

# Journal de l'Entreprise Electrique

## Editorial

**U**ne nouvelle fois, j'ai le plaisir d'intervenir pour rédiger l'éditorial de notre 62<sup>ème</sup> journal.

Je voudrais tout d'abord remercier tous les acteurs qui ont participé à la campagne d'illuminations festives 2009/2010 sur les marchés du Syndicat Intercommunal d'Electrification et de Gaz du Puy de Dôme, de la Ville de Clermont-Ferrand, de Chamalières et de Beaumont.

Une fois de plus, nous avons réussi ce challenge hivernal qui se présentait à nous avec notamment les nouvelles installations des communes du Sancy.

Je tiens plus particulièrement à souligner l'excellente synergie entre notre entreprise, celles du périmètre de notre Directeur Régional Patrick Meunier et c'est nouveau cette année, les entreprises auvergnates du groupe VINCI Energies (secteur industriel dirigé par Thierry Vallenet) tel que Actemium et Opteor qui traversent actuellement une période de sous-activité.

L'Entreprise Electrique bénéficie aujourd'hui d'une image de marque et d'une compétence que lui reconnaissent ses clients et ses concurrents.

Notre récent investissement sur nos barrières aux couleurs de l'Entreprise Electrique remporte un

franc succès et contribue à renforcer notre notoriété clientèle.

Il est important, plus que jamais, de nous différencier de nos concurrents, de véhiculer auprès de nos donneurs d'ordres l'image d'une Entreprise citoyenne innovante et moderne, tout en assurant la sécurité de nos chantiers.

Dans le contexte d'incertitude généralisé du moment, il est nécessaire de montrer à nos principaux clients que nous sommes le partenaire local incontournable pour traverser cette période.

Alexandre Vialatte, le plus auvergnat des grands écrivains du siècle dernier, nous rappelle que si en « Auvergne, il y a plus de montées que de descentes », il entre peut-être alors dans la logique des choses que rien ne soit facile dans notre si belle région.

Raison de plus, me semble-t-il, pour apprécier l'instant présent...et continuer à progresser. Notre avenir, c'est d'abord et avant tout votre avenir à tous.

Je vous fais donc confiance pour poursuivre nos efforts et porter l'Entreprise Electrique vers de nouveaux succès pour cette année 2010.

***Laurent TARDIVAT***

## Sommaire

Editorial .....	P1
Flash sur l'Entreprise .....	P2 à 6
Les uns et les autres.....	P6

Véhicules et engins.....	P6
Sécurité .....	P7
Qualité/Environnement .....	P7 à 8

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

#### **VILLE DE CLERMONT-FERRAND**

Travaux d'aménagement du parking rue Bonnabaud ..... 65 920 € HT

#### **VILLE DE CHAMALIERES**

Entretien de l'éclairage public et de la signalisation tricolore ..... Mini : 80 K€ HT Maxi : 220 K€ HT/an  
Pour 2010 - 2011 - 2012

#### **ASM/DUMEZ LAGORSSE**

Projet d'éclairage du Stade Marcel Michelin ..... 145 000 € HT

#### **CHRU - Nouvel Hôpital d'Estaing**

Eclairage parking sud et nord ..... 120 000 € HT

#### **CLERMONT COMMUNAUTE**

Fourniture, pose et réparations d'ensemble de signalisation de direction  
De type traversant, à dos fermé et à dos ouverts ..... 40 000 € HT par an  
(Sur 3 ans)

#### **ERDF - PFA DE BORDEAUX**

Mesures, Amélioration des prises de terres Béarn Bigorre  
(Pau 64 - Tarbes 65) marché sur 3 ans ..... 200 000 € HT

#### **ERDF - PFA DE BORDEAUX**

Mesures, Amélioration des prises de terres Périgord  
(Périgueux 24) marché sur 3 ans ..... 270 000 € HT

#### **COMMUNAUTE DE COMMUNES DE BOURGANEUF**

Construction de locaux techniques et administratifs pour le SIVOM de Bourganeuf-Royère  
Installation photovoltaïque pour production autonome d'électricité ..... 98 156 € HT

### FAIT D'HIVER

A l'occasion d'une opération de comptage des frayères à saumons sur l'Allier, la société mandatée pour cette mission a accroché avec son hélicoptère une ligne HTA 20 kV, sectionnant les trois phases.

A la demande d'ERDF nos équipes sont intervenues en urgence dès le lendemain pour le remplacement des câbles endommagés avec l'aide d'un hélicoptère, qui en trois rotations et moins d'une ½ heure a effectué le déroulage de la portée de plus de 300 mètres de part et d'autre de la rivière.

L'incident de la veille n'était plus alors qu'un mauvais souvenir que l'équipage de l'hélicoptère gardera certainement longtemps en tête !

*Sylvain Ouvry*



## ECLAIRAGE PUBLIC DU FLORE A ROYAT



En collaboration avec le SIEG et la mairie de Royat, nous avons installé devant l'entrée du premier hôtel 4 étoiles de la région, LE FLORE, 4 colonnes lumineuses en bois de chez Aubrilam.

Ce matériel a été choisi avec Monsieur Isidore FARTARIA, Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie après un essai peu convaincant avec du luminaire plus traditionnel (lanterne Berlin).

***Christophe TAILLANDIER***

## BARRIERES DE PROTECTION



Dans le cadre de son activité de Signalisation Verticale, en partenariat avec la Société MIC - SIGNALOC, l'Entreprise Electrique pose actuellement des barrières de protection le long du canal reliant Roanne à Digoin.

Ce chantier concerne le département de l'Allier et s'étend sur environ 30 kilomètres entre l'écluse

de Digoin et le Pont de Cilly à Diou.

Ces barrières de protection font partie du projet d'aménagement d'une voie cyclable le long du canal, lancé par le Conseil Général de l'Allier à l'automne 2009.

L'Entreprise est sous-traitante déclarée de MIC - SIGNALOC, adjudicataire du marché.



Réparti sur 12 sites, le chantier comprend :

- la pose de 473 barrières en élément de 2 mètres,
- 54 barrières de restriction d'accès,
- 26 barrières en élément de 1,20 mètres ,
- et la dépose de 167 mètres de garde-corps,

pour un montant de 38 611 euros.

***Bernard JUILLARD***

## UN « JUS VERT » A LA PISCINE !!!



Chacun sait que l'électricité et l'eau ne font habituellement pas bon ménage, c'est pourtant sur le toit du centre aquatique de MOULINS, « L'OVIVE » que le 5 février dernier, L'Entreprise Electrique a procédé à la mise en service d'une installation photovoltaïque.

Les 460 m<sup>2</sup> de membranes photovoltaïques et les 25 m<sup>2</sup> de brise soleil photovoltaïque d'une puissance de 31 kWc produiront 28 MWh/an soit une réduction des émissions de CO2 de 19 tonnes par an.

Ce chantier réalisé en partenariat avec la société COUVRADOMES qui a réalisé l'étanchéité, nous a permis de mettre en œuvre une technologie

d'avenir puisque les cellules photovoltaïques de type amorphes collés sur la membrane d'étanchéité se satisfont d'une exposition horizontale et produisent aussi par temps couvert.

C'est donc une solution qui devrait trouver sa place pour répondre aux défis énergétiques des années à venir.

Autre innovation, toutes les données techniques ainsi que les quantités produites sont accessibles en temps réel au public, pour cela il vous suffit de suivre le lien suivant :

<http://www.sunnyportal.com/Templates/PublicPageOverview.aspx?plant=ec799e4a-e8b6-4f33-b930-e8c1c6b96b6e&splang=fr-FR>

Cette installation, sera inaugurée le 5 Mars prochain.

***Nicolas RONDIER***

## MISE EN CONFORMITE LIGNE HTA A JUMEAUX (63)



Dans le cadre du marché Travaux Groupés ERDF Clermont-Ferrand et en collaboration avec le bureau d'exploitation du Puy-de-Dôme,

nous avons réalisé la mise en conformité d'une ligne aérienne HTA de 600 ml.

La particularité des travaux était l'accès à l'ouvrage, seule une pelle à chenille pouvait atteindre le site pour la réalisation des fouilles.

Nous avons réalisé un carottage pour chaque fouille à l'aide de buse PVC de haute résistance de diamètre 400.

Par la suite, la mise en place des poteaux bois a été réalisée par l'hélicoptère avec la société Jet Systems basée à Valence.

Merci aux équipes de Tauves et de Clermont qui ont contribué à la réussite de ce chantier.

***Damien SAUTAREL***

# MISE EN ACCESSIBILITE POUR LES PERSONNES MALVOYANTES

## ITINERAIRE POLYDOME



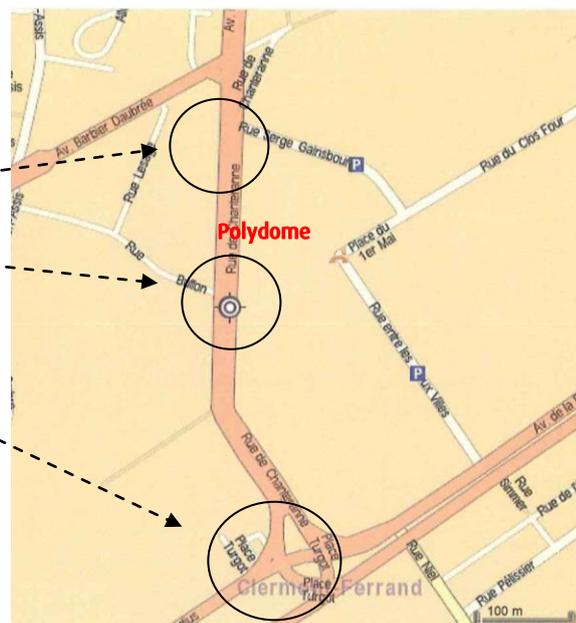
Nous avons réalisé dernièrement des travaux de mise en accessibilité pour les personnes malvoyantes sur plusieurs carrefours situés sur le boulevard François Mitterrand (cf. photo ci-contre). L'opération consistait à remplacer les coffrets piétons existants par des lanternes anti-vandalismes équipées de module parlant. Ces dispositifs sonores qui sont activés grâce à une télécommande, doivent être éloignés les uns des autres d'au moins 3 mètres. On a donc réalisé plusieurs fouille et créer plusieurs massifs de supports piétons pour équiper les traversées.

Actuellement nous réalisons la mise en accessibilité de 3 carrefours situés aux abords du Polydôme :

1. rue de Chanteranne/rue Serge Gainsbourg
2. rue de Chanteranne/rue Buffon
3. rue de Chanteranne/avenue de la République/Chaussée Claudius (Place Turgot)

A ce jour nous avons équipé avec ces dispositifs 88 carrefours sur 240 présents sur la commune de Clermont-Ferrand.

**Christophe DENEBOUDE**



## INTEMPERIES



Cet hiver nous aura rappelés à tous que si le réchauffement climatique est une réalité, les vagues de froid et la neige sont toujours d'actualité.

Sur les plateaux de la haute Auvergne historique les conditions météorologiques vues de la voiture de celui qui se rend quotidiennement sur son lieu de travail sont souvent les mêmes : tôt le matin les chemins communaux non prioritaires feraient de belles pistes vertes tandis que les départementales voient les premiers passages des engins de déneigement.

L'A75 traversant de part en part notre

région donne des visions d'apocalypse malgré les balais des engins de la DIR du Massif central.

Le vent et la neige travaillent eux aussi d'arrache pied pour recouvrir l'autoroute.

Mi Février, l'hiver joue encore avec les nerfs de tous et le vent balaye aussi vite la neige (en formant des congères sur nos routes) que la programmation des conducteurs de travaux.

Le sol est gelé, les pelleteuses ne peuvent plus creuser, les câbles sont à températures négatives et ne doivent pas être travaillés.

Notre métier se réalise parfois dans des conditions extrêmement difficiles.



**Alexandre FANGET**

## KIT D'INTERVENTION ENVIRONNEMENTALE

Dans l'amélioration de notre démarche environnementale, nous allons mettre en place notre :

### Kit D'Intervention Environnemental.

Equipé actuellement de sacs granulés de feuilles absorbantes (tous liquides, hydrocarbures...) ces absorbants sont à disposition de nos véhicules mais malheureusement, ils ne sont pas regroupés dans un contenant, donc pas à l'abri de sacs percés, feuilles éparpillées ou inexistantes dans les nouveaux véhicules.

Nous allons nous doter de contenants repérables par sa couleur **JAUNE**, comme les extincteurs disposés aux endroits à risques (véhicules ateliers, cabane de chantiers...), ce qui nous permettra d'intervenir immédiatement en cas d'accident.



éco  
gestes

### COMPOSITION DU KIT

Le **kit** sera muni d'une gamme assez large pouvant absorber de 20 à 80 litres, nous trouverons également dans notre Kit des accessoires indispensables tels que balayettes, pelles, gants plastiques (anti-allergiques) sacs poubelles jaune

*1 bidon de 30 litres, 10 Kg de granulés absorbants huile eau hydrocarbure , 10 tapis 50x40 cm, 1 Pelle, une Balayette, 5 sacs poubelle, 5 paires de Gants*

*L'ensemble des Absorbants souillés seront collectés dans une poubelle facilement identifiable par sa couleur JAUNE*



Kit Environnement 40 litres

Photo Après



Photo Avant

**Xavier BARON**

## Les uns et les autres

### CARNET ROSE / CARNET BLEU

- \* Félicitations à Stéphane GUENARD et Angélique CHARNAULT qui ont le plaisir de nous annoncer la naissance de **NATHAN** né le 16 décembre 2009.
- \* Félicitations à Loïc BOSCHER et Delphine MENUET qui ont le plaisir de nous annoncer la naissance de **PAULINE** née le 27 décembre 2009.
- \* Félicitations à Jérémy REVILLET et Audrey TOJNKO qui ont le plaisir de nous annoncer la naissance de **JADE** née le 3 janvier 2010.
- \* Félicitations à Jacky DUBOIS et Cindy GYTONS qui ont le plaisir de nous annoncer la naissance de **KYLE** né le 19 janvier 2010.

**Corinne BROUSSE**

## Véhicules et engins

### INCIDENT SUR VEHICULES ET ENGINS - DEPENSES ANORMALES

#### L'Entreprise Electrique Clermont-Ferrand :

- Distrain par un appel téléphonique, le conducteur n'a pas laissé la priorité dans un giratoire → .....

Coût : **2 416.00 € HT**

#### L'Entreprise Electrique Nord :

- Le conducteur a percuté un sanglier qui traversait .....

Coût : **3 365.00 € HT**  
**Denis POUILLARD**

### LE TETANOS - Mieux vaut prévenir que guérir

La pandémie grippale annoncée n'ayant pas fait beaucoup de ravage (tant mieux d'ailleurs) nous allons nous tourner vers un autre problème, que nous sommes tous sensés rencontrer un jour ou l'autre si nous n'avons pas pris les précautions nécessaires (vaccin préventif).

En effet, le TETANOS reste un point noir au niveau santé (environ 500 000 morts annuels dans le monde) et nous devons tous y prendre garde, car même la plus petite égratignure est susceptible d'engendrer un problème grave.

De plus, nos métiers sont des métiers à risques à ce niveau (terrassement, ferraille, égratignures, coupures.....) et il est doublement important de bien suivre ses rappels, car dans la vie privée, beaucoup de bricoleurs, jardiniers.....sont également sujets à blessure même insignifiante pouvant mal se terminer.

Nous vous recommandons donc de bien vérifier, à chaque visite médicale, les dates de vaccination ou rappels, et le cas échéant d'en parler au médecin du travail.

Pour information, nous avons convenu avec les médecins du travail de Clermont et de la Bourboule (présents aux réunions du CHSCT) de les doter d'un petit nombre de dose de vaccin en "dépannage" et ces médecins se proposent de vacciner illico la personne en faisant la demande.

Par ailleurs, et sur les secteurs où rien n'a été convenu, il est toujours possible d'acheter la dose avant de voir le médecin, de se faire vacciner et ensuite se faire rembourser la dose par son responsable qui répercutera la dépense à l'Entreprise.

*Jacques ALARY*

## Qualité/Sécurité/Environnement

### Objectifs Qualité-Sécurité-Environnement 2010

Objectifs	Indicateurs
Avoir une rentabilité économique > 5%	RE/CA
Diminuer les coûts des réclamations client	Coût de non qualité détectée issue des fiches de non-conformité et d'évènement
Diminuer les coûts des réparations anormales	
Diminuer les coûts des sinistres	
Améliorer nos taux de satisfaction clients	> à 95 %
Avoir 0 accident	TF (Taux de Fréquence)
Taux de gravité < 1	TG (Taux de Gravité)
Avoir 95% des bennes bien triées	Résultat des audits environnementaux
Diminution des consommations énergétiques (eau, électricité, carburants) par rapport à 2009	Consommations analysées à la revue de direction

### NOS ACTIONS D'AMÉLIORATION CONCERNANT L'ORGANISATION QSE EN 2010

- Simplification et Numérisation de notre système documentaire
- Analyser les Non-conformités et les résultats des indicateurs lors des réunions mensuelles
- Réalisation de comptes-rendus de visites sécurité par les responsables d'affaires
- Réalisation d'essai sur des nouvelles protections auditives
- Intégration systématique dans le dossier chantier de la nouvelle fiche d'analyse de risques
- Généraliser l'utilisation de PIR (Plateforme Individuelle Roulante)
- Réalisation de test de situations d'urgence sur chaque site (exercice incendie- fuite accidentelle sur chantier-rupture de canalisation)
- Mise en place de nouveaux kits d'urgence en cas de pollution des sols

*Sébastien NINY*

## SYNTHÈSE DES FICHES DE NON CONFORMITÉ et des INCIDENTS de janvier à février 2010

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	CRETAUD	0455	Dysfonctionnement de la perforation d'isolants sur connecteurs P 616 de branchements P 6-150² D1.5-1.16²	Remplacement	Analyse de la fabrication	2 438 €	2 438 €
<b>TOTAL :</b>						<b>2 438 €</b>	<b>2 438 €</b>
DEGATS AU TIERS CHANTIER	Inversion phases/neutre à CLERMONT-FERRAND (63) Tuiles abimées à LANGEAC (43) Rupture d'une conduite d'eau à BEAULON (58) Inversion phases/neutre à SALLEDES (63) Rupture d'un Câble France Telecom à VIEILLESPECE Rupture d'une conduite d'eau potable à LA NOCLE MAULAIX (58)					340 € 299 € 499 € 1130 € 237 € 141 €	Pas concerné
<b>TOTAL :</b>						<b>2 646 €</b>	
DIVERS fiches évènements	BOSCHER (1241) – MARINECHE (00382) – CAHUZAC (00303)					735 €	Pas concerné
<b>TOTAL :</b>						<b>735 €</b>	
Véhicules et engins	Voir chapitre Véhicules et Engins					5 781 €	Pas concerné
<b>TOTAL :</b>						<b>5 781 €</b>	

**COUT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2010 :**

**11 600 €**

**COUT DE RESPONSABILITÉ INTERNE depuis le 1er janvier 2010:**

**9 162 €**

**Remboursement des fournisseurs depuis le 1er janvier 2010 :**

**2 438 €**

**Sébastien NINY**