VL-e

Etudes & Projets Elec - Smart systems

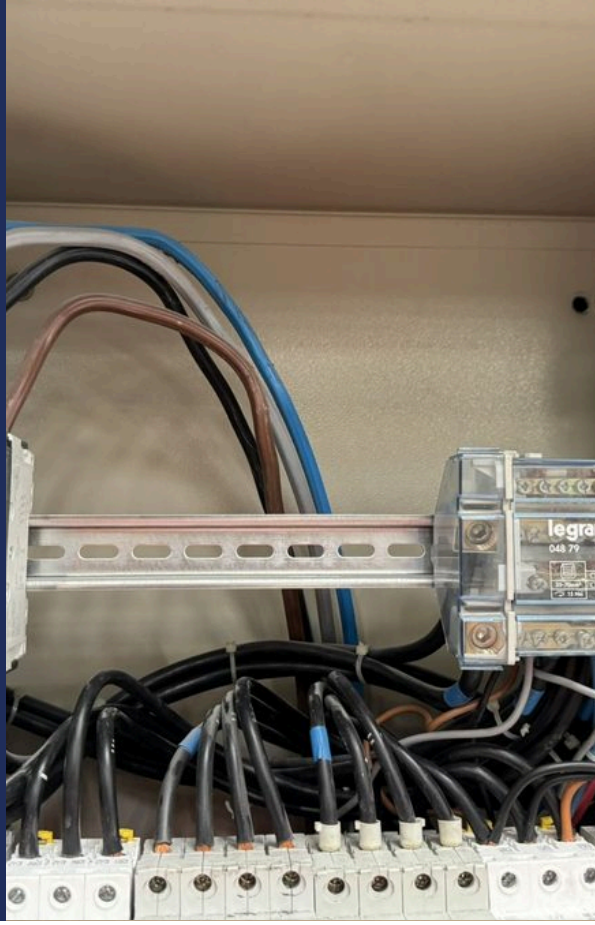
BUREAU D'ÉTUDES EN ÉLECTRICITÉ FREELANCE

Bâtiment tertiaire et habitat : études, AMO et domotique KNX

Je produis le dossier électrique de bâtiments tertiaires et de logements collectifs, j'accompagne les maîtres d'ouvrage de la consultation à la réception, et je conçois et mets en service des installations KNX.

POUR QUI

Entreprises d'électricité · Architectes · Maîtres d'ouvrage et gestionnaires · Particuliers (KNX)



Études tertiaire et habitat

- ✓ Définition du matériel électrique
- ✓ Schémas unifilaires des tableaux
- ✓ Plans d'implantation et de liaisons
- ✓ Notes de calcul (NF C 15-100)
- ✓ Armoires de régulation CVC
- ✓ Dossiers des ouvrages exécutés (DOE)

Assistance à maîtrise d'ouvrage

- ✓ Expression du besoin et cahier des charges
- ✓ Analyse technique des offres
- ✓ Accompagnement pendant le chantier
- ✓ Réception, levée des réserves, contrôle du DOE

Indépendant des entreprises : ni matériel ni travaux vendus.

Domotique KNX

- ✓ Définition du matériel et de l'architecture
- ✓ Programmation ETS et mise en service
- ✓ Supervision sur smartphone et tablette
- ✓ Interphonie connectée, équipements tiers
- ✓ Projet ETS remis avec la documentation

KNX PARTNER — KNX Partner, en Hauts-de-France

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 réception

Celui qui chiffre dessine

Je réalise moi-même chaque étude et je suis le chantier en personne, sans intermédiaire.

Plus de 20 ans de terrain

Industrie et tertiaire, côté entreprise réalisatrice : je sais ce qu'un électricien attend d'un dossier.

Au forfait, réponse rapide

Devis forfaitaire sur un périmètre écrit, réponse à toute demande sous 24 h ouvrées.

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, du cadrage à la livraison

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

À vos formats, avec votre cartouche

ARES Commander

Plans au format DWG natif, compatibles AutoCAD, et PDF.

Notes de calcul

Caneco (licence client) ou EcoStruxure Power Design (ex-Ecodial).

SEE Electrical Expert

Schémas d'armoires, dont la régulation CVC.

ETS

Programmation KNX, projet remis au client.



Une grande partie des études se fait à distance, avec une visite si l'installation existe.

QUELQUES DOSSIERS RÉCENTS

40 dossiers menés depuis 2023

SANTÉ, TERTIAIRE · 2026
Régulation CVC : 2 armoires en imagerie médicale, 1 en laboratoire, 1 en EHPAD

TERTIAIRE · 2025
Réhabilitation d'une agence bancaire : dossier d'exécution

CHANTIER · 2024-2025
Alimentation d'une grue à tour et d'une base vie

HABITAT COLLECTIF · 2023-2026
AMO et domotique : suivi du chantier avec l'électricien, mise en service

HABITAT · 2023-2026
Résidence de 5 appartements : matériel KNX, ETS, supervision, interphonie, sauna

TERTIAIRE · 2024
Ajout de 4 départs pour bornes de recharge

SANTÉ · 2023-2026
Pharmacie : coffrets de travaux préparatoires, départ tableau chargeurs

INDUSTRIE · 2023
Éclairage de halles industrielles

Autres prestations : études et schémas électriques industriels, mise à jour de schémas existants, gestion de projets électriques.



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 · études en Hauts-de-France, Normandie et toute la France ; KNX en Hauts-de-France

vl-e.fr