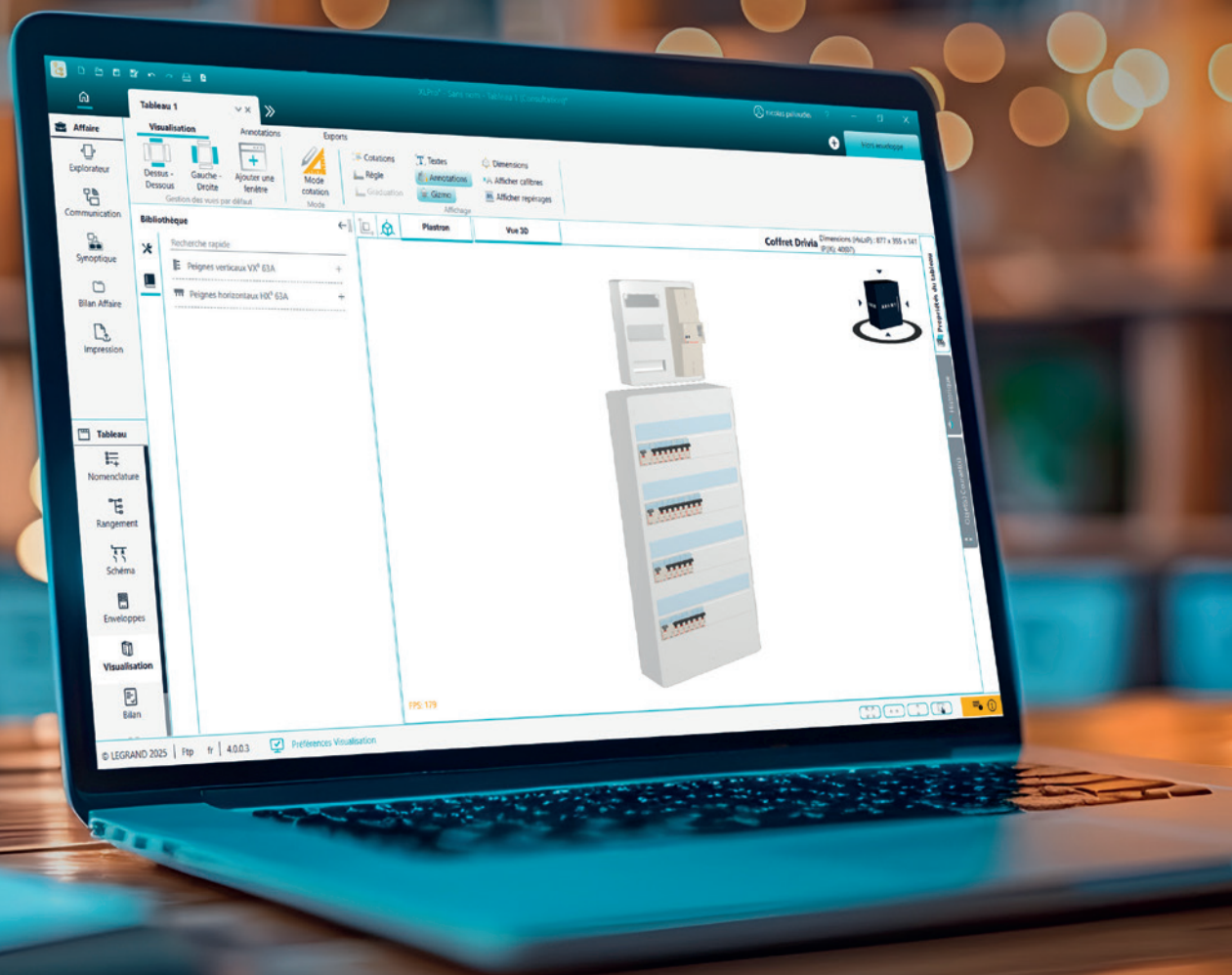




CONCEVOIR VOS TABLEAUX

LA SUITE LOGICIELS XLPRO4 400
DE LA NOTE DE CALCUL
À L'IMPLANTATION ET AU CHIFFRAGE



#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**®



RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE DE PROXIMITÉ JUSQU'À 400 A

LA SUITE XLPRO4, C'EST :

- la note de calcul,
- le schéma unifilaire,
- le respect des normes en puissance limitée et surveillée,
- des outils simples à utiliser, gratuits et mis à jour régulièrement.



- Calculs rapides et automatiques,
- Définition du bilan de puissance et des caractéristiques électriques,
- Génération du schéma électrique et édition de la note de calcul,
- Assistant de réalisation d'études ≤ 250 A.

- Implantation des produits et détermination de la répartition,
- Réalisation du schéma unifilaire,
- Sélection automatique des coffrets et armoires,
- Visualisation 3D et chiffrage de l'installation,
- Édition d'un dossier technique complet.



XLPro4 Calcul bénéficie du droit d'usage de la marque ELIE BT 2023 et sera soumis au test de conformité au référentiel technique de la marque ELIE BT 2025, pour garantir l'exactitude de vos calculs et la conformité aux normes et fascicule de documentation en vigueur



Téléchargez XLPro4 Calcul 400 et XLPro4 Tableaux 400⁽¹⁾ sur www.legrand.fr/pro/

⁽¹⁾ compatible PC et Mac

NF C 15-100 DES ÉTUDES CONFORMES À LA NORME

Retrouvez dans nos logiciels l'intégralité des produits nécessaires pour répondre à la NF C 15-100

INTÉGREZ LES ÉQUIPEMENTS

ARMOIRES ET COFFRETS



NOUVEAU XL³ HP 160 & 630

PLEXO³

DRIVIA

PROTÉGEZ, RÉPARTISSEZ, OPTIMISEZ, MESUREZ

DISJONCTEURS, RÉPARTITEURS, PEIGNES, CENTRALES, PARAFOUDRES...



DPX³, DX³ et DNX³

VX³

HX³

EMDX³

DRIVIA WITH
NETATMO

PARAFOUDRE



LES OUTILS POUR OPTIMISER VOTRE ACTIVITÉ

Legrand met à votre disposition différents outils pour répondre à vos besoins métiers, vous permettre d'être toujours plus efficace et gagner sur tous les tableaux !

E-learning ou formations en présentiel : on s'adapte à votre rythme

- en e-learning depuis la plateforme Innoval en ligne,
- en présentiel dans nos centres Innoval.

Retrouvez nos formations dédiées à la suite XLPro4 sur notre site Internet <https://www.legrand.fr/pro/formations>



Cahiers d'ateliers, tutos, normes et règlementations... augmentez votre expertise

Notre site Internet www.legrand.fr vous donne accès à des informations techniques détaillées, des pages catalogues, des tutos et bien plus encore !

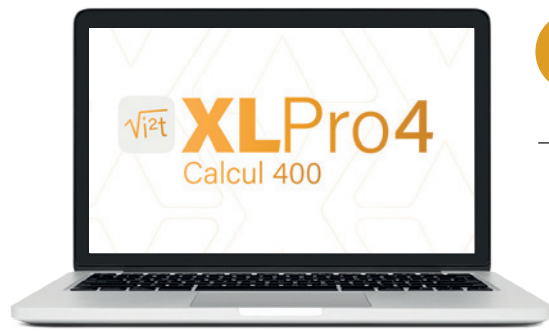


Retrouvez nos
autres outils digitaux
sur legrand.fr



L'App Legrand Pro pour faire votre relevé de chantier et vos étiquettes ou encore le Config Pro pour générer vos devis d'appareillages Legrand.

XLPRO4 CALCUL 400 & XLPRO4 TABLEAUX 400 : LA SUITE INDISPENSABLE POUR VOS CHANTIERS JUSQU'À 400 A



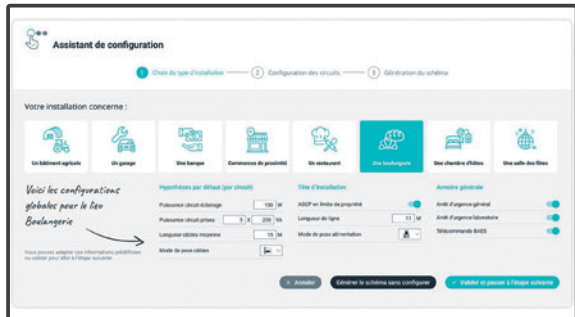
Si vous n'avez pas besoin d'éditer de notes de calcul, utilisez directement **XLPro4 Tableaux**



1 - RÉALISEZ VOTRE ÉTUDE

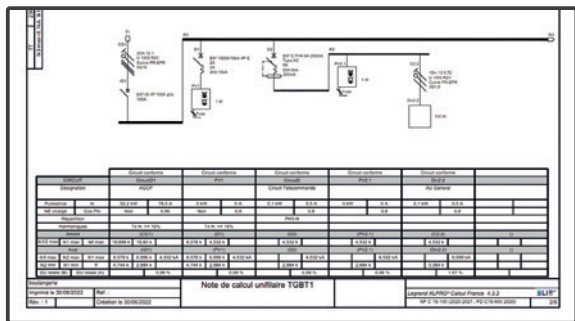
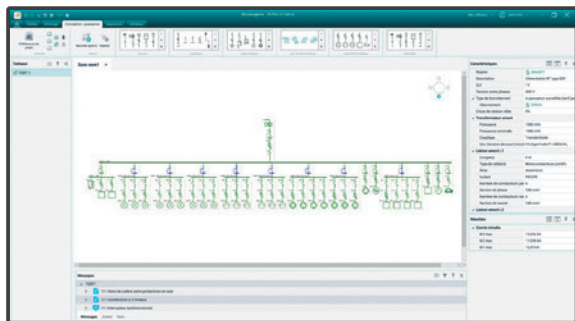
Grâce à **XLPro4 Calcul**, construisez votre étude :

- soit depuis l'assistant : 8 études types jusqu'à 250 A à personnaliser pas à pas,
- ou en définissant vous-même les caractéristiques électriques de votre chantier.



2 - ÉDITEZ LA NOTE DE CALCUL ⁽¹⁾

XLPro4 Calcul vous permet de générer les caractéristiques électriques de chaque circuit, le schéma électrique et ainsi d'éditer la note de calcul.



Enregistrez la note de calcul au format pdf ou imprimez-la pour transmission à l'organisme de contrôle.

Exportez-la vers **XLPro4 Tableaux** pour compléter le schéma électrique, organiser et chiffrer votre tableau électrique.

⁽¹⁾ Responsabilité de l'utilisateur
La note de calcul contribue à permettre à l'installateur de vérifier que l'installation assure la protection des biens et des personnes (pour permettre sa mise sous tension) et à ce titre, doit être réalisée sous le contrôle de l'installateur seul, quelle que soit l'utilisation faite du Logiciel et des recommandations ou configurations intégrées dans celui-ci ou l'accompagnement apporté par l'éditeur dans le cadre de son utilisation. Les modèles et/ou schémas d'installation correspondants aux différentes typologies de bâtiments identifiées "tertiaire de proximité" ou les modèles réalisés via l'assistant proposés dans XLPro4 Calcul 400 sont construits et réalisés comme une base de travail, et permettent d'écrire une note de calcul que l'installateur doit valider et approuver ou faire valider et approuver par l'exploitant sous son entière responsabilité. Les informations techniques renseignées et/ou résultantes des calculs réalisés par le logiciel sur ces bases doivent être adaptées aux conditions réelles de la future installation (puissance, carnet de câbles et protection) et vérifiées par l'installateur. Legrand ne peut en aucun cas être responsable de la note de calcul établie.

3 - DÉTERMINEZ LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE



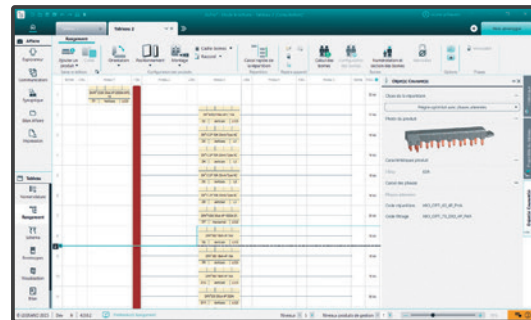
Le module **nomenclature** permet d'ajouter les produits nécessaires à la composition du tableau. Vous pouvez aussi importer la note de calcul générée dans **XLPro4 Calcul** et ainsi retrouver tous les produits de votre étude et leurs caractéristiques électriques.

5 - CHOISISSEZ ET VISUALISEZ VOTRE TABLEAU



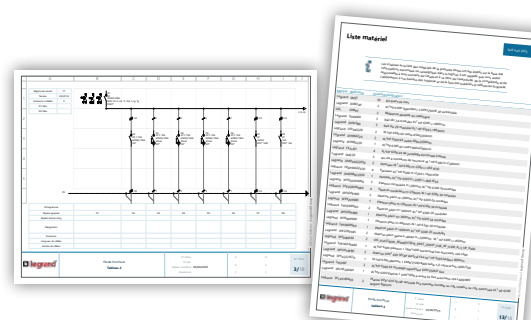
Le module **enveloppes** propose automatiquement les tableaux compatibles avec votre schéma électrique. Visualisez et affinez votre conception directement sur le tableau en 3D (rotation à 360°).

4 - ORGANISEZ LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE



Le module **rangement** permet d'organiser le positionnement des différents appareils de protection et de déterminer le type de répartition souhaité. Le schéma électrique correspondant s'affichera dans le module **schéma**.

6 - CHIFFREZ ET IMPRIMEZ UN DOSSIER TECHNIQUE COMPLET



Avec les modules **bilan** et **impression**, générez, imprimez ou exportez vos listes de matériel, docs techniques, schémas unifilaires, implantation et vues de l'enveloppe...



Passage de commande chez le distributeur : transférez directement votre liste de matériel chez nos partenaires Rexel, Sonepar, Yesss Electrique.

XL³ HP 160 REDÉFINIR LA PUISSANCE

Grâce à de plus grandes capacités, plus de robustesse et une mise en œuvre simplifiée, la gamme de coffrets XL³ HP 160 s'intègre et répond parfaitement à toutes les typologies de bâtiments en tertiaire de proximité.



Les +

Grandes capacités : c'est jusqu'à 288 modules dans un coffret métal à équiper !

La gamme XL³ HP 160 se décline :
- en 24 et 36 modules,
- de 2 à 8 rangées,
- en métal, plastique et encastré.

Gaine à câbles externe : c'est l'augmentation du volume de câblage et plus d'espace dans le coffret !

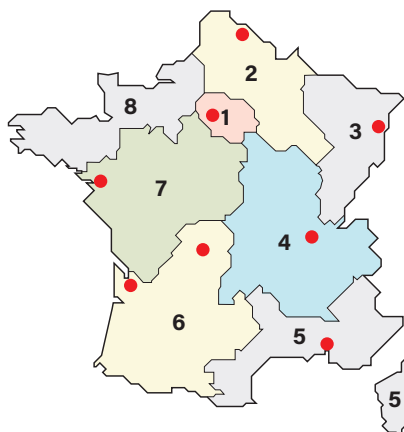
- se monte à droite ou à gauche,
- existe en 6, 7 et 8 rangées,
- câbles plus accessibles et faciles à ranger.

Retrouvez plus d'informations sur legrand.fr/pro/



La suite XLPro4 Calcul & Tableaux se décline en version 6300 pour des chantiers tertiaire et industrie jusqu'à 6300 A

DIRECTIONS RÉGIONALES



● Centres Innoval

1 - DIRECTION RÉGIONALE ÎLE DE FRANCE

Nouvelle adresse

59 avenue de la République
93170 Bagnolet

Départements : 75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95

☎ : 01 73 305 333

@ : fr-dr-paris@legrand.fr

2 - DIRECTION RÉGIONALE NORD

12A avenue de l'Horizon
59650 Villeneuve d'Ascq

Départements : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 59 - 60 - 62 - 80

☎ : 0 805 129 129

@ : fr-dr-lille@legrand.fr

3 - DIRECTION RÉGIONALE EST

288 avenue de Colmar
67100 Strasbourg

Départements : 25 - 39 - 54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90

☎ : 03 88 77 32 32

@ : fr-dr-strasbourg@legrand.fr

4 - DIRECTION RÉGIONALE RHÔNE-ALPES BOURGOGNE AUVERGNE

8 rue de Lombardie - 69800 Saint-Priest

Départements : 01 - 03 - 07 - 15 - 21 - 26 - 38 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71 - 73 - 74 - 89

☎ : 0 800 715 715

@ : fr-dr-lyon@legrand.fr

5 - DIRECTION RÉGIONALE MÉDITERRANÉE

Le Campus Arteparc - Bâtiment C
595 Rue Pierre Berthier
13591 Aix en Provence Cedex 3

Départements : 2A - 2B - 04 - 05 - 06 - 11 - 13 - 30 - 34 - 48 - 66 - 83 - 84 - Monaco

☎ : 0 800 730 800

@ : fr-dr-aix-en-provence@legrand.fr

6 - DIRECTION RÉGIONALE SUD-OUEST

73 rue de la Morandière
33185 Le Haillan

Départements : 09 - 12 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33 - 40 - 46 - 47 - 64 - 65 - 81 - 82 - 87

☎ : 0 805 121 121

@ : fr-dr-bordeaux@legrand.fr

7 - DIRECTION RÉGIONALE ATLANTIQUE VAL DE LOIRE

Technoparc de l'Aubinière
14 impasse des Jades - Bat L - CS 53863
44338 Nantes Cedex 3

Départements : 16 - 17 - 18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 44 - 45 - 49 - 53 - 72 - 79 - 85 - 86

☎ : 0 805 120 805

@ : fr-dr-nantes@legrand.fr

8 - DIRECTION RÉGIONALE BRETAGNE NORMANDIE

1 rue du Petit Pré - ZAC des Trois Marches
35132 Vezin-le-Coquet

Départements : 14 - 22 - 27 - 29 - 35 - 50 - 56 - 61 - 76

☎ : 0 800 730 974

@ : fr-dr-rennes@legrand.fr

FORMATION CLIENTS

Innoval - 87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 88 30

Relations Enseignement Technique

☎ : 05 55 06 77 58

SERVICE EXPORT

87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Contact : accessible sur legrandgroup.com

service Relations Pro

0810 48 48 48 Service 0,05 € / min
* prix appel

du lundi au vendredi 8h à 18h
128 av. de Lattre de Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
E-mail : accessible sur legrand.fr

SUIVEZ-NOUS SUR

- @ legrand.fr
- f facebook.com/LegrandFrance
- in linkedin.com/legrandfrance/
- o instagram.com/legrand_france/
- y youtube.com/legrandfrance/
- p pinterest.fr/legrandfrance/
- t tiktok.com/@legrandfrance



LEGRAND SNC

SNC au capital de 7 765 345 €

RCS Limoges 389 290 586

N° SIRET 389 290 586 000 12

TVA FR 15 389 290 586

Siège social

128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France

☎ : 05 55 06 87 87

Fax : 05 55 06 88 88