



# 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**<sup>®</sup>



# TOUTE LA PUISSANCE EN QUELQUES CLICS

Chiffrez une enveloppe complète en tertiaire et en industrie

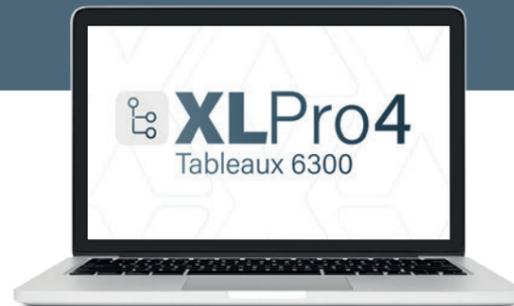
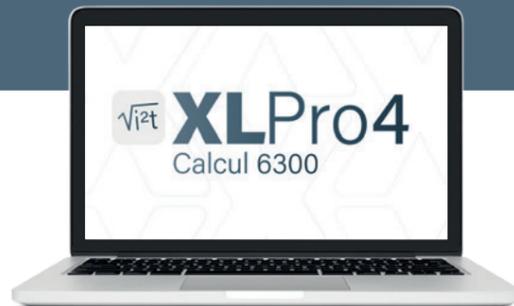
## INTÉGREZ LES ÉQUIPEMENTS

ARMOIRES ET COFFRETS

# 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<sup>(1)</sup> sur [www.legrand.fr/pro/](http://www.legrand.fr/pro/) Pour l'activation des logiciels, contactez votre interlocuteur commercial (coordonnées au dos).

<sup>(1)</sup> compatible PC et Mac



**NOUVEAU** XL<sup>3</sup> HP 160, 630 & 6300 (assemblables et monoblocs)



ATLANTIC MARINA

## PROTÉGEZ, RÉPARTISSEZ, MESUREZ, ALIMENTEZ

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



DMX<sup>3</sup>, SPX<sup>3</sup>-V, DPX<sup>3</sup> & DX<sup>3</sup>



JEU DE BARRES



RÉPARTITION VX<sup>3</sup>



EMS CX<sup>3</sup>



HYPRA



P17



## 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](http://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

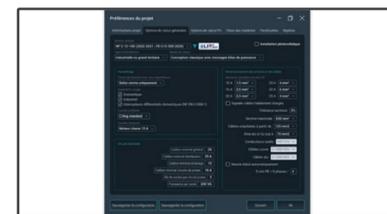
• **Bim Plug-In Legrand** : intégré à AUTODESK® REVIT®, il permet le routage des câbles et les calculs électriques directement dans la maquette BIM

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



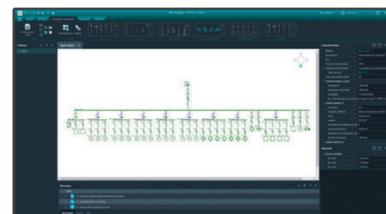
### 1 - RÉALISEZ VOTRE ÉTUDE

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



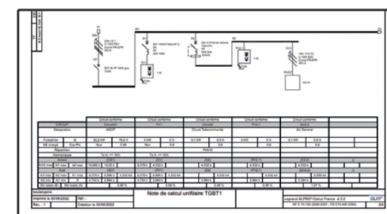
### 2 - GÉNÉREZ LE SCHÉMA ÉLECTRIQUE

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



### 3 - ÉDITEZ LA NOTE DE CALCUL <sup>(1)</sup>

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.

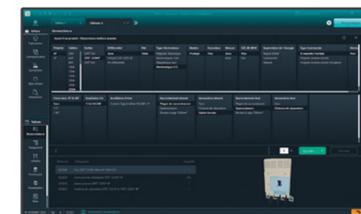
- Depuis XLPro4 Calcul 6300, exportez l'étude réalisée.



- Depuis XLPro4 Tableaux 6300, importez le fichier enregistré précédemment.



### 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



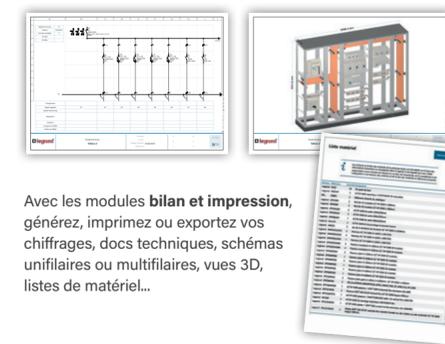
Le module **rangement** permet d'organiser le positionnement des différents appareils de protection et de déterminer le type de répartition souhaité. Le schéma électrique correspondant s'affichera dans le module **schéma**.

### 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...

## XL<sup>3</sup> HP 6300 REDÉFINIR LA PUISSANCE

La gamme XL<sup>3</sup> 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 !

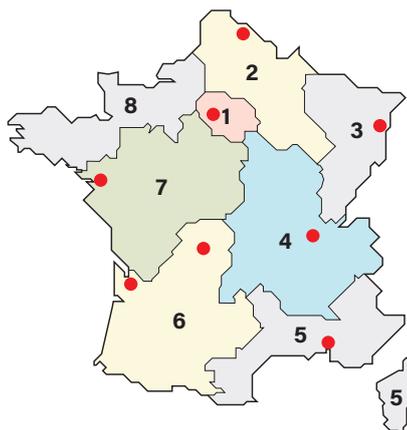
- plus de hauteurs : de 1800 à 2200 mm,
- plus de largeurs : de 450 à 1400 mm,
- plus de profondeurs : de 400 à 1200 mm.

**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/](http://legrand.fr/pro/)

<sup>(1)</sup> 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.

## 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 Arterparc - 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/
- ig instagram.com/legrand\_france/
- yt youtube.com/legrandfrance/
- p pinterest.fr/legrandfrance/
- tt 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