



Exporter, imprimer, étiqueter

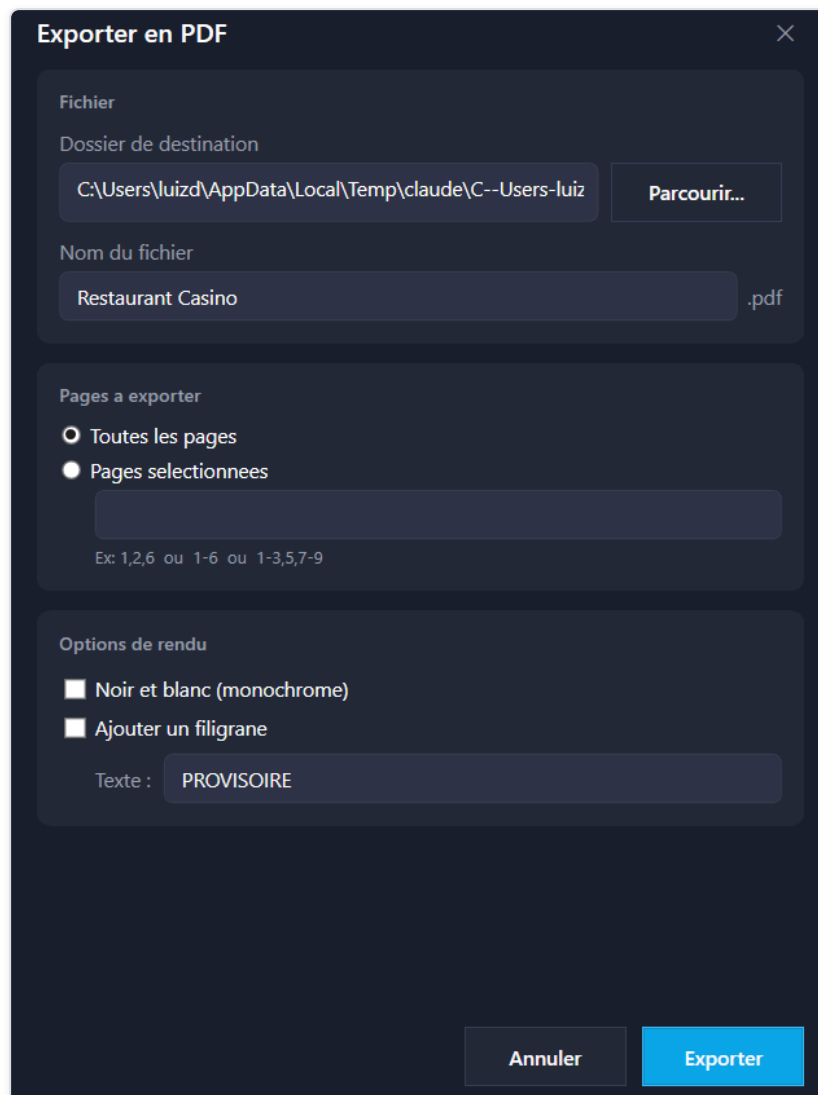
Export PDF du dossier avec renvois cliquables, impression d'une page, et génération des étiquettes de repérage

Version du logiciel : 4.3.724 ou plus récente

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

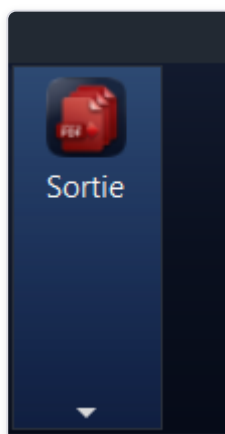
electrocad.ch · info@electrocad.ch

1. Présentation



L'export PDF : choix des pages et fenêtre de progression.

Trois sorties : le **PDF** du dossier complet, l'**impression d'une page** pour un contrôle rapide, et les **étiquettes** à coller en armoire.



Le panneau **Sortie** du ruban.



Export PDF

EC_PDF

Exporter le projet en PDF, toutes pages ou sélection.



Page courante

EC_PRINTONE

Imprimer la page affichée.



Export Étiquettes

EC_ETIQUETTE

Générer les étiquettes de repérage.



Reconstruire Cartouches

EC_REBUILD

Reconstruire tous les cartouches.

2. L'export PDF

- 1 **Lancez** `EC_PDF`.
- 2 **Choisissez les pages** — toutes, ou une sélection.
- 3 **Suivez la progression** — une fenêtre indique la page en cours et le temps restant estimé ; *Annuler* interrompt proprement.
- 4 **Récupérez le fichier** — un PDF unique, pages dans l'ordre du dossier.

Réglage	Rôle
Dossier et nom du fichier	La destination. Le nom reprend celui du projet par défaut.
Pages à exporter	Toutes, ou une sélection saisie à la main — <code>1, 2, 6</code> , <code>1-6</code> , ou un mélange <code>1-3, 5, 7-9</code> .
Noir et blanc	Rendu monochrome, pour un tirage ou un envoi sobre.
Filigrane	Un texte en surimpression sur toutes les pages — <i>PROVISOIRE</i> par défaut.

Le filigrane évite les malentendus

Un dossier envoyé pour avis n'est pas un dossier d'exécution. Le filigrane le dit sur chaque page, et personne ne construit sur une version intermédiaire par erreur.

Les renvois restent cliquables

Renvois de fils, miroirs de contact et références de cartes API deviennent des liens dans le PDF : le dossier se parcourt à l'écran comme dans le logiciel. C'est ce que vos clients et vos automaticiens apprécient le plus.

Annuler pendant l'export

L'annulation est prise en compte entre deux pages, et pendant la phase de préparation. Laissez la fenêtre faire son travail plutôt que de fermer AutoCAD.

3. Imprimer une page

`EC_PRINTONE` envoie la page courante à l'imprimante par défaut, au format du projet. C'est le tirage de contrôle, pas la remise officielle.

4. Les étiquettes

`EC_ETIQUETTE` produit deux choses distinctes : la **liste de groupes** (repère et désignation de chaque circuit), et la **plaque fabricant** normalisée **SN/EN 61439**.

La plaque fabricant se remplit toute seule

Norme du tableau, régime de neutre, tension et courant nominaux, pouvoir de coupure, indice de protection : ces valeurs se saisissent **une seule fois** dans `EC_CONFIG`, section *Tableau électrique*. La plaque et la page de garde les reprennent automatiquement.

Un premier écran demande laquelle des deux générer.

4.1 La liste de groupes

Elle reprend exactement les repères du schéma avec leur désignation — ce qui garantit que l'armoire et le dossier disent la même chose. Les désignations sont reprises automatiquement et restent modifiables dans le tableau. On y ajoute l'entreprise, son adresse, son téléphone et son logo, puis on choisit le format (A5...) et la sortie (PDF...).

4.2 La plaque fabricant

Elle porte les données normalisées : norme, tension nominale, mise à la terre, indice IP, courant assigné, courant de court-circuit, courant de crête (laissé vide, il ne s'affiche pas), protection contre les contacts accidentels.

Les corrections faites ici remontent dans le projet

★ Les champs sont pré-remplis depuis `EC_CONFIG` → *Tableau électrique*, et **vos modifications y sont resauvegardées à la génération**. Corriger une valeur sur la plaque la corrige donc aussi pour la page de garde : les deux ne peuvent pas diverger.

5. Avant de livrer

- `EC_DIAG` — renvois orphelins, doublons, connexions manquantes.
- `EC_UPDATETOC` — le sommaire reflète l'état final.
- `EC_MATLIST` puis réinsertion des pages de matériel.
- `EC_REBUILD` si le gabarit ou le format a changé.

6. Bonnes pratiques

- Exportez en PDF depuis une session propre : l'export rend les pages visibles le temps du tracé, puis rétablit l'isolation.
- Contrôlez le PDF sur une page à renvois : c'est là que se voient les erreurs de numérotation.
- Générez les étiquettes après la dernière renumérotation, jamais avant.

7. Référence des commandes

Commande	Rôle
 EC_PDF	Exporter le projet en PDF.
 EC_PRINTONE	Imprimer la page courante.
 EC_ETIQUETTE	Générer les étiquettes de repérage.
 EC_UPDATETOC	Mettre à jour le sommaire.
 EC_REBUILD	Reconstruire les cartouches.
 EC_DIAG	Diagnostic avant livraison.