



# Journal de l'Entreprise Electrique

## Editorial

### Arrêt sur image...



Chaque année au mois de février, Clermont-Ferrand devient la capitale internationale du court-métrage.

Rassurez-vous, l'Entreprise Electrique ne se lance pas dans le monde du 7ème art. Et pourtant la caméra, ça nous connaît !!

En effet, depuis 7 ans, ce n'est pas moins de **700 installations de vidéo protection** qui ont été mises en place par notre entreprise.

«Assurer la sécurité des personnes et des biens» reste la priorité des responsables et des élus des collectivités. C'est aussi et surtout un outil pour les policiers qui œuvrent sur le terrain.

Pourtant, la vidéo protection n'a pas toujours eu « bonne presse ».

Aujourd'hui, elle est désormais acceptée par tous. La population réclame l'extension du périmètre d'installation de la vidéo protection car, chacun le constate, les villes dotées de ce dispositif ont vu leur délinquance baisser et le sentiment d'insécurité diminuer dans les espaces vidéo protégés.

Clermont-Ferrand, Chamalières, Riom, Thiers, Beaumont, Gerzat, Lempdes, St Eloy les Mines pour le Puy de Dôme, en attendant Issoire où les travaux vont commencer.

Montluçon, Commentry, Saint-Flour, Ydes, Langeac et Le Puy en Velay pour l'Allier, le Cantal et la Haute-Loire.

Ceyrat, Cébazat, Royat, Courpière, Gannat en cours de réponse...

Comme partout en France, l'Auvergne n'échappe pas à la montée en puissance de la vidéo protection.

Vous le constatez : la couverture régionale de l'Entreprise Electrique et la synergie entre nos différents Centre de Travaux et entreprises de notre groupe nous permettent depuis de nombreuses années d'être devenue l'entreprise « **référente** » en matière d'installation de vidéo protection urbaine et cela devrait s'amplifier avec l'adoption de la marque Citeos pour L'Entreprise Electrique Infras Voies Urbaines à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2017 permettant de développer des offres Smart City sur les métropoles régionales.



Silence...action...ça tourne !



*Vercingétorix et l'Auvergne en toute sécurité sous l'œil des caméras de l'Entreprise Electrique...*

**Laurent TARDIVAT**

## Sommaire

Editorial .....	P1
Flash sur l'Entreprise .....	P2 à 7
Véhicules et engins .....	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 MARCHÉS OBTENUS

**ENEDIS** **ENEDIS**

AI Verneuil (en groupement avec BBF → 1 000k€) ..... 315 k€ HT

**ENEDIS** **ENEDIS**

Amélioration de terres Nord Midi Pyrénées..... 104 k€ HT

**Ville d'Issoire**

**VILLE D'ISSOIRE**

Installation vidéoprotection..... 220 k€ HT

**SDEC**

**SYNDICAT DEPARTEMENTAL D'ENERGIES DU CANTAL**

Travaux de réseaux d'électrification rurale, d'éclairage public pour le programme 2017 et reconduction éventuelle 2018, 2019 et 2020 ..... 1200 mini à 4800 maxi k€ HT/an

**SEMEL 15**

**ENEDIS** **ENEDIS**

PDV Murols/Super Besse et Picherande/Super-Besse..... 195 k€ HT



## INFRACTION AU CODE DE LA ROUTE COMMISE AVEC LES VEHICULES DE L'ENTREPRISE :

### Communiquez le nom du salarié

A compter du 1er janvier 2017, l'entreprise doit divulguer l'identité du conducteur d'un véhicule de l'entreprise et auteur d'une infraction routière, sous peine d'une amende de 750 euros.

**Corinne BROUSSE**



## CARTE D'IDENTIFICATION PROFESSIONNELLE DU BTP

Vous l'avez sûrement remarqué : depuis quelques jours, vos responsables vous prennent ou vont vous prendre en photo.

Cette photo, prise à l'aide d'une application fournie par la caisse des BTP, a pour but de permettre la réalisation d'une carte d'identification professionnelle pour lutter plus efficacement contre le travail illégal.

Cette carte BTP comprend obligatoirement une photo du salarié suivant des spécifications précises.

10.80 €, c'est le prix de cette carte, et son déploiement est obligatoire d'ici juillet 2017. Elle concerne 500 000 entreprises et 2.5 millions de salariés en France.

**Sylvain OUVRY**



## EVEIL : NOUVEL OUTIL VINCI Energies

L'application EVEIL nous a bien réveillés depuis fin 2016.

Grâce à cette nouvelle application, nous pouvons réaliser en direct sur le terrain nos rapports de visites chantier à partir d'un smartphone.

L'ensemble de nos visites sont disponibles sur une application web fonctionnelle et simple d'utilisation.

Un véritable outil est maintenant à notre disposition pour rassembler, commenter et diffuser nos visites de chantier lors de nos différentes réunions.

**Bertrand SIMONIN**



## **COUP DE VENT A ARIS DANS LE CANTAL**

Le vent glacial du Mardi 17 Janvier s'est abattu dans la vallée de Vic sur Cère et a provoqué la chutes d'arbres sur les lignes HTA d'ENEDIS.



A la demande de l'exploitation d'Aurillac, l'Entreprise Electrique est intervenue sur le hameau d'Aris pour rétablir le réseau aérien HTA.

A première vue, les travaux ne présentent pas de difficultés particulières.

Sauf qu'un sol gelé associé à de la neige fraîche vient considérablement compliquer la tâche.

Difficulté d'accès pour les engins, difficulté de déplacement à pied, il en faut

plus pour démobiliser nos monteurs.

Leur savoir-faire et leur maîtrise de nos moyens matériels permettent de réaliser ces travaux difficiles.

Merci à Georges, Jean-Marc, Jean-Pierre, Joël, Benjamin, Mickaël et Manu pour leur volonté et leur état d'esprit exemplaire !

Bertrand SIMONIN



## **REPLACEMENT DES CBE ENEDIS, UN MAILLAGE REUSSI EN LOZERE**

A l'occasion du marché de remplacement des compteurs CBE sur le département de la Lozère, Nicolas Bouillet de l'entreprise CEE Allier est venu en maillage chez nous pour renforcer nos équipes.

Après une explication des opérations au bureau, un accueil renforcé a été fait pour la prise en mains des appareils de mesure en compagnie de Frédéric Crozat sur le terrain, qui connaît parfaitement ces opérations comme il réalise régulièrement des branchements sur notre département pour le compte d'ENEDIS.

Ainsi nous avons accompagné Nicolas sur les deux premiers remplacements avant qu'il puisse gérer ses tournées de façon autonome.

Ce n'est pas tant le remplacement des compteurs qui est compliqué pour ce type de prestation mais plus la prise en mains des appareils de mesure (PDA et TSP) car il faut faire des mesures avant et après la pose des nouveaux compteurs.

Nicolas a su parfaitement s'adapter au travail à effectuer et a parfaitement rempli les journées qu'on lui a programmées.

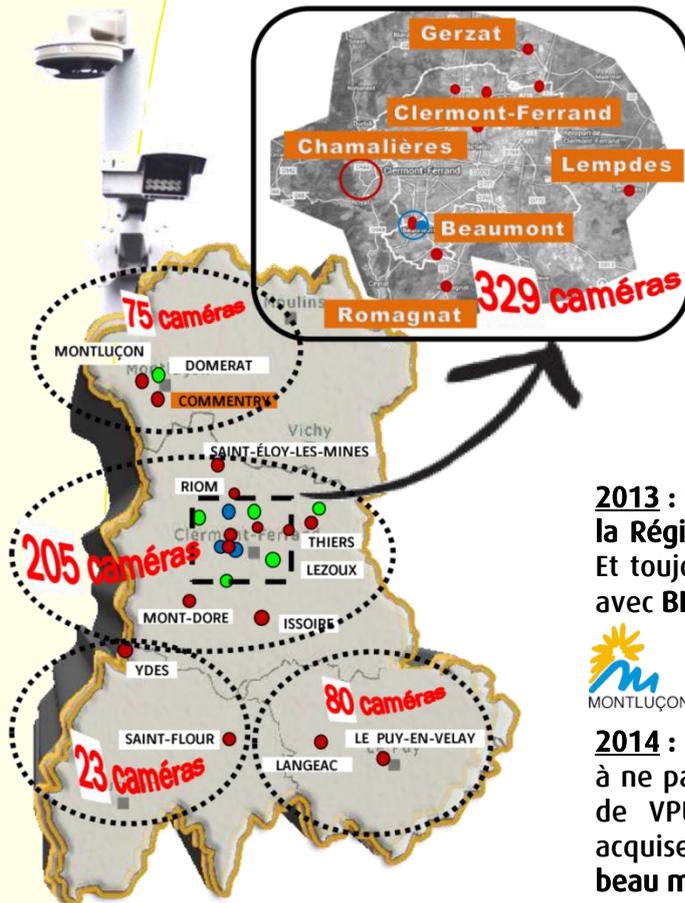
Je tiens à remercier Nicolas, Frédéric, Magali et Laurent pour leurs implications dans ce projet. Merci également à Messieurs Vaissière et Da Canal d'Enedis qui nous ont à la fois confié les travaux et épaulés tout au long de leur réalisation.

Clément MARTET



## ARRET SUR IMAGE... la suite !

Comme Laurent TARDIVAT l'explique dans l'édito, nous sommes présents dans de nombreuses communes pour **concevoir, installer et maintenir leurs systèmes de vidéo protection**. Quand nous avons fait le choix de nous lancer dans cette activité en 2009, la mission n'était pas simple, et nous ne savions pas trop quelle direction prendre... **nous en sommes aujourd'hui le leader régional**. Nos cœurs de métiers que sont le réseau et l'éclairage public nous amènent la connaissance des interlocuteurs des collectivités et la « **force de frappe en moyens humains et matériel** » pour nous donner les moyens d'aborder ce marché. Nous avons ensuite su développer nos compétences en « Courant Faible » et ainsi créer des équipes spécialisées pour devenir **aujourd'hui les experts de ce métier**.



### Dans les faits :

**2010** : premiers balbutiements avec l'installation de caméras pour les déchetteries du SBA ; puis vient la première référence avec la **Ville de THIERS** (35 caméras qui fonctionnent encore parfaitement aujourd'hui !).



**2011 à 2012** : Prise de position avec les Villes de **CHAMALIERES, LE PUY EN VELAY, ST FLOUR, COMMENTRY, GERZAT**.



**2013** : Signature du premier **Marché à Bon de Commande de la Région en Vidéo Protection** avec la Ville de **MONTLUÇON**. Et toujours une présence plus forte autour de **CLERMONT-FD** avec **BEAUMONT**, mais aussi **LOGIDOME** et **MICHELIN**.



**2014** : La ville de **CLERMONT-FD**, dernière ville de cette taille à ne pas être équipée se décide à investir dans un système de VPU, et c'est grâce à l'expérience acquise depuis 2009, que nous gagnons ce beau marché à Bon de Commande.



**2015 et 2016** : Nous continuons notre marche en avant, avec les villes de **YDES, LEMPDES, RIOM, ST ELOY LES MINES** mais aussi l'expansion de nos marchés à bon de commande.



**2017** : Il y a déjà dans les « tuyaux » de beaux projets, notamment avec la Ville de Clermont-FD, mais il est important de noter que nous avons aussi

gagné celui de la ville de **LEZOUX**, l'extension de **CHAMALIERES** (démarrage en cours) et la ville d'**ISSOIRE** qui complète notre omniprésence dans la région.



Au long de cette aventure que nous vivons depuis 7 ans déjà, nous avons rencontré de nouveaux interlocuteurs et créé avec eux des liens forts, nous avons gagné la **confiance de nos clients** mais aussi des **prescripteurs** dans ce domaine. Ils se reconnaîtront et c'est ici l'occasion de leur dire un **GRAND MERCI**.

La vidéo protection, est un métier nouveau, où nous découvrons tous les jours de nouvelles technologies. C'est grâce à nos équipes toujours impliquées que nous suivons ces différentes évolutions. Nous évoluons nous aussi. Par exemple, nous avons investi en 2016 dans un drone de dernière génération (Ultra HD) pour améliorer la qualité de nos études et de nos mémoires techniques. Nul doute qu'il trouvera également d'autres utilisations !



**Christophe LEGRAND**

# RETOUR SUR LA MOBILISATION DE L'ENTREPRISE ELECTRIQUE APRES LES TEMPETES KURT, LEIV & MARCEL du 3 au 7 février 2017

Présence sur chaque département	24 monteurs réseaux aériens mobilisés
Une volonté commune : rétablir l'électricité	Des moyens matériels à disposition




**24  
PERSONNES  
MOBILISEES**



***Sylvain OUVRY, Bertrand SIMONIN,  
Fabien RIBIER, Laurent TARDIVAT***

## DEPOSE ILLUMINATIONS DE NOEL

En ce mois de février, nous terminons la dépose des illuminations de Noël . 870 motifs simples sur candélabres ou poteau béton, 195 motifs simples ou doubles en traversées, 54 kilomètres de guirlandes.

380 m<sup>2</sup> de rideaux lumineux, 1600 m<sup>2</sup> de cascades lumineuses, 1140 m<sup>2</sup> de plafond lumineux , 46 motifs volumineux au sol, 48 supports provisoires vont être ainsi ramenés et stockés soit dans les locaux communaux soit dans nos 2 dépôts spécifiques à Clermont-Ferrand et Tauves.

Viendra ensuite le temps des réparations pour l'ensemble de ce matériel, c'est nos partenaires de la société Cré Light qui assurent cette prestation (remplacement fil lumineux et guirlandes défectueux, vérification fonctionnement et remise en état des supports, recablage, soudure...). Et nous serons ainsi prêts pour une repose dès le mois d'octobre. Pour les nostalgiques et amoureux de ces décorations, vous pouvez encore profiter jusqu'au 6 mars des magnifiques installations du Mont Dore et de la Bourboule.



Motifs au sol place Grassion  
LE CENDRE



Guirlandes sur Arbre devant Mairie NOHANENT



Motifs sur candélabre  
commune de BLANZAT



Guirlandes sur Arbres et  
Cascades lumineuses devant  
Eglise CHAMALIERES



Motifs en traversée commune de  
BEAUMONT



Ensemble lumineux au sol Place Charles De Gaulle  
LE MONT-DORE



Guirlandes sur Arbres et  
illuminations des thermes  
commune LA BOURBOULE

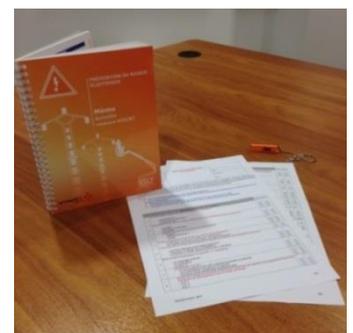
*Christophe TAILLANDIER*

## TEST NFC 18-510

Conformément à la norme NF C 18-510, l'habilitation doit être examinée au moins une fois par an et chaque fois que cela s'avère nécessaire en fonction des modifications du contexte de travail de l'intéressé.

Un test permet de vérifier la connaissance des précautions à prendre pour éviter les accidents d'origine électrique en vue de la délivrance ou du renouvellement des habilitations électriques. Pour les agences de Saint-Flour et Marvejols, l'ensemble du personnel quel que soit son titre d'habilitation a réalisé ce questionnaire le 13 Janvier sous la conduite de Clément Martet et Sébastien Niny.

Ce moment est l'occasion pour nos opérateurs de consulter notre mémo « opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique » qui est reconnu comme notre carnet de prescriptions.



*Bertrand SIMONIN*

## CHEMIN DES HALLES A DECIZE

2016, restera une excellente année en terme de projets et de réalisation de travaux pour l'Entreprise Electrique Decize-Lapalisse .

Notre plus belle réussite aura été la mise en lumière Chemin des Halles de DECIZE .

L'Entreprise Electrique a su se mobiliser autour de ce projet et de son client le SIEEN représenté par Yannick HOARAU, Directeur, Stéphane BOUDOT, responsable de ce dossier ainsi que Christian MARCEL, Responsable du



Aspiratrice de CEE Allier 22m3 de matériaux extraits

Service Technique de la mairie de DECIZE.

Ce fût un challenge pour l'Entreprise, puisque nous devons réaliser et terminer le chantier avant les fêtes de DECIZE.

Le projet était de mettre en lumière le chemin des halles ; la chaussée, le chemin piétonnier, l'illumination des arbres sur une distance de 800ml.



- 19 Mats déco AIGUILLE ALTOR PM 14M + pointe 1M Hauteur total 15 ml
- 19 Pointes lumineuse monochrome hauteur 1ml 3 LED 3.6W couleur verte
- 4 ŒIL POP I LED MONOCHROM par mâts
- 116 projecteurs FOCAL 70W de 3000° et 4000° pour chaussée, parking et passage piéton
- PRISES Guirlandes type KITILUM
- Arceaux de protection à chaque mâts
- 4000ml de câble 3 G16
- 1 commande d'éclairage à 8 départs équipée d'une BH-GATE MODULE DE TELECOMMANDE



Mise en place de 19 mâts aiguilles équipés de d'une pointe lumineuse de 1ml et quatre POP



Préparation des projecteurs pointes et Pop par mâts et câble

Pour la réussite de ce projet ,nous devons compter sur le professionnalisme de nos équipes de travaux par notre Bureau d'études pour la parfaite préparation du matériel et pour l'organisation et le suivi du chantier, sans oublier nos équipes de souterrains et de raccordements ainsi que l'équipe de CEE ALLIER pour l'utilisation de leur aspiratrice.

**Xavier BARON**

## VEHICULES ET ENGIN

**Annonce 2017-1** Jumpy HDI 130 CV – Année 2008 – 185 000 km – Offre minimale : 3 000 €

**Rappel** : les personnes intéressées font une offre cachetée à l'intention de la direction jusqu'au 24 mars 2017, le plus disant sera retenu

**COÛT DE LA NON QUALITÉ de janvier à février 2017**

**FICHES DE NON CONFORMITE**

NATURE	EMETTEUR	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COÛT GENE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOURSEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
CHANTIER	F. MINGAT	Absence d'arrêt de voirie sur un chantier ENEDIS	Relance auprès de la mairie et transmission à l'équipe	Rappel aux conducteurs de travaux sur la vérification des documents à avoir avant le démarrage d'un chantier	150 €	
CHANTIER	F. MINGAT	Absence de l'affichage de l'arrêt de circulation	Affichage de l'arrêt	Rappel que les arrêts de circulation doivent être affichés aux extrémités de chaque chantier	150 €	
CHANTIER	F. MINGAT	Des barrières sont stockées sur le chantier gênant la circulation des piétons alors que les travaux sont terminés	Enlèvement des barrières	Rappel aux équipes de ne pas laisser les barrières sur place ou de les stocker dans un lieu ne gênant pas la circulation des piétons	200 €	
CHANTIER	F.MINGAT	Fourreau posé sans entourage de sable	Sablage des fourreaux	Rappel aux équipes sur les bonnes pratiques de sablage en fonction des coupes de tranchée type	250 €	
CHANTIER	X. BARON	Manque la mise à la terre à chaque mat d'éclairage ainsi que les appareillages des lampes	Réparation par nos soins	Rappel aux équipes sur les règles de l'art	1000 €	
CHANTIER	X. BARON	Câble trop court déroulé par les équipes de terrassement pour pouvoir effectuer le raccordement	Nouveau terrassement	Rappels aux équipes de terrassement de dérouler suffisamment de câbles pour pouvoir effectuer les opérations de raccordement	300 €	
CHANTIER	X. BARON	Le riverain se plaint que son trottoir en ciment devait être repris	Repris par nos soins	Définir une organisation pour mieux suivre les finitions des chantier	600 €	
APPRO	S. BARON J. LEYGNAC	Longueur de d'un câble 3x185 livré par SILEC non conforme	Réalisation d'une boîte de jonction	Information au fabricant	1 190 €	1 190 €
DIVERS	C. MARTET (1) - X. BARON (2) - F. MINGAT (4)				2 200€	
<b>TOTAL</b>					<b>6 040€</b>	<b>1 190€</b>

**DÉGÂTS AU TIERS CHANTIER**

Casse d'un branchement d'eau sur la commune de Plaisance (31)	413 €	Pas concerné
Dommage aux infrastructures d'orange à Pierrefitte sur Loire (03)	462 €	
Reprise d'un mur en pierre à MOIRY (58)	4 092 €	
<b>TOTAL</b>		<b>4 967 €</b>

**CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGIN**

<b>L'EE Decize</b>		Pas concerné
➤ Rétroviseur d'un PL et vitre de côté abimé suite à mauvaise manœuvre .....	620 €	
<b>Citeos Clermont</b>		
➤ Pneu d'un camion PL HS suite frottement sur les trottoirs .....	1 800 €	
➤ Deux feux arrière PL abimés suite à une mauvaise manœuvre .....	150 €	
➤ Remplacement d'un pare-brise et remplacement d'un marche pied d'une nacelle.....	1 000 €	
➤ Réparation d'une soudure de l'embase du vérin .....	225 €	
➤ Porte latérale tordue d'un fourgon suite à mauvaise manœuvre .....	750 €	
<b>L'EE Clermont Infras Electricité</b>		
➤ Pneu crevé sur nacelle PL suite à acte de vandalisme .....	400 €	
➤ Pare-chocs + feux arrière d'un Partner abimés suite à une mauvaise manœuvre.....	350 €	
➤ Raccord BRH et deux flexibles changés sur la Mico-pelle .....	300 €	
➤ Changement d'un rétroviseur d'une Nacelle PL .....	149 €	
➤ Changement d'un bouton de commande de ventilation d'un PL .....	230 €	
<b>TOTAL</b>		
<b>TOTAL</b>		<b>16 981 €</b>

**COÛT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2017 : 16 981 €**