



La palette de recherche de blocs

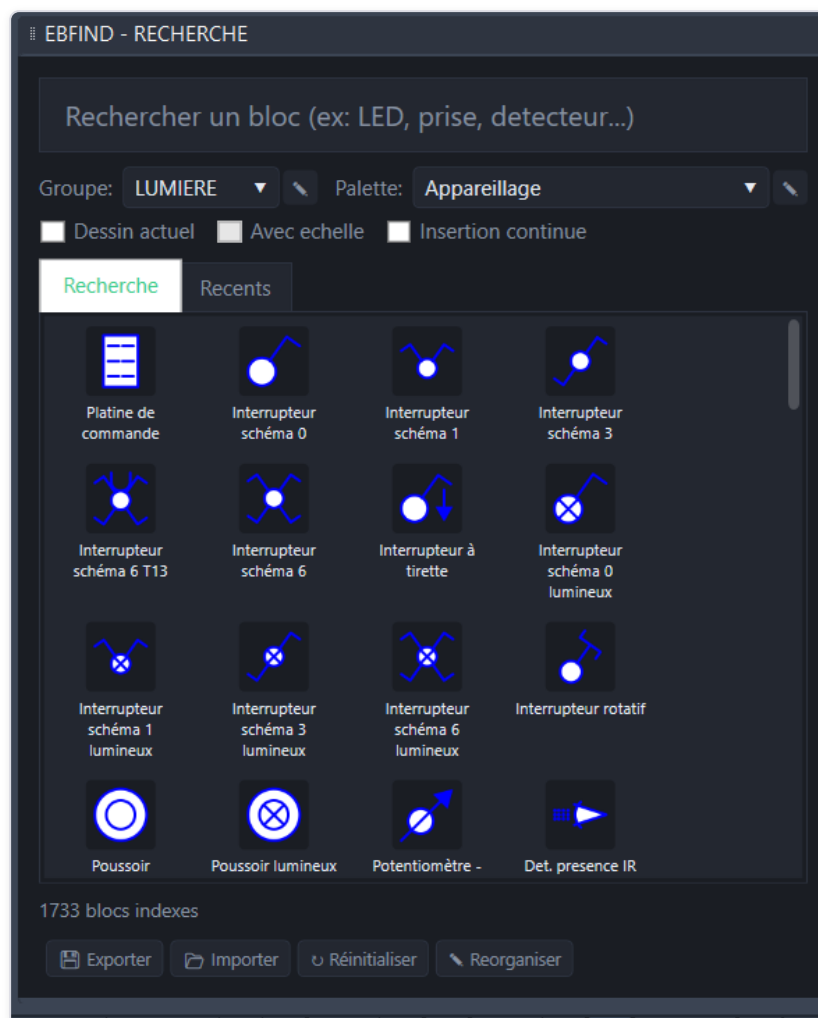
Trouver et insérer un bloc : groupes et palettes, recherche, vignettes, récents, insertion continue et mise à l'échelle

Version du logiciel : 4.3.724 ou plus récente

Document : 1^{re} édition — 2 août 2026

electrocad.ch · info@electrocad.ch

1. Présentation



La palette EBFIND : palettes, groupes et vignettes des blocs.

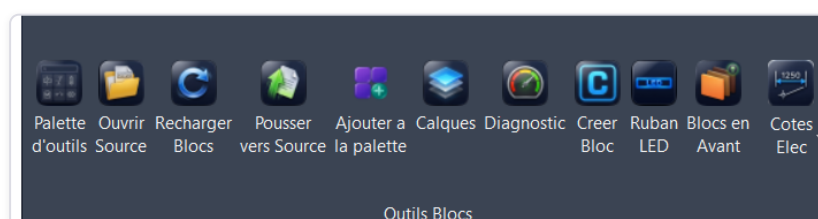
La palette **EBFIND** est la bibliothèque de blocs métier du bureau : appareillage, luminaires, sanitaires, mobilier, repères. Chaque bloc y a sa vignette, son groupe et sa configuration — calque de destination, couleur, référence, prix.



Palette d'outils

EBFIND

Ouvrir la palette de recherche de blocs.



Le panneau **Outils Blocs** de l'onglet ElectroCAD Blocs.

2. Démarrage rapide en 4 étapes

- 1 **Lancez** `EBFIND` — onglet ElectroCAD Blocs.
- 2 **Choisissez une palette** — les blocs sont rangés par métier et par famille.
- 3 **Trouvez le bloc** — par la recherche, ou en parcourant les groupes.
- 4 **Cliquez la vignette, puis le point d'insertion** — le bloc est importé s'il n'est pas déjà dans le dessin.

3. Les vignettes

Les vignettes sont un rendu réel du bloc, avec les couleurs de son calque de destination. Un même bloc rangé dans deux palettes aux couleurs différentes a deux vignettes distinctes : ce que vous voyez est ce que vous obtenez.

Les vignettes sont mises en cache

Elles sont calculées une fois puis conservées. Un bloc dont la géométrie a changé demande une régénération de sa vignette — un clic droit suffit.

4. Les zones de la palette

Zone	Rôle
Recherche	Filtre en direct sur le nom du bloc — « LED », « prise », « détecteur »... Le pied de palette indique le nombre de blocs indexés (plus de 1700 sur une bibliothèque de bureau).
Groupe / Palette	Deux niveaux de rangement : le métier (LUMIERE, APPAREILLAGE...) puis la palette. Le crayon à côté de chacun ouvre son édition.
Dessin actuel	Restreint la liste aux blocs <i>déjà présents</i> dans le dessin — pratique pour reposer un appareil identique.
Avec échelle	Applique la mise à l'échelle à l'insertion (voir ci-dessous).
Insertion continue	La commande se relance après chaque pose.
Onglets Recherche / Récents	« Récents » liste les derniers blocs insérés.
Exporter / Importer / Réinitialiser / Réorganiser	Gestion de la configuration des palettes : la sauvegarder, la reprendre sur un autre poste, revenir à la source, ou réordonner les groupes.

5. L'échelle d'insertion

La case « **Avec échelle** » commande la mise à l'échelle du bloc selon l'unité déclarée du dessin : un plan en mètres et un plan en millimètres donnent alors tous deux un appareil à la bonne taille. Décochée, le bloc est posé tel quel.

Vérifiez l'unité du plan reçu

C'est l'unité *déclarée* du dessin qui commande, pas sa géométrie réelle. Un plan mal déclaré donnera des blocs à la mauvaise taille même avec la case cochée — recalez-le d'abord (`SCALEDIST` , onglet Tools).

6. La configuration d'un bloc

Réglage	Effet
Calque de destination	Le bloc est posé sur ce calque, créé si nécessaire.
Couleur	La couleur d'affichage, reprise par la vignette.
Référence et prix	Alimentent la liste de matériel du plan.
Groupe et palette	Le rangement dans la bibliothèque.

Vos réglages ne sont pas écrasés

La configuration d'un bloc est conservée d'une session à l'autre : le fichier source ne sert que de valeur initiale pour les blocs jamais configurés.

7. Bonnes pratiques

- Configurez calque et référence à l'ajout d'un bloc, pas au moment du devis.
- Rangez par métier : la recherche est plus rapide dans une palette bien tenue.
- Un bloc utilisé partout mérite d'être poussé vers la source pour toute l'équipe.
- Exportez la configuration des palettes : c'est elle qui porte votre rangement, pas le fichier source.

8. Référence des commandes

Commande	Rôle
 <code>EBFIND</code>	Ouvrir la palette de blocs.
 <code>EBADDSYM</code>	Ajouter le bloc sélectionné à une palette.
 <code>EBRELOAD</code>	Recharger les définitions depuis la source.
 <code>EB_DIAG</code>	Diagnostic des palettes et des blocs.

