

Examen (juin 2009)

Dessin informatique appliqué

*Selon la formule consacrée, toute documentation inerte est autorisée (livres, aide en ligne, notes personnelles, etc...). Toute communication bidirectionnelle est interdite quel que soit le moyen de communication utilisé (parole, sms, chat, internet, langage des signes, morse, etc... Liste non exhaustive). Ces communications sont considérées comme de la fraude et seront sanctionnées comme telles. **Exception: chat avec l'enseignant.***

Énoncé :

Durée: 90 minutes

Vous avez au verso de cette feuille un profil que vous devez reproduire en utilisant un fichier de base. Ce fichier de base se trouve sur la plateforme e-learning sous *Initiation au dessin informatique* à la date du jour.

Vous cliquez dessus et enregistrez le fichier sur votre Z:. ENSUITE vous l'ouvrez depuis AutoCAD.

Vous devez donc reproduire le dessin au verso avec les contraintes suivantes :

- Créez les calques dont vous aurez besoin (les noms et couleurs variées à votre libre choix, logiques, facilitant leur usage).
- Reproduisez le dessin au verso.
- Un style de cotation et un style de ligne de repère multiple sont disponibles. Il vous faut créer un second style de cotation basé sur le premier pour coter le détail.
- Respectez les épaisseurs de lignes.
- Le bloc est présent dans votre dessin de base.
- Modifiez la présentation par défaut:
 - imprimante *DWG to PDF*.
 - format du papier *ISO A3 Extended*.
 - Le style de texte à créer est *cartouche*.
 - Créez les fenêtres comme indiqué.
 - Les fenêtres dans l'espace papier sont verrouillées et non-imprimables.
- Déposez le fichier AutoCAD au format dwg sur la plateforme. Vous le nommez selon le principe nom_prénom.dwg .

Vous rendez à l'enseignant le présent énoncé.

Bon travail !