VL-e

Etudes & Projets Elec - Smart systems

BUREAU D'ÉTUDES EN ÉLECTRICITÉ FREELANCE

Études et schémas électriques industriels

Je réalise les dossiers d'études électriques de vos armoires, machines et lignes de production, en neuf comme en modification d'existant. Un dossier propre, cohérent et exploitable en atelier comme sur site.

POUR QUI

Intégrateurs et tableautiers · Fabricants de machines spéciales · Industriels · Bureaux d'études en renfort



CE QUE JE RÉALISE

Le dossier complet, du synoptique au carnet de câbles

- Pré-études et cahiers des charges
- Synoptiques et schémas unifilaires
- Schémas développés puissance et commande, entrées/sorties automate
- Implantations d'armoires et de pupitres
- Nomenclatures, borniers et carnets de câbles
- Notes de calcul : sections, protections, sélectivité
- Assistance à la mise en service : aide aux essais, corrections, dossier tel que construit

Mise à jour, reprise et conversion de dossiers existants

Beaucoup d'installations ne correspondent plus à leur documentation.

- Relevés sur site, sur tablette connectée au réseau et aux documents du projet
- Mise à jour de schémas obsolètes, folios et repères existants conservés
- Conversion de dossiers vers SEE Electrical Expert et au format DWG
- Numérisation de schémas PDF ou papier, redessinés pour rester modifiables

Vous récupérez un dossier cohérent avec l'installation réelle.

22 ans	60+	1 400	22
d'expérience, depuis 2004	missions commandées depuis 2023	folios traités en 2025	clients donneurs d'ordre

POURQUOI TRAVAILLER AVEC MOI

Un seul interlocuteur, de la visite à la livraison

Celui qui chiffre dessine

Je réalise moi-même chaque étude, sans filtre ni perte d'information entre le devis et le dossier.

Plus de 20 ans de terrain

Chef de projet, chargé d'affaires puis responsable d'agence en électricité industrielle avant de créer VL-e.

De la capacité, au forfait

Une production outillée qui absorbe vos pics de charge, et un budget fixé avant le démarrage.

VL-e · Bureau d'études en électricité freelance · Hauts-de-France, Normandie et toute la France

vl-e.fr · 07 83 62 72 20 · contact@vl-e.fr

MÉTHODE

Un déroulé clair, orienté projet

01
Cadrage et devis

Analyse du besoin et des données d'entrée, visite si l'installation existe, puis un devis forfaitaire : périmètre, livrables, planning et prix écrits.

02
Lancement

Numéro de projet dédié, liste des documents applicables et des livrables validée avec vous avant de démarrer.

03
Étude

Point d'avancement chaque vendredi, échanges tracés par écrit, alerte immédiate sur tout point ambigu.

04
Livraison

Dossier remis aux formats convenus, reprises après vos remarques, facturation à l'avancement.

OUTILS ET LIVRABLES

Des formats prêts pour l'atelier

SEE Electrical Expert

Dernière version, avec le SEE Web Catalogue : plus d'un million de références constructeurs.

ARES Commander

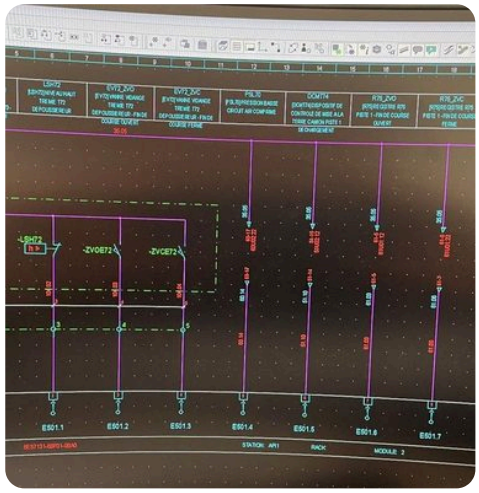
Plans au format DWG natif, compatibles AutoCAD.

Notes de calcul

Caneco (licence client) ou EcoStruxure Power Design.

Contrôles avant livraison

Repérage, renvois et nomenclature vérifiés sur chaque dossier.



Livraison en SEE Electrical Expert, DWG et PDF, avec repérage selon vos standards ou les miens. L'analyse fonctionnelle et la programmation automate restent chez l'intégrateur ou l'automaticien.

QUELQUES DOSSIERS RÉCENTS

40 dossiers menés depuis 2023

SIDÉRURGIE · 2023-2024
2 ponts roulants : revamping, dossiers de schémas complets

AGROALIMENTAIRE · 2025
Silo de 80 000 t : intégration de 3 variateurs, relevés

PLASTURGIE · 2026
Rétrofit : moteurs et variateurs, tête de coextrusion

ÉNERGIE, EAU · 2025-2026
Colonnes de chloration, 18 départs variateurs, schémas de boucle

INDUSTRIE · 2025
Ligne de production : relevés puis mise à jour complète sous SEE

PORTUAIRE · 2023-2024
Terminal roulier : notes Caneco (licence client) et relevés

Secteurs

Sidérurgie · Levage et manutention · Portuaire · Raffinerie · Plasturgie · Énergie (ATEX) · Conditionnement · Agroalimentaire · Chimie · Ferroviaire

Autres prestations : études tertiaire et habitat, gestion de projets électriques, assistance à maîtrise d'ouvrage, domotique KNX en Hauts-de-France (KNX Partner).



Vincent Lardé

Projeteur en électricité industrielle · fondateur de VL-e

07 83 62 72 20

contact@vl-e.fr

vl-e.fr · LinkedIn : Vincent Lardé

Réponse sous 24 h ouvrées · devis forfaitaire sur périmètre écrit · Hauts-de-France, Normandie et toute la France

vl-e.fr