



Nettoyer un dessin

Nettoyeur express, purge radicale et estompage des références
externes — reprendre un plan reçu et le rendre exploitable

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 d'architecte reçu par courriel arrive rarement propre : calques vides, styles inutilisés, blocs fantômes, dictionnaires orphelins, références externes trop marquées. Trois outils remettent tout cela en ordre avant de commencer à dessiner.



Nettoyeur express

CLEANER

Nettoyage avec boîte de dialogue et options fines.



Purge radicale

RPURGE

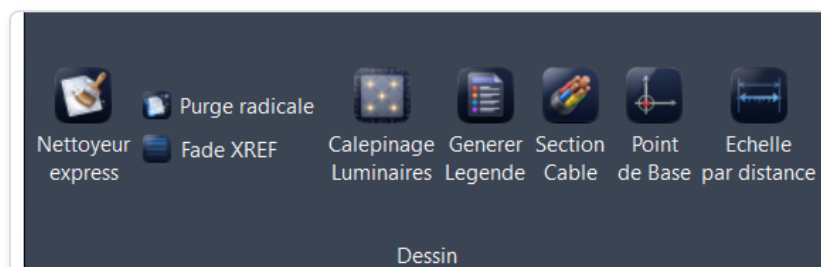
Purge complète : blocs, calques, styles, dictionnaires.



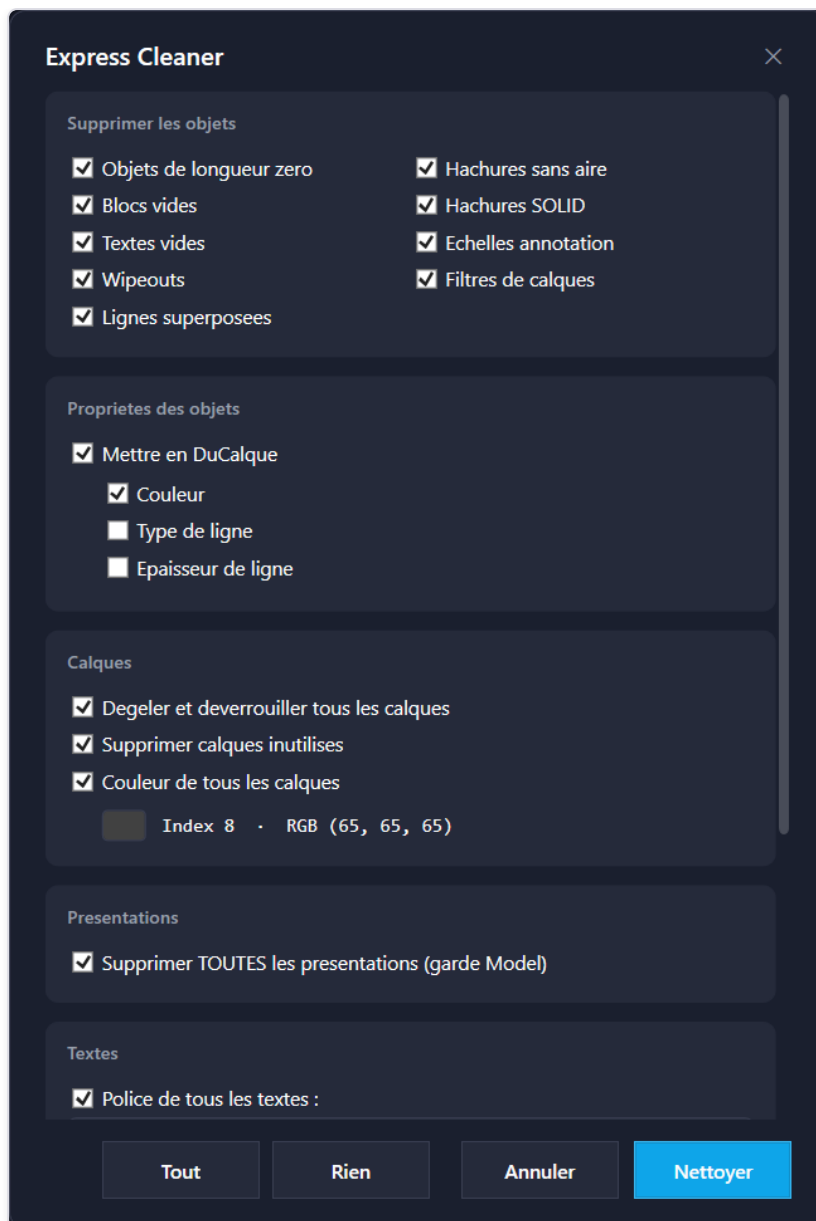
Fade XREF

FADE

Ajuster l'estompage des XREF et des calques verrouillés.



Le panneau **Dessin** de l'onglet ElectroCAD Tools.



La fenêtre du **Nettoyeur express** : on coche ce que l'on retire, et l'on voit ce que l'on enlève.

2. Le nettoyeur express

CLEANER ouvre une fenêtre où l'on coche ce que l'on veut retirer : purge sélective, calques vides, styles non utilisés, mise en ordre des couleurs de cotation. C'est l'outil du nettoyage réfléchi — on voit ce qu'on enlève.

Ne jamais effacer les définitions d'attributs

Un nettoyage trop zélé qui supprime les *AttributeDefinition* vide les blocs de leurs attributs. Le nettoyeur d'ElectroCAD les préserve : c'est une règle absolue du produit, apprise d'un bug historique.

3. La purge radicale

RPURGE ne pose pas de question : il supprime tout ce qui n'est pas utilisé — blocs, calques, styles de texte et de cote, types de ligne, applications enregistrées, dictionnaires orphelins. Un plan gonflé à 40 Mo en ressort souvent à 8.

Purger n'est pas jeter

La purge ne touche qu'à ce qui n'est **référéncé nulle part**. Un bloc posé une seule fois dans un coin du plan n'est pas purgé.

4. L'estompage des références externes

FADE règle l'intensité (0 à 90) avec laquelle les XREF et les calques verrouillés s'affichent. Un plan d'architecte estompé à 60 laisse le schéma électrique ressortir sans qu'on perde le fond.

5. Ordre de travail conseillé

- 1 **Enregistrez une copie** du fichier reçu — on ne nettoie jamais l'original.
- 2 **Lancez** **CLEANER** et passez en revue les options.
- 3 **Lancez** **RPURGE** pour finir le travail.
- 4 **Réglez** **FADE** pour que le fond de plan passe au second plan.

6. Bonnes pratiques

- Nettoyez avant de commencer, pas après : les calques créés ensuite sont les vôtres.
- Un plan qui reste lourd après purge contient probablement des images incorporées ou une XREF volumineuse.
- Gardez le fichier d'origine tel quel : c'est la pièce jointe du dossier.

7. Référence des commandes

Commande	Rôle
 CLEANER	Nettoyeur express avec dialogue.
 RPURGE	Purge radicale complète.
 FADE	Estompage des XREF et calques verrouillés.
 ECLOCKSEL	Blocage de sélection sur les calques verrouillés.

