



Les calques ElectroBlocs

La structure de calques par corps de métier, les bascules rapides et la gestion centralisée

Version du logiciel : 4.3.724 ou plus récente

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

electrocad.ch · info@electrocad.ch

1. Présentation

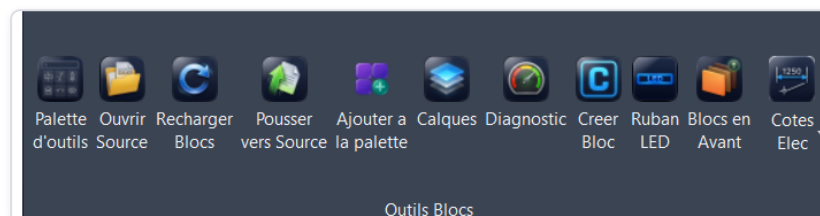
Un plan électrique se lit par couches : éclairage, prises, courant faible, incendie, terre, sécurité. ElectroBlocs propose une structure de calques par métier, et les outils pour naviguer dedans.



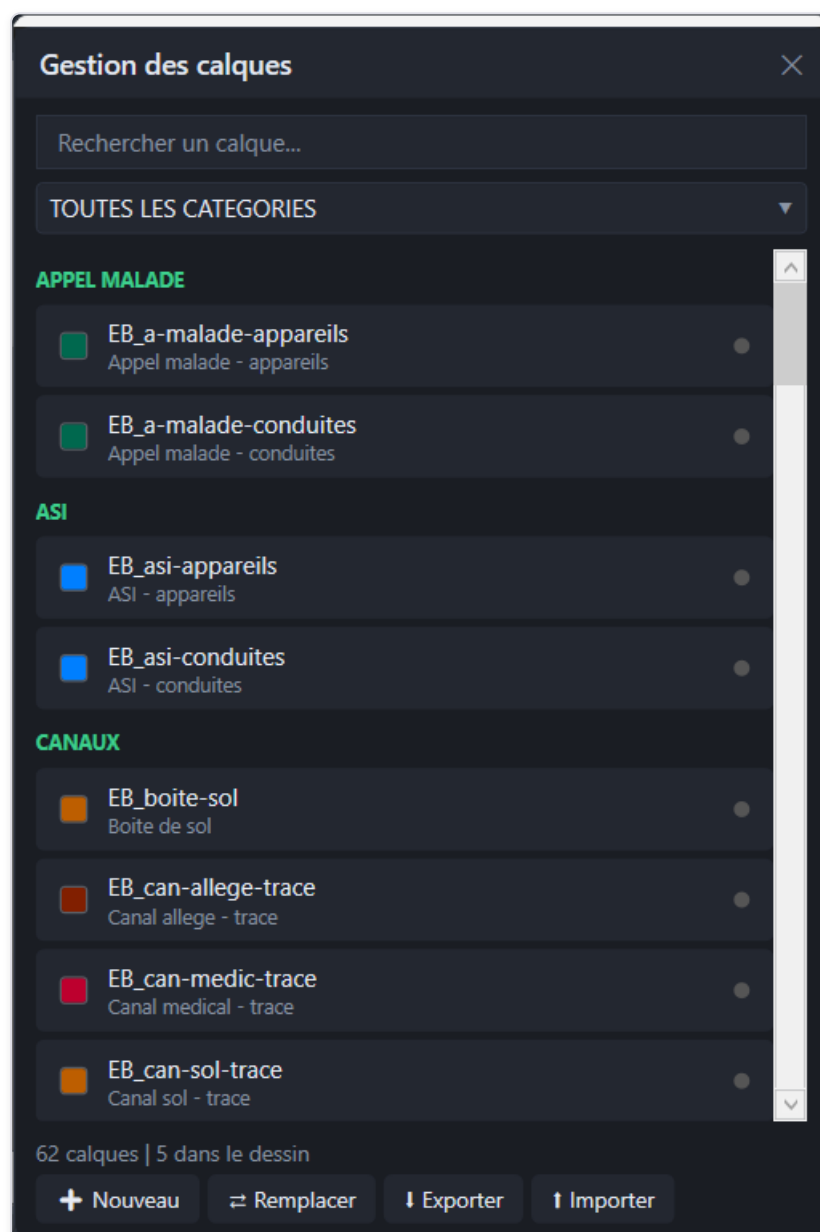
Calques

EBLAYERS

Gestion des calques ElectroBlocs.



Le panneau **Outils Blocs** — *Calques*.



La **gestion des calques** ElectroBlocs, par corps de métier.

2. La structure

Chaque famille de blocs a son calque de destination : poser un luminaire le met sur le calque d'éclairage, poser une prise sur celui des prises. Vous n'avez jamais à changer de calque courant.

Les calques sont nommés `EB_<métier>-<nature>` et rangés par **catégorie** : appel malade, ASI, canaux, éclairage, détection... La bibliothèque en compte une soixantaine, et le pied de fenêtre rappelle combien sont **réellement présents dans le dessin** (« 62 calques | 5 dans le dessin ») — un calque n'est créé que lorsqu'on pose un bloc qui s'y rattache.

Appareils, conduites, tracé

★ La *nature* distingue trois choses au sein d'un même métier : les **appareils** (`EB_asi-appareils`), les **conduites** (`EB_asi-conduites`) et le **tracé** (`EB_can-sol-trace`). C'est ce découpage qui permet de sortir un plan des seuls appareils, ou des seuls cheminements, sans retoucher le dessin.

2.1 La fenêtre

- Un champ de **recherche** et un filtre par catégorie.
- Chaque calque avec sa **couleur** et sa description en clair.
- + **Nouveau** pour en ajouter un, ⇌ **Remplacer** pour basculer les objets d'un calque vers un autre.
- **Exporter / Importer** : la structure de calques se transmet d'un poste à l'autre, comme la configuration des palettes.

3. Les bascules

Des commandes courtes allument ou éteignent un métier d'un coup — pratique pour produire un tirage par lot, ou pour dessiner sans être gêné par les autres réseaux.

4. Bonnes pratiques

- Verrouillez le calque d'architecture et activez `ECLOCKSEL`.
- Un tirage par métier vaut mieux qu'un plan surchargé : le poseur s'y retrouve.
- Gardez la nomenclature du bureau : les calques d'un dossier doivent ressembler à ceux du précédent.

5. Référence des commandes

Commande	Rôle
 <code>EBLAYERS</code>	Gestion des calques ElectroBlocs.
 <code>ECLOCKSEL</code>	Blocage de sélection sur calques verrouillés.
 <code>FADE</code>	Estomper les calques verrouillés.

Commande	Rôle
 EBFONT	Passer les blocs au premier plan.