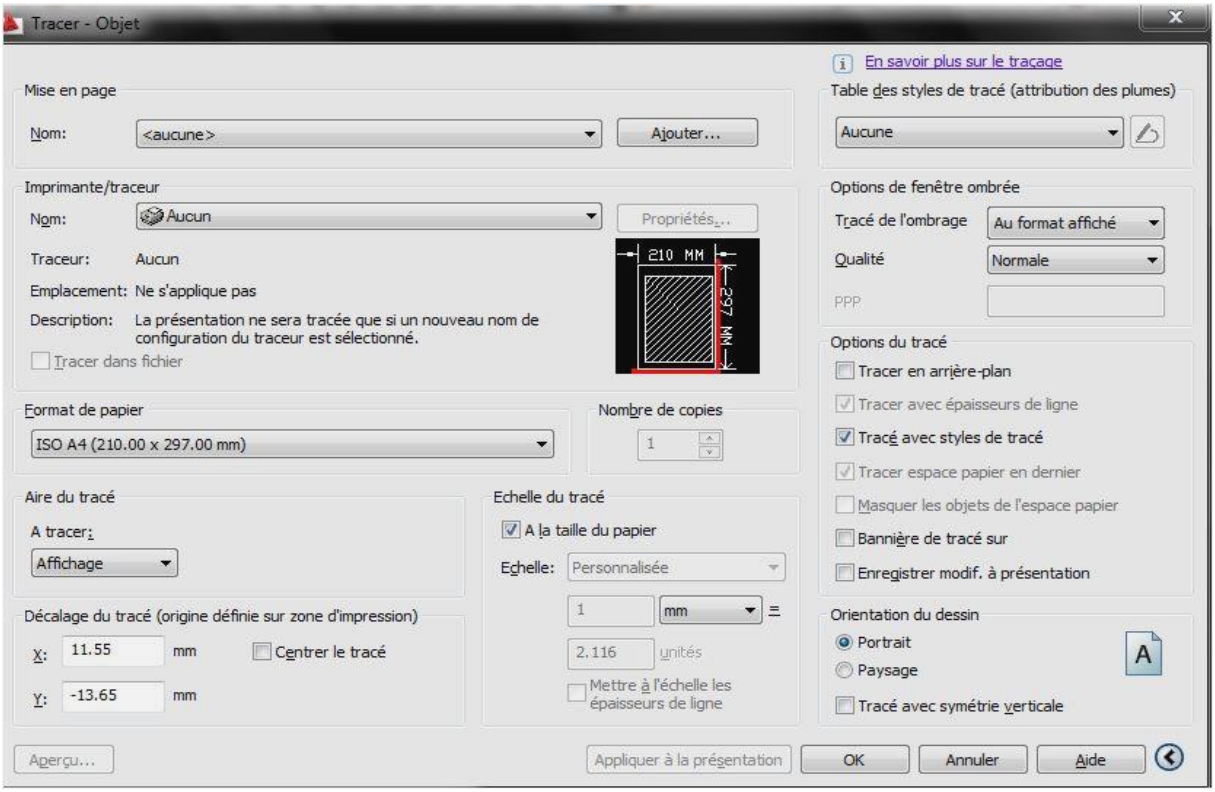
MISE EN PAGE ET TRACE (impression):

1. Utilisation de l'espace papier et l'espace objet :

1.1 Pour activer l'espace objet :

Cliquez sur le bouton « OBJET » en bas de la fenêtre de déssin.
Pour tracer un dessin :

- Exécutez la commande TRACER ou cliquez l'icône  de la barre d'outils menu **Fichier-Tracer** ou taper directement la commande **CTRL+P.**
- Dans la boîte de dialogue **imprimante/traceur** sélectionnez la table traçante.
- définissez l'échelle, le format de papier et modifiez les autres paramètres.
- Sélectionnez l'aire que vous désirez imprimer en bas de la boite de dialogue en selectionnant « fenêtre, affichage…)
- puis cliquez Aperçu pour visualiser le dessin.
- Cliquez OK pour lancer l'impression.



1.2 Pour activer l'espace papier :

Cliquez sur le bouton « Présentation » en bas de la fenêtre de déssin.
Pour tracer un dessin :

- Cliquez sur l'onglet **Présentation** , AutoCAD vous propose une présentation par défaut : aucune mise à l'échelle n'est faite, ni mise en page ou configuration de traceur. On aperçoit le dessin effectué dans l'espace objet dans sa globalité.
- Cliquez du bouton droit sur l'onglet Présentation et choisissez l'option Gestionnaire des mises en page .

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

- Le gestionnaire des mises en page apparaît dans sa configuration par défaut. Cliquezsur Modifier.
- La boîte de dialogue Mise en page apparaît à l'écran. Elle est « vierge », aucun paramètre n'est encore défini .
- Commencez par configurer le **choix du traceur.**
- Sélectionnez le type de **format** à utiliser par l'imprimante ou le traceur (A4, A3, A2…etc).
- Dans le menu déroulant **Échelle**, choisissez la valeur d'échelle désirer.
- La boîte de dialogue Mise en page affiche les nouveaux paramètres configurés.
- Cliquez sur OK dans la boîte de dialogue Mise en page. Les paramètres de la Présentation sont maintenant modifiés et enregistrés.
- Cliquez sur le bouton Fermer du gestionnaire des mises en page.
- Effacez la fenêtre créée par défaut dans la présentation, car elle ne correspond pas à nos critères. Nous créerons une nouvelle fenêtre avec la mise à l'échelle du dessin.
- Allez ensuite dans le menu Affichage > Fenêtre et sélectionnez l'option 1 Fenêtre.
- Spécifiez maintenant le premier coin de la fenêtre à créer.
- Indiquez le deuxième coin de la fenêtre.
- La fenêtre est créée. Rappelons qu'il s'agit d'une fenêtre sur l'espace objet, le dessin. Ici, on aperçoit le dessin dans sa globalité En effet, AutoCAD n'a effectué ni mise à l'échelle, ni cadrage sur une partie particulière du dessin. C'est ce que nous allons faire maintenant.
- Double-cliquez à l'intérieur de la fenêtre. Vous remarquez un cadre noir désormais visible autour de la fenêtre, Vous avez maintenant accès au dessin de l'espace objet depuis la présentation.
- Afin de réaliser des mises à l'échelle juste, vous avez la possibilité soit par :

    - La commande ZOOM  permet d'effectuer une mise à l'échelle des fenêtres par

rapport aux unités de l'espace.
Exp : ZOOM◄┘ 0,5 x p ◄┘ .(2 fois plus grand que le papier).
ZOOM◄┘ 0,5xp◄┘ .(2 fois moins grand que le papier).
Le dessin reproduit sur papier sera donc deux fois plus grand ou plus petit que l'échelle choisie.

    - Echelle de la fenêtre qui se trouve en bas de la présentation, et en cliquant

à l'intérieure de la fenêtre de déssin, vous avez plusieurs échelles déjà existants exp(1/1, 1/5, 1/10…etc), et vous pouvez créer d'autres échelles exp 1/500 en choisissant juste en bas dans personnalisée.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر