Check-list

Vérification de plan de détail

SERETUDES
DESSINATEURS / PROJETEURS PARTENAIRES
Document disponible gratuitement sur :
www.seretudes.fr

Liste de points à vérifier lors d'une vérification d'un plan de détail d'une pièce :

Le plan :

- ☐ Toutes les formes de la pièce sont identifiables
- ☐ Toutes les dimensions sont côtées
- ☐ La surcotation est évitée
- ☐ Les dimensions hors-tout sont indiquées

Lorsque cela est nécessaire :

- ☐ Les tolérances dimensionnelles sont indiquées
- ☐ Les tolérances de forme sont indiquées
- ☐ Les états de surface sont indiqués

Le Cartouche :

- ☐ La masse de la pièce est indiquée
- ☐ Le grade de matière est indiqué
- ☐ Le traitement de surface est indiqué (et si nécessaire les surfaces concernées sont indiquées sur le plan)

- ☐ La date et les signataires sont corrects
- ☐ Le numéro de plan est correct
- ☐ L'indice de révision est correct
- ☐ L'état et la date du tampon sont corrects

Notes :

- En fonction des pièces et des besoins, un plan ne sera pas nécessairement concerné par tous les points,
- D'autres vérifications peuvent s'ajouter (présence de standards de fabrication à appliquer, dimension du format de plan, norme de projection de vues), celles-ci ne figurent pas ci-dessus car elles sont en général récurrentes en fonction des métiers et des secteurs, et sont directement intégrées dans les fonds de plans,
- La vérification du plan ne consiste pas spécifiquement en une vérification de la bonne compatibilité de la pièce par rapport au besoin. Effectivement, cette vérification doit être faite en amont. Autant que possible, les plans de détails doivent être réalisés une fois les conceptions validées, ceci afin de limiter le nombre de documents à reprendre (et donc le risque d'erreur) en cas de modifications.

Une checkliste vise à réduire les oublis ou les erreurs, en revanche, l'erreur étant humaine, les risques ne sont pas nécessairement réduits à zéro.
Ce document est fourni librement et gratuitement sur notre site internet, à titre informatif.
En aucun cas notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'utilisation ou de référence à ce document, de quelque manière que ce soit.