



Importer un PDF

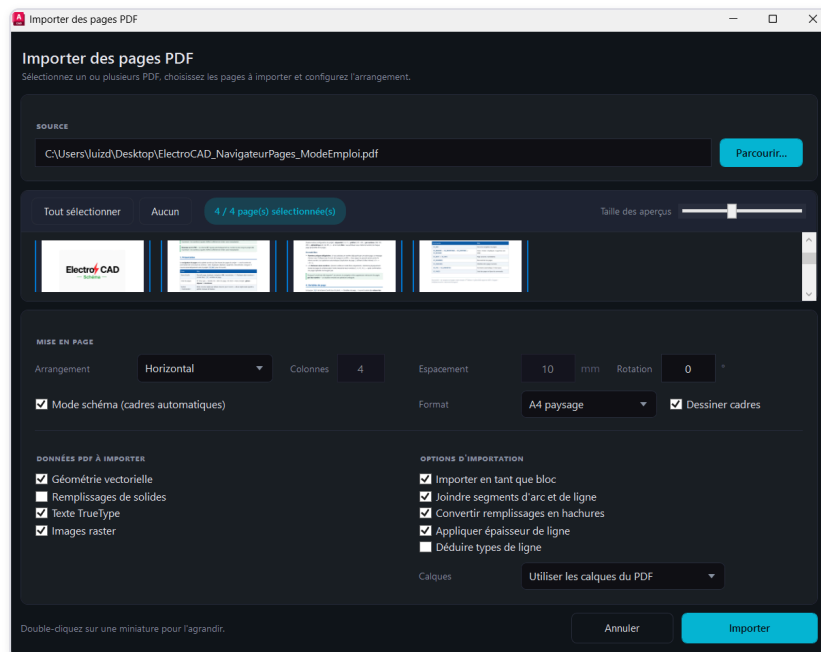
Import multi-pages, filtres d'import, arrangement des pages et mode schéma

Version du logiciel : 4.3.724 ou plus récente

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

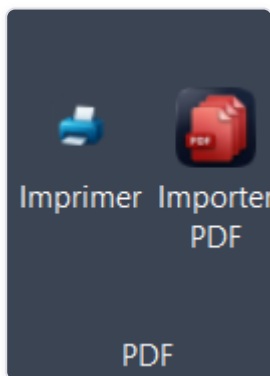
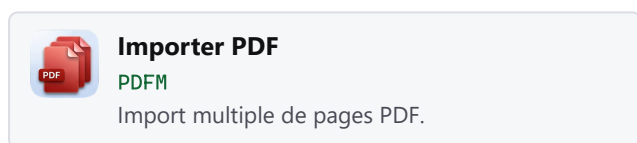
electrocad.ch · info@electrocad.ch

1. Présentation



L'import PDF : choix des pages, filtres et arrangement.

Beaucoup de plans arrivent en PDF. **PDFM** les importe dans AutoCAD, page par page ou toutes à la fois, en géométrie exploitable.



Le panneau PDF — Importer PDF.

2. Démarrage rapide en 4 étapes

- 1 Lancez **PDFM**.
- 2 Choisissez le fichier et les pages — une, plusieurs, ou toutes.
- 3 Réglez l'arrangement — les pages se disposent côte à côte, sans se chevaucher.
- 4 Importez, puis recalez avec **SCALEDIST** si l'échelle est fausse.

3. Choisir les pages

Les pages du PDF s'affichent en vignettes : on coche celles que l'on veut, « Tout sélectionner » ou « Aucun » d'un geste, et un double-clic agrandit une vignette pour vérifier avant d'importer. La taille des aperçus se règle au curseur.

4. La mise en page

Réglage	Rôle
Arrangement	Horizontal ou vertical, avec le nombre de colonnes voulu.
Espacement	La distance entre deux pages importées (en mm).
Rotation	Fait pivoter les pages à l'import.
Format	Le format de référence des cadres (A4 paysage, etc.).
Mode schéma	Pose un cadre automatique autour de chaque page — pratique pour reprendre un dossier page par page.
Dessiner cadres	Trace le contour de chaque page importée.

5. Ce que l'on récupère

Quatre natures de données se cochent séparément : géométrie vectorielle, remplissages de solides, texte TrueType, images raster. Écarter les remplissages et les images allège considérablement le résultat quand seul le contour du bâtiment intéresse.

Les options d'importation règlent la suite : importer en tant que bloc, joindre les segments d'arc et de ligne, convertir les remplissages en hachures, appliquer les épaisseurs de ligne, déduire les types de ligne — et le sort des calques (ceux du PDF, ou un calque unique).

Ici, cocher veut bien dire importer

La fenêtre est **positive** : « Données PDF à importer » liste ce que l'on récupère. Ne la confondez pas avec la variable système brute d'AutoCAD (`PDFIMPORTFILTER`), qui, elle, énumère ce qu'il faut *exclure* — c'est une source classique de contresens quand on scripte l'import.

6. Après l'import

- `SCALEDIST` — recalcr l'échelle sur une cote connue.
- `PBASE` — replacer l'origine.
- `RPURGE` — un PDF importé amène beaucoup de styles inutiles.
- `FADE` — estomper le fond pour dessiner par-dessus.

7. Bonnes pratiques

- Importez dans un DWG dédié, puis référencez-le en XREF : le fichier de travail reste léger.
- Un PDF vectoriel donne de la géométrie ; un PDF scanné ne donne qu'une image.
- Vérifiez toujours l'échelle sur deux cotes différentes.

8. Référence des commandes

Commande	Rôle
 PDFM	Import multi-pages de PDF.
 SCALEDIST	Recaler l'échelle.
 PBASE	Replacer l'origine.
 RPURGE	Purger après import.
 FADE	Estomper le fond de plan.