



Editorial

10 ans et 60 ans un gâteau de 70 bougies

Mercredi 23 mars 2011, une belle journée s'annonce à Saint-Amant Tallende, dans le cadre magnifique du domaine du Marand pour fêter ensemble deux anniversaires.

Les 10 ans de VINCI

La première partie de cette matinée nous permet de souffler nos 10 premières bougies. C'est l'occasion de faire un arrêt sur image sur les 10 années qui viennent de s'écouler, de retracer les moments forts de VINCI à la mode auvergnate (VINCHY !!), de présenter ce que représente le groupe aujourd'hui, les grandes lignes de sa stratégie (les temps courts et les temps longs ne sont désormais plus un secret pour personne, n'est ce pas ?) et d'établir les axes de développement du Groupe VINCI pour la prochaine décennie.

Afin de fêter cet anniversaire, VINCI a planté symboliquement un arbre pour chacun de ses collaborateurs et lance ainsi 5 projets agroforestiers de grande échelle.

Pour découvrir votre arbre et connaître les détails de ces cinq projets, il suffit d'aller dans l'intranet VINCI à la rubrique VINCI :

<http://www.vinci.net>



mon arbre

Les 60 ans de L'Entreprise Electrique

Après une courte pause, place désormais à l'autre part du gâteau. Un diaporama retrace les 60 ans de l'Entreprise Electrique « sa fabuleuse histoire ». Cela permet à la plupart d'entre nous de découvrir l'épopée de notre entreprise, quels ont été les faits marquants depuis sa création en 1950 jusqu'à maintenant.

Le parcours n'a pas été un long fleuve tranquille mais le résultat est là aujourd'hui : nous pouvons être fiers de cette réussite et nous devons continuer à prolonger l'histoire. La fin de matinée s'achève par l'annonce de notre Directeur Patrick MEUNIER du lancement en ligne du nouveau site internet de l'Entreprise Electrique www.lentreprise-electrique.fr après un petit bug informatique et une phrase qui fait sourire toute l'assemblée : « Marie-Anne, il faut que ça marche ! »

Après une photo souvenir, place au déjeuner dans une ambiance détendue au fil des caricatures et des portraits qui naissent aux quatre coins du restaurant.

Puis, c'est le moment de profiter de ce beau temps printanier pour échanger le dernier verre de l'amitié.

Une fois de plus, nos valeurs et notre esprit d'équipe sont toujours présents. Décidément,

**« LES VRAIES REUSSITES
SONT CELLES QUE L'ON PARTAGE »**

Rendez vous dans 10 ans pour cette fois ci souffler 90 bougies !!!!

Laurent TARDIVAT

Sommaire

Editorial	P1
Flash sur l'Entreprise	P2 à 5
Les uns et les autres	P6
Véhicules et engins.....	P7
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

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 2011 avec possibilité de reconduction pour les années 2012, 2013 et 2014.....

800 K€ HT

ERDF - Unité Opérationnelle Achats - PFA Lyon-Nancy

Prestations de mesures, d'études et d'améliorations de prises de terres sur les 3 Unités Réseaux Electricité de la Région EST

U.R.E. ALSACE FRANCHE-COMTE

25 Doubs, 39 Jura, 67 Bas Rhin, 68 Haut Rhin, 70 Haute Saône, 90 Territoire de Belfort
3 Agences : Alsace (Mulhouse) - Nord Franche-Comté (Montbéliard) - Sud Franche-Comté (Besançon)

U.R.E. LORRAINE

54 Meurthe et Moselle, 57 Moselle, 88 Vosges
3 Agences : Nancy Lorraine (Heillecourt) - Vosges (Epinal) - Metz Lorraine 3 Frontières (Thionville Sarreguemines)

U.R.E. CHAMPAGNE ARDENNE

08 Ardennes, 10 Aube, 51 Marne, 52 Haute Marne, 55 Meuse
4 Agences : Ardenne (Charleville Mézières) - Reims Champagne (Reims) - Champagne Sud (Troyes) - Champagne Nord (Saint-Dizier)

Ces 3 Marchés cadres sont sans engagement financier

pour 2 ans : du 1^{er} mars 2011 au 28 février 2013 Estimation : 600 K€ HT/an

RESPECT DES PROCEDURES POUR LES P.M.E.O.

(Possibilités de Mise en Exploitation des Ouvrages)

Les aléas de chantier (ex : tranchées remises dates non programmées), les délais de 48 heures du BEX pour traitement du dossier, la nécessité pour les conducteurs de travaux de se déplacer à l'instant T pour apporter les PME0 au BEX, tous ces éléments nous ont incité à anticiper les remises de dossier PME0.

Laurent DUBOIS, responsable du BEX à ErDF Clermont-Ferrand (UREVA) rappelle que pour avoir un réseau neuf en exploitation il doit être identifiable et conforme, mais aussi qu'il est possible de déclencher une PME0 par message collationné.

En respectant les contraintes de chacun, nous décidons de mettre à l'essai une nouvelle procédure : L'entreprise apporte son dossier PME0

avec la mention : « SERA MISE EN VIGUEUR VERS LE... » accompagné d'un récépissé de remise de document.

48 heures avant la date de remise de l'ouvrage, le conducteur de travaux ou le chef d'équipe met en vigueur la PME0 par message collationné.

Laurent DUBOIS, va soumettre cette méthode à son responsable et aux gens de son service.

Si cette façon de procéder est acceptée Sébastien NINY, Responsable Qualité de l'Entreprise Electrique écrira une nouvelle procédure et créera un récépissé de remise de PME0.

Serge NOEL établit une fiche d'événement N°50 pour sécuriser les émergences de réseau lorsque les fouilles sont remises.

Serge NOEL

100 % DU PERSONNEL DE L'ENTREPRISE ELECTRIQUE

des agences du Cantal, de la Haute-Loire, de la Lozère et du secteur Terres profondes formés SST (Sauveteur Secouriste du Travail) soit 57 personnes

Nous tenons et respectons nos engagements et nos plans d'actions 2011.

Tout le personnel de chantier est déjà formé SST depuis 2010.

Il ne manquait plus que le personnel dans les bureaux à être formé.

C'est dorénavant chose faite à Saint-Flour puisque l'ADPC (Association Départementale de Protection Civile) est intervenue les 12 et 13 Avril pour délivrer le diplôme de sauveteur secouriste du travail.

Tout le personnel de l'Entreprise Electrique Sud maîtrise les gestes de premiers secours à connaître absolument dans le cadre professionnel et également dans la vie de tous les jours.



Bertrand SIMONIN

C'EST LA REPRISE....



De gauche à droite : En haut : Christophe CHAUVE, Roger MONTEIRO, Clément MARTET, Nicolas FERNANDES - En bas : Christophe LEGRAND, Medhi SARHOUI, Sébastien PICOT

Depuis le 21 février 2011, l'équipe de foot de L'Entreprise Electrique qui était « en sommeil » depuis quelques temps a rechaussé les crampons ; ou plutôt les baskets puisque c'est en soccer (Foot en salle) que nous nous sommes engagés.

Après un départ plutôt poussif nous évoluons maintenant dans une compétition équilibrée.

C'est en rassemblant les collaborateurs de nos différentes entités et aussi le talent de nos clients (Sébastien PICOT & Ibrahim KARABULUT (Syndicat du Puy-de-Dôme), Christophe CHAUVE (Mairie de CHAMALIERES), que nous avons créé cette équipe pour partager des moments de bonne humeur et de convivialité dans un domaine extra-professionnel, qui nous l'espérons sera partagé par le plus grand nombre ! (Comme joueurs ou supporters (trices)).

Christophe LEGRAND – Roger MONTEIRO

MES PREMIERS ESSAIS D'ILLUMINATION

Mardi 29 mars au soir j'ai participé pour la première fois à des essais de mise en valeur du patrimoine, sur la magnifique commune de Lavoûte-Chilhac (43).

Dès la tombée de la nuit, vers 21 heures, nous avons débuté par des essais sur la tour de la place principale : j'ai pu observer la différence entre 2 types de projecteurs : tout d'abord avec des projecteurs de type encastré de sol qui permettent un éclairage rasant faisant ressortir nettement le relief de la pierre.

La 2ème technique est un éclairage direct pour illuminer les angles de la tour mais où l'impression de relief n'apparaît pas.

Nous avons ensuite procédé à des essais sur les remparts, puis enfin, ce qui est cher aux élus, l'éclairage de la place centrale pour permettre aux boulistes d'œuvrer jusque tard dans la nuit en été.

Ces essais se sont déroulés dans la bonne humeur en présence des élus de Lavoûte-Chilhac, Monsieur CAPPIGNY du Syndicat de La Haute Loire et Monsieur PORTE Architecte des bâtiments de France.



Pierre SICARD
Agence de Langeac

UN BON BOL D'OXYGENE DANS LE CANTAL

Quoi de mieux que de changer d'air de temps en temps ? Ce ne sont pas les Clermontois qui nous diront le contraire.

En suractivité depuis quelques temps, nous avons besoin de renfort pour effectuer nos travaux d'enfouissement.

Les équipes du Puy-de-Dôme ont répondu présentes et nous réalisent une extension et deux renforcements pendant 2 mois dans nos montagnes aux alentours de Chalinargues.

Pas de pollution, peu de circulation, du soleil et un peu d'air frais... les conditions de travail sont vraiment idéales en ce début de printemps ensoleillé.

En résumé, un vrai bol d'oxygène pour les équipes de Gérard BESSON et Thierry FROMAGE et surtout pour notre secteur afin de satisfaire le Syndicat d'Electrification du Cantal au mieux en terme de délais.



Bertrand SIMONIN

ILLUMINATIONS DU CHEVALEMENT SUR LA COMMUNE NIVERNAISE DE LA MACHINE....

En fin d'année 2010, l'Entreprise Electrique illumine le chevalement du Puits des Glénons situé sur la commune nivernaise de LA MACHINE.

Après nos premiers essais de nuit, sous la maîtrise d'oeuvre du SIEEEN et en présence du fournisseur et la Municipalité, nous avons su réaliser cette prouesse grâce à l'ensemble de nos collaborateurs, techniciens et monteurs. Pour la réalisation de ces travaux, nous avons dû utiliser plusieurs matériels tels que :

- La Pose de 10 Xline de 12 W Blanc 4200K 2x5° pour les poussards ou jambes de forces.
- 3 Projecteurs FLC 150W IM 4200K pour la structure métallique et également la recette,
- 1 Projecteur FLC 250W IM 5500K pour le cœur de l'ensemble du cœur de la structure,
- 2 Projecteurs FLC 250W IM 5500K avec filtre Bleu permettant l'illumination du dernier étage où se situent les mollettes ou appelées roues qui sont protégées d'un toit,
- Ainsi que la pose de 300ml de câble



Avec sa mise en valeur grâce à l'intervention de l'Entreprise Electrique avec une illumination dynamique

.....de son origine....



Le chevalement du puits des Glénons en bois à l'origine

Après avoir servi de centre d'apprentissage aux futurs mineurs, le chevalement de la Machine fut transformé en Musée de la Mine, en 1984, avec la bonne volonté et le courage d'anciens mineurs regroupés au sein de l'association l'Amacosmi (Association Machinoise pour la Conservation des Souvenirs Miniers), soucieux de conserver les traces de leur savoir.

.....à nos jours

Le chevalement du puits des Glénons, en bois ci contre, fut remplacé par un chevalement métallique en 1953.

Il a été conservé après le démantèlement de 1975.

C'est le seul témoin de l'ancienne exploitation minière Profond de 431 mètres, le puits des Glénons fut foncé entre 1825 et 1827; il butte sur le socle granitique. Equipé d'une machine à vapeur, (12 CV) remplacée en 1942 par un modèle électrique, il fut utilisé jusqu'en 1954 pour l'extraction du charbon. A partir de cette date, il servit de puits d'aération et d'issue de secours pour le puits des Minimes.



Le chevalement du Puits des Glénons

QUELQUES NOTIONS SOMMAIRES DE VOCABULAIRE TECHNIQUE



Le **chevalement** est un édifice de bois, métallique ou de maçonnerie construit sur l'ouverture du puits de mine. Il est un des éléments indispensables au bon fonctionnement du système d'extraction de la mine, lien stratégique de communication entre le fond et le jour.



Photos de la roue

rentrer et de sortir de la cage, d'évacuer et de charger le matériel et les berlines.

- **Poussards** (ou **bigues** ou **jambes de force**) : Au nombre de deux ou de quatre, ils compensent les forces horizontales exercées par la machine d'extraction et les forces verticales liées à la charge de la cage et au poids du câble.
- **Molettes** sont quant à elles disposées sur un même plancher ou sur des planchers différents selon le type de machine d'extraction employée. La forme de la gorge des molettes, en U ou en V dépend du type de câble utilisé (plat ou rond). Leur dimension est proportionnelle à la dimension du câble, à son angle d'inclinaison et de direction vis-à-vis de l'organe d'enroulement de la machine d'extraction.
- **Recette**, (ou **clichage** ou **accrochage**) est située généralement à la base du chevalement. C'est le niveau d'arrêt normal des cages qui permet au personnel de



Xavier BARON

LES BARRIERES ET LES COULEURS DE L'ENTREPRISE ELECTRIQUE



En circulant en direction de COURNON D'AUVERGNE, il ne vous a sans doute pas échappé que l'Entreprise Electrique effectue des travaux.

En effet, l'imposant défilé de barrières est là pour nous le rappeler.

Véritable vitrine de nos chantiers, les barrières sont à la fois un gage de sécurité et de protection.



Reconnaissables parmi tant d'autres de par leur couleur spécifique (ORANGE EPOXY RAL 2004) et leur logo (découpé au laser), elles sont devenues naturellement et au fil de nos chantiers un marqueur spontané de notre présence.

Elles nous différencient aisément des barrières blanches ou rouges de nos concurrents.

En effet qu'il s'agisse de la famille, des amis de nos collègues ou clients, qui n'a pas déjà entendu, lorsqu'on évoque nos chantiers : « [...] Ah oui, j'ai vu les barrières ... ».

Mais bien plus qu'une image de marque, elles constituent un élément de sécurité indiscutable.



En plus de protéger les endroits « sensibles », elles assurent un véritable balisage dont la visibilité est renforcée par les bandes réfléchissantes disposées tout au long des 3 lisses qui composent la barrière.

De plus, l'astucieux système de passage pour les mains permet une préhension optimale.

Astuce qui n'a pas échappée à notre fournisseur qui nous en a d'ailleurs fait remarquer l'ingéniosité... Les quelques chiffres



suivants parlent d'eux-mêmes (*merci à Jean LEYGNAC*).

En 3 ans, ce sont quelques 1500 barrières qui ont été commandées par l'Entreprise Electrique dont 1300 de 1.5 m et 200 de 1 m. Soit, bout à bout, plus de 2 km !!!

8 portes barrières complètent notre parc considérable, chaque porte barrière ayant une capacité de stockage de 100 barrières.

S'inscrivant parfaitement dans la démarche graphique entreprise depuis des années (couleurs de nos véhicules, de nos équipements etc...), nous en sommes tous responsables.

C'est donc avant tout à nous d'en prendre soin afin de faire perdurer longtemps les couleurs de notre Entreprise.



Nicolas BOSTMEMBRUN

Les uns et les autres

Nous avons eu la tristesse d'apprendre le décès de Monsieur SCHWADRON, Président de l'Entreprise Electrique de 1986 à 1989.

Tout le personnel présente à la famille leurs très sincères condoléances.

Patrick MEUNIER

Véhicules et engins

VENTE

Annonce n°1

Mini-pelle VOLVO EC20XT – 3405 HEURES – ANNEE 2001+REMORQUE MISE A PRIX : 7000 euros minimum

Annonce n°2

Mini-pelle kubota kx61-2 – 3211 heures ANNEE 1998+REMORQUE..... MISE A PRIX : 5000 euros minimum

Rappel : Les personnes intéressées font une offre cachetée à l'intention de la direction, le plus disant sera retenu.
(l'offre doit être supérieure au minimum indiqué sinon les offres seront ouvertes à l'extérieur de l'entreprise)

INCIDENT SUR VEHICULES ET ENGIN - DEPENSES ANORMALES

L'Entreprise Electrique Nord :

- En reculant, le chauffeur a accroché le coté droit du camion PL..... →Coût : 3000.00 € HT
- Mauvais entretien du camion entraînant un dysfonctionnement des freins →Coût : 1800.00 € HT
- Le chauffeur d'un PL a roulé sur une tronçonneuse..... →Coût : 900.00 € HT
- Sur le parking de l'entreprise, le chauffeur d'une voiture a reculé dans un fourgon
Porte arrière + feu arrière pour le premier véhicule..... →Coût : 2450.00 € HT
Feux arrière du deuxième véhicule →Coût : 1500.00 € HT
- Dérouleuse abîmée suite à une mauvaise utilisation (timon tordu, freins abîmés) →Coût : 1100.00 € HT

L'Entreprise Electrique Puy-de-Dôme :

- L'utilisateur d'un camion grue a écrasé la télécommande de son camion grue →Coût : 1700.00 € HT
- Le chauffeur a accroché le mur avec son fourgon →Coût : 550.00 € HT
- Jumper stationné sur un parking abîmé sur tout le côté droit..... →Coût : 500.00 € HT

L'Entreprise Electrique Sud :

- Casse d'un rétroviseur d'une nacelle de location suite à une mauvaise manœuvre →Coût : 123.00 € HT

Jean-Pierre BOUDOT-Sébastien NINY

Sécurité : Année 2011

LA MEDECINE DU TRAVAIL ET L'ENTREPRISE ELECTRIQUE

Le rôle du médecin du travail est important pour la bonne santé des collaborateurs d'une entreprise, donc de l'entreprise elle même.

En effet, les entretiens réalisés avec le médecin sont confidentiels et privilégiés, et peuvent contribuer à la détection de difficultés ou de malaises .

Pour ce faire, il est important d'avoir une bonne connaissance de l'activité réalisée, tant pour améliorer la discussion que pour mieux connaître les causes possibles de certains incidents ou accidents du travail.

C'était le but de notre visite avec Roger Castor (l'un des médecins du travail qui suit le personnel de L'Entreprise) au centre de formation de Formapelec, qui présente l'avantage d'être assez proche de l'Entreprise et surtout de regrouper sur le même site la quasi-totalité des travaux que notre société réalise.

Divers échanges ont eu lieu entre les formateurs et notre médecin du travail, celui ci pouvant mieux appréhender nos métiers en voyant les méthodes et matériels utilisés par les monteurs en formation. Merci à ces formateurs ainsi qu'aux stagiaires s'étant prêtés à certaines démonstrations.

Je tiens à remercier cordialement le responsable du centre, Didier LONGERINAS, sans qui cette visite n'aurait pas été possible. Ses compétences ainsi que sa gentillesse auront favorisé un débat très instructif pour chacun. Je le charge de remercier pour nous la secrétaire du centre pour un café gentiment offert.

Jacques ALARY



SYNTHÈSE DES FICHES DE NON CONFORMITÉ et des INCIDENTS De mars 2011 à avril 2011

NATURE	EMETTEUR	N° FICHE	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COUT GENERE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOURSEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
APPRO	CHAUMEIL	935 et 936	Livraison NC de produits fournis par Philipps	Remplacement des produits Non-Conformes	Information au fabricant	2238€	2238€
CHANTIER	SIMONIN	0940	Problème de serrage des connexions sur le compteur TRI d'un client	Réparations par EDF	Sensibilisation des opérateurs de raccordement et contrôle des travaux par les chefs d'équipes	639€	-
CHANTIER	SIMONIN	01926	Un carton est tombé sur une voiture suite à un mauvais arrimage	Réparation des dégâts	Rappels des bonnes pratiques aux techniciens Flash sécurité de J. ALARY du 14/04/2009 et article journal N°40	500€	-
APPRO	CHAUMEIL	0939	Mauvaise qualité des consoles fournies par LUMIDOME (peinture qui s'écaille+ difficulté de montage)	Remplacement par le fournisseur	Information au fabricant	800€	800€
CHANTIER	NOEL		Problème de planification sur les remises d'ouvrages à ERDF	Réalisation d'un groupe de travail avec ERDF	Mise en place d'une procédure sur les remises d'ouvrage	300€	-
CHANTIER	LEGAND	0879	Les barillets des armoires livrées par SCHROFF sont non-conformes	Livraison et remplacement des barillets	Information au fournisseur	385€	385€
TOTAL :						4 862€	3 423€
DEGATS AU TIERS CHANTIER	Câble France télécom endommagé à Saint Saulge (58) Conduite d'eau endommagée à ARGENTAN (61) Câble endommagé à Orange (84) Inversion phase neutre à Faverolles (15) Réparation clôture à VITARGUES (15)					1 323€ 198€ 165€ 640€ 75€	Pas concerné
TOTAL :						2 401€	-
DIVERS fiches d'évènements	HUE (1861) - SIMONIN - SIMONIN (0941) ROUSSET					2 100€	-
Véhicules et engins	Cf. Chapitre « Véhicules et engins »					13 623€	-
TOTAL :						22 626 €	3 423€

COUT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2011 : 65 221 €

Sébastien NINY