permis d'être mandatés le 6 Avril 2014 pour un marché à bon de commande de vidéo protection pour une durée de quatre ans.



A ce jour, 4 sites sont en cours d'équipement autour des stations de tramway :

1. Les Hauts de Chanturgue (5 caméras) – Terminé.
2. St Jacques Dolet (5 caméras) – En cours.
3. CHU – Gabriel Montpied (2 caméras) – Terminé.
4. Les Vergnes (5 caméras) – En cours.

La proximité de la ligne de Tram nous a imposé des contraintes comme des travaux de nuit pour la pose des caméras.

Pour l'anecdote, lors de ces interventions dans des quartiers dits « sensibles », une équipe de CRS était d'astreinte en cas de besoin à notre demande ...

Mais bien heureusement nous n'y avons pas fait appel et tout s'est plutôt bien passé !



A la différence des installations déjà réalisées, pour la Ville de Clermont-Ferrand, nous avons mis en place un CSU (Centre de Supervision Urbaine) où les Policiers ont accès en permanence aux images.

Forts de la réussite de ces débuts, nous espérons avoir beaucoup d'autres réalisations dans le cadre de notre marché.

**Et voilà une des plus belles références pour s'affirmer comme le leader régional de ce secteur !**

***Christophe LEGRAND***

## **POUR LE PETIT RONAN ....**

Vendredi 11 juillet, en fin d'après-midi, c'est l'effervescence autour et sur le terrain du club de football d'Orcines. Certes, les championnats sont terminés depuis longtemps, mais ce soir c'est un tout autre spectacle footballistique qui est programmé. Le public (environ 400 personnes) va ainsi pouvoir assister à un tournoi de football (20 équipes) à sept pour une bonne cause.



En effet, comme chaque année depuis 2003, l'Entreprise Electrique organise un tournoi de football destiné à récolter des fonds pour aider un enfant malade ou handicapé.

Ronan, 4 ans, est atteint du syndrome d'Angelman (maladie « rare » chromosome 15). Provoquant un trouble sévère du développement neurologique, un déficit important de la parole, une démarche ébrieuse et/ou des trémulations des membres, les enfants (un cas sur 20.000) atteints de cette maladie sont généralement très joyeux. Sur le Puy-de-Dôme, on dénombre trois cas d'enfants atteints de cette maladie.

Une buvette, un buffet, un barbecue géant et une tombola sont installés pour l'occasion.

Durant les parties, chacun peut patienter, spectateurs comme joueurs, tout en sustentant à satiété et se désaltérant, sous une météo relativement clémente. À 21 heures, le groupe Charly & les mangeurs de guêpes commencent à « envoyer du bois », pour un concert en plein air qui va s'éterniser jusqu'à tard dans la soirée. La finale, quant à elle, se déroule après... minuit en présence d'une foule encore nombreuse.



Toute la recette du jour (6 100 €) a été reversée au profit du petit Ronan, présent ce jour-là.

Ses parents ont depuis acheté une remorque vélo qui fait poussette tout terrain à la fois. « Un plaisir pour toute la famille de pouvoir faire à nouveau du vélo et des longues balades », dixit Stéphanie sa maman. D'autres projets sont à venir : sécurisation et aménagement de leur habitation, achat d'une poussette spécialisée et acquisition de matériel informatique pour aider son développement.

***Laurent TARDIVAT***

## **AMENAGEMENT MABRUT : ça continue ! (Ville de Clermont-Ferrand)**

Les travaux relatifs à l'Aménagement de la rue Mabrut prolongée et de la rue Victorien Sardou battent désormais leur plein.



Après une brève coupure estivale, synonyme pour chacun, de repos bien mérité, c'est avec autant d'énergie et d'envie que nos collaborateurs ont repris l'activité.



La technologie LED, novatrice et évoquée lors du précédent article, est désormais en place sur une majeure partie des ensembles d'éclairage.



L'évolution du quartier des Vergnes est désormais bien visible et nous poursuivons les travaux en coordination avec les Entreprises de VRD.

Les réunions hebdomadaires permettent à chacun de constater l'évolution incessante de l'espace, non sans une certaine fierté. A suivre.

***Nicolas BOSTMEMBRUN***

## Les uns et les autres

### **CARNET ROSE ET BLEU**

Jérémy TEISSEBRE et Alexandra CIVALLERI sont heureux de nous annoncer la naissance de **Timéo** né le 29 juillet 2014.

***Corinne BROUSSE***

## Véhicules et engins

### **VENTE**

#### Annonce n°2014-13

Berlingo 1.9 D - 312 000 km - Année 2002 - Offre minimale : 1 500 €

#### Annonce n°2014-14

Citroën C3 - 227 000 km - Année 2002 - Offre minimale : 1 500 euros

**Rappel :** Les personnes intéressées font une offre cachetée à l'intention de la direction jusqu'au 30 novembre 2014, le plus disant sera retenu.

## Sécurité

### **ELINGUES**

Les élingues acier dites rondes ont très souvent un repère rouge qui correspond à l'épissure des brins.

Afin de travailler en sécurité et également de préserver le matériel, il est important de savoir qu'à 10 cm de part et d'autre de ce repère, aucun point de fixation ne doit être ancré (crochet de grue, angle de PBA, crochet d'attelage...) car la « pliure » engendrée fragilise l'élingue, créant ainsi un risque accidentogène conséquent.

Ci-contre l'exemple d'une élingue HS suite au mauvais choix de l'emplacement de la fixation.



Par ailleurs, **TOUTES** les élingues sont **identifiées** par le fournisseur et également par l'entreprise, celles qui ne possèdent plus de marquage devraient être considérées comme étant **NON CONFORMES**.

Il y a une grosse disparité entre les différents secteurs de l'entreprise, à savoir que certains conservent régulièrement les

plaquettes de marquage, alors que d'autres les « perdent » systématiquement !

Il serait bien qu'au cours des échanges les « sachants » fassent part des bonnes pratiques aux autres !!!

***Jacques ALARY***

## SYNTHÈSE DES FICHES DE NON CONFORMITÉ et des INCIDENTS de août à octobre 2014

NATURE	EMETTEUR	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COUT GENERE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOURSEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
CHANTIER	M. SIMONIN	Sur le chantier de La Besseyre Chaliers Casse canalisation d'eau (cachée dans le placo) lors de la réalisation d'un percement.	Réparation par un plombier (remplacement de 2 tuyaux Diamètre 16 et 24)	Avant de faire une perforation contacter si possible les riverains pour connaître les passages des différents réseaux.	255 €	-
APPRO	M. BOSTMEMBRUN	Livraison de matériel en provenance de « Sud Ouest signalisation » non étiqueté et sans que personne ne soit au courant. Camion de livraison et moyen de déchargement non adaptés.	Déchargement de la marchandise par nos soins.	Envoi du protocole de sécurité chargement et déchargement marchandises au fournisseur et le diffuser aux différents sous-traitants logistique.	100 €	-
APPRO	M. BOSTMEMBRUN	Livraison d'une armoire d'éclairage public par REDILEC qui ne permet pas de réaliser le câblage dans de bonnes conditions (découpe pour le passage de câble pas assez grande).	Réalisation d'une découpe appropriée pour réaliser le câblage.	Conception de l'armoire modifiée par le fournisseur.	103 €	103 €
CHANTIER	M. BOSTMEMBRUN	Sur la commune de LAQUEUILLE, le supportage par rotule crantée a cédé sous l'action du vent. Une lanterne fournie par PHILIPS est supportée uniquement par son câble d'alimentation.	Remplacement par nos soins.	Information au fabricant pour analyse des causes.	252 €	252 €-
APPRO	M. LEGRAND	Chantier MICHELIN/Projet CAMPUS/Aménagement parking NORD/Site des Carmes : retard de livraison sur 3 types de matériel COMATELEC : • Lanterne TECEO → 15 jours • Pot d'encastrement METEOR → 2 jours • Projecteur ROCCA : plusieurs MOIS	Mise en place d'un éclairage provisoire pendant 3 semaines. Nous sommes allés chercher les pots directement sur la plateforme de livraison Combronde. Attente client/délais repoussé de 1 mois + travaux le week end + heures supplémentaires.	Non-conformité transmises auprès du fournisseur et demande de dédommagement.	3 700 €	3 700-
<b>TOTAL :</b>					<b>4 410 €</b>	<b>4 055 €</b>
DEGATS AU TIERS CHANTIER	Dommage au réseau d'orange à VZUMAS RD 4800 route de Jaligny (03) Dommage au réseau d'orange à VZUMAS RD 4800 route de Jaligny (03)				455 € 828 €	Pas concerné
<b>TOTAL :</b>					<b>1 283 €</b>	<b>-</b>
DIVERS fiches événements	M. Noël (2)				200 €	-
Véhicules et engins	<b>L'EE Clermont Infras Electricité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mauvaise utilisation des freins sur un porte char.....</li> <li>Mauvaise manœuvre avec un PL (heurte avec un poteau) .....</li> <li>Perte de la boîte de transfert d'un camion PL.....</li> </ul> <b>L'EE Decize</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vitre cassée sur une minipelle.....</li> <li>Rayure sur une pelle ST .....</li> </ul>				1 800 € 5 800 € 40 000 €	
<b>TOTAL :</b>					<b>53 693 €</b>	<b>0 €</b>

**COUT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2014 : 80 250 €**

**Sébastien NINY**