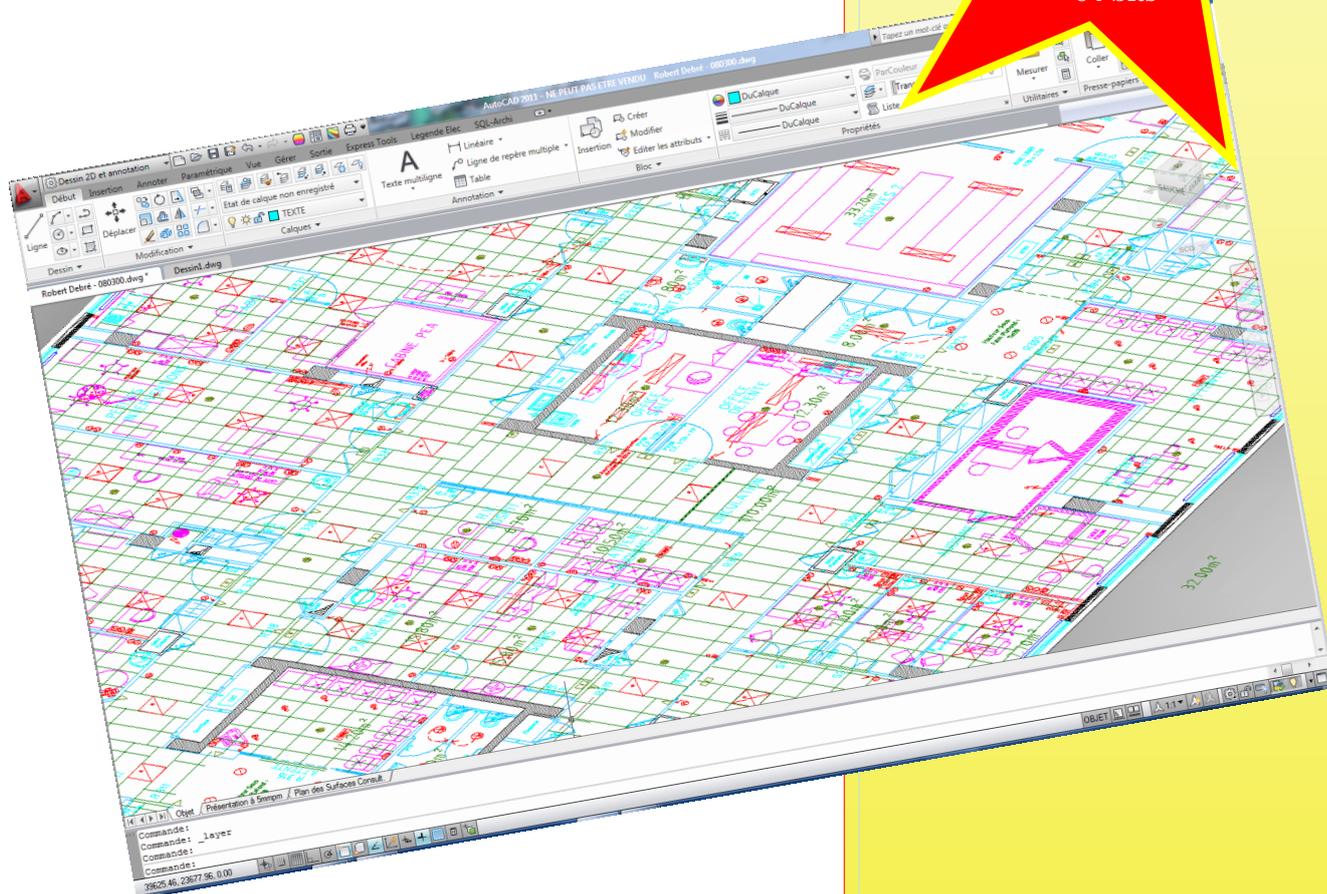


MODULE D'IMPLANTATION DE LUMINAIRES

MANUEL D'UTILISATION POUR AUTOCAD 2014

Compatible systèmes
32bits
et
64 bits



SQL Technologie

Matériel et logiciels pour bureau d'études
Développement d'applications – formation – reprise de plans
140, rue Léon Faucher 51100 Reims
☎ 03.26.07.58.00 – Fax. 03.26.07.58.28
✉ SQL@sql-technologie.com

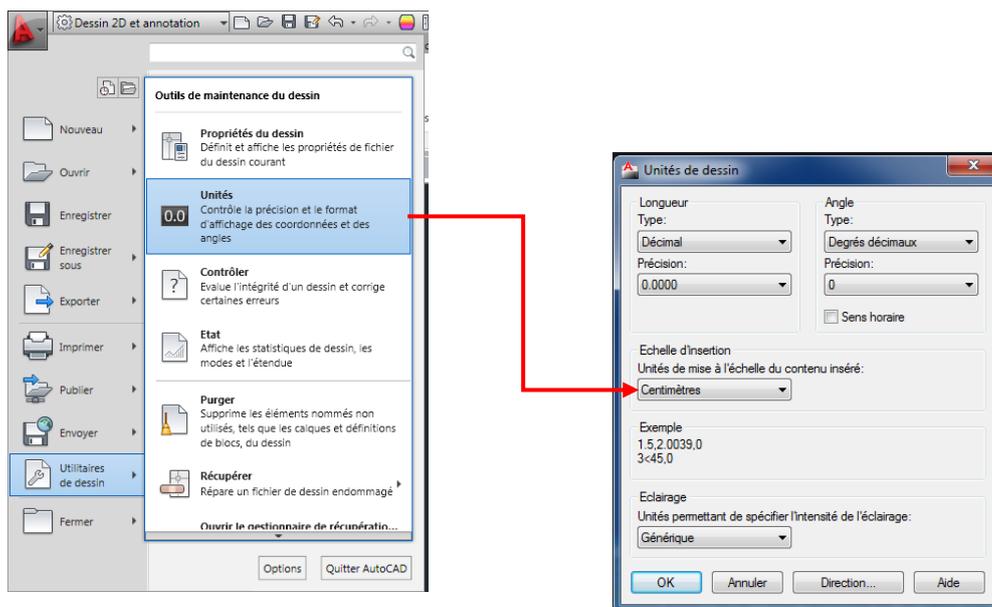


1. Utilisation

Ce module permet d'implanter des luminaires sur une surface de forme rectangulaire définie ou sur un quadrillage représentant les dalles d'un faux-plafond.

Attention aux unités :

Pensez à préciser à AutoCAD les unités de votre dessin afin que les blocs de luminaires que vous insérez soient bien mis à l'échelle, que vous travaillez en millimètres, centimètres ou mètres ...

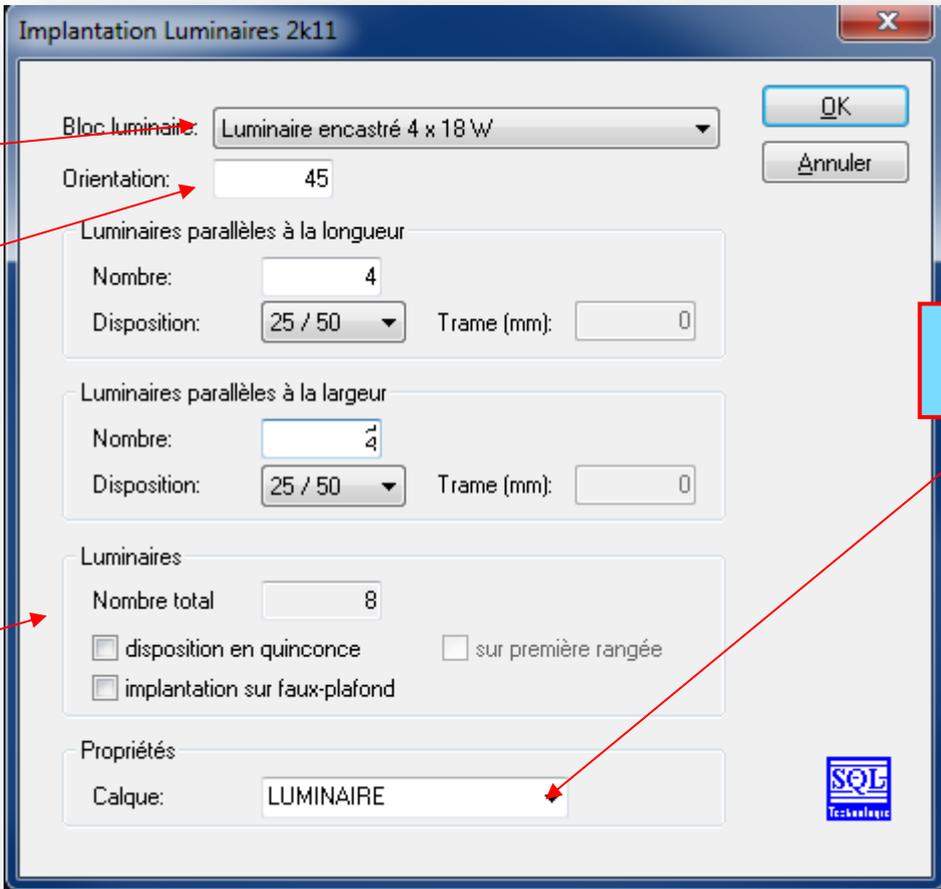


2. Description

Tapez 'IMPLANT' sur la ligne de commande ou cliquez sur l'icône  afin d'ouvrir une fenêtre dans laquelle seront saisies les valeurs d'implantation souhaité.

- Bloc luminaire :** Sélectionnez dans la liste le nom du bloc représentant le luminaire à implanter. Seuls les blocs du dessin et référencés dans libelle.txt sont alors affichés.
- Orientation :** Entrez un angle de rotation, par défaut la valeur est 0.
- Nombre :** Nombre de luminaires dans le sens de la longueur et la largeur de la pièce.
- Disposition :** Implantation des luminaires en mode 25/50, 50/50 ou suivant une valeur de trame
- Calque :** Nom du calque pour les blocs luminaires.

Si vous cochez la case « disposition en quinconce », vous pouvez implanter des luminaires de manière asymétrique. Pour une implantation sur un faux-plafond, cocher la case correspondante.



The screenshot shows the 'Implantation Luminaires 2k11' dialog box with the following fields and callouts:

- Nom du bloc luminaire:** Points to the 'Bloc luminaire' dropdown menu, which is set to 'Luminaire encastré 4 x 18 W'.
- Angle de rotation:** Points to the 'Orientation' text box, which contains the value '45'.
- Position des luminaires:** Points to the 'Luminaires parallèles à la longueur' and 'Luminaires parallèles à la largeur' sections.
- Nombre de luminaires:** Points to the 'Nombre total' text box, which contains the value '8'.
- Nom du calque d'insertion:** Points to the 'Calque' text box at the bottom, which contains the value 'LUMINAIRE'.

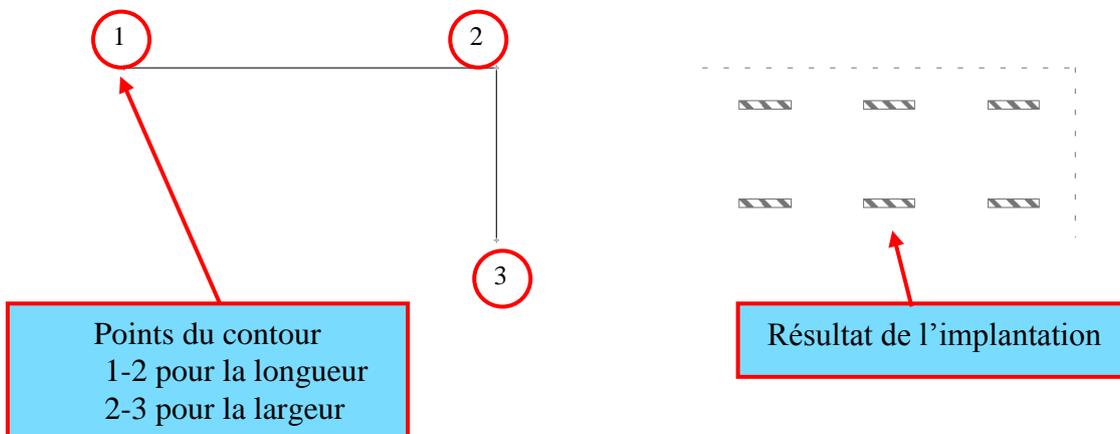
Other visible fields in the dialog include 'OK', 'Annuler', 'Trame (mm)' (set to 0), and checkboxes for 'disposition en quinconce', 'sur première rangée', and 'implantation sur faux-plafond'.

3. Exemples

- Tapez la commande 'IMPLANT' ou cliquez sur  entrez les nombres de luminaires (3 pour la longueur et 2 pour la largeur) puis validez la boîte de dialogue.

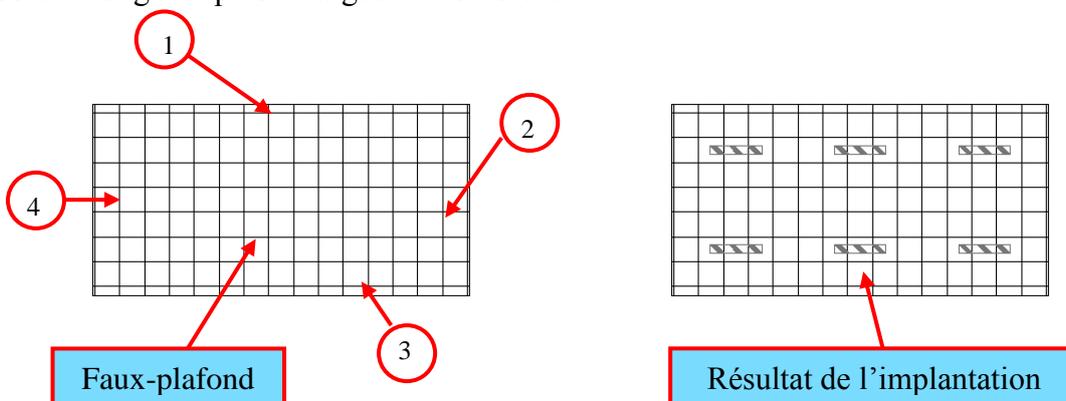
Mode d'implantation des luminaires sans faux-plafond :

Sélectionnez les points de la zone rectangulaire pour l'implantation, on obtient le résultat suivant :



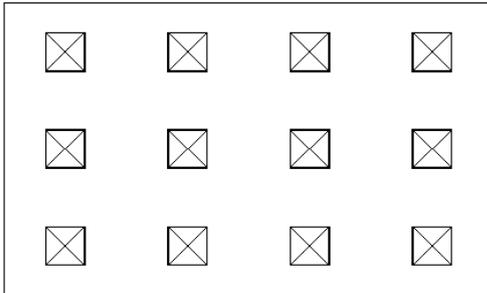
Mode d'implantation des luminaires avec faux-plafond :

Sélectionnez les lignes représentant le contour du faux plafond, on obtient le résultat suivant (saisir tout d'abord la longueur puis la largeur dans l'ordre).

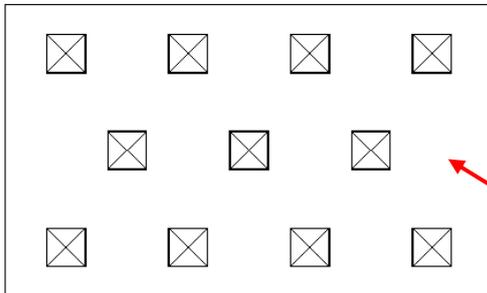
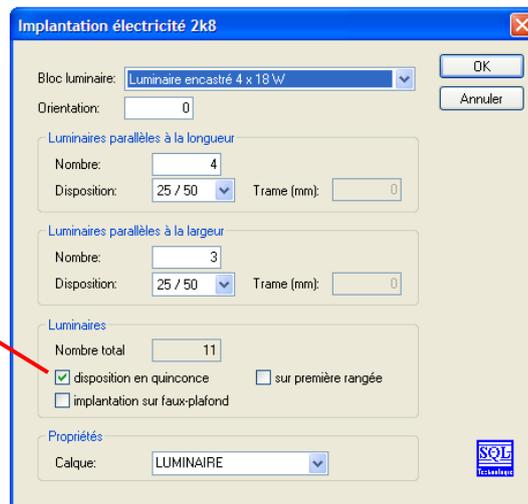


Autres modes d'implantation des luminaires :

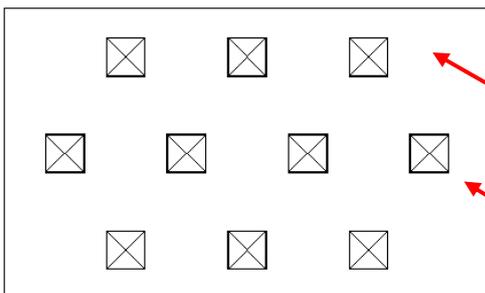
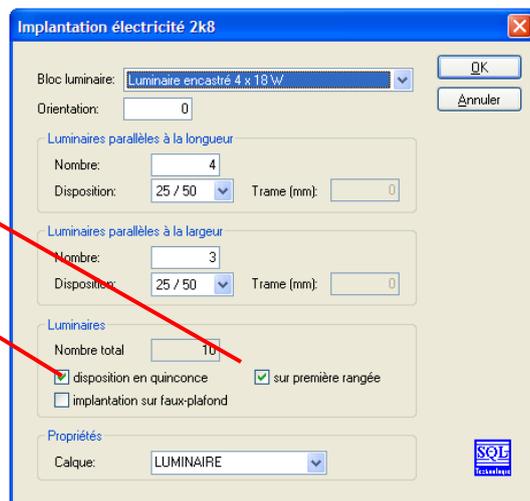
Implantation standard 4 x 3 luminaires



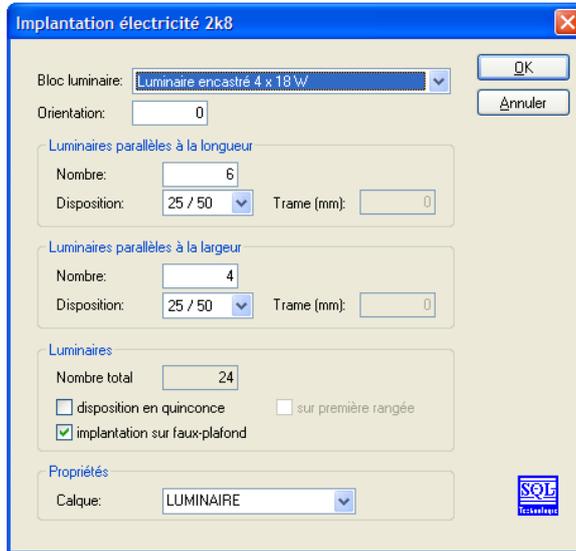
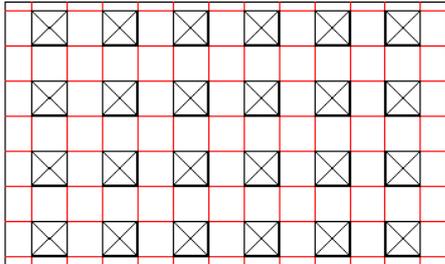

Implantation 4 x 3 dispositions en quinconce

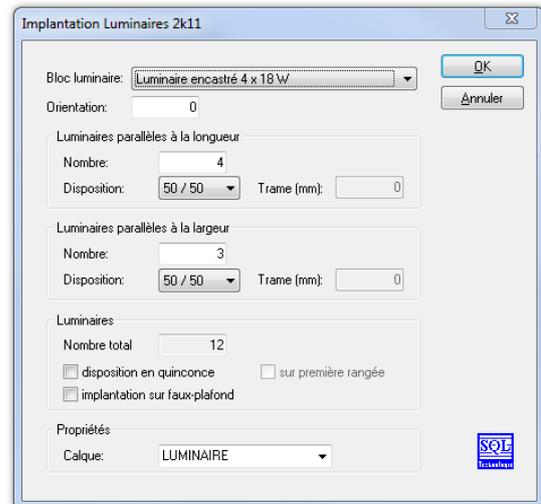
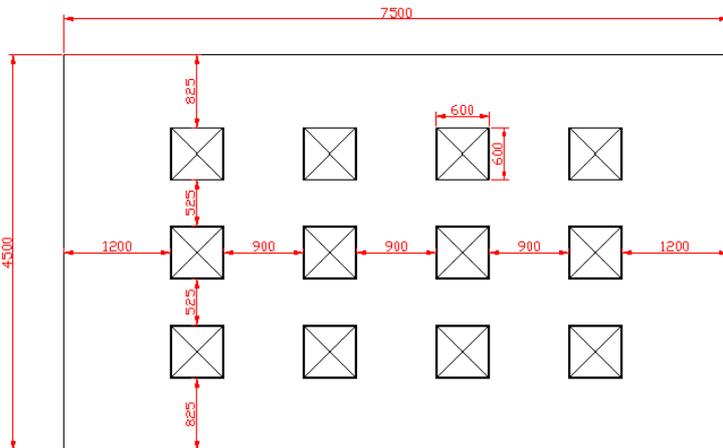
Idem avec permutation de rangées

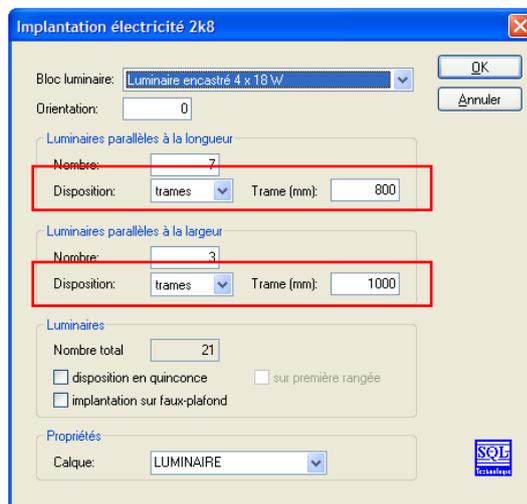
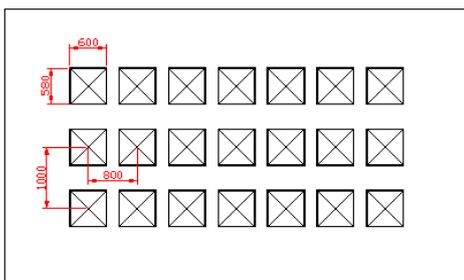
Utilisation d'une trame de faux plafond



Modification de l'implantation : 50/50 au lieu de 25/50



Implantation type "Réseau" AutoCAD (Trames)

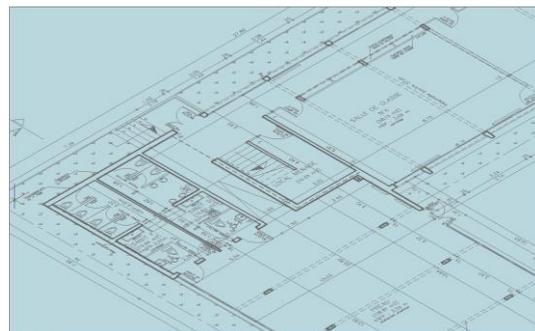




SQL Technologie est spécialisée depuis 1988 dans la vente de matériel informatique et de prestations de services à destination des bureaux d'études, méthodes et généralement de tout utilisateur de solutions informatiques de CAO/DAO.

Relevé sur site, reprise de plans et aide au dessin

SQL Technologie effectue la reprise et la gestion de vos plans vers votre D.A.O. avec contrôle éventuel ou mise à jour. Cette reprise est réalisée soit directement depuis le plan papier ou à partir de relevés effectués par nos soins sur le terrain. Nous vous aidons à fournir des plans CAO aux normes de vos clients ou à définir vos propres normes.



Revendeur agréé des solutions AutoCAD

SQL Technologie vous apporte ses compétences dans la vente, l'installation, le support, le développement et l'aide à l'implantation de vos solutions DAO.

FORMATIONS

En plus de 22 ans nous avons dispensé plusieurs milliers d'heures stagiaires de formation sur les produits Autodesk : AutoCAD, LT, Architectural, Inventor ... dans le cadre de la formation continue ou plus récemment du DIF. Nous utilisons nos ressources techniques et humaines afin de garantir un service de qualité constante.

Développement

AutoCAD est ouvert au développement, nous mettons en place l'automatisation ou le traitement de vos données afin de maximiser vos procédures (Arx, C++) SQL Technologie est développeur sous AutoCAD des solutions (SQL-Archi pour vos plans de bâtiments) et Légende pour l'implantation, le quantitatif et la légende de vos éléments de bibliothèque d'implantation Electrique.

Matériel informatique

Stations de travail sous Windows, moniteurs et traceurs grands formats, serveurs, réseaux ...

