



Editorial

| En avant pour 2018 !

Jean d'Ormesson, célèbre écrivain, journaliste et philosophe qui nous a quittés le 5 décembre dernier disait : « Pendant des millénaires, on n'était ni optimiste ni pessimiste parce que les choses ne changeaient pas. Demain était semblable à hier ».

De nos jours, le changement est ancré dans nos vies et aussi à l'entreprise, il nous faut donc faire un choix ! Celui d'être...

Optimistes car la performance économique reste au rendez-vous non sans difficulté grâce au travail de l'ensemble de l'équipe. L'adaptation de nos structures à nos marchés porte leurs fruits.

L'intégration de nouveaux collaborateurs et la formation sont le terreau de nos réussites, le partage des fruits de la performance la résultante.



Optimistes car la stratégie d'investissement matériel est ambitieuse et continue d'adapter nos outils à nos activités (nacelle 4x4 sur tracteur, aspiratrice...). Ces investissements sont réfléchis pour améliorer la sécurité et diminuer la pénibilité.

Optimistes car le comportement sécurité évolue de façon tangible dans la remontée des presque accidents et du « traitement » des accidents en lien avec nos clients.

Il nous faut persévérer tous ensemble car nous ne sommes pas tous au même degré de maturité. Les événements proches nous rappellent que l'erreur humaine restera toujours possible mais que le respect strict des procédures en place réduit voire même inhibe les risques.

Les PSP (Plan Stratégiques Partagés) 2018 ont mis en évidence de belles opportunités (Syndicats, ENEDIS, IRVE, FTTH,...) pour notre avenir ... saisissons les !

Toute l'équipe d'encadrement de L'Entreprise Electrique se joint à moi pour vous souhaiter une très bonne année optimiste 2018.

| Fabien RIBIER

Sommaire

Editorial	P1
Flash sur l'Entreprise	P2 à 7
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 Énergétique ainsi que du Label QualiPV pour la photovoltaïque

LES MARCHÉS OBTENUS



Citeos Clermont



SAS COLLANGE

Eclairage lotissement l'Oclède - Commune de Royat (63) 8.1 k€ HT



OPHIS

Eclairage public - Commune du Cendre (63) 36 k€ HT



L'EE Clermont Infras Electricité



ENEDIS

Al Bagnols / La Tour d'Auvergne 250 k€ HT



L'EE Langeac



ENEDIS

Mesures et améliorations de terre DR Bretagne - Durée du marché 5 ans 550 k€ HT



L'EE Decize



SIEEN

Travaux d'électrification, d'éclairage public, de télécommunication et de signalisation lumineuse Durée du marché 4 ans 2018 à 2021 1 000 k€ HT/an



ARBRE DE NOEL DE L'ENTREPRISE ELECTRIQUE

Pour la première fois à L'Entreprise Electrique, un arbre de Noël a été organisé par le Comité d'Entreprise le dimanche 3 Décembre 2017 à Anatolia Parc (63).

Cette manifestation a été l'occasion de réunir les salariés avec leurs conjoints et les enfants. Plus de 160 personnes étaient présentes.

Nous avons passé un moment convivial ensemble autour d'un repas et d'un spectacle de magie-ventriloquie. Cette journée s'est terminée par l'arrivée du Père Noël qui a distribué les cadeaux aux enfants et aux grands aussi !!!! Suite aux retours positifs de cette journée, rendez-vous à l'année prochaine.



| Elisabeth AUDOUARD

MONTEURS RESEAUX

La vie d'une entreprise est rythmée par les arrivées et les départs de nos monteurs réseaux. Nos « anciens » s'approchent de plus en plus du haut de notre pyramide des âges et de la case « retraite ». La technicité de ce métier ne s'apprend pas en quelques mois et nous devons penser au plus tôt au renouvellement de nos équipes et à la transmission de nos compétences. Cette année, nous avons fait un partenariat avec Formapelec et Manpower autour de la formation « Monteurs de Réseaux Electriques Aéro-souterrains - Niveau V ».

Depuis octobre nous accueillons Ali BILDIRCIN au sein de nos équipes. Il alternera entre 1 mois à l'Entreprise Electrique et 1 mois chez Formapelec.

Au bout de cette année de formation, il aura acquis les bases du métier. Ce parcours est complété par le CACES nacelle et le SST.



| Fabrice MINGAT

ASPIRATRICE EXCAVATRICE

Elle est arrivée à l'Entreprise Electrique Decize-Lapalisse ! Avec ses dimensions à faire peur à n'importe quel réseau ! longueur : 11 m, largeur : 2.5 m pour une hauteur de près de 4 m, équipée d'un double ventilateur de 36 000 m³/h, dépression 34 000 Pa, elle peut contenir jusqu'à 12m³ de matériaux dans sa benne.



Pas besoin de l'arrêter pour la déplacer, telle une voiture télécommandée, elle peut avancer, reculer et même tourner tout en aspirant grâce à son avance hydrostatique !

En service depuis septembre dernier, elle nous permet d'intervenir en sécurité dans les réseaux en respectant scrupuleusement le décret DT-DICT, et également de réduire considérablement les travaux manuels et ainsi de préserver la santé de nos collaborateurs.

L'équation est simple :

Optimisation de la productivité
+ Augmentation de la sécurité
+ Diminution de la pénibilité = Bien être au travail



| Sébastien BARON

CARREFOUR DES MAIRES ET DES ELUS D'Auvergne 2017

Le 9^{ème} Carrefour des Maires et des Elus d'Auvergne s'est déroulé, les vendredi 8 et samedi 9 décembre 2017 à la Grande Halle d'Auvergne.

En l'espace de 8 éditions, ce Carrefour est devenu un événement majeur, dans l'agenda des représentants des communes, collectivités et institutions de la Région. Il est l'occasion, pour les élus locaux et les responsables Le Carrefour des Maires et des Elus propose également un programme de conférences, diversifié, traitant des problématiques des collectivités, de sujets d'actualité ou d'innovations à venir.

Cette année encore, *l'Entreprise Electrique* et *Citeos Clermont-Ferrand*, ont répondu présentes, au travers d'un



stand commun avec ses homologues de Cegelec Clermont Montluçon Infras et SCIE Puy-de-Dôme, ainsi que, côté « routiers », les Entreprises RENON et EUROVIA.

Ces deux jours ont été l'occasion de nombreux échanges, riches, avec nos Clients, Partenaires, Collectivités et Elus. Ce contexte plutôt solennel, de par l'Organisation n'empêche pas la convivialité et le formalisme se fait vite oublier pour laisser place à la bonne humeur.

Rendez-vous l'année prochaine pour la 10^{ème} édition.

| Nicolas BOSTMEMBRUN et Fabrice MINGAT

| ILLUMINATIONS FESTIVES - Ville de Clermont-Ferrand

En écrivant cet article, j'ai l'impression que celui de l'année dernière n'est pas si loin. 2017 est passée vite, très vite, et il est déjà l'heure de faire le bilan...

Cette année encore, la Ville de Clermont-Ferrand et tous les Services et Acteurs associés ont mis « les moyens » pour faire encore mieux que l'année précédente et, objectivement, le rendu est à la hauteur des attentes. Les cinq semaines de pose sont terminées et le résultat est salué par tous.



Le discours de Monsieur le Maire et de ses collaborateurs, le retour des Services Techniques et même les réseaux sociaux... Merci à tous.

85 sites, plusieurs centaines de motifs et des kilomètres de guirlandes ont été installés, sur cette campagne 2017-2018, pour que la magie de Noël opère encore, cette année.

Rendez-vous le 8 Janvier pour le début de la dépose. Pour l'instant, n'y pensons pas. Alors bonnes fêtes à tous !

| Nicolas BOSTMEMBRUN

| RESEAU INTERNATIONAL DES VILLES MICHELIN

Cette année, particulièrement, le Théâtre de Clermont-Ferrand délaisse son traditionnel rideau lumineux, pour se parer d'un nouvel habit de lumière.

Un prétexte, particulier, à ce changement : les premières rencontres du Réseau International des Villes MICHELIN, organisées du 29 novembre au 1er décembre à Clermont-Ferrand.

Je ne m'attarderai pas plus sur cet événement qui mériterait plus que quelques lignes et vous renvoie vers les liens ci-dessous.

Cinq projecteurs équipés de gobos (*disque de verre ou de métal sur lequel une image ou un texte, à projeter, est gravé*) ont été mis en œuvre, pour la projection d'un texte de bienvenue associé aux drapeaux de tous les pays participants. Une animation « festive » sera projetée, hors de cette période, durant toute la durée des illuminations.

<https://clermont-ferrand.fr/reseau-international-des-villes-michelin>http://www.lamontagne.fr/clermont-ferrand/insolite/social/2017/11/27/la-ville-de-clermont-ferrand-lance-un-reseau-des-villes-michelin-pour-parler-avec-le-monde-entier_12645386.html



| Nicolas BOSTMEMBRUN

| ILLUMINATIONS FESTIVES – CREDIT AGRICOLE

Merci à notre nouveau Client, le **CREDIT AGRICOLE CENTRE FRANCE** qui nous accorde, cette année, sa confiance au travers de la mise en lumière de sa façade située Avenue de la Libération.

Espérons que ce Projet augure d'une suite et d'une série de collaboration tournée vers l'avenir.

| Nicolas BOSTMEMBRUN



| LA TRANCHEUSE EST EN ACTION EN LOZERE

Nos équipes ont travaillé sur deux projets d'envergure en Lozère le premier dans le cadre du **Renforcement du Pont de La Garde à Albaret Sainte Marie** et le deuxième pour le **Renforcement du**

Village du Nozier au Malzieu Forain.

Nous avons été accompagnés sur ces projets par l'entreprise **Socalec** et notamment **Julien Penay** avec la trancheuse qui a réalisé les ouvertures sur près de **3 kilomètres**. Merci à lui et à ses équipes pour leur aide.

A cette occasion notre équipe de souterrain **Florent Courtiol** et **Gilles Boulet** a été renforcée par la venue de **Laurent Bos** du Cantal qui les a aidés à reboucher derrière la trancheuse.



Ce qui nous aurait pris près de 2 mois à la pelle mécanique a été fait en une semaine sans compter les réfections.

On prend alors toute la mesure de l'utilité de ces machines sur les projets où le linéaire de tranchée est important.

Merci au Syndicat de la Lozère et à Monsieur Amblard de nous avoir confié ces projets et merci aux équipes pour leur investissement sur ces deux chantiers.

| Clément MARTET

| DEMARRAGE DU MARCHE DES CONCENTRATEURS LINKY DANS LE CANTAL

Dans le cadre du développement des Réseaux Electriques Intelligents, le nouveau marché Enedis de pose de concentrateurs Linky (K) a débuté ce lundi 4 décembre dans le Cantal et débutera sous peu en Lozère.

Ces concentrateurs Linky permettent aux nouveaux compteurs Linky d'envoyer et recevoir des informations à distance.

Afin de mener à bien les **4 230 interventions** prévues sur ces deux départements, dont **3 030** dans le Cantal, L'Entreprise Electrique Saint-Flour Marvejols commence par déployer ses équipes sur le secteur d'Aurillac.



Ce marché, d'une durée de **4 ans**, apportera **250 k€** de chiffre d'affaires par an et occupera une équipe cantalienne ainsi qu'une équipe lozérienne à plein temps.

Nous avons pu, avec l'appui des référents Enedis pour les concentrateurs (K) **Franck Favier** et **Romain Rozière**, lancer l'équipe dédiée à cette opération dans de bonnes conditions avec la prise en mains du PDA et le rappel du mode opératoire pour la pose des K.

Merci à eux d'avoir bravé le froid cantalien pour nous assister lors du démarrage.

Nous remercions les deux équipes qui se sont investies pour ce projet, **Yvann Ballet**, **Michael Verdier**, **Alexis Loubinoux** et **Luigi Vaccaro**.



| Clément MARTET et Alex SENNERET

| PDV CANTAL

Nos chantiers de PDV pour le compte d'ENEDIS se terminent pour cette année 2017.

Nous venons de solder la dernière tranche sur la commune de Saint-Urcize avec le remplacement de 25 supports en 1 semaine.

Joël Anglade, Benjamin Anglade, Laurent Trazit et Jordan Delpirou ont changé plus de 200 poteaux cette année.



Le programme s'avère tout aussi musclé en 2018 avec un chantier d'ampleur à Neussargues.

Nous avons reçu la commande des 2 premiers tronçons comprenant plus de 50 supports à traiter.

Ce sera l'occasion pour Joël de passer fièrement le flambeau à Benjamin et Laurent avant son départ à la retraite.

Un dernier challenge de grande ampleur l'attend à la Barge d'Alleuze où nous allons refaire de la moyenne tension à travers la vallée avec notamment une portée de plus de 200m et l'implantation de 6 pylônes HTA dans des conditions d'accès difficiles.

| Georges DOUHET

| IMMERSION PEPINIERE BRICE EMERIEAU

Dans le cadre de ma formation pépinière que j'effectue chez Provelec Sud pour devenir à terme responsable d'affaires, je suis amené à effectuer deux immersions en entreprise.

L'intérêt de ces immersions est entre autres de découvrir le fonctionnement d'une entreprise du groupe VINCI Energies.

J'étais à la recherche d'une entreprise ayant une activité similaire à la mienne et avec une démarche innovante.

Après étude des propositions qui m'ont été faites, l'Entreprise Electrique est apparue comme un choix évident et mon immersion n'a fait que confirmer ce ressenti.

Concernant le déroulement de mon immersion sur le site de Saint Flour, j'avais émis le souhait d'être intégré à une équipe sur le chantier pendant 3 jours.

Ce fut chose faite, Jean-Marc Lagrange et Jean-Pierre Vacher m'ont permis d'être acteur sur le terrain.

J'ai pu assimiler des notions difficilement percevables si je ne m'étais pas rendu sur ce chantier.

Dans cette courte période, nous avons réalisé 115 mètres de tranchée dont une traversée de route, posé 6 coffrets et une armoire tarif jaune, effectué le déroulage des câbles.

J'insiste sur le fait que l'implication de chacun sur le chantier a réellement conditionné la faisabilité du projet dans ces délais.

Le reste de la semaine, j'ai pu découvrir les méthodes de travail du personnel situé dans les bureaux.

Les techniciens du bureau d'études se sont appliqués à automatiser un nombre conséquent d'action sur le logiciel ERAS. Cette automatisation est le fruit d'un travail important de la part des techniciens en

amont mais qui, aujourd'hui, permet un gain de temps notable.

Les responsables d'affaires et le chef d'entreprise m'ont fait part de leur méthode concernant la gestion des affaires du point de vue de la sécurité et du management.

Enfin, l'organisation complète de l'entrepôt a été revue pour optimiser le temps de recherche des différents articles.

A travers cet article je tiens à remercier toutes les personnes qui ont été impliquées dans cette immersion, particulièrement le chef d'entreprise Bertrand Simonin pour avoir accepté que je m'imprègne des méthodes de travail de l'Entreprise Electrique.



| Brice EMERIEAU

DES MATERIELS SPECIFIQUES POUR DES CHANTIERS DIFFICILES

Une fois encore, le service des Terres a dû faire face à des difficultés d'accès et à des terrains particulièrement défavorables à l'utilisation de matériels classiques dans ses chantiers d'Amélioration de terre.

La solution technique qui a été choisie est l'utilisation d'une pelle araignée pour permettre de travailler dans ces conditions spécifiques de relief et de milieu.

La pelle araignée est un matériel impressionnant, tant dans ses dimensions et ses capacités que dans son utilisation. En effet, le pilote doit parfaitement maîtriser les fonctionnalités de cet outil pour conduire sans risque son chantier dans un terrain particulièrement pentu. Le modèle utilisé sur le chantier de Savoie est une pelle 2.7T conduite par Bertrand Duperier basé dans les Bauges (73). Il nous a permis d'intervenir sur plusieurs chantiers de SAVOIE et de mener à bien la mission qui nous avait été confiée par ENEDIS.

Ce type de travaux devrait être renouvelé l'année prochaine notamment en ISERE et HAUTE-SAVOIE où notre intervention pour les améliorations de terre n'est pas passé inaperçue. Bravo aux équipes des Terres qui ont cette fois encore relevé le défi imposé par la nature du terrain !

| Julien FOURNIER



VEHICULES ET ENGIN

Annonce 2017-3 Berlingo HDI - Année 2003 - 265 800 km - Train arrière HS - Offre minimale : 500 €

Annonce 2017-4 C3 - Année 2008 - 196 000 km - Offre minimale : 1 000 €

Annonce 2017-5 C3 - Année 2003 - 156 800 km - Offre minimale : 500 €

Annonce 2017-6 C3 - Année 2007 - 175 800 km - Offre minimale : 1 000 €

Rappel : les personnes intéressées font une offre cachetée à l'intention de la direction jusqu'au 31 janvier 2018, le plus disant sera retenu

SECURITE

| L'ASSUJETTISSEMENT DANS LES NACELLES

Courant octobre, nous avons organisé une formation « travaux en hauteur » en partenariat avec la société HONEYWEL à notre personnel d'entretien d'Eclairage Public et signalisation tricolore.

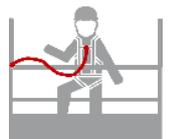
Les objectifs pédagogiques de la formation ont été :

- Sensibiliser les participants à la nécessité de prendre en charge leur sécurité
- Connaître les exigences de la protection collective et la privilégier
- Analyser le risque de chutes de hauteur
- Comment régler un harnais et savoir utiliser un système antichute



Une partie théorique et des exercices pratiques ont été réalisés tout au long de la formation

A la fin de formation nous avons fait un rappel sur les procédures d'urgence en cas de panne de nacelle.



| Sébastien NINY

| COÛT DE LA NON QUALITÉ de novembre à décembre 2017

FICHES DE NON CONFORMITE

NATURE	EMETTEUR	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COÛT GENERE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOUR-SEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
CHANTIER	S. BARON	Inversion de phase sur un chantier à Pougues les Eaux	Réparation par nos soins et remplacement d'un sèche-linge	Rappel des règles des contrôles à faire avant de mettre sous-tension	577 €	-
CHANTIER	J. THIRIAT	Câble France Télécom accroché suite à mauvaise manoeuvre	Réparation par le concessionnaire	Appliquer les préconisations d'ouverture de tranchée et utiliser la technique douce au maximum pour minimiser les accrochages	1 072 €	-
CHANTIER	S. OUVRY	Piquet de terre enfoncé dans une gaine comprenant un câble BT sur un chantier	Analyse du problème avec Enedis. Utilisation technique douce et réparation du câble par nos équipes	Rappel à notre personnel de chantier sur la bonne lecture du récépissé de la DICT et formation AIPR	6 000 €	-
CHANTIER	J. LEYGNAC	Problèmes d'identification et de marquage constatés par le personnel de chantier sur des câbles aériens torsadés de marque Prysmian	Information auprès du fournisseur	Le fabricant a décidé de mettre en place une rampe de chalumeau avant marquage afin de renforcer la tenue de l'encre. Nettoyage de nos filières d'assemblage afin de limiter les frottements sur le câble et donc de nos pas effacer les marquages.	350 €	-
CHANTIER	F. MINGAT	Des non-conformités sur les profondeurs de fouille ont été constatées par nos équipes de déroulage	Information auprès du client. Mise en place de plaques de protection par le lot VRD	Faire un contrôle réception des fouilles remises par le lot VRD	1 500 €	1 500 €
CHANTIER	F. MINGAT	Sur des travaux Linky sur poteau, le câble 4x25mm² n'a pas été fixé à l'opposé de la descente de terre	Reprise par nos soins	Application du mode opératoire et des préconisations (voir page 6 du mode opératoire Enedis)	350 €	-
DIVERS		X. BARON (2) – F. MINGAT (1)			650 €	-
TOTAL					10 499 €	1 500 €

DÉGÂTS AU TIERS CHANTIER

Réparation d'un branchement d'eau chez un particulier à GIAT.	570 €	
Réparation pare-brise d'un particulier suite à une chute d'objet lors de travaux d'illuminations	651 €	
Réparation d'un réseau d'eau AEP à ISSIGEAC (24)	338 €	
TOTAL		1 559 €

CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGIN

L'EE Decize		
▪ Réparation d'un crochet d'un challenger suite à une mauvaise utilisation	800 €	
▪ Remplacement feux arrières d'un Nemo	380 €	
▪ Sinistre suite à accrochage VL	2 000 €	
L'EE Langeac		
▪ Réparation d'une mini pelle et sa remorque suite à perte de contrôle de la remorque	7 000 €	
L'EE Saint-Flour		
▪ Vitres cassées sur les engins et les véhicules suite à un vandalisme à NEUSSARGUE	586 €	
L'EE Clermont Infras Electricité		
▪ Sinistre suite à accrochage véhicule avec une Nacelle	3 500 €	
Citeos Clermont		
▪ Sinistre suite à accrochage VL	1 420 €	
TOTAL		15 686 €
TOTAL		27 744 €
TOTAL		1 500 €

COÛT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2017 : 82 874 €