

Edito

Pourquoi communiquer sur sa démarche de Responsabilité Sociale d'Entreprise (RSE)

Mener des actions sociales et environnementales au sein de son entreprise peut être considéré comme naturel et comme un bénéfice en tant que tel.

Si l'on souhaite toutefois mesurer ce bénéfice, une évaluation de France stratégie menée en 2016, affirme un « gain de performance en moyenne de l'ordre de 13 % par rapport aux entreprises qui n'introduisent pas [de pratiques RSE] (toutes choses égales par ailleurs) en particulier quand elle relève de l'initiative volontaire. »

Cette analyse confirme que les pratiques de RSE sont vertueuses, y compris pour la santé économique de l'entreprise. En revanche, ce bénéfice, d'autant plus dans le cadre d'actions volontaires, peut varier selon **la capacité de l'entreprise à communiquer sur ses actions.**

En effet, les acteurs intéressés par l'entreprise, appelés également « parties prenantes » ne cherchent plus seulement des informations financières mais aussi en RSE, dites aussi « extra-financières ». **Ces informations sont alors perçues par les parties prenantes comme éléments de démonstration de la capacité d'adaptation ou d'anticipation de l'entreprise à son contexte social, environnemental et d'engagement sur le long terme.**

Communiquer en RSE, de multiples cibles et avantages :

- Mobiliser & fidéliser ses collaborateurs
- Trouver de nouveaux fournisseurs
- Fidéliser ses clients
- Attirer / recruter de nouveaux talents
- Répondre aux exigences réglementaires / aux demandes des donneurs d'ordre

Le journal de l'Entreprise Electrique est un des vecteurs de communication avec les articles suivants qui montrent notre engagement, nos actions et notre performance en RSE.



Christian JOFFROY,
Chef d'entreprise
L'EE Decize

N° 122 | Mars 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 2020

26 927 058 €

Effectifs au 01.03.2022

190

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
	COLAS RAA	Déconstruction bâtiment F32 - MICHELIN	1 an	182 k€
	Ville de Clermont	Extension Système vidéoprotection 2022	1 an	102 k€
	COLAS RAA	Aire de stationnement rue H. Becquerel – Dafy Moto - Beaumont	2 mois	15 k€
	CLERMONT AUVERGNE METROPOLE	Eclairage Piscine Jacques Magnier Clermont-Ferrand	3 mois	20 k€
	FLOWBIRD – SMTC/T2C	Déploiement des valideurs de quais bus, tramway, BHNS et Parkings Relais	1 mois	30 k€
	FLOWBIRD – SMTC/T2C	Remplacement des Distributeurs Automatiques de Titres de Transport du réseau SMTC/T2C	2 mois	110 k€
	COLAS RAA	Déconstruction bâtiment F32 - MICHELIN	1 an	182 k€
	TERRITOIRE D'ENERGIE 63 – SIEG 63	Travaux de Réseaux d'Électrification, d'Éclairage Public et d'Entretien d'Éclairage Public engagés par le territoire d'énergie Puy-de-Dôme – SIEG pour le programme 2022 et éventuellement les programmes 2023, 2024 et 2025	1 à 4 ans	1 900 k€ (mini annuel) 3 800 k€ (maxi annuel)
	URBASITE	Alim BT Lotissement Le Grand Mail IV Cournon	1 mois	10 k€
	ENEDIS	Branchements NMP Lot Lozère -2022 à 2026	4 ans	1 250 k€

Actualités des entreprises



Carnets Rose et Bleu

Yorick MILIE et Waja WATHE sont heureux de vous annoncer la naissance de **Kelsy** née le 5 février 2022

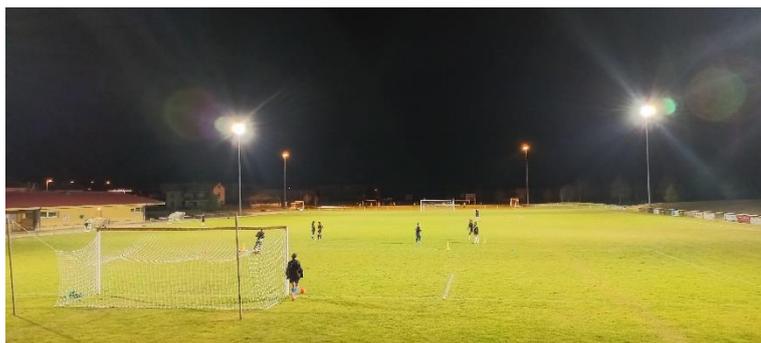
Cyril BLANDIN et Marjolaine MARTIN sont heureux de vous annoncer la naissance de **Lyanie** née le 21 février 2022



COUP DE PROJECTEUR SUR LA VILLE DE LANGEAC !

En Haute-Loire aussi, on est prêt pour jouer au foot !

Les équipes de L'Entreprise Electrique ont **remplacé l'ensemble des projecteurs du stade municipal Léo Lagrange par de nouveaux luminaires à led**



(projecteurs de 1550W de chez AAA-LUX).

La commune pourra désormais recevoir des matchs régionaux puisque la rénovation de **ces projecteurs va permettre l'homologation du stade.**



| Julien FOURNIER

PRESENTATION DES IPS & ITST à Langeac

Le 18 janvier 2022, **Philippe IMBERT**, l'Expert Prévention d'Enedis DR Auvergne est venu présenter à l'ensemble du personnel de l'Entreprise Electrique Langeac les **IPS & ITST en vigueur pour l'année 2022**.

La première partie de la matinée a été consacrée aux tests **UTE C18510 avec un taux de réussite de 100 %** suite aux corrections réalisées par Sébastien Niny !

Cette matinée petit déjeuner, placée également sous le signe de la convivialité et réalisée au restaurant l'Andalouse à Langeac, fut très riches en échanges entre tous les participants et l'occasion pour chacun d'entre nous de renforcer **notre pilier de la sécurité « Comprendre les Procédures »**.

Je remercie chaleureusement Philippe pour sa disponibilité et son professionnalisme.



| Sylvain OUVRY

DES POSTES SOURCES MIEUX ECLAIRES

Les équipes de L'Entreprise Electrique Langeac ont réalisé au début de cet hiver des rénovations d'éclairage extérieur : il s'agissait de **remplacer et de rajouter des luminaires dans les postes sources RTE**.



Ces travaux s'inscrivent dans le cadre d'un marché conjoint avec Cegelec Clermont

Montluçon Infras qui concerne tous les postes sources auvergnats. Le premier poste sur lequel l'Entreprise est intervenue se trouvait sur la commune de Talizat (15), à Savignac. L'intervention concernait soixante luminaires.

Ces travaux ont nécessité tout le savoir-faire de nos collaborateurs.

En effet, le milieu d'intervention est extrêmement difficile du fait des tensions présentes (de 63 à 225kV) et implique pour nos équipes **un respect d'autant plus strict des procédures de sécurité**. Les prochains postes sur lesquels nous interviendront sont ceux d'Issoire et d'Enval dans le Puy-de-Dôme.



| Julien FOURNIER

Une liaison bien menée

En ce début d'année 2022, nous sommes intervenus sur la commune de **Tailhac (43)** au moyen d'une **trancheuse pour réaliser une liaison HTA afin de renforcer le réseau électrique entre deux villages de la commune**.



Les quelques 1500 mètres de liaison ont nécessité l'intervention de cet outil.

Autre particularité de ce chantier : le câble a été préalablement enrubanné avec du géotextile, ceci afin de remplacer le sable habituellement utilisé dans la tranchée pour la protection du câble et diminuer l'empreinte carbone.



| Julien FOURNIER

La traversée de l'Atlantique !

Nous avons été sollicités par la **SNCF Nord Aquitaine pour améliorer les circuits de terre des postes HT 10KV sur la ligne Bordeaux - Hendaye.**

Le chargé d'affaire SNCF, Fabien Magne, nous a communiqué une liste de **38 postes à améliorer.**

Dans un premier temps nous avons réalisé l'étude de chacun de ces postes afin de présenter un chiffrage à notre client.

Il a été décidé dans un premier temps d'en réaliser 15 en travaux, entre Bordeaux et Dax.

Ces travaux ont consisté à **améliorer les prises de terre à moins de 1 Ohm ce qui est un petit exploit quand on connaît ce terrain plutôt sablonneux.**

Toute la difficulté résidait à tenir les engagements de valeurs prévus à l'étude.

Il nous a fallu, pour cela, réaliser l'enfoncement de pas moins de 800 piquets et la confection de 510 mètre de tranchée pour atteindre les objectifs promis !

Je tiens à remercier particulièrement Fabien Magne pour la confiance qu'il nous accordé ainsi que nos équipes pour leur professionnalisme.

La seconde tranche (Dax- Hendaye) est d'ores et déjà prévue pour le premier semestre 2022.

| David GOIGOUX



ILÔT MONTAGNON à Aubière Les travaux sont terminés

Le projet de réaménagement de l'îlot Montagnon a été présenté par Monsieur le Maire, **SYLVAIN CASILDAS** et son Adjoint à l'Urbanisme, **CLAUDE AIGUESPARSE**, en présence des riverains et d'élus.

« Il s'agit à la fois de renouveler le patrimoine arboré, de lui offrir des conditions de développement pérennes et de planter des essences adaptées aux conditions climatiques de demain » a-t-il précisé.

Situé rue Saint-Antoine, il est un des premiers sites à bénéficier des travaux prévus dans le cadre du plan de végétalisation des espaces publics de la commune. Un mot d'ordre : **la transition écologique** avec, sur le plan pratique, création de places de stationnement, espaces aménagés en terrasse avec des bancs et une pergola.



Ces travaux, débutés en mai 2020 après un temps de concertation avec les habitants, se sont achevés en juillet dernier. Ont suivis la végétalisation (arbres, arbustes, massifs floraux et plantes grimpantes) et l'éclairage public. Côté éclairage, justement, **deux candélabres équipés d'abaissement de puissance et couplés à un système de détection allient confort visuel et efficacité énergétique.**

Client : SIEG-TE63 / Ville d'AUBIÈRE

Matériel : RAGNI

| Nicolas BOSTMEMBRUN



Cheminement autour du groupe scolaire Jules Ferry – Pérignat les Sarliève



C'est un projet abordé depuis déjà plus d'un an, que nous avons concrétisé, courant décembre 2021.

Un objectif simple : **éclairer les abords et accès du groupe scolaire Jules FERRY.**

Si la première version s'orientait vers une solution 100% solaire, les niveaux d'éclairage nécessaires ainsi que la contrainte de coupure et détection nous ont amené à choisir **un dispositif intelligent de détection basé sur des capteurs de mouvement, pour piétons et cyclistes.**

Le principe est simple : **en l'absence d'activité, l'éclairage s'abaisse** pour ne laisser qu'un guidage lumineux.



Le moindre mouvement active le rétablissement immédiat de l'intensité d'éclairage

par une consigne prioritaire envoyée au driver LED (niveau et durée réglables). Les ensembles communiquent entre eux, pour obtenir une continuité d'allumage relative au déplacement.



De plus, **des scénarios de gradation programmables jusqu'à 5 paliers horaires par nuit.**

Une très belle alternative à la coupure pure et simple de l'éclairage public.

Client : SIEG-TE63 / Ville de PERIGNAT LES SARLIÈVE
Technologie : LACROIX-SOGEXI

|Nicolas BOSTMEMBRUN

Aire de stationnement – Rue Becquerel (Beaumont) : en toute autonomie

4 ensembles **SMARTLIGHT POWER 365 6.1** et 1 **SMARTLIGHT POWER 365 6.2 FD**, une puissance moyenne de 55W par luminaire, un respect des normes et arrêtés en vigueur et 563 kilogrammes de CO2 /an, en économie prévisionnelle.



Voici quelques chiffres illustrant le récent **chantier d'éclairage solaire** réalisé dans le cadre de l'aménagement d'une **aire de stationnement**, 16 Rue Henri Becquerel à BEAUMONT. Un clin d'œil particulier à nos partenaires de COLAS qui nous assurent, une nouvelle fois, au travers de cette mission, toute leur confiance.



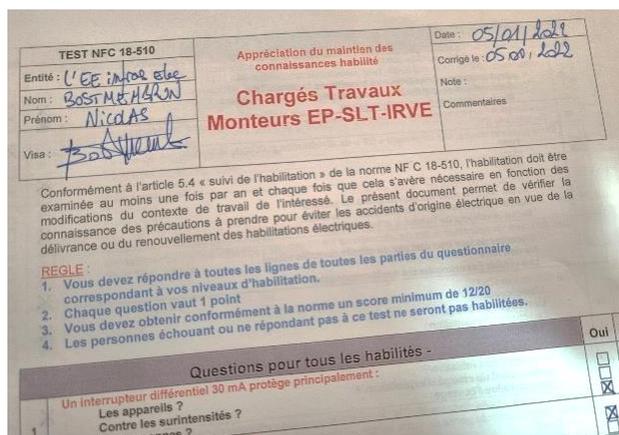
Client : s/t COLAS - Matériel : FONROCHE

|Nicolas BOSTMEMBRUN

Appréciation du maintien des connaissances

Conformément à l'article 5.4 « suivi de l'habilitation » de 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. Le présent document 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.

Voici comment débute le fameux questionnaire traditionnel et récurrent que nous réalisons chaque début d'année.



TEST NFC 18-510

Appréciation du maintien des connaissances habilité

Date: 05/01/2022

Corrigé le: 05/01/2022

Entité: l'EE inter elec

Nom: BOSTMEMBRUN

Prénom: NICOLAS

Visa: [Signature]

Chargés Travaux Monteurs EP-SLT-IRVE

Conformément à l'article 5.4 « suivi de l'habilitation » de 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. Le présent document 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.

REGLÉ :

1. Vous devez répondre à toutes les lignes de toutes les parties du questionnaire correspondant à vos niveaux d'habilitation.
2. Chaque question vaut 1 point
3. Vous devez obtenir conformément à la norme un score minimum de 12/20
4. Les personnes échouant ou ne répondant pas à ce test ne seront pas habilitées.

Questions pour tous les habilités -

Un interrupteur différentiel 30 mA protège principalement :

Les appareils ?

Contre les surintensités ?

Les personnes ?

Un but simple : évaluer, de manière pédagogique mais sérieuse, les acquis et connaissances de nos collaborateurs (bureau d'étude, techniciens, conduite et encadrement travaux) en vue de délivrer ou non les fameux sésames que sont les habilitations électriques, indispensables à la bonne réalisation de nos travaux, en toute sécurité et selon les règles de l'art.

Pas de surprise avec 100% du personnel audité, reconduit lors de notre session de début Janvier 2022.

Bravo à tous et merci à Sébastien NINY pour son aide et son support à ce sujet.

| Nicolas BOSTMEMBRUN



Loi Montagne II

Nous participons activement à

l'aménagement de notre territoire

Controversée pour les uns, utile pour les autres, « tardive » ou « non-sens » pour certains, la Loi « Montagne II » est désormais en vigueur. Pour rappel, le Décret n° 2020-1264 du 16 octobre 2020, relatif à l'obligation d'équipement de certains véhicules en période hivernale, rend inévitable l'utilisation de chaînes ou pneus hiver, en zones montagneuses.

L'objectif de cette mesure, entrée en vigueur le 1er novembre 2021, dans de nombreuses communes de montagne, vise à améliorer la sécurité. Du 1er novembre au jusqu'au 31 mars, tous les véhicules, y compris les poids lourds, devront être équipés de pneus hiver ou détenir des chaînes et autres « chaussettes ». Je ne rentrerai pas, ici, dans le détail technique et invite chacun à se renseigner. Les préfets des départements situés dans des massifs montagneux ont établi, en concertation avec les élus locaux, la liste des communes où l'équipement des véhicules est obligatoire. Une carte est consultable sur le site de la Sécurité routière.

Cet article a pour but de mettre en avant, notre action relative à la mise en place d'une nouvelle signalisation. Celle-ci indique les entrées et les sorties de zones de montagne où l'obligation d'équipements hivernaux s'applique.

Dans le cadre de notre Marché de signalisation verticale pour le compte du CD63, en partenariat avec LACROIX - City Signalisation BU, nous avons mis en œuvre une dizaine d'ensembles, aux entrées de notre département. Une nouvelle expérience qui illustre la participation active de l'Entreprise à l'aménagement constant de notre territoire.



Client : CD 63

Merci à : Paul COUDEN | Chef de secteur - LACROIX - City Signalisation BU

| Nicolas BOSTMEMBRUN

Grande première au GYMNASSE DE MASSIAC (15)



C'est avec une grande fierté que nous avons réalisé le **remplacement des projecteurs du Gymnase de Massiac**. La mairie nous a sollicité pour **réduire ses consommations d'énergie** au niveau du gymnase polyvalent ainsi que de pouvoir l'homologuer pour des compétitions régionales et nous avons su répondre présents. Nous avons également prévu un éclairage supplémentaire pour éclairer la salle de Judo.

Les 24 projecteurs 400W Sodium Haute Pression ont été remplacés par 20 projecteurs Leds dont 4 de 380W, 8 de 275W et 8 de 255W passant ainsi au total de 10392W à 5760W pour un fonctionnement à 100%. Nous avons piloté le tout avec un contrôleur Dali qui permet en outre d'abaisser

la puissance en fonction de l'utilisation voulue, soit 85%, 70%, 60%, 50%, 40%, 25% ou 0%.

En plus de l'économie d'énergie réalisée, le remplacement des projecteurs permettra de réduire la maintenance de l'éclairage et d'avoir un meilleur confort visuel.

Un enjeu de sécurité était de mise pour l'accès à l'installation et nous avons su y faire face avec la mise en place d'une nacelle automotrice de 11m et l'utilisation de notre PIRL de 6m, le tout piloté par



Christophe Mansat au sein de l'équipe avec Cédric Péliissier et Pierre-Emmanuel Papon épaulés par William Bonnet d'une efficacité remarquable sur le premier chantier de ce genre pour les équipes de Saint-Flour et de Marvejols. Merci à la Mairie de Massiac de nous avoir confié ce chantier.

| Clément MARTET



AVANT



APRES

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 %

COÛT DES NON CONFORMITES	2652€
Objectif ≤ 40 000 €	au 28.02.2022
Citeos Clermont	1084 €
L'EE Clermont Infras	258 €
L'EE Saint-Flour Marvejols	408 €
L'EE Decize	544 €
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	358 €

EIM	65%
Objectif 100 %	au 28.02.2022
Citeos Clermont	100%
L'EE Clermont Infras	100%
L'EE Saint-Flour Marvejols	30%
L'EE Decize	0%
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	30%

CASSES ANORMALES VEHICULES ET ENGINES – Objectif < 30 000 €	9132 €
	au 28.02.2022
Citeos Clermont	350€
L'EE Clermont Infras	450€
L'EE Saint-Flour Marvejols	650€
L'EE Decize	3482€
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	4200€

OBJECTIFS Sécurité 2022

TAUX DE FREQUENCE Objectif < 5	0 au 28.02.2022
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 28.02.2022
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	21 fiches au 28.02.2022
Citeos Clermont	6
L'EE Clermont Infras	6
L'EE Saint-Flour Marvejols	1
L'EE Decize	4
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	4

VISITES DE CHANTIER Objectif > 196 visites	29 visites au 28.02.2022
Citeos Clermont	2
L'EE Clermont Infras	5
L'EE Saint-Flour Marvejols	4
L'EE Decize	3
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	15

OBJECTIFS Environnement 2022

BILAN CARBONE 2020		Emission des gaz à effets de serre Scope 1 + 2 par collaborateur	
L'Entreprise Electrique : 8.26 t eq CO2 / collaborateur soit - 19 % par rapport au Bilan 2018			
		T eq CO2/collaborateur (Rappel Bilan 2018 : 10.18 t eq CO2/collaborateur)	
	2021	2018	
Citeos Clermont	5.52 t/CO2	7.32 t/CO2	soit - 24 % en 2021
L'EE Clermont Infras	6.67 t/CO2	8.9 t/CO2	soit - 22 % en 2021
L'EE Saint-Flour Marvejols	8.5 t/CO2	10.93 t/CO2	soit - 22 % en 2021
L'EE Decize	10.79 t/CO2	12.71 t/CO2	soit - 17 % en 2021
L'EE Langeac	9.87 t/CO2	11.4 t/CO2	soit - 13 % en 2021

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

OBJECTIF 2030
sur Bilan 2018
→ - 50 % / collaborateur

VALORISER NOS DECHETS PAR UN MEILLEUR TRI Objectif Taux de valorisation > 90 %	Déchets dangereux 80 % Valorisés au 28.02.2022	Déchets non dangereux 88 % Valorisés au 28.02.2022	Déchets inertes 80 % Valorisés au 28.02.2022
Citeos Clermont	80 %	91 %	80 %
L'EE Clermont Infras	80 %	91 %	80 %
L'EE Saint-Flour Marvejols	80 %	85 %	80 %
L'EE Decize	80 %	92 %	80 %
L'EE Langeac / Omexom Mises à la Terre Clermont	80 %	81 %	80 %

NOS ACTIONS ENVIRONNEMENTALES PHARES
Mise en place de 4 bornes de recharge électrique et Achat d'un véhicule Hybride à Clermont-Ferrand
Mis 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

Nos règles d'or – Evaluation des 11 incontournables par le responsable QSE au 27.02.2022

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 ENGIN	TRAVAUX EN HAUTEUR	RISQUE ELECTRIQUE	QUALITE DE L'OUTILLAGE	SECURITE ROUTIERE

Non maîtrisé
 A améliorer
 A conforter
 Acquis

| Sébastien NINY