



CONCEVOIR VOS TABLEAUX

LA SUITE LOGICIELS XLPRO4 6300
DE LA NOTE DE CALCUL
À L'IMPLANTATION ET AU CHIFFRAGE



#LegrandImprovingLives*

*Ensemble, améliorons les vies

 **legrand**®



TERTIAIRE ET INDUSTRIE JUSQU'À 6300 A

LA SUITE XLPRO4, C'EST :

- la note de calcul et le bilan de puissance,
- l'organisation de la répartition électrique de l'ensemble BT,
- le respect des normes pour les chantiers jusqu'à 6300 A,
- des logiciels performants et complémentaires.



- Calculs rapides et automatiques,
- Définition du bilan de puissance et des caractéristiques électriques,
- Définition de l'association des appareillages de protection (filiation et sélectivité),
- Génération du schéma électrique et édition de la note de calcul.

- Implantation des produits et détermination de la répartition,
- Réalisation du schéma unifilaire et multifilaire,
- Aide au choix 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 6300 et XLPro4 Tableaux 6300⁽¹⁾ sur www.legrand.fr/pro/
Pour l'activation des logiciels, contactez votre interlocuteur commercial (coordonnées au dos).

⁽¹⁾ compatible PC et Mac

TOUTE LA PUISSANCE EN QUELQUES CLICS

Chiffrez une enveloppe complète en tertiaire et en industrie

INTÉGREZ LES ÉQUIPEMENTS

ARMOIRES ET COFFRETS



NOUVEAU XL³ HP 160, 630 & 6300
(assemblables et monoblocs)

ATLANTIC

MARINA

PROTÉGEZ, RÉPARTISSEZ, MESUREZ, ALIMENTEZ

PROTECTIONS, RÉPARTITEURS, CENTRALES DE MESURE, COFFRETS ET PRISES INDUSTRIELLES...



DMX³, SPX³-V, DPX³ & DX³

JEU DE
BARRES

RÉPARTITION
VX³

EMS CX³

HYPRA

P17

XLPRO4 CALCUL 6300 & XLPRO4 TABLEAUX 6300 : LA SUITE INDISPENSABLE POUR VOS CHANTIERS JUSQU'À 6300 A



1 - RÉALISEZ VOTRE ÉTUDE

Avec **XLPro4 Calcul**, définissez les caractéristiques électriques de votre chantier pour générer le bilan de puissance.

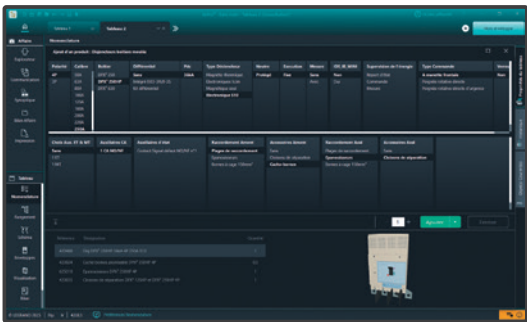


2 - GÉNÉREZ LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Tracez le schéma électrique et générez les caractéristiques des circuits. Vous pouvez modifier le schéma et les valeurs à tout moment.

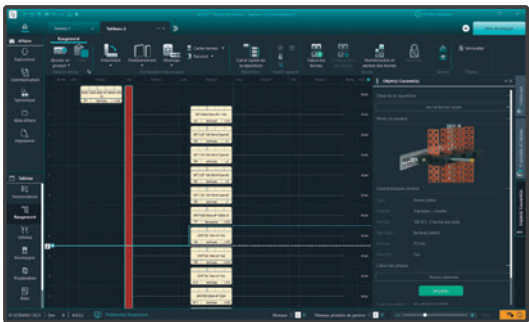


5 - COMPLÉTEZ, AJUSTEZ OU DÉFINISSEZ LE MATÉRIEL



Le module **nomenclature** permet d'ajouter les produits nécessaires à la composition du tableau. Si vous avez importé la note de calcul depuis **XLPro4 Calcul**, retrouvez automatiquement vos produits et adaptez leurs caractéristiques si nécessaire.

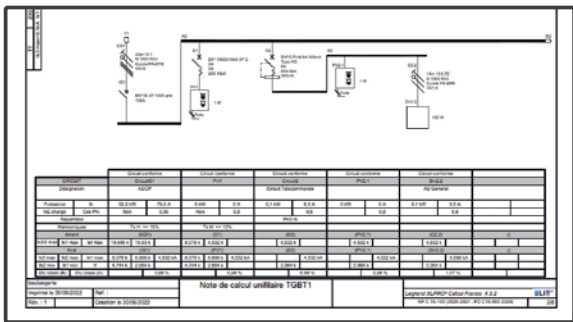
6 - DÉTERMINEZ LA RÉPARTITION



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**.

3 - ÉDITEZ LA NOTE DE CALCUL⁽¹⁾

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



4 - EXPORTEZ LA NOTE DE CALCUL

Exportez la note de calcul vers **XLPro4 Tableaux** pour compléter la distribution électrique puis implanter et organiser les appareils, afin de chiffrer votre projet.

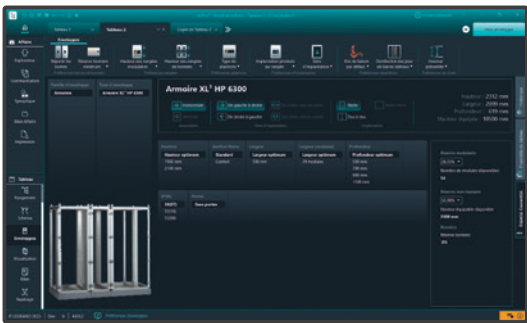
▪ Depuis **XLPro4 Calcul 6300**, exportez l'étude réalisée.



▪ Depuis **XLPro4 Tableaux 6300**, importez le fichier enregistré précédemment.

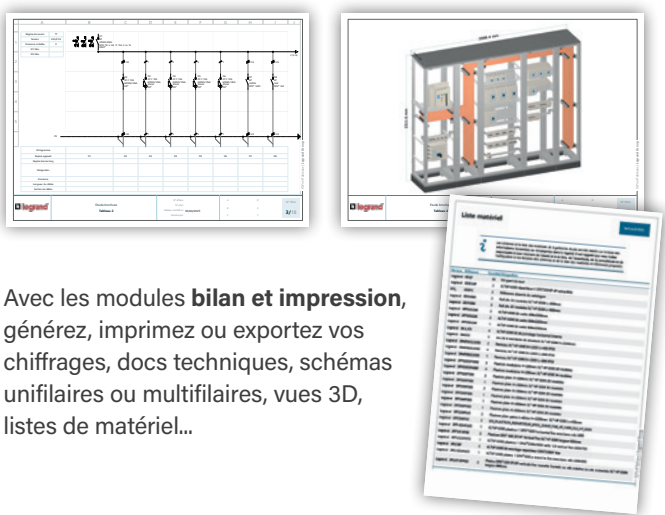


7 - CHOISISSEZ ET VISUALISEZ VOTRE TABLEAU



Le module **enveloppes** propose les armoires et coffrets compatibles avec votre schéma électrique. Visualisez et affinez votre conception directement sur la visualisation 3D (rotation à 360°).

8 - CHIFFREZ ET GÉNÉREZ UN DOSSIER TECHNIQUE COMPLET



Avec les modules **bilan et impression**, générez, imprimez ou exportez vos chiffrages, docs techniques, schémas unifilaires ou multifilaires, vues 3D, listes de matériel...

⁽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 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.



LES OUTILS POUR OPTIMISER VOTRE ACTIVITÉ

Legrand met à votre disposition différents outils pour répondre à vos besoins métiers, gagner en efficacité et conseiller au mieux vos clients.

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

Découvrez des formations opérationnelles et concrètes :

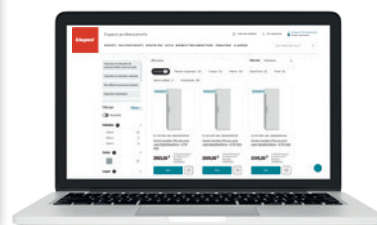
- en e-learning depuis la plateforme Innoval en ligne,
- en présentiel dans nos centres Innoval.

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



Cahiers d'ateliers, guides techniques, notices et fiches techniques, réglementations... augmentez votre expertise

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



Sélectivité et filiation, Bim Plug-In Legrand : vous faire gagner du temps au quotidien



• **Sélectivité et filiation** : définissez la sélectivité et la filiation d'une association d'appareils électriques, visualisez les courbes de déclenchement, accédez aux tables de sélectivité et de filiation des appareils

• **Bim Plug-In Legrand** : intégré à AUTODESK® REVIT®, il permet le routage des câbles et les calculs électriques directement dans la maquette BIM

XL³ HP 6300

REDÉFINIR LA PUISSANCE

La gamme XL³ HP 6300 va plus loin dans la distribution de puissance.

Des innovations fortes, un large choix de dimensions, des performances électriques et une grande modularité permettent de répondre efficacement aux exigences les plus élevées dans tous les bâtiments tertiaires, les infrastructures et les industries.

Les +

Un grand choix de dimensions :
c'est jusqu'à 84 combinaisons possibles !

- plus de hauteurs :
de 1800 à 2200 mm,
- plus de largeurs :
de 450 à 1400 mm,
- plus de profondeurs :
de 400 à 1200 mm.

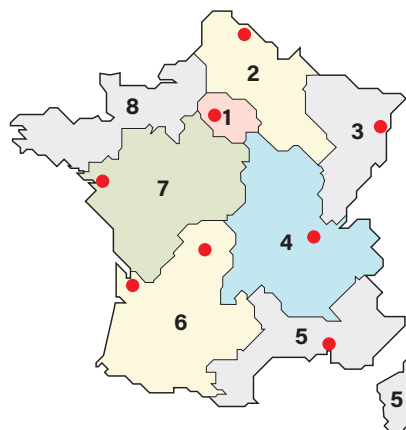
De la modularité pour tous les espaces en assemblant armoires, gaines à câbles internes et gaines à câbles externes : toutes les configurations s'offrent à vous (en ligne, recto/verso, dos à dos, en T, en U ou en L).



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



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