



FORMATION DRAFTSIGHT (Dassault Systèmes)

21 heures

Intra Présentiel ou Distanciel

	Objectifs	Savoir répondre à des besoins de dessins complexes en 2D avec cotations, réseaux, murs, mobiliers etc. Savoir mettre à l'échelle, créer des blocs, paramétrer des attribut, insérer des Xref, présenter à l'échelle avec cartouche. Des TP sont prévus tout au long de la formation. Vous pouvez également travailler avec le formateur en mode Projet. Chaque objectif sera évalué à travers des exercices pratiques, des études de cas afin d'assurer la compréhension et l'application des compétences acquises.
	Public / Prérequis	Tout public (salariés, demandeurs d'emploi ou particuliers) Bonne connaissance de l'environnement Windows (si formation en groupe)
	Points forts	• Formateur expert • Dates, rythme et contenu à définir avec le formateur • Nombreux TP prévus • Possibilité de soumettre au formateur une problématique personnelle
	Documents	• Un livret d'accueil • Un support de cours complet, rédigé par le formateur vous est offert • Un certificat de réalisation avec les acquis
	Matériel / Logiciels	• La formation se fait au sein de votre entreprise • Il est de votre responsabilité de préparer la salle et vos ordinateurs avec le logiciel
	Prise en charge & Qualité	- Déclaration d'activité Organisme de Formation n°93 04 00706 04 - Certifié en conformité aux critères du décret Qualité France Travail - Certifié qualité OPQF reconnue par le CNEFOP - Centre habilité PCIE – Certification ICDL éligible au CPF - Centre certifié QUALIOPI – Processus Qualité N°2410_CN_05478-V2

Programme de formation

Environnement de travail

- Préférences de l'application (barre d'outils, menus, barre d'état, les accrochages, bouton de coordonnées relatives, les préférences utilisateurs)
- Commandes de navigation, visualisation : zooms, panoramique, raccourcis
- Les différentes manières de créer de la sélection d'objets en vue de les modifier massivement, Filtres de

sélection • Dessins de base, RECT, LIGNE, POLYLIGNE, CERCLE selon mesures paramétriques polaires (distance + angle) • Les palettes de propriété d'objets et l'épaisseur de polyligne • Espace Objet et Espace Présentation • Personnalisation des options, raccourcis de claviers • Raccourcis de lignes de commandes

Dessin

• Traçage avec saisie dynamique, polyligne, cercle, déplacer... • Etirer une forme existante • Système de coordonnées absolues, relatives, polaires • Commande ALIGNER • Echelle d'objet • Miroir / Symétrie • Raccord et chanfrein • Ajuster et prolonger • Grille, mode ortho F8, accrochage polaire, accrochage aux objets et repérage • Contours (permet de faire des formes complexes), régions et transparence

Les calques

• Le gestionnaire de calque (filtres de calque, type de traits) • Actif, verrouillé, gelé (définition et utilisation) • Basculer des objets vers d'autres calques

Cotations et repères

• Création de style de cotation (lignes d'attache, texte centré sur ligne de cotation) • Cotation dynamique (automatique), cotation continue, cotation avec ligne de base (départ d'un point unique) • Importation de style de cotation et de lignes de repères depuis une bibliothèque ou un autre fichier.

Les annotations

• Champs de textes • Autres champs

Epaisseurs de trait

• Conseils et procédure, difficile à gérer dans DraftSight • Selon les échelles

Gestion des blocs et bibliothèque

Gabarits

• Unité par défaut, cartouche selon format de feuille A0, A1, A3, A4

Hachures

• Normes ANSI, ISO, solides, dégradés linéaires et radiales • Hachures associatives (dépendent du contour)

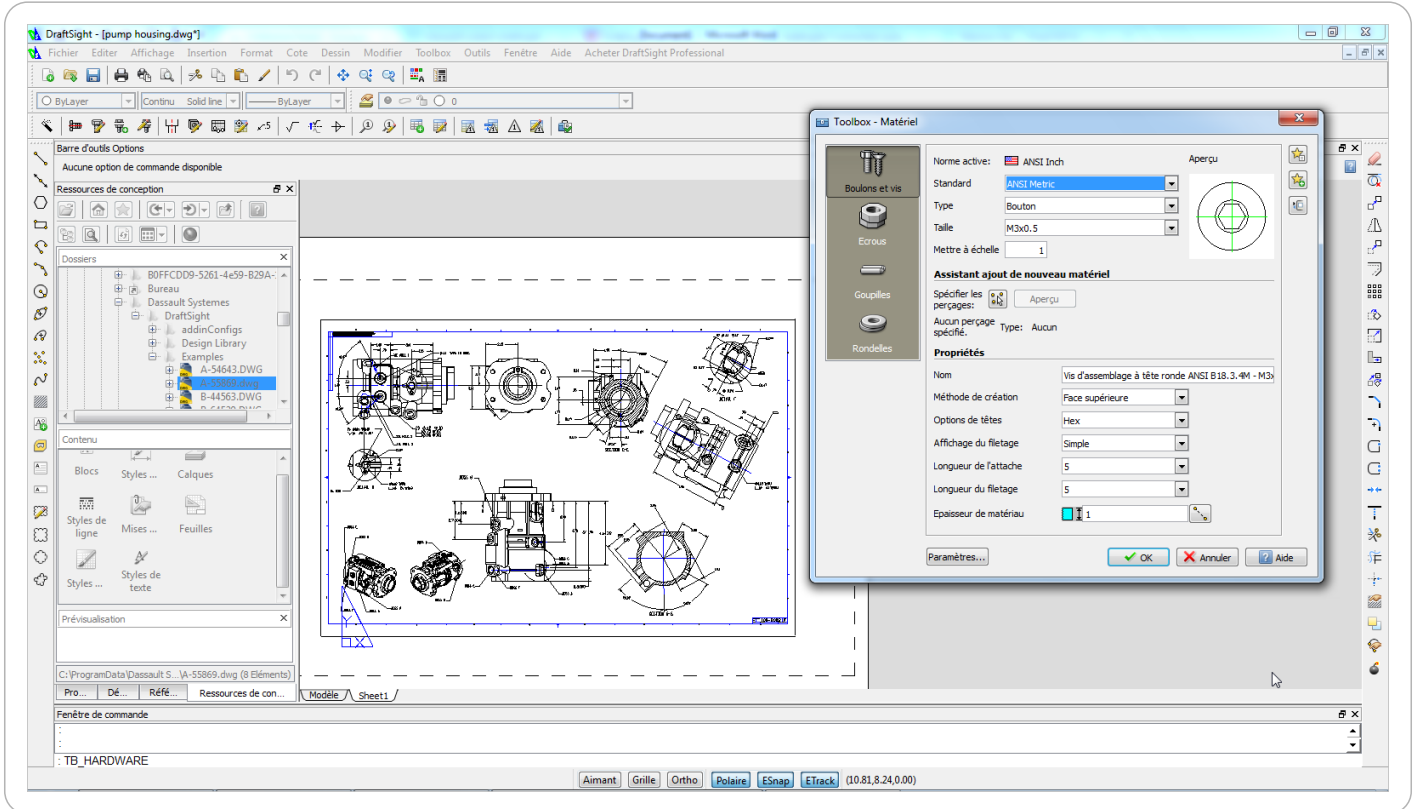
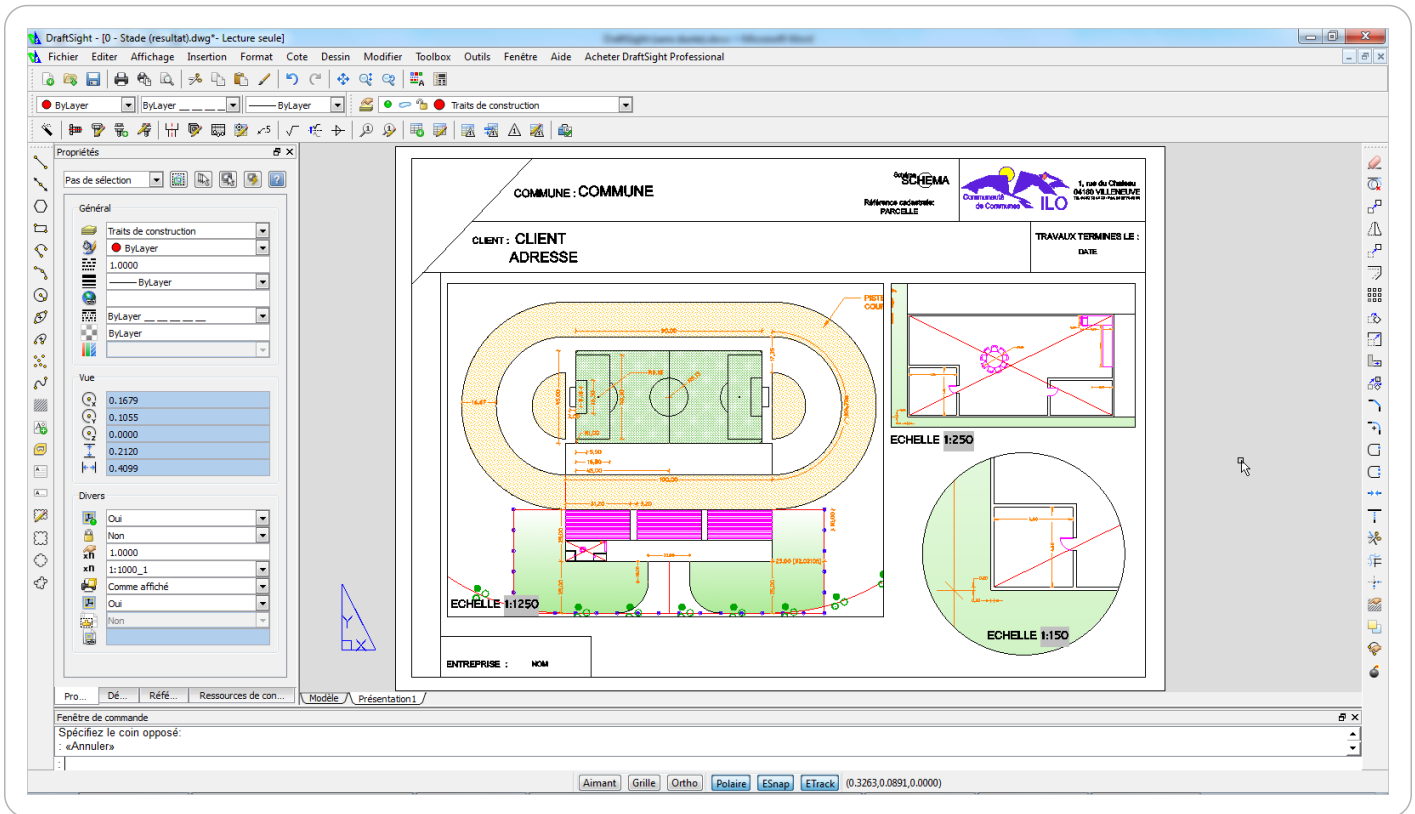
Les Xref

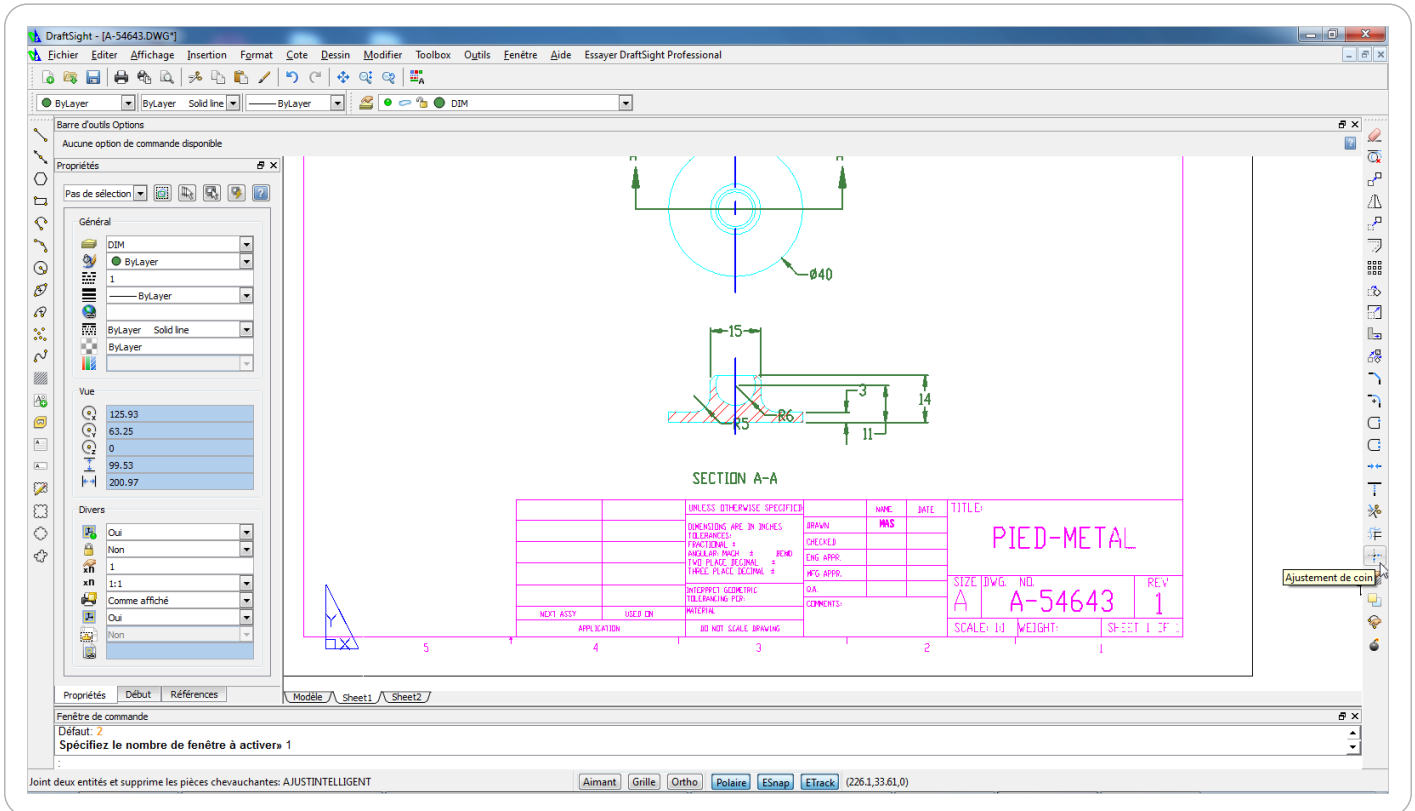
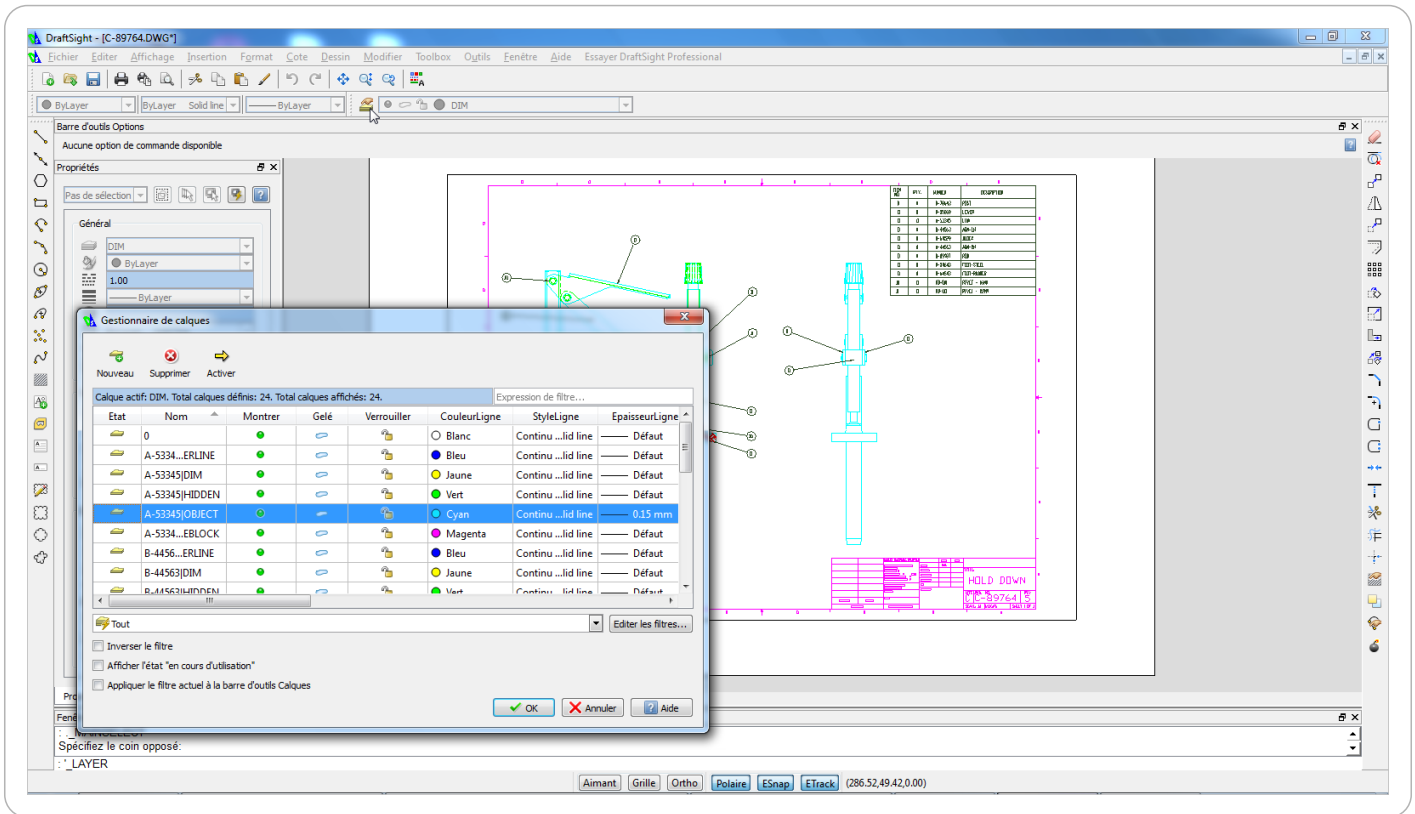
• Image utilisée en tant que guide de tracé, • détacher, décharger, superposition.

Espace présentation

• Gestionnaire de mise en page • Fenêtre de présentation flottante de forme libre (cercle par exemple permettant de zoomer sur une partie) • Geler / Libérer les calques de la fenêtre active de présentation (permet de ne pas avoir de cotation illisible si l'échelle est trop petite) • Basculer de l'espace Papier à l'espace Objet • Création et importation de cartouche • Procédure en 5 étapes pour une présentation pro et mise à l'échelle



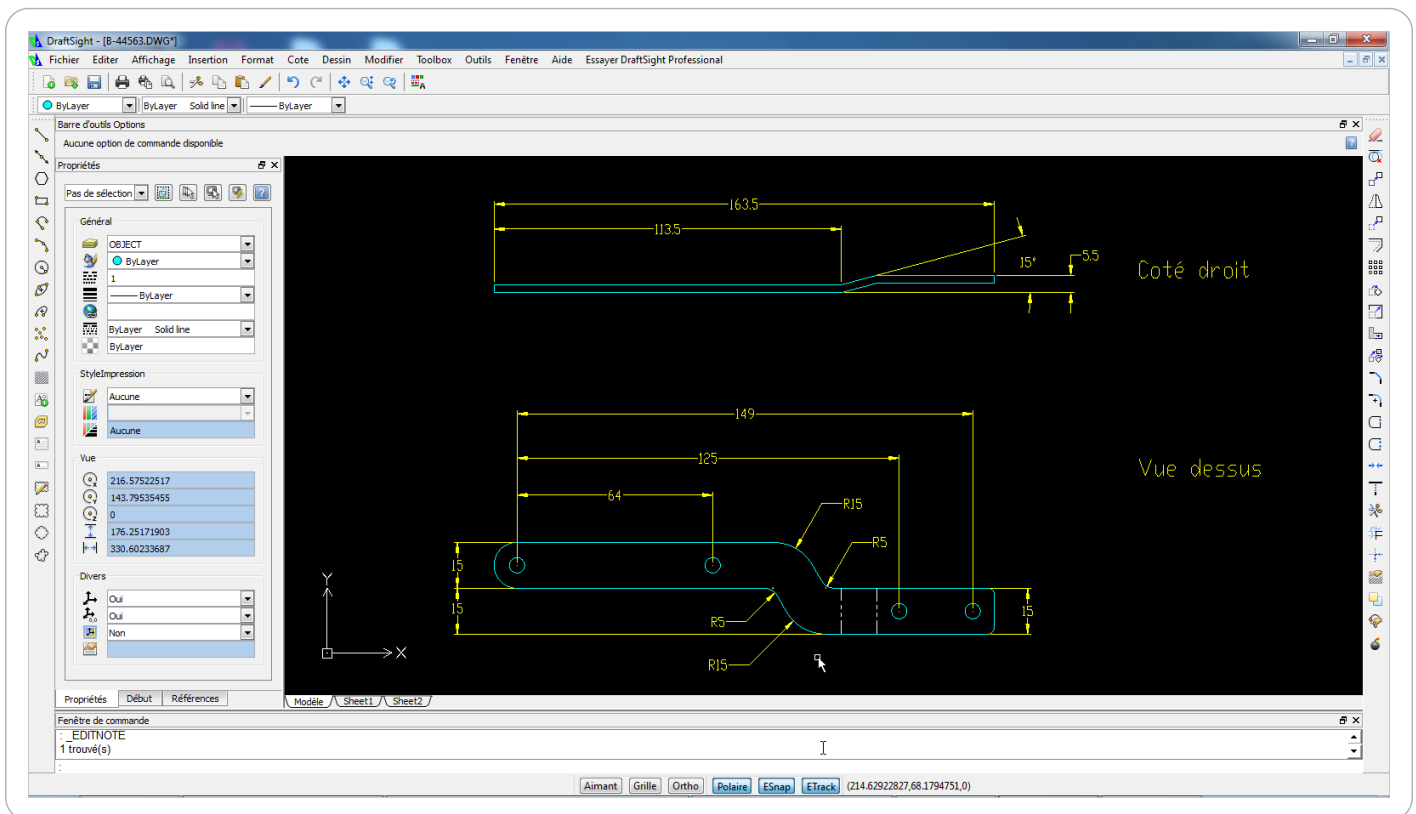




SAS FORMANOSQUE | formanosque.fr

Organisme de formation enregistré sous le numéro 93 04 00706 04 auprès du préfet de la région PACA. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.





SAS FORMANOSQUE | formanosque.fr

Organisme de formation enregistré sous le numéro 93 04 00706 04 auprès du préfet de la région PACA. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

