

Edito

Reconfinement....

La pluie et les températures fraîches en plus, nous revoilà au mois de mars pour ce reconfinement épisode 2.

Comme beaucoup de saga, le deuxième opus s'inspire du bon du premier et en améliore les points faibles : l'improvisation et l'apprentissage ont laissé la place à l'anticipation et la maîtrise.

Les gestes barrières sont appliqués, les équipements de protection stockés et les procédures en place.

Nos chantiers ne sont pas arrêtés et nos clients continuent de répondre présent par leurs commandes travaux et leurs accompagnements.

L'annonce du 9 novembre 2020 des Laboratoires Pfizer (américain) et BioNTech (allemand) que leur vaccin était efficace à 90 % a rendu au monde dans son ensemble un espoir que nous avons un peu perdu.

Nos PSP 2021 (Plan Stratégique Partagé) trouvent de nouveau tout leur sens sur le moyen terme. D'autant que les enjeux environnementaux à relever sont nombreux.

1. Diminuer l'impact environnemental lié à notre activité et tout particulièrement la diminution des émissions de CO2 générées par notre parc matériel.
2. Proposer à nos clients des chantiers à valeur environnementale plus forte (choix du matériel, procédés technique...)

Contrairement à d'autres secteurs, la transition énergétique et la transformation numérique nous offrent de belles perspectives d'activité pour les années à venir.

En saisissant ces opportunités nous contribuerons, à notre échelle, à bâtir un nouveau monde pour les générations futures.

Engageons-nous et restons positifs et confiants en l'avenir !



Fabien RIBIER, Chef d'entreprise
Lee Decize

N° 115 | Octobre 2020



1 société

- 5 entreprises opérationnelles



- L'EE Clermont
- L'EE Decize
- L'EE Langeac
- L'EE Saint-Flour Marvejols

- 1 entreprise fonctionnelle

- L'EE UF

- 1 département



Chiffre d'affaires 2019

26 850 723 €

Effectifs au 31/10/2020

181 collaborateurs

3 recrutements en cours

L'Entreprise Electrique est certifiée




ISO 9001 L'ISO 9001 est la norme internationale de système de management de la qualité

ISO 14001 L'ISO 14001 est la norme internationale concernant le management de l'environnement

ISO 45001 L'ISO 45001 est la norme internationale de système de management de la santé et de la sécurité au travail.



Les marchés obtenus par L'Entreprise Electrique

Entreprise	Client	Description	Durée	Montant HT
 CITEOS Clermont	CLERMONT AUVERGNE METROPOLE	Rénovation Eclairage Stade Gabriel Montpied	1 mois	85 k€
	VILLE DE CHAMALIERES	Illuminations festives	4 ans	20 k€/an
	VILLE DE BEAUMONT	Illuminations festives	1 an	32 k€
 l'entreprise électrique Saint-Flour Marvejols	ENEDIS	TG Cantal	4 ans	250 k€/an
 l'entreprise électrique Clermont Infrass	INTERMARCHÉ CLERMONT-FERRAND	Mises aux normes poste tarif vert	1 semaine	25 k€

Actualités des entreprises

PROTÉGEONS-NOUS LES UNS LES AUTRES



CITEOS
Clermont

REAMENAGEMENT DE LA PLACE FRANÇOIS MITTERRAND

Initié par la ville de Romagnat, sous maîtrise d'ouvrage de Clermont Auvergne Métropole, ce projet est conduit en partenariat avec le Syndicat Intercommunal de l'Électricité et du Gaz du Puy-de-Dôme (SIEG).

Il est orienté autour de plusieurs objectifs : créer un espace plus convivial, tout en conservant *la même capacité de stationnement* et sans négliger la végétalisation de la place, grâce à la création de massifs plantés et fleuris et la plantation d'une trentaine d'arbres.

L'Entreprise Électrique intervient actuellement pour la valorisation du patrimoine et la rénovation de l'éclairage public, allié à un enfouissement des réseaux aériens.

35 points lumineux seront mis en œuvre avec un matériel moderne et décoratif. Un système de gestion du trafic, alliant priorité bus et rappels visuels, pour les accès des riverains, sera également déployé Avenue Gergovia.

Attention, travaux en cours...



| Nicolas BOSTMEMBRUN

RENOVATION STADE DE FOOTBALL Claude Wolff à Chamalières



Suite à l'obtention de l'appel d'offre spécifique lancé le 31.03.2020 par la **Mairie de Chamalières pour la rénovation de l'éclairage du stade Wolff à Chamalières**, nous sommes intervenus Semaine 39 pour la réalisation de l'ensemble de cette prestation.



Couronne spécifique, projecteurs et appareillages à déposer

Pour le reste du chantier, notre expérience sur ce type de travaux (Stade Royat, Aubière, Lempdes...) nous a permis de respecter l'ensemble des préconisations du client et des fournisseurs pour obtenir le jeudi 1er octobre au soir des résultats de mesures parfaitement correspondant à l'étude initiale de la société Signify, à savoir n éclairage moyen de 423 Lux, uniformité de 0.83 et rapport mini/maxi=0.61

A noter que la technologie LEDS permet sur cette installation une baisse de puissance de 3816 W.

Un remerciement à l'ensemble des intervenants de ce chantier avec tout d'abord la Mairie de Chamalières pour leur confiance dont elle fait preuve à notre égard (Jacques Aubry, adjoint aux travaux, Pascal Arnaud et Francis Roux des Services techniques, Serge Bardin et François Fichant des Ateliers Municipaux), la société Signify (Frédéric Perrin) pour leur accompagnement, Jacques Tinet du district de football pour sa disponibilité et accompagnement, les équipes intervenantes (Laurent Cahuzac, Sébastien Goutain, Pierre Lacombe, Benjamin Moreau, Fabrice Bréchar, Pierre Audouard) et la société MEDIACO (pour la grue) pour leur réactivité et professionnalisme de leur chauffeur.

Je vous invite également à aller voir les matchs de l'équipe de football Chamalières en National 2 sur ce stade.

Ce chantier a eu une contrainte particulière puisque suite à l'étude de la tenue du mât, **nous n'avons pas pu conserver la couronne existante en haut du mât**. Au vu du poids de celle-ci, nous avons dû intervenir en complément de notre nacelle 25 ml avec une grue de location de 50 Tonnes pour assurer **sécuritairement** et rapidement **la dépose et la pose des nouvelles herse** équipées de 7 projecteurs LEDS.



Intervention Grue 50T et nacelle 25 ml pour dépose et pose nouvelle herse + 7 projecteurs



ASPIRATRICE

Dans le cadre d'un chantier d'enfouissement des réseaux sur la commune de PAULHAGUET (43) pour le syndicat de la Haute-Loire, nous avons eu besoin d'utiliser **une aspiratrice**. En effet, la présence de multiples réseaux enterrés sur le chantier (gaz et HTA) rendait délicate l'utilisation des matériels habituels.



L'entreprise L'EE Langeac a donc fait appel à notre partenaire pour la mise à disposition de cette aspiratrice qui a été utilisée sur l'ensemble du chantier. Cette intervention a été une réussite et nous a permis **une plus grande efficacité des travaux en toute sécurité pour les équipes et les riverains**. Forts de cette expérience, nous avons prévu d'utiliser à nouveau cet engin dans le cadre de prochains travaux dans la ville de Langeac.

|Julien FOURNIER



Près de 100 poteaux remplacés dans le secteur d'Yssingeaux !

Les équipes de l'EE Langeac viennent d'achever un chantier de Prolongation de Durée de Vie (PDV) d'un réseau électrique HTA situé à proximité d'Yssingeaux (43).

Ce chantier, qui a mobilisé jusqu'à six personnes, a duré douze semaines réparties au début et à la fin de l'été.

Il s'agissait pour nos équipes de remplacer une centaine de poteaux HTA, dont une grande partie de portiques. Les travaux se sont déroulés loin de notre secteur habituel. La complexité de ce chantier résidait dans la variété des sections présentes sur les lignes, à laquelle nos équipes ont dû s'adapter.

Merci à nos monteurs pour leur rigueur et leur investissement sur ce chantier, qui n'aurait pas été possible sans l'implication du chargé d'affaires (Christophe TARDY) et des équipes Enedis basés à Yssingeaux.

|Julien FOURNIER



AI

Nébouzat/Olby/Mazaye



Nous sommes en train de finir les **6 km de fouilles** pour cette AI. A terme **ces travaux vont effacer 8km de ligne HTA aérienne et sécuriser l'alimentation** des 3 communes : Nébouzat, Olby, Mazaye.

Initialement prévu en Mars, le début des travaux a été décalé suite au confinement.

Ensuite nous avons dû jouer avec le Tour de France : l'étape Châtel-Guyon -> Puy Mary du 11 septembre passait par le bourg d'Olby et le Conseil Général du Puy-de-Dôme devait refaire la route.

Nos terrassiers sont donc intervenus en urgence avant l'été sur ce tronçon.



| Fabrice MINGAT

Marché concentrateurs

LINKY

Un point sur l'avancement de ce marché : **nous avons dépassé les 1 000 concentrateurs posés**, dont presque 600 cette année. **Ils nous en reste 420 pour boucler le programme (160 en 2020)**. Si tout se passe bien, la fin du marché est prévue en avril 2021.

Cette activité nous a permis de reprendre rapidement à la sortie du confinement : aucun accès réseau à préparer en amont (travail sous ITST), pas d'intervention en domaine privée, pas de coordination.

Malgré la « perte » de temps liée aux nouvelles procédures COVID, les équipes ont su tenir la cadence pour assurer les délais fixés par ENEDIS et ne pas avoir de retard sur la pose des concentrateurs.

| Fabrice MINGAT



Quoi de mieux que de garder les pieds sur terre ?

Les bonnes pratiques sont celles que l'on partage.

C'est ce que *Cegelec Clermont-Montluçon a fait en proposant des cannes télescopiques avec le crochet adapté pour positionner les élingues en hauteur*. Nous les utilisons depuis peu, le résultat est satisfaisant et nous allons les déployer à l'ensemble du personnel et les inclure dans nos modes opératoires .

Mes équipes imaginent maintenant une nouvelle utilisation de cette canne télescopique en y associant une meuleuse pour découper les ferrures sur façade inaccessibles à déposer. Il ne reste plus qu'à trouver le bon interlocuteur qui voudra bien étudier cette proposition d'innovation.



| Bertrand SIMONIN



PARCOURS D'INTEGRATION POUR UN RETOUR VERS L'EMPLOI

Dans le cadre de la formation « **Parcours d'Intégration pour un Retour vers l'Emploi** » proposée par Pôle Emploi Auvergne, Al Habib Redwan a effectué 12 jours de stage professionnel au sein de nos équipes de monteurs réseaux aéro-souterrains. Cette période d'immersion lui a permis de découvrir différentes opérations quotidiennes de nos monteurs (préparations de coffrets, reprises de branchements, poses et câblages d'éclairages).

| Bertrand SIMONIN



Visite chantiers de Patrick Meunier dans le Cantal

Patrick Meunier accompagné de Bertrand Simonin, nous a fait la joie de venir visiter nos chantiers lundi 14 septembre. Dans la matinée, nos jeunes équipes de terrassement ont pu échanger avec la direction lors de cette visite.

Nos 11 incontournables, les investissements, l'organisation des chantiers, la transition numérique des dossiers chantiers, le respect des règles sanitaires et d'hygiènes, **autant de sujets abordés lors d'échanges conviviaux.**



L'après-midi, axée sur les travaux sous tension (TST), a été l'occasion de faire une revue des engins, du matériel utilisé ainsi que des procédures TST mises en place. Les bons échanges avec l'équipe de raccordement menée par Christophe Mansat secondé par Pierre-Emmanuel Papon, nous a permis de **mettre en évidence des axes d'améliorations** de la nacelle Poids-lourd utilisée. Bravo aux équipes pour ce moment de partage qui met en avant leur professionnalisme, et merci à Patrick Meunier pour ces échanges constructifs.



| Clément MARTET et Alex SENNERET

CREATION DE POSTE ET EXTENSION HAUTE

TENSION pour le Vert GR à Saint-Hilaire de Lavit



C'est au cœur du parc des Cévennes sur la commune de Saint-Hilaire de Lavit que *nous avons réalisé 1 km 500 d'enfouissement à la trancheuse de câble haute tension et la pose d'un poste de transformation PRCS*, au milieu des châtaigniers et des figuiers.

Ce chantier difficile d'accès en trancheuse traditionnelle nous a amenés à nous tourner vers un engin monté sur pneus avec roue de sciage plus compact et maniable. Une équipe prend les devants avec la trancheuse pendant qu'une

autre suit pour remblayer et compacter à une cadence qui nécessite une bonne organisation.

Florent Courtiol à la manœuvre secondé par Gilles Boulet ont eu à cœur de réaliser un chantier propre et bien mené. Je tiens à remercier notre client le syndicat d'électrification de la Lozère pour leur confiance.

|Clément MARTET



Contrôle des Equipements Individuels de Protection (EPI) en Lozère

Chaque année nous accueillons Sébastien Niny, Responsable QSE pour le contrôle des EPI en Lozère.

L'occasion pour moi de réaliser une visite chantier avec l'équipe de raccordement qui prépare un branchement aérien pour le compte d'Enedis. Nous voyons très clairement sur ce type de chantier l'utilité de la nacelle 4x4 montée sur porteur Isuzu pour ce chantier inaccessible autrement qui nous évite ainsi d'utiliser l'échelle.

Nous en profitons avec Sébastien pour **rappeler à nos jeunes collaborateurs les 11 incontournables** et axer notre visite sur les travaux sous tension.

Nous profitons de ce moment de partage avec les équipes pour faire le point sur les formations à venir, sur le matériel et les procédures mises en place. Merci à Frédéric Crozat, Gaëtan Osmont, Benjamin Laporte et Laurent Roume pour la qualité de leurs échanges et merci à Sébastien Niny pour son support avisé sur la sécurité.



|Clément MARTET

Nos objectifs | Nos indicateurs | Nos résultats

Qualité Sécurité Environnement



OBJECTIFS Qualité 2020		INDICATEURS au 31.10.2020
Résultat d'entreprise >	En attente de l'impact COVID-19	
100 % EIM		78 %
Diminuer coût des non-conformités ≤ 40 000 €		Coût : 15 122 €
Diminuer casses anormales véhicules et engins < 30 000 €		Coût : 17 830 €

FICHES DE NON CONFORMITE				
ENTREPRISE	OBJET DE NON CONFORMITE	ACTION CURATIVE	ACTION CORRECTIVE	COÛT DE LA NON CONFORMITE
L'EE Decize	Les Connecteurs protégés SEIFEL réf 67 71 708 présentent un défaut- (absence d'une pièce métallique qui sert à fixer le fusible)	Information fournisseur	Vérification des stocks Information du personnel sur le défaut du produit	500€
Divers fiches évènements				1 450 €
Dégâts au tiers chantier et divers				1 990€
Total				3 540 €
CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGINs de janvier à février 2020				
L'EE Decize 3 incidents				7 860€
Total				7 860 €

OBJECTIFS Sécurité 2020		INDICATEURS au 31.10.2020
Remonter les situations dangereuses ou presque/accidents Objectif > 100 fiches		75 fiches
Visites de chantier pour vérifier le déploiement des incontournables Objectif : 196 visites		139 visites
0 accident / 0 blessé	Objectifs → Taux de Fréquence : <5 → Taux de Gravité : <0.2	TF : 0 TG : 2.31

NOS REGLES D'OR - EVALUATION DES 11 INCONTOURNABLES											
Non maîtrisé	A améliorer	A conforter	Acquis								

OBJECTIFS Environnement 2020

BILAN CARBONE 2020 - Emission des gaz à effets de serre Scope 1 + 2 par collaborateur				
L'Entreprise Electrique : 8.32 t eq CO2 / collaborateur soit - 18 % par rapport au Bilan 2018				
<u>T eq CO2/collaborateur</u>			(Rappel Bilan 2018 : 10.18 t eq CO2/collaborateur)	
	2020	2018	soit	
Citeos Clermont	5.45 t/CO2	7.32 t/CO2	- 25 %	Baisse importante liée au Covid-19
L'EE Clermont Infrass	6.92 t/CO2	8.9 t/CO2	- 22 %	
L'EE Saint-Flour Marvejols	9.39 t/CO2	10.93 t/CO2	- 14 %	
L'EE Decize	10.92 t/CO2	12.71 t/CO2	- 14 %	
L'EE Langeac	9.18 t/CO2	11.4 t/CO2	- 19 %	

OBJECTIF 2030 sur Bilan 2018
→ - 50 % / collaborateur

OBJECTIFS Environnement 2020		INDICATEURS au 31.10.2020
Valoriser nos déchets par un meilleur tri Objectif : Taux de valorisation > 90%		79 %

| Sébastien NINY