

MATRICE DES PRODUITS DRAFTSIGHT®

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

OUTILS ESSENTIELS

Outils de mise en plan
(Ligne, Polyligne, Arc, Cercle, Ellipse,
Tableau, Hachures, Nuage, Bloc, etc.)



Modification des outils
(Déplacer, Copier, Pivoter, Répéter,
Mettre à l'échelle, Relimiter, Chanfreiner,
Diviser, etc.)



Calque, Bloc, Groupe, Impression



Coller dans le calque actif



Aperçu des calques



**Édition de spline avec sommets
d'ajustement et de contrôle**



**Remplissage de hachures et
dégradés**



Entités en double ignorées



Modification rapide
(Copier, Déplacer, Pivoter, Mettre à
l'échelle)



Vue des lignes de construction



Navigateur



Outils de tables
(Remplissage automatique, tables
rompues, modifications de table)



Lasso



Espacement des cotes



**Changement d'unité de mise
en page**



Montrer/Cacher la barre de menu



PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

OUTILS DE PRODUCTIVITÉ

Toolbox

(Nomenclature, Table de révisions, Matériel,
Perçages, Symboles de soudure/surface/
 finition, etc.)

Bibliothèque de ressources de conception

Impression par lot

Palettes d'outils

Fusionner le calque

Comparaison de mises en plan

Motif

(Linéaire, Polaire, Trajectoire)

Création et réorganisation automatiques des cotes

Palette de cotes

Calcul des propriétés de masse

Méthodes de saisie rapide

Utilisation de formules dans les cellules de tableau

Gel des calques d'une fenêtre

Gestionnaire d'attributs de bloc

Générateur de G-code

Ajustement intelligent

Image Tracer

Pack and Go

Publication au format DWF

Gestionnaire de style visuel

Mettre à plat

Palette de structure de bloc

Plusieurs éléments de visibilité

Contraintes de cotation pour les blocs

Création et modification de blocs personnalisés

Gestionnaire de jeu de calques

Outils 3D

(Modélisation 3D, dessin 3D, édition de
solides, maillage, etc.)

Contraintes

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

OUTILS MÉCANIQUES

Ouverture, édition et création de fichiers mécaniques DWG	●
Création et modification des nomenclatures (BOM)	●
Édition et création de références de pièce	●
Insertion de bulles d'annotations de référence de pièce	●
Application automatique des références de pièce au matériel Toolbox	●
Prise en charge des normes de dessin (ANSI, ISO, DIN, JIS, et BSI)	●

MODÉLISATION DES DONNÉES DU BÂTIMENT (BIM)

Importation de fichiers IFC et RVT avec le navigateur BIM	●
Application de filtres BIM avec le navigateur BIM	●
Mappage des hachures sur les matériaux BIM	●
Affichage de la palette des propriétés d'entité BIM	●
Gestion de l'annotation des mises en plan, cotation et publication BIM	●
Extraction de données BIM	●

OUTILS D'INTEROPÉRABILITÉ

Affichage des blocs dynamiques	●	●	●
Bibliothèque de blocs dynamiques (prête à l'emploi)	●	●	●
Importation Auto/Visual LISP	●	●	●
Intégration 3DEXPERIENCE® Marketplace	●	●	●
Intégration HomeByMe	●	●	●
Connecteurs pour 3DEXPERIENCE, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, PDM	●	●	●
Calque sous-jacent PDF	●	●	●
Importation/conversion de DGN et ajout comme calque sous-jacent	●	●	●
Importation de mises en plan CATIA®	●	●	●
Importation PDF	●	●	●
Modification des blocs dynamiques		●	●
Liaison de données - Excel vers DraftSight™		●	●
Exportation de fichiers DWG au format DGN		●	●
Importation de STEP		●	●

PRINCIPALES
FONCTIONNALITÉS

DraftSight
Professional/
Enterprise

DraftSight
Premium/
Enterprise Plus

DraftSight
Mechanical

OUTILS DE PERSONNALISATION

Interface de programmation
d'applications
(API)



Mode sombre



Enregistrement de macros



Icônes évolutives SVG sur écrans HD

