



# JOURNAL DE L'ENTREPRISE

## EDITORIAL

**I**l n'est point de bonne compagnie qui ne se quitte » dit le proverbe. Et bien, nous y voici.

L'heure est venue de nous séparer, après quarante deux années passées à l'Entreprise Electrique, qu'il me serait bien difficile de résumer en quelques mots (il faudrait écrire un livre) Yves Lamalle vient de faire valoir ses droits à la retraite.

Mémoire vivante de l'Entreprise Electrique, Yves a gravi tous les échelons pour devenir le Responsable Administratif et Comptable de l'Entreprise Electrique mais aussi de CEE Allier.

« Le chef comptable » au parcours atypique symbolisant l'ascenseur social qui caractérise notre profession.

En effet titulaire d'un BEI d'électricité à son arrivée, rien ne prédestinait Yves à épouser une carrière de comptable et pourtant quel talent, reconnu par ses pairs pour ses qualités, il a résisté à de multiples contrôles fiscaux, URSSAF, Commissaires aux comptes, Caisse des congés, contrôles internes, etc...

En quarante deux ans de maison, il a connu et accompagné l'évolution des techniques de gestion et des logiciels qui se sont succédés.

Il aimait me rappeler le côté « diabolique » de ses nouveaux outils informatiques qu'il maîtrisait parfaitement.

Mais le portrait serait incomplet s'il ne laissait pas une part de choix à sa convivialité.

Jeunes et moins jeunes ont toujours apprécié son éternel sourire, dans un service constitué exclusivement de filles, il s'est toujours montré rigoureux dans le travail et est resté chaleureux dans la forme.

Il me reste maintenant mon cher Yves à te souhaiter une excellente retraite où je sais que tu vas pouvoir te donner à tes talents de chasseur et de pêcheur mais aussi partager plus de temps avec ton épouse Christiane au cours des nombreux voyages dont tu nous as longuement parlé.

A tous, je donne rendez vous le 27 avril pour la manifestation prévue en son honneur.

**Patrick MEUNIER**



**SOMMAIRE**

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
|  Editorial .....              | P1     |  Incidents sur véhicules et engins .. | P6     |
|  Flash sur l'Entreprise ..... | P2 à 5 |  Sécurité .....                       | P6     |
|  Les uns et les Autres.....   | P5     |  Qualité/Environnement .....          | P7 à 8 |



## LES MARCHÉS .....

O  
B  
J  
E  
T  
S

### SYNDICAT DEPARTEMENTAL DES ENERGIES DE LA CREUSE

Travaux de renforcement, d'extension et d'effacement à réaliser sur les réseaux de distribution d'énergie électrique du département de la Creuse au titre du programme de travaux 2007

avec possibilité de reconduction pour les années 2008, 2009 et 2010. Groupement CREUSELEC.... **6 000 000 €/an**

### EDF LOZERE

Exclusivité des branchements Elec de tout le département de la Lozère

01/03/2007 au 30/04/2009 ..... **480 000 €**

### CLERMONT COMMUNAUTE

Aménagement d'une aire d'accueil temporaire pour les rassemblements

estivaux des gens du voyage à Clermont-Ferrand..... **16 857.50 €**

**Patrick Meunier**

## Nouveau crédit d'impôt pour les jeunes de moins de 26 ans

Un nouveau crédit d'impôt allant jusqu'à 1 000 euros est créé pour les jeunes de moins de 26 ans qui prennent un emploi dans un secteur en difficulté de recrutement.

Les jeunes peuvent donc bénéficier du crédit d'impôt s'ils exercent un des métiers fixé par arrêté et notamment dans le BTP : ouvriers qualifiés des TP, techniciens du BTP.

### Pour profiter de ce crédit d'impôt, ils doivent :

- ❖ Etre âgés de moins de 26 ans à la date du début d'activité,
- ❖ Avoir débuté l'activité salariée entre le 1<sup>er</sup> juillet 2005 et le 31 décembre 2007 et l'avoir exercée pendant une durée minimum de 6 mois consécutifs,
- ❖ Percevoir pour cette période de 6 mois un revenu compris entre 2 970 et 12 060 euros.

### Montant du crédit :

Le crédit est égal à 1 000 euros lorsque le revenu perçu au cours des 6 mois d'activité est compris entre 2 970 et 10 060 euros.

Lorsque le revenu est supérieur à 10 060 euros sans dépasser 12 060 euros le montant du crédit d'impôt varie en fonction du salaire perçu.

### Comment demander le crédit d'impôt :

Un formulaire spécifique (n°2041-CJA) est adressé au centre des impôts accompagné de justificatifs.

*Vous pouvez vous procurer le document et obtenir des renseignements complémentaires sur le site internet [www.impots.gouv.fr](http://www.impots.gouv.fr), soit auprès de votre centre des impôts, ou au centre téléphonique « impôts service » au 0820 3 42 52.*

**Corinne Brousse**

## Le développement durable s'affiche...

### ...et vous que faites vous ?

Partis du constat que le développement durable était l'affaire de tous, nous avons décidé de mettre en place en 2007, et au rythme d'un par mois, un affichage personnalisé et participatif ayant pour slogan « ...et vous que faites vous ? ».

Un collaborateur de l'entreprise est mis en scène et photographié dans une situation citoyenne de développement durable, et nous interpelle sur notre propre comportement face à cette situation.

L'enjeu est de taille et sans limite, puisqu'il s'agit tout simplement d'intégrer la notion de développement durable dans notre pratique quotidienne, aussi bien à titre individuel que collectif, sans nuire pour autant à nos exigences de résultat ou qualité de services.

Les thèmes abordés concernent l'environnement, la sécurité, les ressources humaines...

La première affiche de la série, c'est Géraud Modenel, dessinateur à Saint-Flour qui nous interpelle « et vous, QUAND le faites vous ? »



**Jean-Michel de RIBIER**



Dans le cadre de l'amélioration des conditions de travail, nous avons équipé une foreuse d'un nouveau silencieux d'échappement d'air comprimé.

Il permet de réduire considérablement le niveau sonore (de 110 db en échappement libre, nous sommes arrivés à 95 db avec l'ancien silencieux pour finir à 88 db) tout en conservant les performances du marteau.

# Silence ! on fore

C'est un silencieux cylindrique formé de composants métalliques.

Il ne nécessite donc pas de renouvellement puisqu'il a une longue durée de vie.

De plus, cet outil respecte l'environnement car il est pourvu d'un réservoir récupérateur de résidus d'huile que l'on peut vidanger aisément.

Son coût est de 800 euros.

*NB : Les niveaux sonores ne s'ajoutent pas, ils se composent.*

*Eteindre 1 machine sur 2 (qui produisent le même niveau sonore initialement) permet de diminuer le bruit d'environ 3 db seulement.*

**David GOIGOUX**

**L'ENTREPRISE ELECTRIQUE NORD** vient de s'équiper d'un nouveau camion-nacelle en remplacement de l'ancienne nacelle de 20 m.

Cet engin est affecté au secteur Eclairage Public Travaux Neufs et sous la responsabilité de François Pidance.

Cette nouvelle nacelle règle tous les problèmes de travail en hauteur et notamment sur les mâts d'éclairage de stades.

Il permet également le travail en dessous du niveau zéro (départ négatif).

### Caractéristiques

Camion Mercedes ATEGO 4x2 - Nacelle COMILEV

Hauteur de travail maxi : 25 m - 22 m avec 1 départ de 10 m

Départ de 20 m à l'horizontal autour du camion - Travail à - 2 m jusqu'à 15 m de départ

Dimensions du véhicule : largeur 2.55 m (maxi 3.55 m avec stabilisateurs déployés) - longueur : 7.90 m - hauteur : 3.90 m

La nacelle est utilisable avec un vent de 90 km/h maximum.

Le panier et le premier bras sont isolés à 5000 v. La nacelle est accessible à 3 personnes.

Coût total de l'investissement : 184 461.00 € HT



**Bernard JUILLARD**



## DEGATS NEIGE 2007

« Le malheur des uns fait le bonheur des autres »

Après le givre de l'hiver 2006 sur le Cézallier, cette année la neige a frappé les réseaux de l'Allier et plus durement encore ceux de la Creuse non prévus pour

résister à une telle surcharge. Doit on y voir les premiers effets d'un changement climatique ?

«Tout est cassé », les gens appellent de tout côté faisant sauter le standard EDF. La FIRE (Force d'Intervention qu'EDF a créée) : 500 personnes et 2 hélicoptères interviennent. Ce n'est pas suffisant. Nos équipes sont appelées. Nouvelles techniques dans un premier temps avec la mise en service de 200 groupes électrogènes, pour une réalimentation rapide. Dans un deuxième temps, intervention des équipes sur le réseau aux endroits stratégiques pour éviter la multiplication des groupes.

Le reste se fera avec la reconstruction. « Des hommes au service des hommes » ce n'est plus de la pub mais du concret. Les gens sont à l'épreuve. EDF attend du soutien, moments privilégiés où notre métier retrouve ses lettres de noblesse. Trop souvent banalisée notre intervention devient l'égale de celle des pompiers ou autre sauveteur. Vous êtes ceux qui redonnez le courant aux usagés. Les regards changent, les mentalités aussi après 5 jours sans électricité. C'est l'abonné sous assistance respiratoire qui sera dépanné en premier. C'est l'agriculteur qui d'habitude guette la moindre ornière provoquait par nos engins pour demander une indemnité. Là sans état d'âme participe au saccage de sa parcelle pour nous aider à amener nos véhicules à pied d'œuvre pour remplacer armement et support qui alimentent sa ferme.

J'aime partager avec vous ces moments de solidarité qui soulignent que vous avez un vrai métier.

Bravo et merci à toutes mes équipes.

**Serge NOEL**

# Une nouvelle solution pour la fixation au sol des panneaux Le pieu d'ancrage

Dans le cadre de l'activité signalisation et en accord avec la société SES, nous avons testé un nouveau système d'ancrage pour la pose de panneaux de signalisation.

La mise en œuvre est très simple :

- Creuser un avant trou pour sonder le terrain et faciliter la mise en place du pieu
- Enfoncer à la force du marteau compresseur par l'intermédiaire d'un mouton spécialement fabriqué pour le pieu



- Contrôler la verticalité avec le niveau à bulles
- Placer le poteau, boulonner et c'est terminé



Ce nouveau système d'ancrage a été testé pour la pose de panneaux des hameaux de la commune de Bagnols en terrain naturel.

Le résultat de cette opération est très satisfaisant.

Les monteurs Augustin Martin et Jérôme Tripeau ont apprécié cette méthode pour la



facilité d'enfoncement des pieux à l'aide du marteau compresseur.

De plus, ils n'ont plus besoin d'utiliser de béton.

Ce montage en une seule fois évite les kilomètres parcourus pour transporter le mortier et de revenir sur les lieux après séchage.

C'est donc dans un souci de limiter la consommation de matières premières (béton et essence) que nous avons opté pour ce pieu d'ancrage.

Ce choix renforce notre démarche de développement durable en préservant l'environnement de notre belle région.

Cette solution pour l'ancrage des panneaux va être reconduite lors d'une opération en zone urbaine sous enrobé pour valider l'efficacité de cette technique qui sera plus difficile à mettre en œuvre en raison de l'encombrement du sous sol.

Ce système d'ancrage est en cours d'homologation par le bureau d'étude de l'équipement.

**Bertrand SIMONIN**



# VOL DE CUIVRE

## Raccordement et reprise de terre

RESEAU TRANSPORT ELECTRICITE SUD-EST vient d'être confronté au vandalisme et aux vols de cuivre. Le GET PROVENCE/ALPES DU SUD a été victime du vol de câble cuivre 50 mm<sup>2</sup>, servant à la mise à la terre

des pylônes.

Lors du vol, le câble a été coupé au ras du béton et au pied du pylône, il a été donc nécessaire d'aller rechercher le câble en piquant le béton afin de reconstituer la liaison de terre.

Afin de sécuriser les lignes et d'éviter que cela ne se reproduise, le GET nous a confié la reprise des circuits de terre en remplaçant le câble cuivre par du fer Armco.



Différentes solutions de connectiques ont été employées au cas/cas :

- ▶ raccords à sertir type C50
- ▶ soudures aluminothermies cuivre/Armco
- ▶ jonctions par manchons à sertir

Le piquage du béton et la reconstitution du massif après exécution de la liaison ainsi que les déplacements de pylône à pylône représentent la majeure partie du coût de l'opération.

24 pylônes sur des ouvrages 400 KV, 225 KV et 63 KV ont été concernés lors de cette prestation d'une durée de 4 semaines et ce pour un montant de 33 K euros.



Gilles MONNEYRON



Illumination de la Mairie d'Aubière

## BILANS des illuminations 2006/2007

Sur 67 communes du Puy-de-Dôme, le Service Entretien Eclairage Public a installé environ 1800 motifs sur poteaux, candélabres et traversée de chaussée.

54 kilomètres de guirlandes lucioles basse tension et guirlandes à ampoules incandescentes ont illuminé les nuits.

Plus concrètement, 9 nacelles ont été nécessaires pour réaliser ces installations et ce sur une durée de 10 semaines pour la pose. La dépose s'est faite sur 6 semaines et environ 550 motifs ont été réparés.

Nous félicitons toutes les équipes pour leur travail et rendez vous en fin d'année.

Laurent CAHUZAC



## LES UNS ET LES AUTRES

### Naissance

Félicitations à Romain et Mélusine LAVILLE qui ont le plaisir de nous annoncer la naissance le 13 décembre 2006 de leur fils **JEAN**





# INCIDENTS SUR VÉHICULES ET ENGIN



## CLERMONT : Coût : 2 002.00 € HT

Un cumul de petits accrochages successifs en ville avec des bornes  
→ il a fallu refaire tout le côté droit de la fourgonnette

## TAUVES : Coût : 1 520.00 € HT

Une rencontre avec une borne, encore en ville sur véhicule de liaison → porte droite à remplacer et panneau arrière à redresser

## TERRES PROFONDES : Coût : 823.00 € HT

Bas de porte latérale coulissante et aile arrière droite accrochés sur fourgon 4X4

## SAINT FLOUR : Coût : 688.00 € H.T.

Pare choc + phare cassés sur fourgon (il n'y a pas de tiers en cause)

**Cela devient  
insupportable !!!**

**Déclaration d'accident Constat amiable  
depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007 où la responsabilité de  
l'entreprise est engagée**

Le 26 janvier 2007  
IVECO 5825 XN 63  
Le véhicule a reculé sur  
une voiture en  
stationnement

Le 7 février 2007  
Magirus 1826 TX 63  
Le véhicule heurte et casse  
une bordure en ciment  
dans une cour privée

Le 16 février 2007  
Mercedes 1073 WN 63  
Le véhicule se déporte et  
accroche le véhicule de  
l'autre file

Le 20 février 2007  
Mercedes 9992 XD 63  
En s'engageant dans une  
station essence, accrochage  
portique avec le poteau qui  
était sur le camion

Le 3 mars 2007  
Mercedes 1371 VT 63  
Le véhicule quitte un  
stationnement et heurte  
un véhicule qui arrivait

Le 16 mars 2007  
Tracto pelle  
Un scooter a doublé le  
tracto en agglomération  
dans un site de travaux

**Patrick MEUNIER**

## SÉCURITÉ : ANNÉE 2007

*Janvier à mars 2007 :*

**TOUJOURS ZERO ACCIDENT - OBJECTIF ZERO accident pour 2007**

Un petit mot pour féliciter nos monteurs qui ont participé aux dépannages pour EDF. Tout s'est bien passé sans incident ni accident malgré des conditions de travail difficiles.

## JE PREPARE MON CHANTIER

### PREPARATION

1. Vérification du dossier chantier (plans, ordre de mission, DICT, liste de matériel...)
2. Etude du plan : examen des points critiques (traversées, raccordements...)
3. A l'aide de la liste de matériel, je vérifie le contenu du chantier (matériel, câble... longueur de câble...)
4. J'évalue les engins nécessaires au chantier pour pouvoir les réserver le jour du démarrage du chantier : **p r o g r a m m a t i o n**
5. J'analyse les risques du chantier à l'aide de la fiche évaluation des risques avant le début du chantier

**UN CHANTIER BIEN PREPARE EST A MOITIE FAIT !!!**

***Claude POUZADOUX***

## SYNTHESE DES INDICATEURS ET OBJECTIFS

|  | OBJECTIF 2007   |
|--|---|
| <b>ORGANISATION</b>  |   |
| Qualité du travail réalisé   | Résultat opérationnel > 5 %   |
| Respect du système de management<br>Qualité/ Sécurité/ Environnement | Analyser chaque processus par étape<br>et trouver les mauvais fonctionnements   |
| Taux de satisfaction des clients                                     | Le retour des fiches de fin de chantier satisfaisante à<br>90 %   |
| Taux de facture fournisseur reprise sans bon de<br>commande          | Moins de 1% des factures reçues par secteur   |
| <b>SECURITE</b>  |   |
| Accident du travail  | Zéro accident   |
| Visite de chantier des RA et RS                                      | Chaque équipe visitée 1 fois tous les 2 mois  |
| <b>ENVIRONNEMENT</b>   |   |
| Tri sélectif des déchets<br>Déchets électrique et électronique       | 95% de bennes bien triées (déchets inertes, industriels<br>banals et spéciaux).<br>Mise en place de la filière Recylum et des indicateurs |
| Consommations par centre de travaux<br>Eau, électricité, fioul, gaz  | Stabilisation des consommations   |

## Nos ambitions pour l'organisation QSE en 2007

- Les réunions semestrielles des responsables d'affaires feront l'objet d'un compte rendu
- Les actions du Plan Stratégique Partagé seront programmées dans le plan d'amélioration 2007
- Des audits d'amélioration seront planifiés pour les processus supports : comptabilité, achat, logistique, garage ressources humaines.
- Evaluer en 2007 dans la fiche EIM la réalisation des objectifs QSE par le personnel
- Donner aux auditeurs internes des sujets particuliers à auditer selon les besoins du centre de travaux
- Mise en place d'un cahier 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, document unique sécurité en fonction de l'évolution des textes réglementaires QSE
- Continuer le travail sur le comportement en sécurité et environnement
- 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** : nous devons faire évoluer les fiches de fin de chantier en intégrant les nouvelles valeurs de nos clients qui seront remontées par les responsables d'affaires.
- **Développement durable** : faire un affichage régulier avec des messages de sensibilisation à l'environnement
- **Aménagement locaux**: Decize : mise en place d'une plateforme haute de stockage au magasin - St Flour nouveaux locaux – Langeac : amélioration de la façade des bureaux et réalisation d'un enrobé sur la totalité du parc – Marvejols : plantation d'arbre et mise en place de jardinière - Clermont : Aménagement de la plateforme de lavage - Extension des espaces bureau pour le service des terres  
Sécurisation des locaux avec un nouveau portail - Réaménagement du local « TRAM » pour stockage du matériel illumination – Aménagement du bâtiment principal pour accès aux personnes handicapées.
- **Balitage chantier** : remplacement de notre système actuel, par des barrières aux couleurs de notre charte graphique
- **Etude** : développement du numérique, cadastre et généralisation de l'informatique sur le terrain « PENPAD »
- **Sponsoring clients**: Journée Lafayette – .Langeac, Rencontre des hautes terres et Dit d' Alleuze - St Flour – Clermont- foot – ASM Rugby (Clermont).
- **Mécénat** : Château de Versailles

# SYNTHÈSE DES FICHES DE NON CONFORMITÉ et des INCIDENTS de janvier à mars 2007

| 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                         | M. CHAUMEIL   | 2334     | La livraison NRA comporte 3 lampes qui ne sont pas adaptées à l'appareillage   | Intervention spécifique pour le remplacement des lampes à Murat le Quaire   | Le fournisseur a livré 3 nouvelles lampes. Un avoir pour l'indemnisation est réalisé   | 159 €                             | 159 €  |
| MAGASIN                         | M. TARDIVAT   | 1802     | Il manque 268 ml de câble Nexans sur le touret livré   | Une boîte de raccordement est réalisée  | Le fournisseur indemnise l'entreprise pour le câble manquant et les frais occasionnés  | 840 €                             | 840 €  |
| MAGASIN                         | M. ALARY  | 1737     | Dépannage d'une armoire de commande EP à Aulnat suite à une surcharge électrique. Les travaux ont été faits en 2001 par notre entreprise | Le service travaux neufs propose en relation avec le client de faire une étude pour une remise à niveau des armoires de commande sous dimensionnées | Une réunion est faite entre le service dépannage et EP travaux neufs. Un remplacement des comptages mono est proposé au client | 1 000 €                           | 0  |
| <b>TOTAL</b>                    |   |          |  |   |  | <b>3 620 €</b>                    | <b>3 620 €</b>                               |
| <b>DEGATS AU TIERS CHANTIER</b> | 1 conduite d'eau cassée à Billy (03)<br>1 réseau Télécom coupé à Avèze (63)<br>1 inversion phase neutre à Dienne (15) |          |  |   |  | 363 €<br>1 457 €<br>267 €         | Pas concerné<br>Pas concerné<br>Pas concerné |
| <b>DIVERS</b>                   | Fiches de Monsieur AUTISSIER (962-963) et Monsieur de RIBIER (964)  |          |  |   |  | 219 €                             | Pas concerné                                 |
| <b>VEHICULES ET ENGINES</b>     | Voir détail au chapitre « Incidents sur véhicules et engins »   |          |  |   |  | 5 033 €                           | Pas concerné                                 |
| <b>TOTAL</b>                    |   |          |  |   |  | <b>9 338 €</b>                    | <b>999 €</b>                                 |

**COÛT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007 : 9 338.00 €**  
**COUT DE RESPONSABILITE INTERNE depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007 : 8 339.00 €**

***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

Directeur de la Publication : Patrick MEUNIER  
 Comité de Rédaction, Réalisation : Marie-Anne MIOLANE  
 Rédacteurs: Les salariés  
 Impression : Chaumeil Repro  
 Tirage : 280 Exemplaires