

	Solid Essentiel	Solid Standard	Solid Drafter	Solid Avancé	Solid Ultimate
VUES					
Saisie de commande - Liste de meubles (sélection de meubles pré-établis dans la librairie)	•	•	•	•	•
Meuble:					
- Vue ortho (plan, élévation, profil)	•	•	•	•	•
- Perspectives 3D	•	•	•	•	•
- Liste de pièces	•	•	•	•	•
- Vue vol d'oiseau	•	•	•	•	•
- Zoom avant/arrière avec la roulette de souris	•	•	•	•	•
- Déplacement	•	•	•	•	•
- Perspectives 3D	•	•	•	•	•
Salle:					
- Vue vol d'oiseau	•	•	•	•	•
- Zoom avant/arrière avec la roulette de souris	•	•	•	•	•
- Déplacement	•	•	•	•	•
- Perspectives 3D	•	•	•	•	•
- Plan	•	•	•	•	•
- Élévations	•	•	•	•	•
- Moulures	•	•	•	•	•
- Plans de travail	•	•	•	•	•
- Rendu 3D	•	•	•	•	•
- Rendu lumière	•	•	•	•	•
- Rendu texture	•	•	•	•	•
- Dessins	•	•	•	•	•
- Penturage de porte architecturale	•	•	•	•	•
Coupe transversale (coupe-X)	•	•	•	•	•
Coupe transversale en vue de plan	•	•	•	•	•
Coupe transversale de meuble	•	•	•	•	•
Écran divisé	•	•	•	•	•
Niveau pièce	•	•	•	•	•
Vue meuble éclaté	•	•	•	•	•
SALLES					
Positionnement de murs droits et à angle, péninsules	•	•	•	•	•
Ajustement de dimension de mur	•	•	•	•	•
Positionnement de portes et fenêtres	•	•	•	•	•
Ajustement de dimension des portes et fenêtres	•	•	•	•	•
Modification de la texture de mur	•	•	•	•	•
Calculateur d'angle de mur automatique	•	•	•	•	•
Création et édition de planchers	•	•	•	•	•
Création et édition de plafonds	•	•	•	•	•
Salles multiples par projet	•	•	•	•	•
Modification de la forme des murs en vue d'élévation	•	•	•	•	•
Murs cathédraux et voutés	•	•	•	•	•
Positionnement et ajustement de murs courbés	•	•	•	•	•
Remplissage automatique de meubles	•	•	•	•	•
Murs en T (murs intérieurs)	•	•	•	•	•
Placement d'objets sur l'arrière d'un mur	•	•	•	•	•
METHODES DE CONSTRUCTION & D'ASSEMBLAGE					
Construction avec ou sans cadre	•	•	•	•	•
Création de méthodes de construction de meubles personnalisées	•	•	•	•	•
Création de méthodes de construction pour les tiroirs et paniers personnalisées	•	•	•	•	•
Spécifications typiques de construction de tiroir	•	•	•	•	•
Configuration typique de porte et façade	•	•	•	•	•
Configuration typique de panneau de bout	•	•	•	•	•
Création de profils de portes	•	•	•	•	•
Contrôle de valeur variable dans un SCU	•	•	•	•	•
Méthode de construction 32mm	S2M	•	•	•	•
Construction avec cadre recouvrement	S2M	•	•	•	•
Création de profils de moulures personnalisés	•	•	•	•	•
SCU encryptés	•	•	•	•	•
Grain de bois horizontal pour séparations, dos, dessous et côtés finis	•	•	•	•	•
Importation de DXF pour profils de moulures	•	•	•	•	•
Importation de Bitmaps pour traçage de profils de moulures	•	•	•	•	•
Création d'ensemble de moulures	•	•	•	•	•
Standards créés par l'utilisateur (SCU) personnalisables	•	•	•	•	•
Construction de tiroirs à queues d'arondes	•	OP	•	OP	•
Spécifications de construction de plans de travail	•	•	•	OP	•
Portes MDF (avec S2M)	•	OP	•	OP	S2M
Alignement du fil du bois	•	OP	•	OP	•

MEUBLES	Solid Essentiel	Solid Standard	Solid Drafter	Solid Avancé	Solid Ultimate
Changement de nom	•	•	•	•	•
Contrôle complet des dimensions	•	•	•	•	•
Changement du penturage de porte	•	•	•	•	•
Modification du prix d'un meuble	•	•	•	•	•
Modification de la dimension et de la position d'une pièce	•	•	•	•	•
Modification de la finition intérieure et extérieure d'un meuble	•	•	•	•	•
Modifications des types de côtés (vus, non-vus, etc)	•	•	•	•	•
Types de côtés automatiques	•	•	•	•	•
Types de socles multiples (pieds ajustables, socles ou combinaison des deux)	•	•	•	•	•
Contrôle complet du sectionnement de meuble (positionnement et dimensionnement de portes, tiroirs, tablette, etc)	•	•	•	•	•
Ajout, retrait et déplacement de tiroirs à l'anglaise	•	•	•	•	•
Ajout, retrait et déplacement de tablettes	•	•	•	•	•
Changement de dimensions de tiroirs	•	•	•	•	•
Changement de quantité de tiroirs dans un meuble	•	•	•	•	•
Changement du recouvrement des portes et façades	•	•	•	•	•
Contrôle complet des propriétés de chaque porte et tiroir	•	•	•	•	•
Changement des types de joints du cadre d'un meuble	•	•	•	•	•
Contrôle de position complet dans la salle	•	•	•	•	•
Contrôle de rotation complet dans la salle	•	•	•	•	•
Copier/coller les meubles	•	•	•	•	•
Positionnement des meubles	•	•	•	•	•
Spécifications typiques d'une construction de meuble	•	•	•	•	•
Meubles de catalogue standard	•	•	•	•	•
Combinaison des meubles ou socles en vue de plan	•	•	•	•	•
Casiers à chaussures	•	•	•	•	•
Prix de Catalogue "stock" (CAT)	•	•	•	•	•
Spécifications typiques de construction pour dressings		OP	OP	OP	•
Sauvegarde de groupe de meubles		•	•	•	•
Ajout de moulures par meuble		•	•	•	•
Éditeur de section de tiroirs	S2M	•	•	•	•
Sous-cadres et cadres perlés	S2M	•	•	•	•
Assemblages de dressings, verticaux et horizontaux		OP	OP	OP	•
Meubles, tablettes, tringles, sections suspendues, boîtes cubiques et tablettes inclinées à chaussures, paniers fils de fer pour dressings, casiers à chaussure		OP	OP	OP	•
Possibilité de modification des coins à angle ou rayon		•	•	•	•
Modification de plans de travail		•	•	•	•
Importation de modèles Google SketchUp		•	•	•	•
Sauvegarde de points de vue 3D (style caméra)		•	•	•	•
Verrouiller/déverrouiller la numérotation automatique de meubles		•	•	•	•
Ouverture des portes et tiroirs pour la présentation		•	•	•	•
Modification des largeurs des montants et traverses de porte directement dans le projet, porte par porte		•	•	•	•
Possibilité d'ajouter des montants et traverses de milieu directement dans le projet, porte par porte		•	•	•	•
Sauvegarder des copies de meubles (alias)		•	•	•	•
Intelligence d'objets définie par l'utilisateur		•	•	•	•
Importation de DXF 3D		•	•	•	•
Cannelures		•	•	•	•
Combinaison des meubles ou socles en vue d'élévation		•	•	•	•
Mise en forme standard d'un meuble		MLP	•	•	•
Mise en forme des ouvertures dans les plans de travail		•	•	OP	•
Modification de main d'œuvre par meuble		•	•	•	•
Mise en forme avancée de la forme des meubles avec des outils DAO		•	•	•	•
Ajout de paramétrie dans la forme des meubles (contraintes)		•	•	•	•
MATERIAUX					
Assignment de matériaux intérieurs et extérieurs	•	•	•	•	•
Assignment de matériaux pour meubles standards (intérieurs non-exposés) et meubles exposés	•	•	•	•	•
Spécification type de quincaillerie	•	•	•	•	•
Renommer les matériaux existants	•	•	•	•	•
Créations de matériaux additionnels		•	•	•	•
PIECES					
Renommer les pièces existantes	•	•	•	•	•
Création de pièces additionnelles		•	•	•	•
Changement de matériel par pièce	S2M	•	•	•	•
Modification de dimensions de pièce	S2M	•	•	•	•
Mise en forme des pièces	S2M	•	•	•	•
Copier / coller une pièce	S2M	•	•	•	•
Ajout de commentaire par pièce	S2M	•	•	•	•
Ajout d'intelligence aux pièces grâce à l'assistant de relation de pièces	S2M	LMT	•	•	•
Feuilles de pièces		•	•	•	•
Ajout de cannelures aux pièces		•	•	•	•
Possibilité d'ajouter des pièces de librairie		•	•	•	•
Remplacement d'une pièce par une pièce de librairie ou par un DXF		•	•	•	•

	Solid Essentiel	Solid Standard	Solid Drafter	Solid Avancé	Solid Ultimate
Ajout d'intelligence aux pièces			•	•	•
Outil permettant la séparation des pièces en deux ou plusieurs morceaux			•	•	•
Mise en forme de pièces depuis le niveau de la salle					•
Prix par pièce					•
Modification avancée de la forme des pièces avec des outils DAO					•
Ajout de paramétrie dans la forme des pièces (contraintes)					•
Editeur FAO					•
Ajout d'Intelli-joints aux pièces					•
Envoi de pièce directement de Solid à la CNC (nécessite S2M Center)					•
OPERATIONS					
Machinage pour pentures, poignées, boutons et coulisses de tiroirs	S2M	•		•	•
Machinage pour paniers grillagés		OP		OP	OP
Ajout d'opérations aux pièces		ACD		ACD	•
Modification d'opérations aux pièces		ACD		ACD	•
Spécifications de jointage de plans de travail				OP	•
Spécifications de plans de travail pour alignement de perçage du soufflage				OP	•
Création et modification d'Intelli-Joints					•
Modification avancée des opérations de toupillage avec des outils DAO					•
Ajout de paramétrie dans les opérations de toupillage (contraintes)					•
DESSINS / DAO					
Formats de papier personnalisés	•	•	•	•	•
Scènes de dessin statiques	•	•	•	•	•
Dessiner et modifier des lignes, rectangles, cercles et arcs	•	•	•	•	•
Dessiner une ligne simple de texte	•	•	•	•	•
Ajout de dimensions (cotes)	•	•	•	•	•
Dessiner des Poly lignes	•	•	•	•	•
Possibilité de regrouper plusieurs objets DAO	•	•	•	•	•
Flèches d'annotations	•	•	•	•	•
Nuage de révision dessiné à main levée	•	•	•	•	•
Extension de lignes	•	•	•	•	•
Outil nuage de révision	•	•	•	•	•
Insertion d'images ou de Bitmaps	•	•	•	•	•
Couper, copier et coller des objets DAO	•	•	•	•	•
Dessiner une section/surface hachurée	•	•	•	•	•
Création et sauvegarde de cartouches	•	•	•	•	•
Grille et points d'accroches	•	•	•	•	•
Affichage des coordonnées	•	•	•	•	•
Différentes épaisseurs et types de lignes	•	•	•	•	•
Scènes de dessins dynamiques (intelli-dessin)				•	•
Sauvegarde de scènes de dessin dans un fichier séparé				•	•
Personnalisation des couches et style de dimensions				•	•
Texte multi-lignes				•	•
Création et définition d'affichage hachuré				•	•
Utilisation de librairie de dessins utilisateur				•	•
Insertion de symboles de la librairie de dessins				•	•
Symboles avec textes automatiques				•	•
Rotation, retournement, miroir, tailler, découper & éloignement des objets DAO				•	•
Fillet et chanfrein				•	•
Joindre les lignes				•	•
Échelle et étirement des objets DAO				•	•
Importation et exportation d'objets DXF 2D				•	•
Sauvegarde de DAO dans les meubles				•	•
Ajout de DAO aux points de vue 3D (caméra) sauvegardés				•	•
Création de tables de données dynamiques				•	•
DEVIS / ESTIMATION					
Coût par projet	LMT	•	•	•	•
Prix par porte		•	•	•	•
Configuration de la taxe et de la de marge de profit sur les matériaux par type de matériel		•	•	•	•
Attribution d'un prix aux pièces avec les matrices		OP	OP	OP	•
Soumissions par salle			•	•	•
Ajout d'articles aux soumissions			•	•	•
Prix pour mouleres			•	•	•
Configuration de la taxe et de la marge de profit sur le matériel par matériel			•	•	•
Fixation d'un prix de vente pour les matériaux			•	•	•
Filtrer les données des soumissions			•	•	•
Coût personnalisable de main d'œuvre			•	•	•
Prix par pièce			•	•	•
Détermination et modification de la main d'œuvre par pièce			•	•	•
Rapports de main d'œuvre			•	•	•

OUTPUT	Solid Essentiel	Solid Standard	Solid Drafter	Solid Avancé	Solid Ultimate
Envoi de projets par email	•	•	•	•	•
Importation et exportation de projets en format .ord	•	•	•	•	•
Informations générales pour listes de coupe	•	•	•	•	•
Informations générales pour listes de matériaux	•	•	•	•	•
Rapport sommaire de matériel	•	•	•	•	•
Liste de coupe pour panneaux, bois massif, portes, tiroirs, tiroirs à l'anglaise et cadres	•	•	•	•	•
Rapport avec liste de portes, tiroirs et tiroirs à l'anglaise	•	•	•	•	•
Liste de vérification de portes, tiroirs et tiroirs à l'anglaise	•	•	•	•	•
Dessins à l'échelle	•	•	•	•	•
Export de vidéos Quicktime	•	•	•	•	•
Sauvegarde de rendus en formats standards (jpeg, bitmap, etc.)	•	•	•	•	•
Importation et exportation d'images	•	•	•	•	•
Feuilles d'assemblage	S2M	•	•	•	•
Données personnalisées en lien avec un tiers logiciel	•	•	•	•	•
Importation de liste de meubles personnalisable (fichier CSV)	•	•	•	•	•
Exportation en format CVS de la salle ou du projet	•	•	•	•	•
Importation et exportation de DXF 2D & 3D	•	•	•	•	•
Exportation des pièces vers un autre optimisateur	•	•	•	OP	OP
Filtrer les données de rapports	•	•	•	•	•
Exportation de types multiples de fichiers textes	•	•	•	•	•
Feuilles d'assemblage personnalisées	•	•	•	•	•
Feuilles d'élévations personnalisées	•	•	•	•	•
Exportation PNC des pièces pour le machinage	•	•	•	•	•
Groupes de rapports	•	•	•	15	•
Un choix de plus de 150 rapports variés	•	•	•	15	•
Rapport de plans de travail	•	•	•	OP	•
Liste de coupe de plans de travail	•	•	•	OP	•
Édition de la séparation de plans de travail en plusieurs pièces	•	•	•	OP	•
Rapports personnalisés	•	•	•	•	•
Exportation des informations devis pour l'utilisation par un logiciel tiers	•	•	•	•	•
AUTRES					
Mesures impériales ou métriques	•	•	•	•	•
Version Réseau	•	•	•	•	•
Lien vers et à partir de JobSite Companion	•	•	•	•	•
Restauration de copie de sauvegarde	•	•	•	•	•
Utilitaire de sauvegarde de sécurité	•	•	•	•	•
Imposante librairie d'objets 3D	•	•	•	•	•
Projets en lots	•	•	•	•	•
Importation de paquets d'installation licenciés	•	•	•	•	•
Importation et exportation de paquets d'installation	•	ENC	•	•	•
Indicateur des axes	•	•	•	•	•
Notes définies par l'utilisateur	•	•	•	•	•
Édition de la forme du dossier en vue d'élévation	•	•	•	•	•
Accès à l'arborescence des objets	•	•	•	•	•
Variables définies par l'utilisateur	•	•	•	•	•
MODULES OPTIONNELS DISPONIBLES					
Licences Additionnelles	D	D	D	D	D
Licences Solid Drafter Additionnelles	•	•	D	D	D
L'éditeur de catalogue	•	D	D	D	D
Tiroirs à queues d'arondes	•	S2MS	•	S2MS	S2MS
Label-IT	D	D	•	D	D
S2M Center W - scie et CN (lien avec CN incluant post-pro & Optimisation de panneaux incluant le lien avec une scie)	D	D	•	D	D
S2M Center - nesting (lien avec CN incluant post-pro et Optimisation en bloc)	D	D	•	D	D
S2M Center DXF - CN (lien avec CN incluant post-pro)	D	D	•	D	D
Optimisation en bloc	D	D	•	D	D
Optimisation de panneaux	D	D	•	D	D
Optimisation de panneaux (Version NC)	D	D	•	D	D
Image étiquette en temps réel	D	D	•	D	D
MDF Door Maker	•	S2MS	•	S2MS	S2MS
Alignement du fil de bois	•	S2MS	•	S2MS	S2MS
Optimisation "vraie forme" (true shape) en nesting	•	D	•	D	D
S2M Center Système additionnel non-réseau	•	D	•	D	D
Module Dressing	•	D	•	D	INC
Lien à système FAO externe	•	D	•	D	D
Lien vers une scie (manuelle ou CN)	•	D	•	D	D
Lien vers une tourillonneuse	•	D	•	D	D
Spécifications de construction de plans de travail	•	•	•	D	INC
Solid Top (Plans de travail au CNC) :	•	•	•	•	•
Machinage des jointages, perçage d'alignement, modification de la coupe pour les plans de travail	•	•	•	D	S2MS
Utilitaire de conversion	•	•	•	D	D

Légende:

15 = Limité à 15 rapports actifs

D = Disponible en option

ENC = Uniquement les encryptés

INC = Inclus

LMT = Possible mais limité

MLP = Mise en forme uniquement par lignes parallèles

S2M = Inclus avec l'option S2M Center

S2MS= Avec l'option S2MStandard ou plus élevé uniquement

ACD = en utilisant Alphacad (inclus avec S2M)

OP= necessite une option additionnelle