



Les macros de symboles et de pages

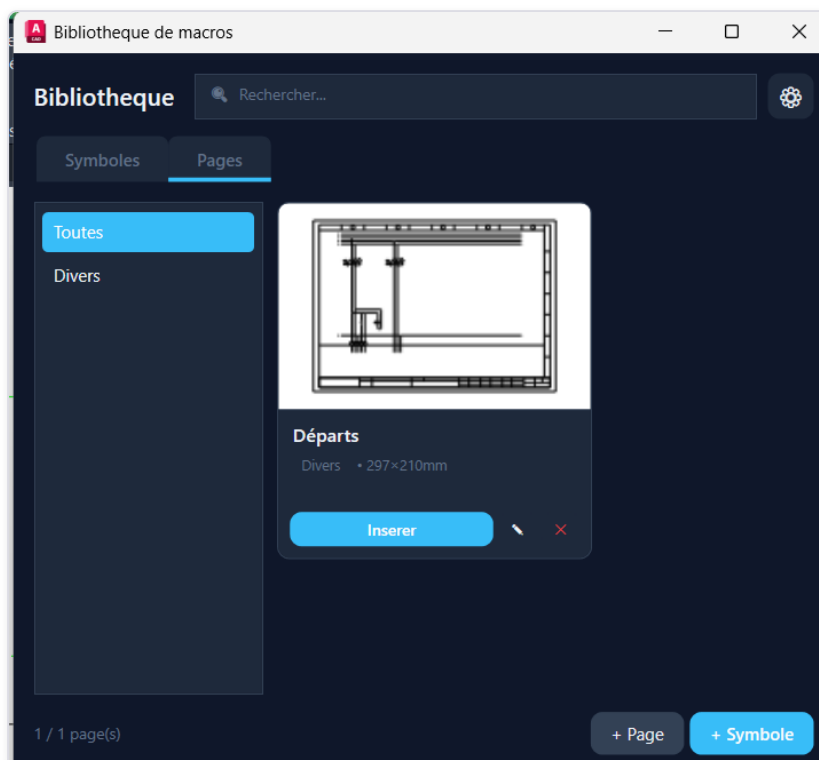
Enregistrer un montage récurrent et le réinsérer — sur une page,
dans un autre projet, avec sa bibliothèque et ses vignettes

Version du logiciel : 4.3.724 ou plus récente

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

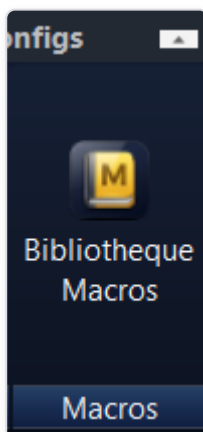
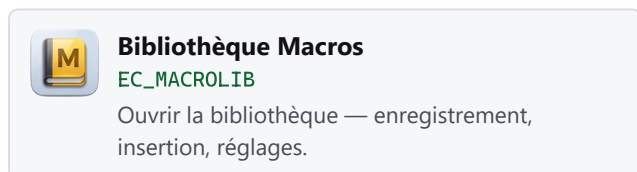
electrocad.ch · info@electrocad.ch

1. Présentation



La bibliothèque de macros : vignettes des montages enregistrés.

Un départ moteur, un circuit d'éclairage, une page type de distribution : ces montages reviennent à chaque dossier. Une **macro** les enregistre une fois et les réinsère ensuite en un geste, avec leurs symboles, leurs fils, leurs repères et leurs propriétés.



Le panneau **Macros** du ruban.

2. Deux natures de macro

Type	Ce qu'elle contient	Insertion
Macro de symboles	Un groupe d'objets : symboles, fils, textes.	Se pose au point cliqué, sur la page courante.
Macro de page	Une page entière, avec son cadre et son contenu.	Crée une nouvelle page dans le projet.

3. Démarrage rapide en 4 étapes

- 1 **Dessinez le montage** une bonne fois, proprement.
- 2 **Enregistrez-le** — `EC_MACROSAVE` pour une sélection, `EC_MACROSAVEPAGE` pour la page entière. Donnez-lui un nom parlant.
- 3 **Ouvrez la bibliothèque** — `EC_MACROLIB` : chaque macro a sa vignette.
- 4 **Insérez** — un clic sur la vignette, puis le point de pose (ou la création de la page).

4. La bibliothèque

Deux onglets — **Symboles** et **Pages** — et une colonne de catégories à gauche pour ranger. Chaque macro est une carte : sa vignette, son nom, sa catégorie et son format (« Divers · 297×210 mm »), avec trois actions — *Insérer*, renommer, supprimer. Un champ de recherche filtre l'ensemble, et la roue dentée ouvre les réglages (dont le dossier de la bibliothèque).

Les boutons + **Page** et + **Symbole**, en bas, enregistrent une nouvelle macro sans quitter la fenêtre.

Les macros sont rangées sur le disque, dans un dossier que vous choisissez (réglages de la bibliothèque). Ce dossier peut être **partagé sur le réseau** : toute l'équipe dispose alors des mêmes montages.

Les vignettes sont dessinées d'après le contenu réel

Ce que vous voyez sur la vignette est ce qui sera inséré — pas une capture prise à l'enregistrement, mais un rendu du montage.

5. Ce qui se passe à l'insertion

- Les symboles retrouvent leurs définitions existantes plutôt que d'en créer des copies anonymes.
- Les repères sont recalculés selon la page d'accueil : un départ enregistré en page 3 devient cohérent en page 7.
- Les liaisons API héritées sont purgées — l'ancien lien ne se mélange pas au nouveau. Réassignez les E/S depuis le navigateur API.

- Les fils se raccordent à ce qu'ils touchent, comme un tracé ordinaire.

6. Bonnes pratiques

- Enregistrez le montage *fini* : articles choisis, textes de fonction posés. C'est tout cela qui se réinsère.
- Nommez par la fonction (« Départ moteur DOL 3P + thermique »), pas par le projet d'origine.
- Un dossier de macros sur le réseau vaut mieux qu'une macro par poste.
- Après l'insertion d'une macro de page, contrôlez les renvois : la nouvelle page décale la numérotation.

7. Référence des commandes

Commande	Rôle
 EC_MACROLIB	Ouvrir la bibliothèque de macros.
 EC_MACROSAVE	Enregistrer la sélection comme macro de symboles.
 EC_MACROSAVEPAGE	Enregistrer la page courante comme macro de page.
 EC_MACROINSERT	Insérer une macro de symboles.
 EC_PAGEMACRO	Insérer une macro de page.
 EC_MACROSETTINGS	Réglages de la bibliothèque (dossier).