



Editorial

LA DIGITALISATION A L'ENTREPRISE ELECTRIQUE

Depuis 2 ans, la "digitalisation" passe la vitesse supérieure à l'Entreprise Electrique.

L'arrivée de la fibre cette année sur chaque site de l'Entreprise Electrique va nous permettre de vivre notre révolution numérique.

La « boîte à outils numérique » s'agrandit un peu plus chaque jour. **Codex, Kizeo, Onedrive, Teams, Sharepoint, Cloud** ... seront pour nous tous nos outils technologiques de demain.

La digitalisation est un processus de changement. Et comme tout changement, elle peut conduire à des inquiétudes, des incompréhensions ou des pertes de repères.

Cette démarche est surtout l'occasion d'apporter plus de fluidité des informations et de sécurisation des données.

Dans cette optique, notre organisation RH va être revue sur 2 axes :

- A partir de Septembre, le bulletin de paye va être dématérialisé et sera placé sur un coffre-fort électronique sécurisé personnel. Chaque salarié disposera d'un espace de stockage de 10Go. Il pourra consulter ses bulletins de paye ainsi que les documents personnels qu'il pourra déposer.
- Les cadres et les ETAM réalisent déjà leurs pointages sous CODEX. Demain, le personnel de chantier aura à disposition l'application mobile pour faire de même.

Ces 2 changements sont une solution gagnant/gagnant :

- Gain de temps et économie de frais de gestion pour l'entreprise.
- Archivage facilité, accès à tout moment à ses données, sécurisation des données pour les salariés.
- Moins de papier pour la planète.

La volonté de la direction est d'accompagner et de former l'ensemble des salariés à ces nouvelles expertises mais également de définir la bonne stratégie pour bien mener ce changement et canaliser au mieux la surabondance d'informations sur nos boîtes mails, réseaux sociaux et autres nouveaux outils collaboratifs.

C'est donc l'occasion pour nous tous de réinventer nos méthodes de travail et nos modes de communication en interne et avec nos clients. La digitalisation sera au centre de notre plan stratégique 2019 que nous préparerons dès la rentrée.

Nos prévisions d'activité pour le deuxième semestre sont en forte croissance et bénéficient des impacts de la reprise économique en France, c'est donc sous les meilleurs auspices que je vous souhaite à tous de très bonnes vacances amplement méritées.

| Bertrand SIMONIN





Sommaire





Editorial	P1
Flash sur l'Entreprise	P2 à 6
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 MARCHÉS OBTENUS

	OMEXOM Mise à la Terre Clermont REGIE D'ELECTRICITE DE THONES  Travaux amélioration des mises à la terre des réseaux HTA et BT <i>Sans engagement financier</i>
	ENEDIS DR Alpes  Marché de mesures et amélioration des Malt (2018-2021) 1 500 k€ HT
	ENEDIS DR Bourgogne  Mesures, Etudes et Améliorations des Prises de Terres (2018-2021) 592 k€ HT Année optionnelle du 16.07.2021 au 15.07.2022 197 k€ HT

	Citeos Clermont MICHELIN  Eclairage parking Saint-Germain – Site de Cataroux 97 k€ HT Gestion d'accès des parkings des Carmes 455 k€ HT
	VILLE DE CHATEAUGAY  Vidéoprotection Ville de Châteaugay 55 k€ HT
	VILLE DE CLERMONT-FERRAND  Développement et exploitation d'un système de vidéoprotection de la voie publique – Durée du marché : 4 ans 100 k€ HT/an

	L'EE Clermont Infras Electricité SYNDICAT DEPARTEMENTAL DES ENERGIES DE LA CREUSE  Travaux d'éclairage public – Marché de 2018 à 2021 <i>Sans engagement financier</i>
--	---

	L'EE Decize VILLE DE NEVERS  Réfection éclairage terrain entraînement 20 k€ HT
	NIEVRE AMENAGEMENT  La Nocle Maulnaix – Bornes camping liées aménagement étang 25 k€ HT

| « ¼ h SECURITE » - ELINGUES (Clermont-Ferrand)

Parce que la Sécurité est l'Affaire de tous, tous les jours, nous renouvelons, cette année encore, nos « ¼ h SECURITE ».

Celui du 27 Avril dernier avait pour but de rappeler *les bonnes pratiques liées à l'utilisation des élingues et accessoires associés*, pour tous les travaux de levage, pose et dépose des supports bois, métalliques ou béton.

Aidés de notre Préventeur, **Sébastien NINY**, nous avons fait un tour d'horizon, des différentes élingues (acier ou synthétique) présentes dans les véhicules de nos collaborateurs.

Quelle élingue utiliser, pour quel support et dans quelle condition, quel crochet associer ? Toutes ces questions ont été traitées et le matériel inadapté supprimé et remplacé.

Prochaine session à venir très prochainement...

| Nicolas BOSTMEMBRUN – Fabrice MINGAT

TERRITOIRE A ECONOMIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE (TEPCV)

La transition énergétique est au cœur des préoccupations du SIEEN pour faire de la Nièvre « un territoire d'excellence de la transition énergétique et écologique ». C'est un programme de remplacement de 2 980 Luminaires que le SIEEN a réalisé en fin d'année dernière. C'est dans ce cadre que L'Entreprise Electrique Decize est intervenue sur 33 communes, principalement situées dans le Parc Naturel Régional du Morvan, pour remplacer près de 1 000 foyers d'éclairage public sur le programme.



Ce sont exactement 991 Luminaires qui se sont éteints, de sources Vapeurs de Mercure et Sodium Haute Pression, les plus puissantes et énergivores. Elles ont laissé leur place à des sources LED beaucoup plus économes, ayant un flux lumineux équivalent (entre 5500lm et 9 000lm) et une consommation allant de 56W à 94W.

Ce programme a permis de réduire les consommations d'énergies de 50% pour atteindre un gain annuel de 478 500 KWH. En plus de ces remplacements de foyers nous avons renouvelé et séparé les réseaux d'éclairage public en déployant près de 27 km de réseaux aériens et rénové 47 commandes d'éclairages.

En plus de l'aspect énergétique, le SIEEN s'est montré très innovant en installant dans chacun de ces points lumineux, un système de gestion d'éclairage « Citytouch » permettant de piloter les lanternes (abaissement, extinctions...) et de récupérer des informations en temps réels (Puissance, Flux Lumineux, Temps, nombre d'heure de fonctionnement, tension) optimisant ainsi les interventions de maintenance réalisées par le SCEEP (Service Collectif de l'Entretien de l'Eclairage Public). En juin, a démarré un nouveau programme avec 1 323 luminaires connectés à poser sur 16 communes avant le 15 octobre prochain.

| Sébastien BARON

C'EST BEAU, C'EST CHAUD, C'EST MONTCHAMP A FONTANS

Le 2 juillet 2018 avec le temps ensoleillé, nous avons visité le chantier d'enfouissement de Montchamp, commune de Fontans. Ici, nos deux techniciens, Florent COURTIOL et Gilles BOULET sont en train de travailler sur le terrassement et la pose des gaines pour l'enfouissement des réseaux de Moyenne et Basse Tension ainsi que de l'éclairage public et des réseaux Télécom.

L'objectif est d'enfouir les lignes aériennes existantes sur ce village pour améliorer l'esthétique du village et de rendre plus sécurisant les réseaux. Nos techniciens sont en train de batailler avec le rocher très présent sur cette commune. Malgré cela, les moyens mis en œuvre permettent à l'équipe de bien avancer. Ce chantier durera 6 à 7 semaines pour la partie Génie Civil.



Ce sont en tout plus d'un km de tranchée réalisée, 148 m de câble

MT et 900m de câble BT déroulés et raccordés et un poste PRCS 100 KVA posé. Ce petit village de la commune est connu pour sa ferme historique classé au patrimoine de France. En outre vous pourrez voir l'église paroissiale Saint-Pierre au Bourg. Merci au syndicat

d'électrification de la Lozère et à la commune de Fontans de nous avoir confié ces travaux et de leur confiance. Enfin, merci à nos techniciens pour leur travail remarquable.



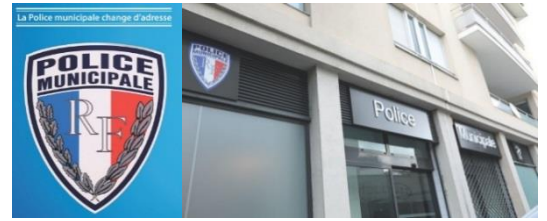
| Clément MARTET et Nopphadol SRIKONG

LA POLICE MUNICIPALE CHANGE D'ADRESSE !

Outre l'info pratique pour les habitants de la Ville de Clermont-Ferrand, c'est aussi l'occasion de vous présenter un chantier qui sort un peu de notre quotidien. En effet, nous ne nous lançons pas dans la concurrence aux « Déménageurs Bretons », mais nous avons bien participé au **déménagement de la Police Municipale de Clermont-Ferrand**. Pour nous, ce déménagement c'est :

- 1000 m de fibre optique pour renvoyer les images dans les nouveaux locaux Rue Docteur Gautrez (avec quelques mètres de GC Place Gaillard pour rejoindre les réseaux existants),
- La mise en place de 6 nouveaux écrans avec 3 nouveaux PC (en effet, les 4 existants commençaient à être un peu juste pour visualiser les quelques 70 caméras déployées sur la ville à ce jour),
- Le déménagement des 4 écrans et 2 PC existants,
- La réalisation de ces 2 dernières opérations et la remise en route de l'ensemble du système en 3 jours.

Tout s'est déroulé dans les temps, la Police Municipale a désormais un outil de travail digne d'une ville de la taille de Clermont-Ferrand ; l'inauguration réalisée par Monsieur le Maire Olivier BIANCHI, a été l'occasion pour nous de recevoir les félicitations de notre client.



| Christophe LEGRAND

FORMATION OMEXOM A LA FACTORY

Dans le cadre de la formation Responsable d'affaires – Réseaux d'infrastructures d'électricité, nous avons découvert La Factory située à Paris – La Défense.

Cette formation aborde le cadre juridique et réglementaire des marchés publics, ainsi que les jalons contractuels et les risques d'une affaire. Cette rencontre fut aussi l'occasion d'en apprendre un peu plus sur les marques Omexom et Citeos, leurs enjeux et leurs perspectives de développement pour les années à venir. Deux journées enrichissantes et riches en rencontres !



| Alex SENNERET et Julie THIRIAT

INAUGURATION FORMAPELEC

Le 22 Mai dernier, Formapelec inaugurerait ses nouveaux locaux du centre de Pont du Château.

Didier LONGERINAS, Responsable du Centre ainsi que Bernard VADON, Président de Formapelec et Henri PEREZ, Directeur de Formapelec ont fait un



retour sur la création et l'Histoire de ce centre de formation. L'Entreprise Electrique a joué un rôle majeur au lancement de Formelec, devenu aujourd'hui Formapelec. Des générations de monteurs réseaux de l'entreprise ont appris le métier entre les salles de cours et la plateforme dédiée. Je pense que tout le personnel de l'Entreprise Electrique ne pourra qu'apprécier ce nouveau cadre lors des diverses formations et recyclages à Formapelec.

| Fabrice MINGAT

| CEYRAT – QUARTIER LA BEAUMIERE

Un nouveau quartier est en train de sortir de terre sur Ceyrat, en limite avec Beaumont.

Ce ne sont pas loin de 200

logements qui sont prévus à terme. Nous allons réaliser, avec le SIEG, l'alimentation HT / BT ainsi que l'éclairage public. En quelques chiffres : 2 postes HT/BT de 630kVA et 1000kVA, 1.3km de câble HT240, 1.5km de câbles BT, 1.5 km de câble EP, 40 candélabres. Ce projet représente au total 400 k€ pour l'Entreprise Electrique. L'entrée sera gérée par un carrefour à feux, actuellement à l'étude avec le SIEG.



| Nicolas BOSTMEMBRUN – Fabrice MINGAT

| AI AERIENNE – BAGNOLS / CROS

Nous venons de terminer l'AI de Bagnols - Cros. Les travaux consistaient à recréer une ligne HTA coupée depuis plusieurs années, sur un peu plus de 3 km.

La complexité du chantier vient d'une portée de 800ml

à passer au-dessus d'une vallée marécageuse.

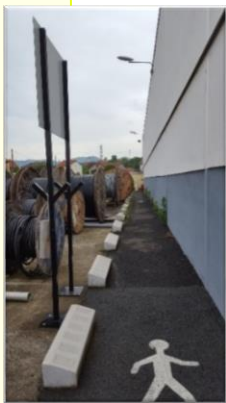
Nous avons implanté 3 unifilaires 16E32 de chaque côté, scellés avec 80m3 de béton ! Après quelques sueurs froides, beaucoup d'efforts, et l'aide de Dorian ESPEISSE, géomètre de l'EE Langeac pour le réglage, le pari a été relevé et le bouclage sera de nouveau opérationnel dès la mise en service pas les TST.



| Fabrice MINGAT

| ECLAIRAGE EXTERIEUR PLATEFORME (Clermont-Ferrand)

Afin de renforcer le confort visuel de nos collaborateurs et de renouveler un matériel vieillissant, vétuste et de moins en moins fonctionnel, nous avons remplacé les lanternes situées au-dessus de notre plateforme de stockage.



Cette opération a pour but d'améliorer la visibilité, notamment en période hivernale, des opérateurs manœuvrant les différents tourets.

Il vient en renfort de celui, déjà installé, l'année dernière, sous les auvents, situés en face de cette zone.

La modernisation de notre parc continue...



| Nicolas BOSTMEMBRUN

| RUE GAMBETTA - BEAUMONT

Le 16 Mai dernier, à 18h, avait lieu l'inauguration des travaux de réhabilitation de la rue Gambetta à BEAUMONT. Nous avons déjà évoqué ces derniers, dans un précédent article.

Nous tenons à remercier Messieurs DUMEIL et BIANCHI respectivement Maire de BEAUMONT et Président de CLERMONT AUVERGNE METROPOLE, pour leur invitation et leur confiance, ainsi que tous les services et protagonistes qui ont œuvré et fait que ces travaux soient une belle réussite.

Un discours optimiste et résolument tourné vers l'avenir, prononcé consécutivement par Monsieur le Maire et Monsieur le Président, a conclu ce tour d'horizon des différents aménagements réalisés... sans oublier, bien évidemment, l'incontournable « verre de l'amitié ».



| Nicolas BOSTMEMBRUN – Fabrice MINGAT

REGARDER, ALERTER, PARTAGER

pour sensibiliser chaque collaborateur - Echanger et engager les débats autour des questions de sécurité et de santé au travail.

La « **Safety Week** », se déroulant cette année du 14 au 18 mai 2018 et comme chaque année depuis cinq ans, offre une émulation au sein de l'entreprise entière autour de ces sujets essentiels du quotidien.

L'ensemble des entreprises se sont mobilisées pour faire de cette semaine, une semaine importante et marquante pour rappeler à chacun que la vigilance au travail est l'affaire et la priorité de tous. Chacun est acteur de sa sécurité mais aussi de celle de son prochain pour atteindre ensemble l'objectif « **ZERO ACCIDENT** ».



Partout, à chaque instant

PETIT DEJEUNER SECURITE -- 15/05/2018



VERIFICATION ECHANGE ET UNIFORMISATION
DES STOPS CHUTES ET DES HARNAIS

RAPPEL SUR LE PORT DE CES EPI

FOURNITURE D'UN SAC DE TRANSPORT POUR HARNAIS

L'Entreprise Electrique Clermont Infrass Electricité et Citeos Clermont sont impliquées dans cette démarche en organisant des discussions autour de ces sujets lors de **petit déjeuner à thème**. Ces moments privilégiés dédiés au partage et à l'échange permettent aux collaborateurs une remontée directe des informations auprès des responsables d'affaires. La force de ces moments est aussi de réunir les collaborateurs pour favoriser le partage entre eux et faire de

ce concept important un automatisme.

Le rappel est donné : chaque information, chaque remontée est utile. Il ne faut pas minimiser ses interventions, car chaque situation *regardée* qui aura fait l'objet d'une *alerte* pourra ensuite être *partagée* aux collaborateurs pour éviter qu'elle ne soit reproduite.



La présentation du bilan des résultats, des rappels et des remontées importantes de l'année passée et des objectifs pour l'année 2018 a été animée par Laurent TARDIVAT (Chef d'Entreprise) et Sébastien NINY (Animateur QSE) en présence de l'ensemble des collaborateurs. Nos actions 2018 sont portées sur **l'implication du management** et la **perception du risque**.

Pour marquer ces actions, l'ensemble des encadrants de chantier se sont mobilisés et ont consacré une journée entière auprès des

collaborateurs.

Benoit BUFFET (Technicien d'Affaires), Laurent MAGNE (Chef d'Equipe) et Hugo DELPRAT (Monteur) ont témoigné pour réaliser un focus sur la méthodologie de l'attelage.

Cette intervention souligne l'importance de la perception du risque autour des actions : Regarder, Alerter, Partager et de nos **10 incontournables**

La journée s'est poursuivie par des visites sécurité croisées. Par binôme, les responsables ont visité les équipes de l'un et l'autre sur chantier offrant une hiérarchie indirecte pour des échanges plus décomplexés et un regard nouveau sur des contraintes métiers moins connus des responsables. Une attention particulière est mise sur l'assujettissement en nacelle dès lors que rencontrée, et les problématiques des trois points d'appui pour l'accès aux véhicules. Ces échanges pratiques acquiescent de la bonne compréhension des messages, de leur mise en pratique et d'une réflexion concrète en collaboration.



Cette Safety Week 2018 est un moment d'échange privilégié avec nos équipes et cette semaine permet de rappeler, une fois de plus, à toutes et à tous que la prévention doit être au cœur de nos préoccupations.

Antoine BAUDELET - Benoit BUFFET - Nicolas BOSTMEMBRUN - Laurent CAHUZAC - Christophe DENEBOUDE
Christophe LEGRAND - Fabrice MINGAT - Sébastien NINY - Damien SAUTAREL - Christophe TAILLANDIER
Laurent TARDIVAT (rédacteurs)

LE NOUVEL ECLAIRAGE DES TENNIS COUVERTS DE LA LIGUE D'Auvergne A AUBIERE C'EST DE LA BALLE



Suite à la demande de la Ligue d'Auvergne de Tennis et de la mairie d'Aubière, nous avons réalisé un projet conséquent de rénovation des 4 courts de tennis intérieurs situés au 29 rue Roche Genès à Aubière.

Avec l'aide d'Ibrahim KARABULUT, Directeur du service Eclairage Public du SIEG 63 pour étude initiale et financement, de Jean-Luc LOPEZ de la société Thorn Europhane, nous avons pu bâtir un projet avec installation de projecteurs Leds permettant une économie d'énergie de 46 % et une amélioration notable de l'éclairage.

Ce chantier s'est déroulé semaine 16 et 17 et consiste à déposer les 70 projecteurs existants, à installer 36 nouveaux projecteurs Leds AREAFL00D 96644682 de 308 W de puissance selon nouvelle implantation de l'étude, dérouler de nouveaux câbles et modifier le tableau de commande pour avoir un éclairage entraînement et un éclairage de compétition : Sébastien GOUTAIN, François RAYNAULT, Xavier COUPERIER et Fabrice

BRECHARD ont parfaitement géré ce chantier en analysant au mieux les contraintes (stockage et transport matériel location nacelle intérieure adaptée, gestion de la conservation du fonctionnement de certains courts). Des mesures d'éclairages ont été réalisées le mardi 24 avril en présence de Christian SINSARD, Maire d'Aubière, Louis MARTY, Directeur des services techniques d'Aubière, des représentants de la Ligue de Tennis d'Auvergne, d'Ibrahim KARABULUT. Celles-ci ont conforté l'étude théorique et ont donné pleinement satisfaction aux dirigeants et joueurs.

| Christophe TAILLANDIER

SECURITE

DE 90 km/h A 80 km/h

Décret n° 2018-487 du 15 juin 2018 relatif aux vitesses maximales autorisées des véhicules

Le texte est en vigueur depuis le 1er juillet 2018. Il réduit la vitesse maximale autorisée de 90 à 80 km/h, conformément aux décisions du comité interministériel de la sécurité routière du 9 janvier 2018, sur les routes bidirectionnelles à chaussée unique sans séparateur central.



Toutefois, la vitesse sur les sections de routes comportant au moins deux voies affectées à un même sens de circulation est relevée, sur ces seules voies, à 90 km/h.

| Sébastien NINY

| COÛT DE LA NON QUALITÉ de MAI à JUIN 2018

FICHES DE NON CONFORMITE						
NATURE	EMETTEUR	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COÛT GENERE PAR LA NON CONFORMITE	PART REMBOURSEE PAR FOURNISSEUR OU CLIENT
CHANTIER	MINGAT Fabrice	Lors de travaux LINKY, le balisage n'est pas adapté. (Absence de panneau).	L'équipe effectue le balisage approprié et en accord avec le client.	Adapter le balisage en fonction de la situation et selon les risques encourus. Utiliser le guide de l'OPPBTP.	150€	-
CHANTIER	MINGAT Fabrice	Mauvaise position et manipulation du monteur lors de travaux en hauteur.	Rappel des règles.	Faire un ¼ d'heure sur les bonnes pratiques des travaux en hauteur.	150 €	-
CHANTIER	MARTET Clément	Lors du trajet pour aller au chantier un rouleau vibrant se balade dans la benne. Le rouleau vibrant n'a pas été arrimé correctement.	Arrimage du rouleau vibrant.	Rappel des règles d'arrimage des engins et sensibiliser le personnel à vérifier régulièrement l'arrimage.	350 €	-
CHANTIER	OUVRY Sylyvain	Accrochage d'une canalisation mal repérée.	Réparation par le concessionnaire.	Achat de détection de réseaux pour chaque équipe.	1 000 €	-
DIVERS		BARON S (2) MARTET (1)			300 €	
TOTAL					1 950 €	-
DEGÂTS AU TIERS CHANTIER						
Casse d'une conduite d'eau à MOUZINS (24)					196 €	
Réparation de matériel de cuisine suite à accrochage câble (26)					895 €	
Dédommagement suite à dégâts dans un champ de culture					150 €	
Dégâts des eaux à Mecy (03) suite à accrochage et mauvaise réparation					5 670 €	
TOTAL					6 911€	-
CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGINES						
L'EE Decize ▪ Moteur abimé suite à mauvais entretien d'une nacelle					2 500 €	
L'EE Saint-Flour Marvejols ▪ Réparation de l'avant droit d'un fourgon suite à accrochage avec un animal					300 €	
TOTAL					2 800 €	-
TOTAL					11 611 €	0 €

COÛT DE LA NON QUALITÉ DÉTECTÉE depuis le 1er janvier 2018 : 28 772 €

| Sébastien NINY