



ELECTRICITE & AUTOMATISMES INDUSTRIELS



PRESENTATION



Certification QUALIFOUDRE Version 4.0 / 2017
N° 1940200987219 / installation



MGTI 4 - Réalisations et installations électriques avec Mentions
Etudes et conceptions, Ensemble Complexes et Automatismes.



CREATION EN 1975

Plus que jamais à la pointe de la technologie



Bureau d'études



Supervisions



Fabrication tableaux électriques



Automatismes & Télégestions



Installations sur sites



Maintenance & Réhabilitation



IMPLANTATION ET COORDONNÉES

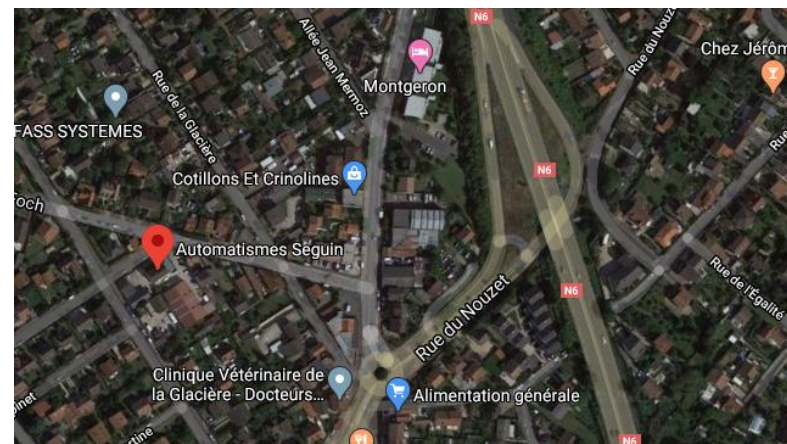


3 rue Pierre Curie
91230 MONTGERON
FR – France

TEL : + 33 | 69 52 47 00

MAIL : seguin@automatismes-seguin.fr

INTERNET : www.automatismes-seguin.fr





RÉFÉRENCES ADMINISTRATIVES NOS PARTENAIRES BANCAIRES

REFERENCES ADMINISTRATIVES :

- **Société par Actions Simplifiée au capital de : 300 000,00 €**
- **Registre du commerce : RC EVRY B 305 205 791**
- **SIRET : 305 205 791 00026**
- **Code APE : 3320C**
- **N° TVA intracommunautaire : FR 47 305 205 791**

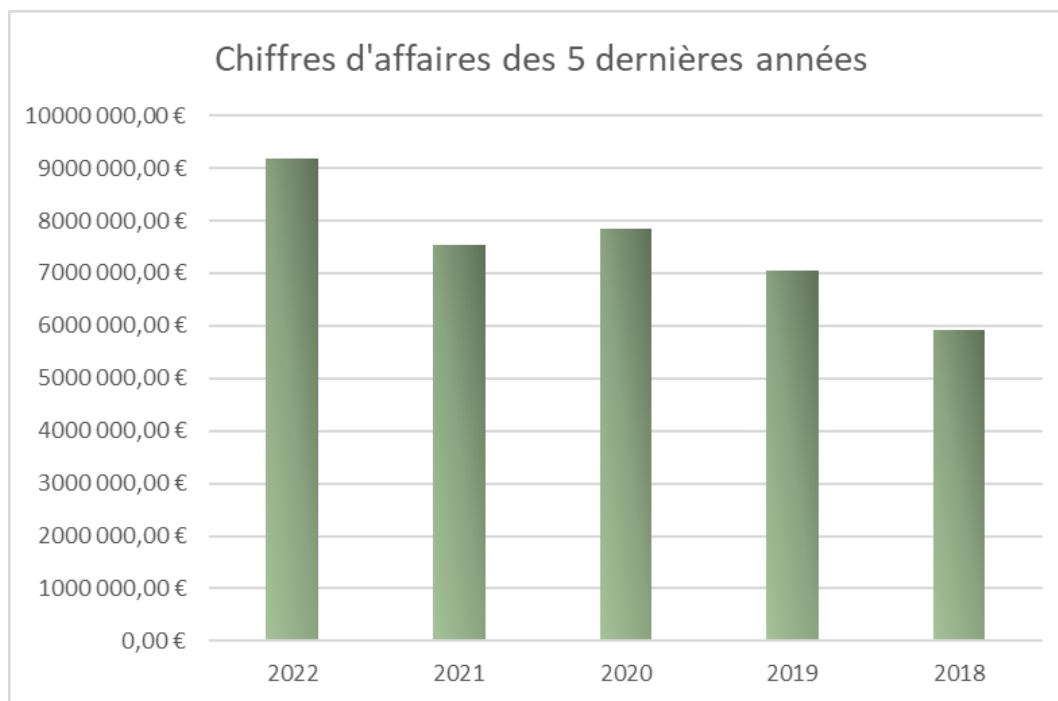
NOS PARTENAIRES BANCAIRES:

- **BANQUE POPULAIRE – 94470 BOISSY SAINT LEGER** 
- **BNP PARIBAS – 91000 EVRY** 
- **CAISSE D'EPARGNE – 91000 EVRY** 



CHIFFRES D'AFFAIRES

2022	9 180 667,00 €
2021	7 530 928,00 €
2020	7 838 215,00 €
2019	7 052 837,00 €
2018	5 930 358,00 €





NOTRE POLITIQUE QUALITÉ LA SATISFACTION DE NOS CLIENTS

POUR REpondre A VOS ATTENTES



UNE EQUIPE



DES MOYENS

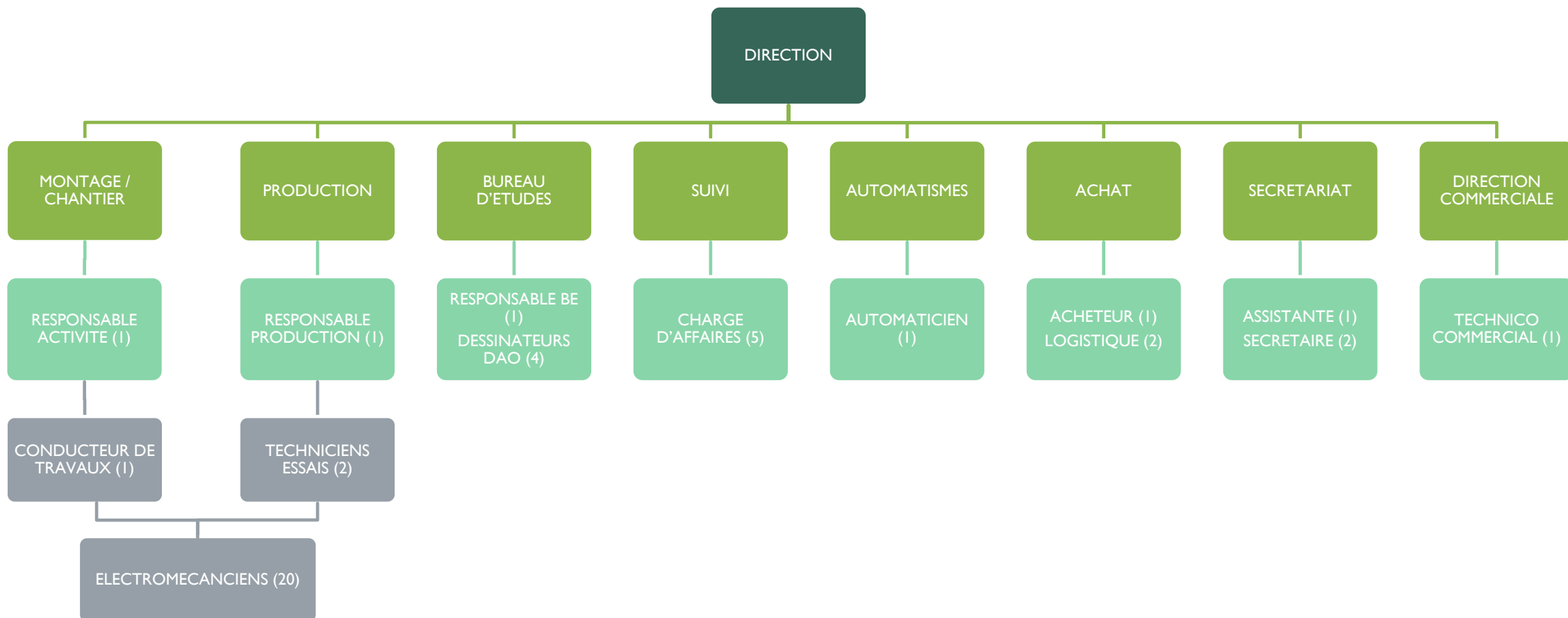


UN SAVOIR FAIRE





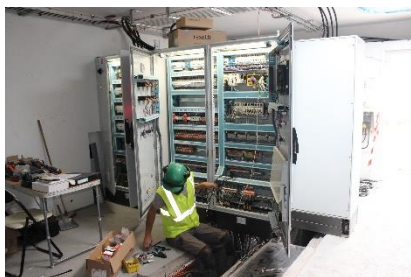
UNE EQUIPE (45 PERSONNES)





UNE EQUIPE

La société AUTOMATISMES SEGUIN est avant tout la compétence de son personnel qualifié. Monteurs, Techniciens et Ingénieurs suivent une formation continue et cela dans le cadre des :



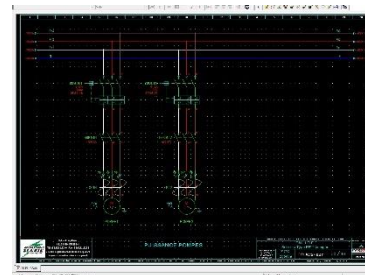
- **HABILITATIONS ELECTRIQUES** (Formation de mise à niveau tous les 5 ans).
- **CERTIFICATION D'APTITUDE POUR LES TRAVAUX EN ESPACE CONFINE (C.A.T.E.C.).**
- **AUTORISATION DE CONDUITE D'ENGINS DE MANUTENTION OU ELEVATEURS** (chariots élévateurs, nacelles)
- **FORMATION CONTINUE, ELECTROTECHNIQUE ET CI5100.**
- **FORMATIONS AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES.**
- **FORMATION DE SECOURISTE ET SECURITE INCENDIE**
- **FORMATION INSTALLATION QUALIFOUDRE NIVEAUX I & 2**



DES MOYENS (BUREAU D'ETUDES)

CAO/DAO :

- 5 POSTES INFORMATIQUE
- SEE ELECTRICAL EXPERT, AUTOCAD L.T., CANECO BT



AUTOMATE / TELEGESTION :

- SCHNEIDER AUTOMATION, SIEMENS, G.E. FANUC, ABB, ALLEN BRADLEY
- DMX : PXM, EASYSTANDALONE
- PERAX, SOFREL, WITT, UNITRONICS



SUPERVISION :

- MAGELIS,
- TOPKAPI, PC WIN,
- UNITRONICS





DES MOYENS (ATELIER – SUPERFICIE DE 610 M²)

ATELIER – PRODUCTION :

- 2 postes de gravures informatisées.
- 3 machines à coupe DIN.
- 1 machine à pliage, perçage, façonnage, bornes de cuivre.
- Cisaille, perceuse à colonne, tronçonneuses.
- 1 Machine pour le façonnage des portes d'armoires.

ATELIER – ESSAIS :

- 1 ensemble de contrôleurs (terre, isolement, tension, intensité, différentiels).
- 1 banc d'essais informatisé.
- 1 banc d'essais manuel.

MANUTENTION & MAGASIN :

- 1 système de transport par vérins des armoires dans l'atelier.
- 1 chariot élévateur.
- 60 m² de surface rayonnée où est stocké le matériel courant nécessaire à notre activité.





DES MOYENS (CHANTIER)

EN CHANTIER :

- 4 Véhicules utilitaires géolocalisés
- Equipement de Protection Individuel (EPI)
- Equipement de Protection Collectif (EPC)
- Equipements spécifiques



OUTILLAGES SPECIFIQUES :

- Perceuses, tronçonneuses, scie sauteuse, postes à souder
- groupe électrogène
- dérouleurs,
- Appareils de mesures et de contrôles
- 2 Plateformes individuelles
- Lampe portative sur batterie
- Souffleur 2200m³/h
- Trépied et Stop Chute
- Coffret de chantier
- Echafaudage





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

CONCEPTION ET FABRICATION DE TABLEAUX ELECTRIQUES ET D'AUTOMATISMES INDUSTRIELS

La conception et la réalisation de tableaux électriques et d'automatismes industriels sont le cœur de notre métier.
La majorité de nos tableaux sont spécifiques, adaptés aux besoins des clients et aux préconisations des fabricants.
Nous réalisons aussi des petites séries suivant les besoins de nos clients.



Les caractéristiques des Tableaux :

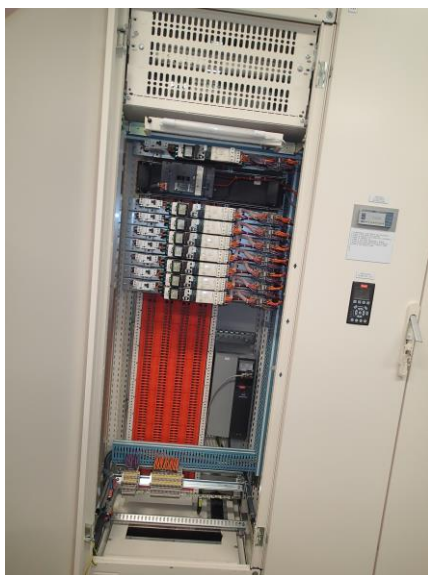
- Type : TGBT, Tableau divisionnaire, Tableau moteur, Tableau API, Tableau PROCESS
- Tension Nominale jusqu'à **690 VAC**
- Intensité Nominale jusqu'à **5 000 A**
- Indice de Service : **IS 111 à IS233**
- Forme : **I à 4b**
- Tôlerie : modulaire ou universelle
- Matière : Tôle, Polyester, Inox, Aluminium
- Degré de protection : **IP30 à IP66**





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

TABLEAUX AUX INDICES DE SERVICE IS223 & IS233



Les caractéristiques des Tableaux :

- Type : TGBT, Tableau divisionnaire, Tableau départ moteur.
- Tension Nominale jusqu'à **410 VAC**
- Intensité Nominale jusqu'à **4 000 A**
- Indice de Service : **IS 223 à IS233**
- Forme : **2b à 3b**
- **Degré de mobilité : DFD à WWW**
- Tôlerie : modulaire ou universelle
- Matière : Tôle
- Degré de protection : **IP30 à IP54**

Indice de Service (Guide UTE C 63-429)



Exploitation

- 1
 2
 3

Spécificités



Maintenance

- 1
 2
 3



Evolution

- 1
 2
 3

Oui Non

Indice de Mobilité F W D

-

Connexion amont

Connexion aval

Auxiliaires



UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

INSTALLATION

Depuis des années nous prenons en charge les prestations d'installation sur site.
Nos électromécaniciens sont polyvalents et compétents dans la fabrication de tableaux et dans leur installation.

La société est :

- Organisée pour répondre à des projets « **Clés en main** »
- Equipée pour effectuer les **installations sur site**
- Opérationnelle pour effectuer **les mises en service**





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

REPLACEMENT DE TABLEAUX VETUSTES OU REMPLACEMENT DES AUTOMATES

Depuis sa création, la société **AUTOMATISMES SEGUIN** s'est spécialisée dans le remplacement ou la remise en état de tableaux électriques devenus vétustes ou d'Automates Programmables Industriels devenus obsolètes.

Notre expérience nous permet :

- De mieux **appréhender** les projets
- De **conseiller** les clients en fonction de leurs contraintes de continuité de service
- D'**étudier** techniquement chaque cas pour limiter les arrêts de production
- De **préparer** au mieux les interventions afin de répondre aux attentes des exploitants





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

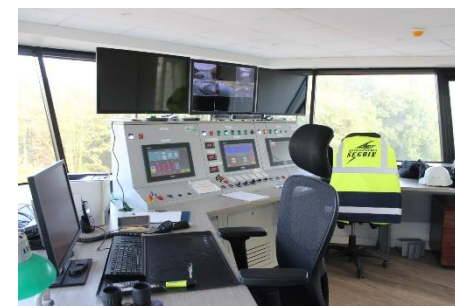
AUTOMATISMES, TELEGESTION ET SUPERVISION

Depuis des années, nous prenons en charge les prestations d'automatisme, de télégestion et de supervision.

Nos techniciens sont à l'écoute des évolutions technologiques, que ce soit les nouvelles gammes de produits des fabricants, les protocoles de communication ou les supports de communication (filaire, GSM ou radio).

Une formation continue nous permet d'appréhender toutes les évolutions et innovations de l'ensemble de nos fabricants partenaires.

Nous travaillons en partenariat avec l'ensemble des fabricants d'Automates Programmables Industriels (SCHNEIDER...), de télégestion (SOFREL, WIT, PERAX, ...) et de supervision (SOFREL, TOPKAPI, ...)





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

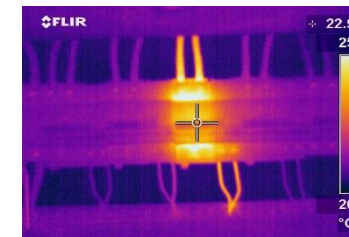
Depuis quelques années, nous réalisons la maintenance et l'entretien d'installations électriques.

Nous passons sur les installations à une fréquence définie conjointement afin de réaliser des opérations de nettoyage (poussière, ...), de contrôle (caméra thermique, serrage, ...) et des opérations de vérification de fonctionnement (démarrage du GE, ...).

Vérification du bon fonctionnement de l'ouvrage, l'état des organes de l'armoire électrique et des équipements extérieurs.

Corrélation entre le mire et l'information de l'instrumentation.

Nous intervenons également sur demande.





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

AUTOSURVEILLANCE DES RESEAUX

Dans le cadre de la loi sur l'eau du 3 janvier 1992, nous avons été amenés à apporter notre expérience auprès des fabricants de matériels de débitmétrie à poste fixe, afin de mettre en place des points de mesures "clés en mains" pour les Syndicats, Communautés de Communes ou Grandes Agglomérations.

La pose des équipements de mesure fournis par les fabricants (doppler, manchette électromagnétique, sonde ultrasons, piézo, etc.) est assurée par nos équipes de techniciens, formés aux travaux dans les ouvrages d'assainissement.

Nos prestations comportent :

- La réalisation des **études** sur site
- La **réalisation** des armoires électriques permettant le fonctionnement en continu des appareils de mesure
- La **mise en place d'appareils** de télégestion permettant l'enregistrement et le rapatriement des données vers un poste central, qui peut être un simple P.C. équipé d'un logiciel de récupération des données à un ensemble complexe de supervision centralisé.





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

ELECTRICITE ET AUTOMATISMES SCENIQUES DE FONTAINES

En collaboration avec des partenaires spécialisés dans la conception et installation de fontaines ultras-techniques, nous avons en charge la conception des tableaux électriques et l'automatisation des fontaines en utilisant des automates de type industriel avec des interfaces des DMX permettant d'apporter une réalisation scénique à l'animation des fontaines, en terme de la gestion des différents effets d'eaux, lumières et musicaux.



Exemples de réalisation :

- La fontaine de **Clamart**
- La Cascade et la fontaine sèche de **LVMH Paris**,
- La Coulée verte à **Nice**,
- La Fontaine de **Béziers** - Place Jean Jaurès,
- La fontaine de **Charleville-Mézière**
- Les 6 fontaines du rond-point des **Champs Elysées à Paris**





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

BALISAGE DE SECURITE, PRESENCE D'EQUIPEMENT ET ECLAIRAGE PAR FIBRE OPTIQUE

En partenariat avec le département de la Seine Saint Denis 93 (Direction de l'Eau et de l'Assainissement), nous avons mis au point un système d'éclairage de sécurité complètement immergeable sans aucune présence de source électrique au point d'éclairage.

La lumière est véhiculée par l'intermédiaire d'un groupe de fibres optiques. Des blocs de diffusion de couleurs spécialement conçus pour la réception de la fibre et de la diffusion de lumière permettent une installation dans des milieux sévères, tels que les ouvrages d'assainissement. L'utilisation de l'éclairage par fibre permet d'effectuer un balisage de sécurité.

Exemples d'application :

- Dans un collecteur, il est possible de baliser de façon permanente ou lors d'interventions, en utilisant une lampe qui se place sur le diffuseur de lumière, ou en utilisant la luminosité naturelle la journée (longueur de la fibre : 100m). Lors d'une intervention dans l'ouvrage, les zones dangereuses d'accès (diffuseur rouge)
- Chambre à sable,
- Puits de chutes, vannes secteur, etc..., se trouvent balisés, même en présence d'eaux pluviales ou usées. Un autre balisage permet également de retrouver les accès sécurisés.





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

ETUDES ET CONCEPTIONS EN GESTION DE L'ENERGIE

**AUTOMATISMES SEGUIN propose des solutions permettant
de mettre en place un contrôle et une gestion d'énergie sur vos installations électriques.**

Un système de gestion de l'énergie permet de connaître et maîtriser sa consommation d'énergie tout en optimisant le confort dans un bâtiment.

Exemple de solution :

- Collecter des données afin de les analyser et donc identifier des moyens d'économies
- Un suivi des consommations énergétiques de chaque équipement relié au système
- Un suivi de l'historique des consommations énergétiques
- Effectuer des comparaisons sur les consommations électriques des différents sites/bâtiments/ateliers/process
- Communiquer par mail, automatiquement ou à la demande, les données de consommation à différents acteurs de l'entreprise.





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

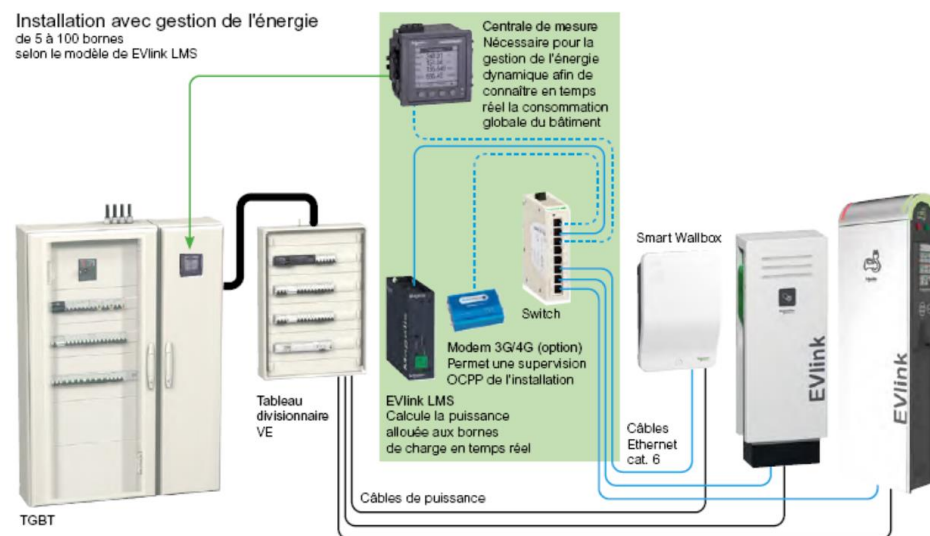
ETUDES ET INSTALLATIONS DES BORNES DE CHARGES - IRVE

2021 : AUTOMATISMES SEGUIN se spécialise dans les études , fourniture et installations de bornes de charges – IRVE.

Notre personnel a suivi l'ensemble des formations IRVE auprès des fabricants spécialisés.

QUALIFELEC complète notre reconnaissance sur nos compétences dans l'installation des bornes de charges et leur maintenance.

Nous apportons également un suivi sur la gestion d'Energie du TGBT aux bornes de charges raccordées .





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

ANALYSE ET DETECTION FEU ET GAZ

Partenaire de la société AUTOCHIM depuis plus de vingt ans pour la réalisation des tableaux d'analyse et de détection de gaz toxiques ou explosifs, dans les milieux de la chimie, pétrochimie et plateformes « Off-Shore ».



Ce partenariat permet d'apporter des solutions et réalisations telles que :

- Détection multi-gaz à poste fixe pour la sécurisation des personnes sur des sites d'assainissement,
- Détection précoce d'incendie sur les installations électriques.





UN SAVOIR FAIRE COMPÉTENCES & SERVICES

QUALIFOUDRE - Installateur de Parafoudre

La marque QUALIFOUDRE identifie les sociétés compétentes dans le domaine de la foudre. Il est attribué depuis 2004 aux fabricants, aux bureaux d'études, aux installateurs et aux vérificateurs d'installations de protection.

Le label QUALIFOUDRE permet aux professionnels de la foudre de répondre aux exigences réglementaires de l'arrêté du 4 octobre 2010 modifié par l'arrêté du 19 juillet 2011 (JOE du 5 août 2011).

Afin de répondre aux nouvelles réglementations, Automatismes Seguin a entrepris en 2019 la formation de ses collaborateurs sur les méthodes d'installation des parafoudres dans les tableaux électriques.

Cette formation a abouti à une certification de l'entreprise en tant qu'Installateur de Parafoudre QUALIFOUDRE.

A l'issue d'une ARF et d'une ETF, nous sommes en mesure de définir puis d'installer le(s) parafoudre(s) et disconnecteur associé pour répondre aux exigences de nos clients.

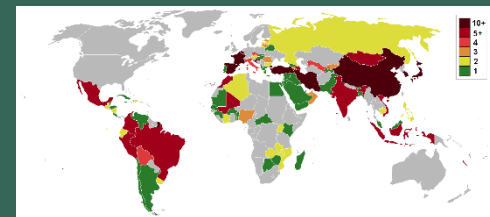
Exemple de travaux :

- Analyse d'une ETF
- Définition du Parafoudre et disconnecteur associé par un niveau II
- Réalisation d'un mode opératoire par un niveau II
- Intégration sur site par un niveau I
- Vérification de l'installation par un niveau II
- Fourniture du DOE





UN SAVOIR FAIRE EXPORTS



Depuis la création d'AUTOMATISMES SEGUIN, nous avons fabriqué et réalisé des projets dans différents pays par l'intermédiaire d'Entreprises Françaises implantées à l'export ou directement avec des partenaires locaux.

Exemple de Pays :

- Vietnam (Stations eaux Potables)
- Mexique (Manutention)
- Argentine, Syrie, Arabie, Angleterre(Épuration et traitements d'eaux)
- Pays du Golfe Persique (Détection Gaz)
- Algérie (Détection Gaz)
- Congo (Détection Gaz)
- Sénégal (Télégestion Eau Potable, station d'épuration, surpresseurs d'eaux potables)
- Mauritanie (Tableaux de distributions)
- Espagne (Récupération de Solvant)



Depuis 2002, nous avons pour objectif d'étendre notre présence à l'export, en association avec des partenaires locaux.

Nous avons actuellement des partenaires dans les pays ci-dessous, permettant de répondre aux différents projets d'électricité et d'automatismes industriels et fabrication de tableaux électriques :

- ABU DHABI
- CONGO
- COTE D'IVOIRE
- SENEGAL

Nous poursuivons nos démarches commerciales à l'export afin d'étendre nos partenaires et d'apporter en association, nos compétences et expériences en :

- Afrique du Nord,
- Afrique de l'Ouest.