



Les échelles Model et Présentation

Changer l'échelle d'annotation dans l'espace objet et dans les présentations, sans déformer le dessin

Version du logiciel : 4.3.724 ou plus récente

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

electrocad.ch · info@electrocad.ch

1. Présentation

Textes, cotes et symboles doivent rester lisibles quelle que soit l'échelle du tirage. Deux commandes règlent cela — l'une côté espace objet, l'autre côté présentations.



Échelle Model

ECHMODEL

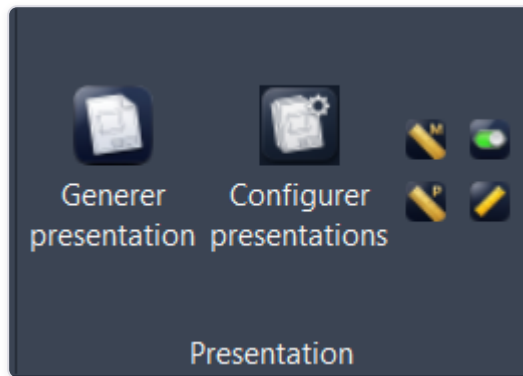
Changer l'échelle dans l'espace objet.



Échelle Pres.

ECHPRES

Changer l'échelle dans les présentations.



Le panneau **Présentation** — les deux échelles.

2. Espace objet

ECHMODEL ajuste l'échelle d'annotation de l'espace objet : la taille apparente des textes, des cotes et des symboles change, la géométrie du bâtiment non. Un plan destiné au 1:50 et un plan au 1:100 n'ont pas besoin des mêmes hauteurs de texte.

3. Présentations

ECHPRES fait de même dans les présentations, fenêtre par fenêtre. C'est ce qui permet d'avoir un plan d'ensemble au 1:200 et un détail au 1:20 sur la même feuille, avec des annotations cohérentes.

L'échelle d'annotation n'est pas l'échelle du dessin

Changer l'échelle d'annotation ne redimensionne jamais le bâtiment. Pour corriger une géométrie fausse, c'est

SCALEDIST qu'il faut.

4. Bonnes pratiques

- Fixez l'échelle de sortie avant de coter : les cotes suivront.
- Une hauteur de texte de 2,5 mm papier est un bon repère de lisibilité.
- Vérifiez sur un tirage réel : l'écran ment sur la lisibilité.

5. Référence des commandes

Commande	Rôle
 ECHMODEL	Échelle d'annotation, espace objet.
 ECHPRES	Échelle d'annotation, présentations.
 SCALEDIST	Corriger l'échelle géométrique d'un plan.
 ECPRESGEN	Générer les présentations.