



N°53

JOURNAL DE L'ENTREPRISE

EDITORIAL

Papy Boom

C'est parti !
Nous y voilà :
à force de

parler du scénario du papy-boom il fallait bien qu'un jour cela touche l'Entreprise Electrique.

Initié par notre comptable Yves Lamalle fin 2006, le phénomène s'est amplifié sur cette fin d'année avec le départ coup sur coup de Jean-Claude Gautier sur le secteur Travaux Neufs du Puy-de-Dôme et de Gérard Chevalier, Pierre Chauliac, Lionel Joubard, tous les trois de l'agence de Saint-Flour.

D'ici à 2016, près de 20 % du personnel part en retraite et devra être remplacé dont les 2/3 en équipe.

Ces vagues de départs à la retraite annoncées impliquent indiscutablement d'anticiper le transfert des compétences et des connaissances et donnent également des opportunités de promotions internes pour les remplacements de ces seniors.

Elles apportent également du sang neuf et de la jeunesse dans nos effectifs, et sur les seuls six derniers mois 2007, nous avons réalisé 7 embauches dont 4 jeunes de moins de 25 ans et 13 contrats de travail en CDI devraient être

signés avant fin février, dont 1 cadre, 5 techniciens et 7 ouvriers.

Malgré le manque d'activité concernant le réseau aérien, nous avons décidé de parier sur l'avenir en proposant à 2 jeunes (dont les pères font déjà partie de nos effectifs) une formation de un an de monteur réseau avec l'organisme FORMAPELEC basé à Pont du Château.

Ces recrutements et promotions impliquent une formation importante de nos personnels avec un taux prévu pour 2008 de 5 % de la masse salariale (le taux légal est lui de 1.5 %).

Enfin cela va être pour nous une formidable occasion de promouvoir la diversité et garantir l'égalité des chances, et j'invite tout un chacun, et particulièrement celles et ceux qui auront à recruter dans les années à venir, à changer leur regard et à

« OSER LA DIVERSITE ».

Jean-Michel de RIBIER



SOMMAIRE

-  Editorial P1
-  Flash sur l'Entreprise P2 à 4
-  Les uns et les Autres P5

-  Sécurité P5 à 7
-  Qualité/Environnement..... P7 à 8



LES MARCHÉS

COMILEV
EE
80 90

MAIRIE DE DECIZE

Aménagement de l'aire des gens du voyage

Réseaux électriques et VRD 87 300 €

EDF DISTRIBUTION NIEVRE

Elimination des PCB sur le département de la Nièvre sans engagement financier

ECLAIRAGE DU PONT

DE LA VIEILLE LOIRE A DECIZE



Depuis des années, la ville de DECIZE réclamait la rénovation de l'éclairage du pont de la vieille Loire, et aujourd'hui, c'est chose faite.

En effet, après de multiples essais nocturnes, notamment l'essai par éclairage au sol, la solution des candélabres avec double crosse (2x35W IM) proposée par le SIEEEN a été retenue.

Nous avons opté pour la pose des mâts sur 2 équerres (15Kg chacune) fixées en encorbellement du pont avec des scellements chimiques.

A cet effet, le plus gros problème était la mise en place du chemin de câble et des équerres sur les cotés du pont sans gêner la circulation.



Pour ce faire, nous avons réalisé la plus grande partie des travaux depuis le bas du pont sur l'ancien lit de la Loire. (Le LANDINI s'avérant très efficace pour dégager la nacelle souvent embourbée).

Pour la partie restante des travaux, nous avons utilisé la nacelle de L'ENTREPRISE ELECTRIQUE ayant les caractéristiques adéquates à savoir :

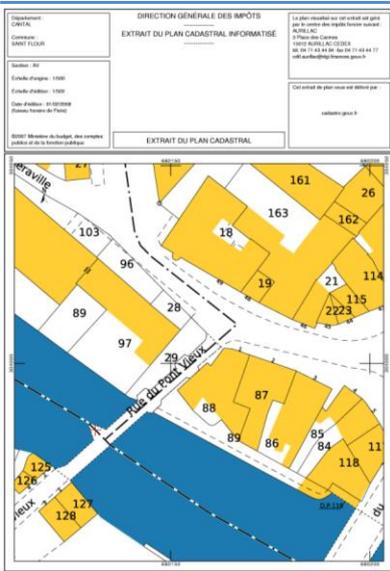
- déport de 20m
- négative de -2m sous le niveau du sol



La réalisation des travaux s'est bien déroulée et la circulation n'a été dérangée que 3 jours pour une durée globale d'un mois.

Merci aux équipes de L'ENTREPRISE ELECTRIQUE qui ont contribué à la réussite du chantier.

Loïc BOSCHER



Service de consultation du plan cadastral enfin en ligne !!!

Depuis le 1er février 2008, la Direction Générale des Impôts met à disposition les planches du cadastre en ligne sur son site : <http://www.cadastre.gouv.fr>
Ce service, vous permet de rechercher, consulter, imprimer ou commander des extraits de plans.

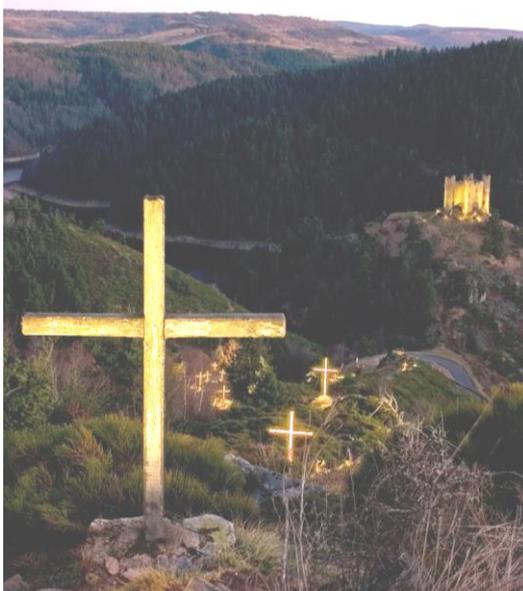
Dans un premier temps ce service est disponible pour les départements représentés en blanc sur la carte (Puy de Dôme, Haute-Loire, Cantal, Lozère, Allier ...). Les autres seront disponibles prochainement.

Il est possible soit d'enregistrer et d'imprimer des extraits A4 ou A3 au format PDF ou bien de commander directement sur le site (moyennant une somme

de 9.50 € pour une section complète) une planche au format DXF (Auto-Cad) si celle-ci est vectorisée.

Pour tous renseignements complémentaires contacter **Benôit SOUBEYROU**.

Benôit SOUBEYROU



Alleuze : Un site d'exception

Situé au cœur des gorges de la Truyère, dans le département du Cantal à 15 kms de Saint-Flour, le site du château d'Alleuze révèle un paysage naturel d'une grande exception qui offre des perspectives inattendues.

Ce site offre plusieurs facettes et dégage des atmosphères différentes selon les lieux : ici un chemin de croix parcourt la crête rocheuse, et entre genêts et pins fait le lien entre la chapelle et le calvaire de la Barge en haut, et la chapelle Saint Illide en fond de vallon. Là, les ruines de la forteresse médiévale se dressent au sommet d'une presqu'île née de la mise en eau

du barrage de Granval.

Ce lieu de légendes et d'histoires est le décor naturel tous les deux ans au mois d'août d'un spectacle théâtral musical et pyrotechnique de nuit « Le Dit d'Alleuze ».

Après le viaduc de Garabit et les remparts de la ville de Saint-Flour, c'est le 3ème site géré par le Syndicat mixte Garabit Granval que le Syndicat Départemental d'Electricité du Cantal nous confie pour la mise en lumière.

La qualité, l'originalité du site et de la mise en lumière a conduit le maître d'œuvre à déposer un dossier pour le concours lumière organisé par le SERCE et Philips Eclairage.



Jean-Michel de RIBIER

Sous le soleil Marseillais

Plus précisément dans le massif de la **SAINTE BAUME** entre **AURIOL ET GEMENOS** (Bouche du Rhône) par la RD 2.

Cette montagne sacrée pour les marseillais fut un lieu de pèlerinage au moyen âge par la présence de la grotte de Sainte Marie Madeleine.

Aujourd'hui, de nombreuses randonnées pédestres sont organisées pour découvrir ces magnifiques panoramas.

C'est dans ce havre de paix que nous sommes intervenus, pour le compte de Réseau Transport Electricité, sur des pylônes 2x400KV **NEOULES REALTOR**, afin de réaliser nos améliorations de mises à la terre par tranchées.

L'aide d'une trancheuse de 16 tonnes a été nécessaire pour mener à bien cette mission. Dotée de chenilles, elle permet d'emprunter les pistes parfois étroites et dangereuses et d'accéder aisément aux pieds de chaque pylône.

Après avoir installé notre cuivre au fond de fouille, une pelle de 10 tonnes remblaie. Il ne reste plus qu'à se raccorder aux pylônes grâce à des macarons avec toutes les précautions nécessaires.

Jean-Claude CITAIRE



Coup de jeune à Langeac



2007 a été l'année de grands changements et de rajeunissement à Langeac, tant au niveau des locaux que des collaborateurs.

En effet, deux jeunes collaborateurs nous ont rejoints sur le chantier, et un technicien en intérim est venu nous renforcer dans les bureaux et est embauché depuis le 4 février 2008.

Un vrai coup de jeune pour l'agence également, tous les travaux qui ont été réalisés : notre vieux bardage a été refait à neuf et aux couleurs de l'entreprise, un tri couche a été réalisé sur l'ensemble du parc, et l'éclairage public du parking est enfin en service !

Enfin, 2007 a vu le retour d'un marché délaissé ces dernières années : le marché de raccordement des branchements EDF sur le lot Brioude/Issoire.

Tous ces événements montrent notre volonté de rayonner encore plus sur ce département et nous ne comptons pas en rester là et continuer à faire de notre agence un cadre agréable de travail et de vie.

Sylvain Ouvry

Janvier à Février 2008

**Le 5 février 2008 nous avons eu à déplorer 1 accident du travail →
entorse à la cheville droite avec rupture des ligaments
et ce malgré le port des EPI**

**ATTENTION c'est l'occasion de vous appeler à
toujours PLUS DE PRUDENCE, toujours PLUS DE VIGILANCE**

ASSUJETTISSEMENT DES MONTEURS

2 accidents dont 1 grave à quelques semaines d'intervalle dûs à des négligences d'assujettissement.

- 1 chute du haut d'un poteau (chez un de nos confrères) : absence d'antichute
- 1 chute d'un panier de nacelle (dans une entreprise de la région auvergne) : pas d'assujettissement dans le panier

Ces deux accidents nous amènent à vous rappeler les règles élémentaires et obligatoires d'assujettissement.

ASSUJETTISSEMENT SUR SUPPORT

Pour toute ascension

- **Harnais obligatoire**
Harnais type réseau avec 2 points d'ancrage : 1 dorsal, 1 sternal
2 points d'ancrage latéraux pour ancrage longe de maintien au poste de travail
Ceinture rotative 180°
- **Longe de maintien : au poste de travail**
Fixée sur les 2 points d'ancrage latéraux
Longueur 4 mètres
- **Longe anti-chute**
Fixée sur le point d'ancrage dorsal par le mousqueton. Le crochet permet de s'attacher aux ferrailles, armements...
Doit être utilisée lors de l'ascension et au poste de travail.
Lors de l'ascension du support, pensez à faire le 8 de sécurité ou le tour mort.
Ce qui a pour but de vous immobiliser en cas de chute et de vous éviter de descendre le long du poteau.





NOTA : pour les passages d'obstacles, s'assujettir avec une cravate et la longe antichute avant de défaire la longe de maintien au poste de travail.

cravate



Un monteur de l'Entreprise Electrique correctement assujetti.

RAPPEL REGLEMENTATION

Une personne travaillant avec un dispositif antichute ne doit jamais rester seul sur chantier. Il convient d'évaluer les risques pour tout travail en hauteur :

- Risques de chute (points d'ancrage sûrs)
- Risques liés à la stabilité et à l'état du support
- Risques liés à l'environnement : électricité

**JE DOIS UTILISER MON CASQUE AVEC SA JUGULAIRE
QUI EN ASSURE LE MAINTIEN SI JE SUIS VICTIME D'UNE CHUTE**

ASSUJETTISSEMENT NACELLE



Harnais léger

Antichute à rappel automatique avec dissipateur intégré

**N'ACCEPTÉZ QUE DES
NACELLES DE LOCATION
AVEC ANNEAUX D'ANCRAGE**



Vérification du point d'ancrage de l'antichute.
Les paniers de nacelles doivent compter 1 ou 2 anneaux d'ancrage.

**L'ASSUJETTISSEMENT EST OBLIGATOIRE AVEC
CASQUE + JUGULAIRE pour tous les travaux en
hauteur y compris dans les nacelles**

*Prenez soin de votre matériel d'assujettissement.
Si vous avez travaillé dans la pluie, faites le sécher.
Si vous n'en avez pas l'utilité, pendez le dans votre vestiaire.*

Claude POUZADOUX

SYNTHESE DES INDICATEURS ET OBJECTIFS

INDICATEUR	OBJECTIF 2008
ORGANISATION Qualité du travail réalisé	Résultat opérationnel > 5 %
Respect du système de management Qualité/ Sécurité/ Environnement	Analyser chaque processus par étape et trouver les mauvais fonctionnements
Taux de satisfaction des clients	Le retour des fiches de fin de chantier ou interview client doit être satisfaisant TX ≥ 90 %
SECURITE Accident du travail	Zéro accident
Visite de chantier des RA et RS ou RQE	Chaque équipe visitée 1 fois tous les 2 mois
ENVIRONNEMENT Tri sélectif des déchets	95% de bennes bien triées (déchets inertes, industriels banals et spéciaux).
Consommations par centre de travaux Eau, électricité, fioul, gaz	Stabilisation des consommations Suivi des indicateurs VINCI

Nos ambitions pour l'organisation QSE en 2008

- Le renouvellement des certifications ISO 14001 Environnement et Sécurité OHSAS 18001
- Les réunions semestrielles des secteurs feront l'objet d'un compte rendu
- Les actions du Plan Stratégique Partagé seront programmées dans le plan d'amélioration 2008
- Des audits d'amélioration seront planifiés pour les processus métier, support et management.
- Donner au Responsable Qualité Environnement et au Responsable Sécurité des sujets particuliers à auditer selon les besoins du centre de travaux
- Mise en place d'affiche des bonnes pratiques environnementales par le RQE (Chantier Vert)
- Continuer l'amélioration de l'image de marque de l'entreprise (camions et barrières, vêtement de travail)
- Communication Clients (sponsoring sportif, culturel, solidaire et manifestation au siège)
- Mise à jour de l'analyse Environnementale, du document unique sécurité en fonction de l'évolution des textes réglementaires QSE et des modifications du référentiel OHSAS 18001/ 2007
- Continuer le travail sur le comportement en sécurité et environnement lors des audits
- Améliorer la sensibilisation des conducteurs de travaux, réalisation de deux réunions QSE par centre de travaux
- Continuer la surveillance sur les décisions de réparation des véhicules anciens
- Continuer le pilotage des groupes de travail (achat, comptabilité – étude – chantier)

Améliorations particulières

- **Communication au client** : Des audits seront faits chez nos principaux clients par le RQE dans le but d'être à l'écoute des besoins et attentes de nos donneurs d'ordres et clients finaux.
- **Amélioration matériel** : remplacement de nos barrières actuelles, par des barrières aux couleurs de notre charte graphique, essai de caméra de recul sur les engins.
- **Etude** : développement de la nouvelle version ERAS BE capable de générer un devis et une liste de matériel, utilisation du cadastre numérique sur GEO PORTAIL, mise en place de la base de donnée EP avec SIG IMAGE via internet.
- **Développement durable** : faire un affichage régulier avec des messages de sensibilisation à l'environnement, proposer des options en éclairage public pour une meilleure efficacité énergétique des projets, faire une déclaration ICPE pour le stockage des transformateurs aux polychlorobiphényles (PCB). Faire des diagnostics énergétiques des bâtiments.
- **Aménagement locaux** : Decize : recherche d'un nouveau local plus grand – Langeac : la chape de béton du magasin sera refaite, le portail et la porte du magasin seront automatisés - Clermont : Aménagement de la plateforme de lavage, mise en place de séparation physique sur le parking, mise en lumière de notre logo sur la façade.
- **Sécurité** : Accueil de chaque salarié, sensibilisation à la sécurité routière et balisage, intégration de l'analyse de risque dès l'étude dans la fiche d'analyse de risque, formation des conducteurs de travaux et chefs d'équipe à la réflexion minute sécurité.
- **Sociétale et sponsoring** : travail avec la fondation VINCI association « Avenir » pour l'insertion d'anciens détenus en entreprise, organisation du Challenge Solidarité destiné aux enfants handicapés, mise en place de GPEC pour que l'ascenseur social fonctionne, Journée Lafayette – .Langeac, Rencontres des hautes terres et Dit d' Alleuze - St Flour – Clermont- foot – ASM Rugby (Clermont). Course de côte du Mont Dore, Parapente aux couleurs de l'entreprise.

SYNTHÈSE DES FICHES DE NON CONFORMITÉ et des INCIDENTS de janvier à février 2008

NATURE	EMETTEUR	N° FICHE	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COUT GENERE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOURSEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
MAGASIN	Monsieur B. BESSON	433	Les boîtes SICAM J3 UPRF RSM 95-240 ne sont pas pratiques à réaliser. Perte de 1 heure par boîte.	Une formation a été faite au personnel par le fournisseur afin de maîtriser le temps de réalisation.	SICAM a réalisé une visseuse à chocs spéciale pour avoir un montage plus rapide et plus fiable. La visseuse permet d'éviter d'avoir une corde en forme de serpent et de créer des effets de frottement lors de l'extraction.	350 €	350 €
CHANTIER	Monsieur POLGE	309	Lors du déroulage du câble 3x150+70, il est constaté que l'isolant du câble est détérioré. Les 500 mètres sont déposés.	Un nouveau câble Draka est déroulé.	Aucun moyen n'a permis de déterminer la cause de l'arrachage de l'isolant.	1 050 €	1 050 €
ETUDES	Monsieur JOUBARD	1105	Aucun moyen d'adaptation entre les candélabres existants et les projecteurs. La pose n'a pas été réalisée	Une adaptation pour la fixation des projecteurs P5 et P6 sur les candélabres est réalisée par nos monteurs.	Une étude spécifique sera mise en place pour les cas spéciaux d'éclairage public. Elle sera ensuite intégrée dans le dossier chantier.	152 €	0
TOTAL						1 552 €	1 400 €
DEGATS AU TIERS CHANTIER	Aucune déclaration à ce jour, il faut poursuivre dans cette voie et bien lire les DICT.					Néant	Néant
DIVERS fiches d'événements	Fiches de Messieurs ANDRIEU (114) – AUTISSIER (2280-2287-2288-2289) – LEYGNAC (1206) – POUZADOUX (3501) – JOUBARD (1106)					511 €	Pas concerné
Véhicules et engins	NIEVRE : Timon de dérouleuse tordu suite fausse manœuvre : remise en état NIEVRE : Mauvaise utilisation (camion de moins de 20 000 km) embrayage HS TAUVES : Tige de vérin de grue accrochée par un câble : remplacement TAUVES : Suite choc, phare et pare choc HS : remplacement TERRES : rétroviseur (avec répétiteur de clignotant incorporé) cassé : remplacement <div style="text-align: right;">SOUS TOTAL</div>					1 529 € 4 777 € 1 307 € 1 351 € <u>232 €</u> 9 196 €	Pas concerné
TOTAL						11 259 €	1 400 €

COÛT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1^{er} janvier 2008 : 11 259.00 €

COUT DE RESPONSABILITE INTERNE depuis le 1^{er} janvier 2008 : 9 853.00 €

Remboursement des fournisseurs : 1 400.00 €

Philippe AUTISSIER

Journal de L'ENTREPRISE ELECTRIQUE
18, Rue de la Gantière - BP 324
63009 CLERMONT-FERRAND
Tél. 04.73.26.35.90 - Fax 04.73.26.31.42
www.lentreprise-electrique.fr

Directeurs de la Publication : Jean FRESSINAUD / Jean-Michel de RIBIER
Comité de Rédaction, Réalisation : Marie-Anne MIOLANE
Rédacteurs: Les salariés
Impression : Chaumeil Repro
Tirage : 300 Exemplaires