

ASSOCIATION ET DISSOCIATION DES DESSINS RÉFÉRENCÉS (XRÉFS)

Vous pouvez insérer un fichier de dessin comme référence externe dans le dessin courant.

Vous pouvez attacher un fichier de dessin entier au dessin courant en tant que dessin référencé (xréf). Grâce aux xréfs, les modifications du dessin référencé se reflètent dans le dessin courant. Les xréfs sont liées à un dessin, **mais non insérées** dans celui-ci.

Toute modification apportée au dessin référencé s'affiche dans le dessin courant lors de son ouverture ou de son rechargement. Ainsi, les xréfs vous permettent de créer des dessins sans augmenter significativement le volume du fichier.

Grâce aux dessins référencés, vous pouvez :

- Coordonner votre travail et celui de vos collègues en faisant référence à leurs dessins, afin d'intégrer les modifications effectuées par les autres concepteurs. Composer un dessin principal à partir de plusieurs dessins que vous pouvez modifier au fur et à mesure de l'évolution de votre projet.
- Vous assurer que vous visualisez toujours la dernière version d'un dessin de référence. A l'ouverture du dessin, chaque dessin référencé est automatiquement rechargé. Cela permet de refléter le dernier état du fichier dessin référencé.
- Maintenir les noms de calques, des styles de cote, des styles de texte et des autres éléments nommés, distincts de ceux des dessins référencés.
- Fusionner (lier) les dessins référencés attachés de manière définitive avec votre dessin courant lorsque le projet est complet et prêt à être archivé.

Remarque : Une xréf constitue une entité unique dans le dessin courant au même titre qu'une référence de bloc.

Un fichier de dessin peut être attaché comme xréf à plusieurs dessins en même temps. Inversement, plusieurs dessins peuvent être attachés comme dessins référencés à un même dessin.

OUTILS PERMETTANT D'ATTACHER LES XRÉFS

Il existe plusieurs méthodes pour attacher une xréf :

- Cliquez sur l'onglet Vue ► le groupe de fonctions Palettes ► palette Références externes
- Cliquez sur le menu Outils ► Palettes ► Gestionnaire des références.
- Sur la ligne de commande, entrez REFEXTERNES.
- Sur la ligne de commande, entrez XATTACHER.

Vous pouvez également utiliser DesignCenter™ pour attacher des xréfs à un dessin. Utilisez DesignCenter dans le cas d'associations simples, pour avoir un

aperçu des références de dessin et de leur description et pour les placer rapidement en les faisant glisser.

Vous pouvez attacher une xréf en la faisant glisser de DesignCenter ou en cliquant sur Associer Xréf dans le menu contextuel.

Le chemin enregistré utilisé pour localiser la xréf peut être un chemin relatif (partiellement spécifié), complet ou non spécifié.

Si une xréf contient des attributs de bloc de variables, ils ne sont pas pris en compte.

Remarque : Lorsque vous utilisez la palette Références externes, il est recommandé d'activer la fonction Masquer automatiquement ou d'ancrer la palette. La palette sera alors masquée automatiquement lorsque vous spécifierez le point d'insertion de la référence externe.

RÉCEPTION DE NOTIFICATION DE XRÉFS ATTACHÉES

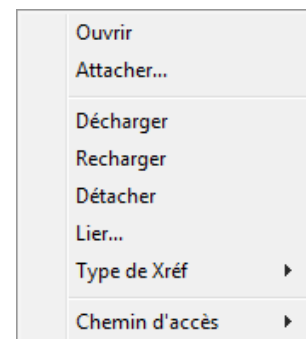
Une icône xréf est affichée dans le coin inférieur droit de la fenêtre de l'application (la barre d'état système) lorsque des xréfs sont attachées au dessin.



Lorsqu'une ou plusieurs xréfs ne sont pas trouvées, un point d'exclamation est ajouté à l'icône de ces xréfs. Si vous cliquez sur l'icône Xréf, la palette Références externes s'affiche.

DISSOCIATION DES DESSINS RÉFÉRENCÉS

Pour supprimer complètement les références DWG (xréfs) d'un dessin, vous devez les détacher. Pour ce faire, vous cliquez avec le bouton de droite de la souris sur le dessin référencé et vous accédez à une liste d'options dont détacher.



N.B.

SI VOUS VOUS CONTENTEZ DE LES EFFACER, AUTOCAD NE SUPPRIME PAS LES INFORMATIONS QUI LEUR SONT ASSOCIÉES, TELLES LES DÉFINITIONS DE CALQUES.

Utilisez l'option Détacher pour supprimer les références externes et toutes les informations associées.