

## Edito

### En créant « Le Journal de l'Entreprise électrique » le 5 avril 1998...



Patric MEUNIER  
Président de l'Entreprise Electrique  
Directeur VINCI Energies France

.... je n'imaginai pas l'engouement que cette publication allait prendre au fil du temps tant en interne qu'en externe.

A l'heure d'écrire un dernier éditorial, c'est avec beaucoup d'émotion que je contemple le chemin parcouru tout au long de ces années par l'Entreprise Electrique, ses collaborateurs et collaboratrices.

Un journal ne suffit pas pour retracer toutes les aventures et péripéties que nous avons traversé mais je ne peux être que fier de constater la place de l'Entreprise Electrique dans le tissu économique. Nous sommes aujourd'hui plus de 200 aux services de nos clients en maîtrisant toutes les technologies de la transition énergétique et transformation numérique de ce monde toujours en mouvement.

A l'heure où tout le monde cherche le sens et sa raison d'être dans le cadre professionnel, j'ai toujours été frappé par « L'Esprit d'Equipe » du personnel de l'Entreprise Electrique qui a toujours positionné le professionnalisme au « sommet de la pile » et montrer à tous la cohésion de gens heureux transcendée par la qualité de vie trouvée dans le cadre du travail.

La performance de l'Entreprise Electrique durant toutes ces années n'est que la résultante du contexte créé.

Il ne me reste plus qu'à vous remercier pour la chance que vous m'avez offerte tout au long de ces années de vous avoir guidés et m'avoir permis de faire de si belles rencontres humaines.

Longue et heureuse vie à l'Entreprise Electrique, ses collaboratrices, ses collaborateurs et merci à ses clients et partenaires.

N° 126 | Décembre 2022



### 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 2021

27 758 195 €

Effectifs au 01.10.2022

193

4 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
<b>CITEOS</b> Clermont	MICHELIN // SECURITAS	Sécurisation Bâtiment G39 – Usine de Ladoux	2 mois	75 k€
	VILLE DE CLERMONT-FD	Extension VPU 2022 – Divers sites	6 mois	200 k€
	CLERMONT AUVERGNE METROPOLE	Rapatriement vidéo des ZAE au CSU de la Ville de Clermont	1 mois	24 k€
	NGE	Eclairage Ilot Pardieu à Clermont-Ferrand	1 semaine	30 k€
 l'entreprise électrique Decize-Lapalisse	ENEDIS	Prod Photovoltaïque	2 ans	1 600 k€

## Actualités des entreprises



## Carnets Rose et Bleu

**Antoine DINIZ et Audrey THERON** sont heureux de vous annoncer la naissance de **Ambre** née le 7 novembre 2022

**Mélanie DA SILVA et Franck POJOLAT** sont heureux de vous annoncer la naissance de **Keyron** né le 24 novembre 2022

**Benoit MAMET et Wendy COSTON** sont heureux de vous annoncer la naissance de **Evan** né le 13 décembre 2022

**CITEOS**  
Clermont

## LA MAGIE DE NOËL

Malgré la crise énergétique, ou comme m'a dit un maire « la révolution énergétique », les collectivités ont conservé en très grande majorité et **pour le bonheur de tous** la mise en place des illuminations de Noël.

Si les dates d'allumage et de coupure ont été un peu raccourcies, le quantitatif de matériel et les sites de pose sont restés stables.

De ce fait, nos équipes terrains sont intervenues activement depuis fin octobre pour réaliser de façon précautionneuse et qualitative l'installation de l'ensemble de ce matériel varié d'illuminations, à savoir :

**40 kilomètres de guirlandes lumineuses, 220 motifs sur supports, 160 motifs en traversées, 2700 ml de cascades lumineuses, 95 motifs volumineux au sol, 12 projecteurs d'imageries GOBO.**

**L'ensemble de ce matériel d'illuminations est en LED avec une faible consommation.**



Un remerciement à tous nos clients (Collectivités, TE 63, privés) qui nous font confiance pour ces prestations de pose, dépose, maintenance et stockage de tout leur matériel d'illuminations.

Merci également à l'ensemble des équipes intervenantes pour cette pose qui ont su sur le terrain respecter bien entendu les délais pour les mises en services mais aussi l'ensemble des règles sécuritaires liées à cette typologie de travaux.

| Christophe TAILLANDIER

Dans le cadre de notre partenariat avec SECURITAS, qui dure maintenant depuis plus de 10 ans, nous avons été missionnés pour **l'extension du système de vidéo « surveillance » du centre de tri des colis COLISSIMO de la POSTE** situé dans la zone des Gravanches.



Le but de l'opération a été de **mettre en place 90 caméras** supplémentaires avant mi-novembre, date qui correspond au pic d'activité pour notre client à l'approche des fêtes de fin d'année.

Ayant reçu la commande tardivement, la mission pour notre groupement n'était pas simple, nous avons mis en œuvre :

- 160 m de chemins de câble (à 12m de hauteur avec des suspentes de 2.5m)
- 4000 m de câble
- 700 m de tube ICT
- 32 suspensions de caméras de 8m

**Le tout représentant plus de 1000 heures de travail réalisé en 3 mois.**

Nous avons dû nous adapter à de nombreuses contraintes, de pose (travaux avec 2 nacelles en simultané en raison du poids des différents éléments), de travail, d'horaires ...

Nous avons rempli la mission et le client est satisfait d'avoir son nouveau système opérationnel à temps. Les colis du père Noël sont en sécurité !



| Christophe LEGRAND



## Mise en valeur – Saint Donat



Deux statues font la fierté de cette commune située à 1050m d'altitude, sur le flanc Sud-ouest du Massif du Sancy : Notre Dame de Fatima et la statue du Faucheur.

À 300 mètres du bourg, au sommet de la colline, le promeneur bénéficie d'un panorama unique : Les Monts Dore (Sancy), les monts du Cézallier, La Haute Auvergne (Cantal), et le Limousin.

Panorama qui n'a pas échappé, à une de nos équipes **d'éclairage, venue mettre en valeur**, lors d'une belle mais glaciale journée de décembre, ces **deux monuments**.

**Solution solaire retenue pour la statue de Notre Dame de Fatima** du fait de la position clairement excentrée, du site.

L'occasion de prendre un peu de hauteur et de très belles photos de notre Auvergne. Le tout, évidemment, en parfaite sécurité !



| Nicolas BOSTMEMBRUN

# CONFORMITE SL

L'année dernière nous avons évoqué sur ce même journal **le diagnostic de tous les carrefours à feux présents sur les collectivités du Puy-de-Dôme.**

Cette opération menée par **Ibrahim KARABULUT, Responsable du service Eclairage Public et Signalisation Lumineuse** du **Territoire d'Energie 63** avait pour objectif de faire l'état du mobilier Signalisation Lumineuse et de mettre en évidence les points de non-conformités à traiter pour répondre aux exigences et à l'évolution des normes et réglementation en vigueur.



Le **Territoire d'Energie 63** a également entrepris la réfection complète du carrefour de Livradois / Pasteur **sur la commune de Cournon d'Auvergne.** Vieux de plusieurs décennies et présentant un certain nombre de non-conformité matériel et électrique, ce carrefour était arrivé en bout de vie et les dépannages réalisés avant travaux pour le maintenir en fonction devenaient critiques.

Merci à l'ensemble des acteurs pour ces deux requalifications qui donnent entière satisfaction.

**Les travaux de réfection** ont commencé cette année avec le carrefour de Pasteur / Casati **sur la commune d'Aubière.** Nous avons profité de l'aménagement de la rue Pasteur pour requalifier celui-ci très vétuste et mettre en place une coordination avec le carrefour de Pasteur / Champvoisin, non pas pour créer une onde verte comme à l'accoutumée mais pour au contraire éviter que les 2 carrefours soient verts en même temps ce qui favorise l'accélération de certains automobilistes provenant du plateau des Cézeaux.



| Christophe DENEBOUDE

# Une de plus.... !!

Cette année encore, nous avons eu le privilège de mettre en œuvre **les illuminations**

**festives de la ville de Clermont-Ferrand.**



Quelques ajustements ont eu lieu, lors de la définition des sites à décorer mais ce sont, tout de même, 82 emplacements, avec 11 km de guirlandes et 325 motifs qui ont été concernés.

**Une coupure de minuit à 6h du matin sur les principaux lieux permet de conserver la magie de Noël, tout en réduisant son impact économique et énergétique.**



**Nouveauté 2022 :** l'arrivée de Nicolas CHASSERAY qui rejoint, en tant que chargé de projets illuminations et mise en valeur, la Direction Ingénierie de l'Aménagement et Mobilité/Pôle éclairage public de Clermont Auvergne Métropole.

Bonnes fêtes à tous !

| Nicolas BOSTMEMBRUN



## Installation de 2 bornes Power Dot

### à Cournon d'Auvergne

Située sur la station Total sur l'Avenue de Clermont, cette infrastructure de recharges rapides permet à la station de diversifier son offre.



TotalEnergies

Ces deux bornes d'une puissance de 60 et 120 kW peuvent accueillir quatre utilisateurs en simultanée.



En service depuis fin septembre 2022.

Création d'un poste dédié par Enedis.

Départ dédié pour chaque borne par l'Entreprise Electrique.



| Antoine BAUDELET

# Installation d'un site autonome à Olby

Situé à deux kilomètres d'Olby, **cette ferme est exploitée grâce à cette installation photovoltaïque** car trop éloignée du réseau Enedis existant.



Le Territoire d'Énergie 63, nous a donc mandatés pour *renouveler l'installation en augmentant la puissance de production avec des panneaux plus puissants.*



Cette dernière est maintenant capable de fournir jusqu'à 9kWc permettant de *subvenir à la demande électrique de la ferme.* Elle permet notamment d'assurer *un éclairage au site et d'actionner une pompe à eau* pour abreuver les animaux...



Pour la sécurité des lieux et des animaux, nous avons dû remettre le local technique aux nouvelles normes d'Enedis et notamment créer des évacuations d'air, une porte coupe feux et une clôture tout autour de l'installation.

| Antoine BAUDELET

# PELLE ELECTRIQUE et REMORQUE DE RECHARGE MOBILE

Dans le cadre d'un partenariat avec notre client **ENEDIS** et le fabricant **VOLVO**, un évènement de communication s'est déroulé le lundi 14 novembre à **Saint Léger des Vignes (58)**. C'était le second **déploiement** en conditions réelles sur la région **BOURGOGNE de la remorque de recharge**



**mobile et des engins de Volvo** qu'elle a vocation à desservir. Quelques élus ont été conviés, le SIEEN et ENEDIS.

Notre directeur, Patrick MEUNIER nous a également honorés de sa présence. Cela nous a permis d'utiliser l'engin durant 2 semaines sur notre chantier de dissimulation de réseau et de se faire un avis.

L'utilisation est agréable car souple et silencieuse. En zone urbaine et à proximité d'habitation nous évitons toute pollution sonore et tout rejet de CO2.

Le confort a été apprécié par nos collaborateurs et les riverains.

La contrainte a été de rejoindre la remorque de recharge située à 500m pour recharger la pelle.

Il faut penser le chantier différemment et organiser son travail pour que la batterie ne soit pas vide avant le retour à la remorque de recharge mobile.

Actuellement le coût d'investissement est le double d'une pelle thermique de même puissance.

Nous avons réalisé 7 branchements en partie privative soit 120 m.

Ce chantier est toujours en cours de réalisation.

**Réseau BTA** → 65 764 € - Tranchée : 613m

**Réseau Eclairage Public** → 15 838 € - Pose de 6 candélabres et 2 LEP sur PBA

**Réseau Télécom** → 21 608 € - 437ml de réseau

Cette matinée s'est terminée par un cocktail déjeunatoire bien agréable à la salle des fêtes de Saint Léger des Vignes.

Merci à nos collaborateurs de leur implication (Régis DESFOURNEAUX – Sandy DESFOURNEAUX – Alvine FOURMONT – Fred CHAUCHAT)

|Pascal MARTINAT

# PRIORITE à la sécurité

Le vendredi 2 décembre, les équipes de L'Entreprise Electrique Langeac ont participé à une journée de **Sensibilisation aux risques électriques** au sein de la BO Enedis de Brioude.



L'objectif de cette journée était de rappeler à tous nos collaborateurs les dangers auxquels ils peuvent être confrontés et les moyens de les prévenir et de s'en protéger.

Ainsi, nos équipes ont été sensibilisées à l'importance du port des EPI ainsi qu'aux différentes procédures à respecter.

Pour montrer concrètement le caractère indispensable des EPI, **une simulation de flash**

**électrique** a été réalisée dans un coffret de branchements.

Nous remercions la BO de Brioude pour son accueil ainsi que **Christophe Lefebvre**, préventeur Enedis, pour l'animation de la journée.

|Julien FOURNIER



# Des postes sources bien

## éclairés

Les travaux de rénovation des éclairages extérieurs des postes sources sont terminés pour cette année.

Au total, nos équipes ont remplacé presque **300 points**

**lumineux** : 140 au **Poste d'Enval** et 120 au **Poste d'Issoire**.

Nous sommes prêts pour continuer ces travaux en 2023 !

Merci aux équipes de Clermont pour leur intervention sur le poste d'Enval et à RTE pour nous avoir fait confiance dans le cadre de ces chantiers.

|Julien FOURNIER



# A votre service

## pour les Urgences

Nous avons été mandatés, **en urgence**, par **ENEDIS BORDEAUX** afin de résoudre **un problème de terre** de proximité du restaurant FLUNCH sur la commune de MARSAC SUR L'ISLE proche de PERIGUEUX en DORDOGNE.

Le gérant du restaurant a déposé une réclamation auprès d'ENEDIS pour **le dysfonctionnement électrique** de son local. L'APAVE a réalisé des mesures de résistance. Il s'est avéré que la terre du neutre du tarif jaune n'était pas aux normes.

Après la réalisation d'une étude, nous avons réalisé **les travaux nécessaires afin d'améliorer le TJ à moins de 15 Ohms** puis nous avons interconnecté la terre des masses et la terre du neutre dans le poste à la demande du client. Encore une fois, l'urgence a été traitée rapidement à la grande satisfaction du client.

|David GOIGOUX



## Nos objectifs | Nos indicateurs | Nos résultats

### Qualité Sécurité Environnement

### OBJECTIFS Qualité 2022



RESULTAT D'ENTREPRISE	OBJECTIF 2022
Citeos Clermont L'EE Clermont Infras L'EE Saint-Flour Marvejols L'EE Decize L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	5 %

EIM	81 %
Objectif 100 % 	au 31.12.2022
Citeos Clermont	100%
L'EE Clermont Infras	100%
L'EE Saint-Flour Marvejols	70%
L'EE Decize	25%
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	70%

COÛT DES NON CONFORMITES	37 035 €
Objectif ≤ 40 000 € 	au 31.12.2022
Citeos Clermont	4 185 €
L'EE Clermont Infras	6 557 €
L'EE Saint-Flour Marvejols	12 361 €
L'EE Decize	6 693 €
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	7 239 €

CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGINES – Objectif < 30 000 €	48 482 €
	au 31.12.2022
Citeos Clermont	13 150 €
L'EE Clermont Infras	3 750 €
L'EE Saint-Flour Marvejols	14 300 €
L'EE Decize	12 082 €
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	5 200 €

Pas d'AT constaté depuis 12 mois au sein des entreprises de l'Entreprise Electrique

## OBJECTIFS Sécurité 2022

TAUX DE FREQUENCE Objectif < 5	0 au 31.12.2022
Citeos Clermont	0
L'EE Clermont Infras	0
L'EE Saint-Flour Marvejols	0
L'EE Decize	0
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	0

TAUX DE GRAVITE Objectif < 0.2	0 au 31.12.2022
Citeos Clermont	0
L'EE Clermont Infras	0
L'EE Saint-Flour Marvejols	0
L'EE Decize	0
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	0

PRESQU'ACCIDENTS Objectif > 100 fiches	101 fiches au 31.12.2022
Citeos Clermont	10
L'EE Clermont Infras	22
L'EE Saint-Flour Marvejols	12
L'EE Decize	15
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	42

VISITES DE CHANTIER Objectif > 196 visites	221 visites au 31.12.2022
Citeos Clermont	20
L'EE Clermont Infras	41
L'EE Saint-Flour Marvejols	55
L'EE Decize	23
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	82

## OBJECTIFS Environnement 2022

### BILAN CARBONE 2022

Emission des gaz à effets de serre Scope 1 + 2 par collaborateur

**L'Entreprise Electrique : 8.26 t eq CO2 / collaborateur soit - 15 % par rapport au Bilan 2018**

T eq CO2/collaborateur

(Rappel-Bilan 2018 : 10.18 t eq CO2/collaborateur)

	2022	2018	
Citeos Clermont	4.7 t/CO2	6.8 t/CO2	soit - 17.4 % en 2022
L'EE Clermont Infras	6.3 t/CO2	7.6 t/CO2	soit - 5.9 % en 2022
L'EE Saint-Flour Marvejols	9.5 t/CO2	9.5 t/CO2	soit + 5 % en 2022
L'EE Decize	10.2 t/CO2	10.9 t/CO2	soit - 4 % en 2022
L'EE Langeac	8.3 t/CO2	9.7 t/CO2	soit - 15 % en 2022

**OBJECTIF 2030  
sur Bilan 2018  
→ - 50 % / collaborateur**

La réduction importante s'explique principalement par la période de pandémie et le renouvellement engagé de notre parc poids lourds et véhicules légers.

### VALORISER NOS DECHETS

#### PAR UN MEILLEUR TRI

Objectif Taux de valorisation > 90 %

	Déchets dangereux <b>85 %</b> Valorisés au 31.12.2022	Déchets non dangereux <b>89 %</b> Valorisés au 31.12.2022	Déchets inertes <b>80 %</b> Valorisés au 31.12.2022
Citeos Clermont	86 %	90 %	80 %
L'EE Clermont Infras	86 %	90 %	80 %
L'EE Saint-Flour Marvejols	88 %	88 %	80 %
L'EE Decize	84 %	91 %	80 %
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	82 %	86 %	80 %

### NOS ACTIONS ENVIRONNEMENTALES PHARES

- Mise en place de 4 bornes de recharge électrique et Achat d'un véhicule Hybride à Clermont-Ferrand
- Mise en place d'une borne de recharge électrique et achat d'une ZOE électrique à Saint-Flour
- Mise en place d'une borne de recharge et achat d'une ZOE électrique à Langeac
- Installation d'une cuve bio-carburant à Langeac et à Clermont-Ferrand

## Nos règles d'or – Evaluation des 11 incontournables par le responsable QSE au 31.10.2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ANALYSE DES RISQUES	5 PREMIERES MINUTES	PORT DES EPI	RANGEMENT ET PROPRETE	ASSUJETTISSEMENT DANS LES NACELLES	PORT DES CHARGES ET MANIPULATION	DESCENTE ET MONTEE DES ENGINES	TRAVAUX EN HAUTEUR	RISQUE ELECTRIQUE	QUALITE DE L'OUTILLAGE	SECURITE ROUTIERE

Non maîtrisé      A améliorer      A conforter      Acquis

| Sébastien NINY