# Liste des commandes et outils par module pour Vectorworks 2023

Ce document reprend toutes les commandes et outils disponibles dans cette version de Vectorworks et les produits dans lesquels elles sont accessibles. Cela vous permet de comparer facilement les différentes options de chaque module.

La première section reprend les commandes dans les menus classiques comme les menus contextuels. La seconde section reprend les outils de chaque palette et de chaque trousse.

Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
1-1/2	Texte > Interligne	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
3D Properties	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
<esc> <esc> ne quitte pas le mode d'édition</esc></esc>	Écran > Paramètres Édition groupe	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
<esc> <esc> quitte le mode d'édition</esc></esc>	Écran > Paramètres Édition groupe	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Coupe couleur optimal	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Coupe couleur rapide	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Dessin de façade blanc	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Dessin de façade couleur	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
[SR] Extérieur jardin	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Extérieur optimal	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
[SR] Extérieur rapide	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Intérieur optimal	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Intérieur rapide	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Lignes artistiques	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Maquette artistique extérieure	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Maquette artistique intérieure	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Maquette blanche	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Spotlight optimal	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
[SR] Spotlight rapide	Vue > Style Renderworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Accéder au site internet Vectorworks Cloud Services	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Activer la Barre de données dès l'appui d'une touche du pavé numérique	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Activer la classe	Menu contextuel des objets	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	+
Activer la classe	Menu contextuel du document	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	+
Activer la numérotation automatique	Spotlight		+			Χ	Χ	
Activer la palette Info Objet	Menu contextuel du document > Palettes	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Activer la palette Info Objet	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Χ	Χ	Х
Activer le calque	Menu contextuel des objets	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	+
Activer le calque	Menu contextuel du document	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	+
Activer le multi-fenêtrage	Menu contextuel des objets	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х
Activer le multi-fenêtrage	Vue > Multi-fenêtrage	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Activer l'ancrage des palettes entre elles (Mac uniquement)	Écran > Options des palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Actualiser les aimants des ponts	Extra > Outils		+			Х	Х	
Actualiser les viewports sélectionnés	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Actualiser tous les viewports	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

<sup>+</sup> La commande peut être ajoutée à la configuration (voir la section sur l'édition des configurations dans le manuel en ligne Vectorworks)

Additionner les surfaces	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Additionner les volumes	Modèle	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х
Affecter les propriétés d'étiquettes à la sélection	Menu contextuel des objets		Χ			Χ	Χ	Х
Afficher (limites de parcelle)	Menu contextuel des objets		Χ	Χ	Χ			
Afficher icônes d'avertissement	Design Suite > Irrigation		Х					
Afficher icônes d'avertissement	Paysage > Irrigation				Х			
Afficher la Barre de données après placement d'un repère relatif	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher la Barre de données dans la Barre des modes	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher la Barre de données flottante	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Afficher la Barre de données flottante au-dessus du curseur	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher la Barre de données flottante en dessous du curseur	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher la répétition du motif géométrique	Menu contextuel des objets	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х
Afficher les champs masqués à l'appui de la touche Tab dans le dernier champ	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher les champs principaux et secondaires dans la Barre de données	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher les guides	Outils > Guides	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Afficher les objets selon leurs couleurs réelles	Vue > Paramètres partage de projet		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher les zones (cadre cartouche)	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher onglets des documents	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher onglets des documents	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher répétition (édition d'un style de trait)	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Afficher résultats	Architecture > Energos		+	Х				
Afficher résultats	Design Suite > Energos		Х					
Afficher saut de tube	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Afficher tous les champs et la position du curseur dans la Barre de données	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher tout	Menu contextuel du document > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher tout	Vue > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Afficher tout	Menu contextuel du document > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher tout	Vue > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher tout	Vue > Afficher > masquer		Х	Х	Х			
Afficher uniquement les champs principaux dans la Barre de données	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher valeurs prévues/calculées	Design Suite > Irrigation		Х					
Afficher valeurs prévues/calculées	Paysage > Irrigation				Х			
Afficher/attirer	Menu contextuel du document > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

(S: Standard, D: Design Suite, A: Architecture, P: Paysage, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Afficher/attirer	Vue > Paramètres classes	Х	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Afficher/attirer	Menu contextuel du document > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/attirer	Vue > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Afficher/attirer/éditer	Menu contextuel du document > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/attirer/éditer	Vue > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/attirer/éditer	Menu contextuel du document > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/attirer/éditer	Vue > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/masquer correctifs	Texte > Correctifs		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/masquer détails de la plante	Vue > Afficher > masquer		Х		Х			
Afficher/masquer la palette Distribution électrique	Spotlight > Câbles et distribution électrique		+			Х	Х	
Afficher/masquer les contraintes	Vue > Afficher > masquer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Afficher/masquer modeleurs de terrain	Vue > Afficher > masquer		Х		Х			
Aide	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aide Vectorworks	Aide	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ajouter charges concentrées à la sélection	Braceworks		+			+	Х	
Ajouter cotation	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ajouter image-clé	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ajouter ligne directrice	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ajouter profil	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Ajouter un modeleur de surface à l'espace	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ajouter un objet 3D à un plancher	Architecture		+	Х				
Ajouter un objet 3D à un plancher	Design Suite		Х					
Ajouter un objet 3D à un plancher	Paysage > Architecture				Х			
Ajouter un objet 3D à un plancher	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Ajouter une graduation spéciale	Menu contextuel des objets		+			Х	Х	Х
Ajouter élément sculptant au mur	Architecture		+	Х				
Ajouter élément sculptant au mur	Design Suite		Х					
Ajouter élément sculptant au mur	Paysage > Architecture				Х			
Ajouter élément sculptant au mur	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Ajuster au terrain	Architecture > Terrain		+	Х				
Ajuster au terrain	Design Suite > Terrain		Х					
Ajuster au terrain	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Ajuster au terrain	Paysage				Х			
Ajuster le bas de l'espace aux objets	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х		+		
Ajuster le bas de l'espace aux objets	Design Suite > Organisation d'espaces		Х			+		
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

3

Ajuster le bas de l'espace aux objets	Paysage > Organisation d'espaces				Х	+		
Ajuster le haut de l'espace aux objets	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х		+		
Ajuster le haut de l'espace aux objets	Design Suite > Organisation d'espaces		Х			+		
Ajuster le haut de l'espace aux objets	Paysage > Organisation d'espaces				Х	+		
Aligner au centre	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Aligner bas	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner haut	Menu contextuel des objets	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Aligner l'axe X du plan de travail au plan du calque	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner l'axe X du plan de travail au plan du calque	Outils > Plan de travail		Х					
Aligner l'axe X du plan de travail au plan du calque	Outils > Plans de travail	Χ	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Aligner la lumière sur la vue	Menu contextuel des objets	Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х
Aligner la vue sur la lumière	Menu contextuel des objets	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Aligner le plan de travail au plan du calque	Menu contextuel du document > Plans de travail	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Χ
Aligner le plan de travail au plan du calque	Outils > Plan de travail		Χ					
Aligner le plan de travail au plan du calque	Outils > Plans de travail	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х	Х
Aligner le plan de travail à la vue active	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Aligner le plan de travail à la vue active	Outils > Plan de travail		Х					
Aligner le plan de travail à la vue active	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Aligner les points altimétriques verticalement	Design Suite > Routes		Х					
Aligner les points altimétriques verticalement	Paysage > Routes				Х			
Aligner milieu	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner par incrément	Outils > Aligner		+			Х	Х	Х
Aligner points d'insertion horizontalement	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner points d'insertion verticalement	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner à droite	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner à gauche	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner à la grille	Outils > Aligner	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Aligner/Distribuer	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner/Distribuer 3D	Outils > Aligner	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner/Distribuer lignes directrices	Outils > Aligner	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner/Distribuer	Outils > Aligner	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
All Layers Circuit Report	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Allumer/Éteindre (source lumineuse)	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Analyser le routage des câbles	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Analyser les métadonnées du partage de projet	Extra > Outils		Х	Х	Х	Х	Х	
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

(S: Standard, D: Design Suite, A: Architecture, P: Paysage, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Analyser les objets sélectionnés du système	Braceworks		+			+	Χ	
Analyser tous les objets du système	Braceworks		+			+	Х	
Animation de scène	Spotlight > Visualisation		+			Х	Х	
Annuler	Édition	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Annuler la rotation des objets 3D	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Annuler mises à jour	Vue	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Aperçu des calculs	Braceworks		+				Χ	
Aperçu des charges	Braceworks		+			+	Х	
Aplatir le tableau	Extra > Tableaux		Х	Х				
Appliquer le raccord de mur	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Arc	Outils > Lissage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Architecture	Extra > Configurations		Х	Х				
Arranger icônes	Écran	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Arrière	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Assistance en ligne	Aide	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Associer	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Attribuer un code aux composants	Extra > Tableaux		Х	Х				
Attribuer un code aux objets	Extra > Tableaux		Х	Х				
Attribuer une étiquette aux projecteurs	Menu contextuel des objets		+			Х	Х	
Attribuer une étiquette aux projecteurs	Spotlight > Étiquettes		+			Х	Х	
Attributs sur mesure	Extra	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aucun	Outils > Lissage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
AUCUNE COMMANDE DISPONIBLE	Extra > Commandes Marionette		Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Autre	Texte > Interligne	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Autres grisées	Menu contextuel du document > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х
Autres grisées	Vue > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Autres grisées	Menu contextuel du document > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Autres grisées	Vue > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Base de la dernière ligne	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Base de la première ligne	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Belt Length Calculator	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Braceworks	Extra > Configurations		Х				Х	Х
Bézier	Outils > Lissage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cable Pull Report	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Calculateur de charge	Architecture > Ossature		+	Х				
Calculateur de charge	Design Suite > Ossature		Х					
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

5

Calculateur de charge	Paysage > Architecture				Х			
Calculateur de charge	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Calculer combinaisons de charges	Braceworks		+				Х	
Calculer combinaisons de charges	Menu contextuel du document						Х	
Calculer les longueurs des câbles	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Calculer/Mettre à jour les quantités	Extra > Tableaux		Х	Х				
Calques	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Calques	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Caméras	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Caméras	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Cascade	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Centrer le dessin sur l'origine absolue	Extra > Origine	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Centroid	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Centré	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Centré	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Chain Length Calculator	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Charge des sections	Braceworks		+			+	Х	
Circonvolution	Modèle	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Classes	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Classes	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Clip Cube	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Coller	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Coller	Menu contextuel du document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Coller	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Coller comme image	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Coller à l'emplacement	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Combiner les bornes	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Commandes Marionette	Extra		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commandes récentes (liste de commandes récemment utilisées)	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commandes récentes (liste de commandes récemment utilisées)	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Comparer la liste et le dessin des câbles	ConnectCAD > Comparer		+					Х
Composer	Outils	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Compresser des images	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Configurations	Extra > Configurations	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
ConnectCAD	Extra > Configurations		Х				Х	Х
ConnectCAD Parts Report	ConnectCAD > Documentation		+					Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Connecter les éléments sélectionnés	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Connecter les éléments sélectionnés	Menu contextuel des objets							Х
Connexion d'objet	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Connexion de format de base de données	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Contenu du fichier	Fichier	Х	Х	Х	Х	+	+	+
Contour (Mac uniquement)	Texte > Style de police	X	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ
Control Values for Keys	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Conversion Factors	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Conversion par lot	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en allée	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Convertir en commande de menu	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en groupe	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en guide	Outils > Guides	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Convertir en hachure	Outils > Convertir		Х	Х	Х			
Convertir en lignes	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Convertir en lumière linéique	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Convertir en lumière surfacique	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en maillage	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Convertir en noeud enveloppe	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Convertir en noeud Objet	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en NURBS	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en objet paramétrique	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en polygones	Outils > Convertir	X	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ
Convertir en polygones 3D	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ
Convertir en pont	Braceworks		+			+	Х	
Convertir en projecteur	Spotlight > Conversion d'objets		+			Х	Х	
Convertir en subdivision	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir en support d'accroche	Spotlight > Conversion d'objets		+			Х	Х	
Convertir en support d'accroche	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Χ
Convertir en viewport	Outils > Convertir		Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Convertir en volume allégé	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Χ
Convertir en zone	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Convertir le tableau en liste	ConnectCAD > Comparer		+					Χ
Convertir les anciennes remarques	Texte		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Convertir les anciens treuils	Extra > Outils		+			Х	Х	
Convertir points 3D en points altimétriques	Outils > Convertir		Х		Х			
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Convertir pont en symbole	Braceworks		+			+	Χ	
Convertir un arc en polyligne	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Convertir un lien de calque en viewport (à partir d'un lien de calque)	Menu contextuel des objets	Х	+	+	+	+	+	+
Convertir un objet en cotation	Outils > Convertir	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Copier	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Copier	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Copier et convertir en lignes	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Copier et convertir en polygones	Outils > Convertir	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Copier le numéro aux accessoires	Menu contextuel des objets		Х			Х		
Correcteur d'orthographe	Texte	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cotation des murs extérieurs	Architecture		+	Х				
Cotation des murs extérieurs	Design Suite		Х					
Cotation des murs extérieurs	Paysage > Architecture				Х			
Cotation des murs extérieurs	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Coter la séquence de grille	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Couper	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Couper	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Create 3D Object From 2D	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Crypter un script	Extra > Plug-ins	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer des arbres existants d'après points 2D/3D	Design Suite > Arbres existants		Х					
Créer des arbres existants d'après points 2D/3D	Paysage > Arbres existants				Х			
Créer des connexions à partir de la liste	ConnectCAD > Mettre à jour		+					Х
Créer des extrémités NURBS	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Créer des objets d'après forme géométrique	Architecture		+	Х				
Créer des objets d'après forme géométrique	Design Suite		Х					
Créer des objets d'après forme géométrique	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer des objets d'après forme géométrique	Outils					Х	Х	Χ
Créer des objets d'après forme géométrique	Paysage				Х			
Créer des poutrelles	Architecture > Ossature		+	Х				
Créer des poutrelles	Design Suite > Ossature		Х					
Créer des poutrelles	Paysage > Architecture				Х			
Créer des périphériques à partir d'un tableau	ConnectCAD > Mettre à jour		+					Χ
Créer des tableaux	Spotlight > Tableaux		+			Х	Х	
Créer des viewports d'élévation intérieure	Vue		Х	Х				
Créer des vues automatiques	Conception d'événements		+			Х	Х	
Créer des vues multiples	Vue		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

<sup>+</sup> La commande peut être ajoutée à la configuration (voir la section sur l'édition des configurations dans le manuel en ligne Vectorworks)

Créer des étiquettes pour les panneaux de brassage	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Créer des étiquettes pour les panneaux de terminaisons	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Créer diagrammes d'assemblage des élingues	Spotlight > Rigging		+			Х	Х	
Créer label	Architecture > Energos		+	Х				
Créer label	Design Suite > Energos		Х					
Créer légende d'attributs dynamiques	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer nouvelle étiquette depuis ce projecteur	Spotlight > Étiquettes		+			Х	Х	
Créer primitive de subdivision	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer style de plante à partir de la sélection	Design Suite > Plantes		Х					
Créer style de plante à partir de la sélection	Menu contextuel du document				Х			
Créer style de plante à partir de la sélection	Paysage				Х			
Créer style de plante à partir du catalogue	Design Suite > Plantes		Х					
Créer style de plante à partir du catalogue	Paysage				Х			
Créer un arrondi entre des surfaces NURBS	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un chemin orbital	Modèle > Créer une animation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un chemin rotatif	Modèle > Créer une animation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un diagramme d'élévation des câbles	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Créer un diagramme des câbles	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Créer un escalier	Conception d'événements		+			Х	Х	
Créer un film	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un motif à partir d'un motif local existant	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un mur de soutènement	Architecture > Terrain		+	Х				
Créer un mur de soutènement	Design Suite > Terrain		Х					
Créer un mur de soutènement	Paysage				Х			
Créer un mur en gradins	Architecture		+	Х				
Créer un mur en gradins	Design Suite		Х					
Créer un mur en gradins	Paysage > Architecture				Х			
Créer un objet autohybride	Architecture		+	Х				
Créer un objet autohybride	Design Suite		Х					
Créer un objet autohybride	Paysage > Architecture				Х			
Créer un objet autohybride	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Créer un objet similaire	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	
Créer un pan de toiture	Architecture		+	Х				
Créer un pan de toiture	Design Suite		Х					
Créer un pan de toiture	Paysage > Architecture				Х			
Créer un pan de toiture	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Créer un poteau	Architecture		+	Х				
Créer un poteau	Design Suite		Х					
Créer un poteau	Paysage > Architecture				Х			
Créer un poteau	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Créer un pupitre	Conception d'événements		+			Х	Х	
Créer un rapport de correction	Texte > Correctifs		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un rapport d'analyse	Braceworks		+				Х	
Créer un style d'objet	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un style d'étiquette de données	Extra		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un symbole	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un tableau d'après données du dessin	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Créer un tableau d'après données du dessin	Extra > Tableaux	Х	Х	Х	Х			
Créer un tableau d'après données du dessin	Spotlight > Tableaux					Х	Х	
Créer un tableau de câbles	Spotlight > Câbles et distribution électrique		+			Х	Х	
Créer un tableau des treuils	Spotlight > Tableaux		+			Х	Х	
Créer un tableau des élingues	Spotlight > Tableaux		+			Х	Х	
Créer un tableau des équipements des racks	Menu contextuel des objets		+					Х
Créer un viewport de coupe (à partir d'une limitation de modèle)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer un viewport de coupe horizontale	Vue		Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
Créer un viewport de coupe	Vue		Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
Créer un viewport de détail	Vue		Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
Créer un viewport	Vue	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Créer un écran	Conception d'événements		+			Х	Х	
Créer un équipement	ConnectCAD > Disposition		+					Х
Créer une affiche	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une charpente	Architecture > Ossature		+	Χ				
Créer une charpente	Design Suite > Ossature		Х					
Créer une classe à partir des attributs de l'objet	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Créer une crête	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
Créer une hachure à partir d'une hachure locale existante	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une hélice/spirale	Modèle > Opérations 3D	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Créer une légende des finitions d'espaces	Extra > Tableaux		Х	Χ				
Créer une navigation d'après vues enregistrées	Modèle > Créer une animation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une navigation d'après éléments sélectionnés	Modèle > Créer une animation	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Créer une route d'après points altimétriques	Design Suite > Routes		Х					
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Créer une route d'après points altimétriques	Paysage > Routes				Х			
Créer une salle	Conception d'événements		+			Х	Х	
Créer une scène	Conception d'événements		+			Х	Х	
Créer une surface drapée	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une surface interpolée	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une surface NURBS à partir de courbes	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une texture Gobo	Spotlight > Visualisation		+			Х	Х	
Créer une toiture complète	Architecture		+	Х				
Créer une toiture complète	Design Suite		Х					
Créer une toiture complète	Paysage > Architecture				Х			
Créer une toiture complète	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Créer une tâche de rendu différé	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une vue flottante	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une vue flottante	Vue > Multi-fenêtrage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Créer une vue schématique	Spotlight > Visualisation		+			Х	Х	
Cubique	Outils > Lissage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Current Layer Circuit Report	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Current Layer Device Report	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Dalle simple	Architecture		+	Х				
Dalle simple	Design Suite		Х					
Dalle simple	Paysage > Architecture				Х			
Dalle simple	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Dernière version enregistrée	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Design Suite	Extra > Configurations		Х					
Dessins de présentation numériques	Fichier		Х	Х	Х			
Dessous	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dessous	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dessus	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dessus	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Device Connections Report	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Dimensionner les tuyaux	Design Suite > Irrigation		Х					
Dimensionner les tuyaux	Paysage > Irrigation				Х			
Dissocier de l'objet	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Distribuer horizontalement	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Distribuer profilés	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Distribuer verticalement	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Diviser régulièrement	Outils > Outils de dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Données	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Données	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Données IFC	Architecture		+	Х				
Données IFC	Design Suite		Х					
Données IFC	Paysage > Architecture				Х			
Données IFC	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Double	Texte > Interligne	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Droite	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Droite	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Droite 90°	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Droite 90°	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Droite 90° individuelle	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Droite 90° individuelle	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dupliquer	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dupliquer en réseau	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dupliquer sur chemin - dynamique	Édition		Х	Х	Х			
Dupliquer sur parcours	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Décomposer	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Déconnecter du réseau (pentes)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Déconnecter du réseau (tuyaux)	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Découper et combiner des surfaces NURBS	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Décrocher du support d'accroche	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Définir les options de rendu Spotlight	Spotlight > Visualisation		+			Х	Х	
Définir un arrière-plan Renderworks	Vue		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Définir un point de vue	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Définir une sélection et modifier	Extra		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Définition du plan de travail	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Définition du plan de travail	Outils > Plan de travail		Х					
Définition du plan de travail	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dégrouper	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Délier un format de base de données	Extra > Formats de base de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Déplacement géographique	Outils > Déplacer		Х		Х			
Déplacer 3D	Outils > Déplacer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Déplacer au point d'accroche	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Déplacer	Outils > Déplacer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Dérouler réseau (Marionette)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Détacher de l'objet Point de raccordement	Menu contextuel des objets		+					Х
Détacher document actif	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Détacher du réseau de câbles	Menu contextuel des objets		+					Х
Détacher élément d'équipement	Menu contextuel des objets		+					Х
Développer des surfaces	Modèle > Opérations 3D		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Déverrouiller	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Déverrouiller	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Effacer les numéros des câbles	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Effacer les numéros des câbles	Menu contextuel du document							Х
Effacer résultat des calculs	Braceworks		+			+	Х	
Effacer résultat des calculs	Menu contextuel du document		+			+	Х	
En arrière	Menu contextuel des objets > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
En arrière	Outils > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
En avant	Menu contextuel des objets > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
En avant	Outils > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer comme modèle	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer la position des palettes	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer la vue	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer le plan de travail	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer le plan de travail	Outils > Plan de travail		Х					
Enregistrer le plan de travail	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer sous	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enregistrer une copie sous	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Envelopper le réseau Marionette	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Envoyer projet vers AutoTURN Online	Architecture > AutoTURN Online		+	Х				
Envoyer projet vers AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Envoyer projet vers AutoTURN Online	Paysage > AutoTURN Online				Х			
Envoyer projet vers AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Envoyer vers Cinema 4D (3D)	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Envoyer vers Vision	Fichier		+			Х	Х	Х
Espaces d'après murs existants	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х		+		
Espaces d'après murs existants	Design Suite > Organisation d'espaces		Х			+		
Espaces d'après murs existants	Paysage > Organisation d'espaces				Х	+		
Espaces d'après polygone/polyligne	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х		+		
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Espaces d'après polygone/polyligne	Design Suite > Organisation d'espaces		Х			+		
Espaces d'après polygone/polyligne	Paysage > Organisation d'espaces				Χ	+		
Exporter	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter 3DS (3D)	Fichier > Exporter		Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Exporter au format Vectorworks <version précédente=""></version>	Fichier > Exporter	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Exporter Cinema 4D (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter COLLADA (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter comme base de données	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter données de l'analyse	Architecture > Energos		+	Х				
Exporter données de l'analyse	Design Suite > Energos		Х					
Exporter données de projecteurs	Fichier > Exporter		+			Х	Х	
Exporter DWF	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter DXF/DWG	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter EPSF	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter ESC	Fichier > Exporter		+			Х	Х	Х
Exporter FBX (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter fichier Shape	Fichier > Exporter		Х	Х	Х			
Exporter HDRI	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter IGES (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter image	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter KML (3D)	Fichier > Exporter		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter la plante	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Exporter Metafile	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter MVR	Fichier > Exporter		+			Х	Х	
Exporter OBJ (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter panorama (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter Parasolid X_T (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter patch ASCII	Fichier > Exporter		+			Х	Х	
Exporter PDF 3D (3D)	Fichier > Exporter		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Exporter PDF	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter points 3D	Fichier > Exporter		Х	Х	Х			
Exporter projet IFC	Fichier > Exporter		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter Revit (3D)	Fichier > Exporter		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter Rhino 3DM (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter SAT (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter script	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Exporter STEP (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter Stereo Lithography (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter structure Braceworks	Braceworks		+				Х	
Exporter tableau	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Exporter textes vers base de données	Texte		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter Unreal Datasmith (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter USD (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter VectorScript (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exporter VGX (3D)	Fichier > Exporter	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exposant	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Extraire points 3D du nuage de points	Modèle > Nuages de points		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Extrusion conique	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Extrusion multiple	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Extrusion suivant parcours	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Extrusion	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exécuter le calcul de tous les objets	Braceworks		+				Х	
Exécuter le calcul de tous les objets	Menu contextuel du document						Х	
Exécuter le calcul des éléments sélectionnés	Braceworks		+				Х	
Exécuter le calcul des éléments sélectionnés	Menu contextuel du document						Х	
Exécuter le calcul des éléments visibles	Braceworks		+				Х	
Exécuter le calcul des éléments visibles	Menu contextuel du document						Х	
Exécuter script Marionette	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Exécuter un script	Extra > Plug-ins	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Face	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Faire pivoter noue(s)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fermer	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fermer et libérer	Fichier		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fermer la vue active	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fermer la vue active	Vue > Multi-fenêtrage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fermer tout	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fichiers récents (liste des derniers fichiers ouverts)	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fichiers référencés (liste des fichiers référencés dans le fichier)	Fenêtre (Nom de fichier)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Filaire	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Find and Modify	Spotlight		+			Χ	Х	
Format de page	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Format de texte	Texte	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

(S: Standard, D: Design Suite, A: Architecture, P: Paysage, S: Spotlight, B: Braceworks, C: ConnectCAD)

Fusionner formats de base de données	Extra > Formats de base de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Fusionner nuages de points	Modèle > Nuages de points		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gauche	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Gauche	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gauche 90°	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gauche 90°	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gauche 90° individuelle	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gauche 90° individuelle	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestion bases de données	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestion des classes/calques	Extra		Х	Х	Х			
Gestionnaire de migration	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestionnaire des données	Extra		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestionnaire des palettes de couleurs	Extra > Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestionnaire des plug-ins	Extra > Plug-ins	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestionnaire des ressources	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestionnaire des ressources	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gestionnaire des styles d'étiquette	Spotlight > Étiquettes		+			Х	Х	
Grand angle	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gras	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Grille de points	Architecture > Données source du terrain		+	Х				
Grille de points	Design Suite > Données source du terrain		Х					
Grille de points	Paysage > Données source du terrain				Х			
Griser/attirer	Menu contextuel du document > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Griser/attirer	Vue > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Griser/attirer	Menu contextuel du document > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Griser/attirer	Vue > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gros bouton fin d'édition	Écran > Paramètres Édition groupe	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Groupe de plantes	Design Suite > Plantes		Х					
Groupe de plantes	Paysage				Х			
Groupe principal	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Grouper	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Grouper/dégrouper des plantes	Design Suite > Plantes		Х					
Grouper/dégrouper des plantes	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Grouper/dégrouper des plantes	Paysage				Х			
Générer une surface	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Générer éléments 2D à partir du composant 3D	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

26

Géoréférencement	Fichier > Paramètres document		Х	Х	Χ	Χ	Х	Х
Gérer les cartouches	Fichier		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Gérer les charges	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Gérer les dessins AutoTURN Online	Architecture > AutoTURN Online		+	Х				
Gérer les dessins AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Gérer les dessins AutoTURN Online	Paysage > AutoTURN Online				Х			
Gérer les dessins AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Gérer les parties de câble	Spotlight > Câbles et distribution électrique		+			Х	Х	
Gérer les pièces des élingues	Menu contextuel du document		+				Х	
Gérer les pièces des élingues	Spotlight > Rigging					Х	Х	
Gérer les états de scène	Spotlight > Visualisation		+			Х	Х	
Hachure	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Homothétie	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Import PartSpec	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Importer 3DS (3D)	Fichier > Importer		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer des textures Cinema 4D	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer données de projecteurs	Fichier > Importer		+			Х	Х	
Importer DWF	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer DXF/DWG ou DWF par lot	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer DXF/DWG	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer EPSF	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer fichier Shape	Fichier > Importer		Х	Х	Х			
Importer GDTF	Fichier > Importer		+			Х	Х	
Importer IFC	Fichier > Importer		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer IGES (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer image	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer Metafile comme bitmap	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer Metafile	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer mtextur	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer MVR	Fichier > Importer		+			Х	Х	
Importer nuage de points	Fichier > Importer		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer OBJ (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Importer Parasolid X_T (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer PDF	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer PICT en tant qu'image	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer PICT	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Importer relevé d'arbres	Design Suite > Arbres existants		Х					
Importer relevé d'arbres	Paysage > Arbres existants				Х			
Importer relevé du terrain	Architecture > Données source du terrain		+	Х				
Importer relevé du terrain	Design Suite > Données source du terrain		Х					
Importer relevé du terrain	Paysage > Données source du terrain				Х			
Importer Revit par lot	Fichier > Importer		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer Revit	Fichier > Importer		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer Rhino 3DM (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer SAT (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer script	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer SketchUp	Fichier > Importer		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer STEP (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer STL (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer symboles par lot	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer tableau	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer texture Vandersanden	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer trame Mosa	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Importer une matrice de proximité	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х	+	+		
Importer une matrice de proximité	Design Suite > Organisation d'espaces		Х		+	+		
Importer USD (3D)	Fichier > Importer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Imprimer	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Indice	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Informations fichier	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Initiales En Majuscules	Texte > Utilisation des majuscules	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Installer bibliothèques	Aide	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Insérer charge répartie sur objets sélectionnés	Braceworks		+			+	Х	
Insérer fenêtre ou porte (mur-rideau)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Insérer point de fixation sur les objets sélectionnés	Spotlight > Rigging		+			Х	Х	
Insérer un instrument de levage	Braceworks		+			+	Х	
Intersection des surfaces	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Intersection des volumes	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Intégration Dropbox	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Inventaire des projecteurs	Spotlight > Tableaux		+			Х	Х	
Inverser la sélection	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Inverser le sens	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Iso arrière droite	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Iso arrière gauche	Vue > Vues standard	Х	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ
Iso dessous arrière droite	Vue > Vues standard	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Iso dessous arrière gauche	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Iso dessous droite	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Iso dessous gauche	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Iso droite	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Iso gauche	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Italique	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Joindre	Outils > Joindre	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Joindre (mur)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Joindre (sans découper)	Outils > Joindre	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Joindre et arrondir	Outils > Joindre	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Joindre murs aux objets	Architecture		+	Х				
Joindre murs aux objets	Design Suite		Х					
Joindre murs aux objets	Paysage > Architecture				Χ			
Justifié	Texte > Alignement	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Lancer le calcul des rendus différés	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Les palettes flottantes peuvent être liées les unes aux autres	Écran > Options palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Libération sur mesure	Extra		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Libérer en tant qu'administrateur	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Libérer	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Libérer	Outils		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Lier calques	Vue	Х	+	+	+	+	+	+
Lier le calque au service d'entités	Architecture > SIG		+	Х				
Lier le calque au service d'entités	Design Suite > SIG		Χ					
Lier le calque au service d'entités	Paysage > SIG				Χ			
Lier le calque au service d'entités	Spotlight > SIG					Χ	Χ	
Lier un format de base de données	Extra > Formats de base de données	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х
Lier un texte à un format de base de données	Extra > Formats de base de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Lier un texte à un format de base de données	Outils	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Lier à un objet de rigging	Menu contextuel des objets		Х			Χ	Χ	Χ
Lignes cachées en pointillés	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Lignes de division	Outils > Outils de dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Lignes visibles uniquement	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Limite de talus d'après un terrassement plat	Architecture > Terrain		+	Х				
Limite de talus d'après un terrassement plat	Design Suite > Terrain		Х					
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Limite de talus d'après un terrassement plat	Paysage				Х			
Lisser tous les sommets	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Lisser toutes les arêtes	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Liste de déblais/remblais	Architecture > Terrain		+	Х				
Liste de déblais/remblais	Design Suite > Terrain		Х					
Liste de déblais/remblais	Paysage				Х			
Localiser [ressource] dans le Gestionnaire des ressources	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Localiser dans la vue	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Localiser l'origine absolue	Extra > Origine	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
Lumières	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Lumières	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Maintenance des symboles projecteurs	Spotlight > Tableaux		+			Х	Х	
MAJUSCULES	Texte > Utilisation des majuscules	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Maquette ombrée	Architecture > Terrain		+	Х				
Maquette ombrée	Design Suite > Terrain		Х					
Maquette ombrée	Paysage				Х			
Marquer les objets de la couleur de leur utilisateur	Vue > Paramètres partage de projet		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marquer les objets que j'ai réservés	Vue > Paramètres partage de projet		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer (limites de parcelle)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Masquer automatiquement les palettes ancrées	Écran > Options palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer automatiquement palettes flottantes	Écran > Options palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer hors rectangle	Vue > Afficher > masquer		Х	Х	Х			
Masquer icônes d'avertissement	Design Suite > Irrigation		Х					
Masquer icônes d'avertissement	Paysage > Irrigation				Х			
Masquer la sélection	Vue > Afficher > masquer		Х	Х	Х			
Masquer les autres	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer les guides	Outils > Guides	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer les palettes actives	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer les palettes actives	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masquer saut de tube	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Masquer selon ligne	Vue > Afficher > masquer		Х	Х	Х			
Masquer tout sauf la sélection	Vue > Afficher > masquer		Х	Х	Х			
Masquer Vectorworks (Mac)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Menus flottants	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Menus flottants	Menu contextuel du document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mettre à jour données de plantes	Design Suite > Plantes		Х					
Commande	Emplacement	S	D	А	Р	S	В	С

Mettre à jour données de plantes	Paysage				Х			
Mettre à jour espaces	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х		+		
Mettre à jour espaces	Design Suite > Organisation d'espaces		Х			+		
Mettre à jour espaces	Paysage > Organisation d'espaces				Х	+		
Mettre à jour la classe d'après l'objet	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Mettre à jour le calque à partir du service	Architecture > SIG		+	Х				
Mettre à jour le calque à partir du service	Design Suite > SIG		Х					
Mettre à jour le calque à partir du service	Paysage > SIG				Х			
Mettre à jour le calque à partir du service	Spotlight > SIG					Х	Х	
Mettre à jour le document Vectorworks	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mettre à jour le service à partir du calque	Architecture > SIG		+	Х				
Mettre à jour le service à partir du calque	Design Suite > SIG		Х					
Mettre à jour le service à partir du calque	Paysage > SIG				Х			
Mettre à jour le service à partir du calque	Spotlight > SIG					Х	Х	
Mettre à jour styles de plante Vectorworks	Design Suite > Plantes		Х					
Mettre à jour styles de plante Vectorworks	Paysage				Х			
Mettre à jour toutes les vues schématiques	Spotlight > Visualisation		+			Х	Х	
minuscules	Texte > Utilisation des majuscules	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir horizontal	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Miroir horizontal	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Miroir selon l'axe X'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir selon l'axe X'	Outils > Plan de travail		Х					
Miroir selon l'axe X'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir selon l'axe Y'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Miroir selon l'axe Y'	Outils > Plan de travail		Х					
Miroir selon l'axe Y'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir selon l'axe Z'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir selon l'axe Z'	Outils > Plan de travail		Х					
Miroir selon l'axe Z'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Miroir vertical	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Miroir vertical	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mise en page	Fichier > Paramètres document		Х	Х	Х			
Mise à jour	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mise à jour base de données externe	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mise à jour des remarques	Texte		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Modifier [objet sculptant]	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Modifier la configuration du pont	Menu contextuel des objets		Х			Χ	Χ	Х
Modifier la hauteur d'ancrage du système	Menu contextuel des objets		Х			Χ	Х	Х
Modifier l'altitude du niveau de référence	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Modifier l'association	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Modèle de terrain d'après données sources	Architecture > Terrain		+	Х				
Modèle de terrain d'après données sources	Design Suite > Terrain		Х					
Modèle de terrain d'après données sources	Paysage > Créer un modèle de terrain				Х			
Modèle de terrain d'après limites	Architecture > Terrain		+	Х				
Modèle de terrain d'après limites	Design Suite > Terrain		Х					
Modèle de terrain d'après limites	Paysage > Créer un modèle de terrain				Х			
Mosaïque	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mur ossature bois	Architecture > Ossature		+	Х				
Mur ossature bois	Design Suite > Ossature		Х					
Murs d'après espaces	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х	+	+		
Murs d'après espaces	Design Suite > Organisation d'espaces		Х		+	+		
N'afficher la Barre de données flottante que lorsque la touche Tab est enfoncée	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ne pas activer la Barre de données	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Ne pas activer la Barre de données dès l'appui d'une touche du pavé numérique	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ne pas afficher la Barre de données après placement d'un repère relatif	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nouveau style d'objet à partir d'un objet sans style	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Nouveau style de mur à partir du mur	Menu contextuel des objets		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Nouveau style de plancher à partir du plancher	Menu contextuel des objets		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Nouveau style de toit à partir de ce toit	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Nouveau	Fichier	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Numérotation Spotlight	ConnectCAD > Dessin		+					Χ
Numérotation Spotlight	Spotlight					Χ	Χ	
Numéroter les câbles	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Numéroter les câbles	Menu contextuel du document							Х
Objet	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Objet	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oblique cabinet 30°	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oblique cabinet 45°	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oblique cavalière 30°	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Oblique cavalière 45°	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Ombré	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ombré (Mac uniquement)	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Options d'éclairage	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Options du style d'objet	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Options objet paramétrique	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Options script	Extra > Plug-ins	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Organisation	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Origine utilisateur	Extra > Origine	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Orthogonale	Vue > Projection	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Outils de base	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ouvrir dessin AutoTURN Online	Architecture > AutoTURN Online		+	Х				
Ouvrir dessin AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Ouvrir dessin AutoTURN Online	Paysage > AutoTURN Online				Х			
Ouvrir dessin AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Χ	Х	
Ouvrir la caméra dans une nouvelle fenêtre	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ouvrir le dossier Vectorworks Cloud Services	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ouvrir les données de plantes	Design Suite > Plantes		Х					
Ouvrir les données de plantes	Menu contextuel du document				Х			
Ouvrir les données de plantes	Paysage				Х			
Ouvrir un fichier de projet sur serveur	Fichier		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ouvrir	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Palette des Attributs	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Palette des Attributs	Écran > Palettes	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Palette Explorateur	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Palette Explorateur	Écran > Palettes		Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Palette Info Objet	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Palette Info Objet	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Palette Visualisation	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	+
Palette Visualisation	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Palettes de commandes (liste des palettes de commandes du fichier)	Fenêtre (Nom de fichier)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Paramètres du projet	Architecture > Energos		+	Х				
Paramètres du projet	Design Suite > Energos		Х					
Partage du projet	Fichier		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Patch DMX	Spotlight		+			Х	Х	
Patcher le support d'accroche	Spotlight > Câbles et distribution électrique		+			Х	Х	
Patcher les objets sélectionnés	Spotlight > Câbles et distribution électrique		+			Х	Х	
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Paysage	Extra > Configurations		Х		Х			
Personnaliser données du symbole de pont	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Perspective normale	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Perspective rapprochée	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Petit bouton fin d'édition	Écran > Paramètres Édition groupe	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pivoter la texture de 90°	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Placer objet Camera Match	Vue > Intégration photo	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Placer référence	Vue > Intégration photo	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plan 2D	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plan 2D	Vue > Vues standard	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plan 2D d'après volume	Architecture > Organisation d'espaces		+	Х	+	+		
Plan 2D d'après volume	Design Suite > Organisation d'espaces		Х		+	+		
Plan de travail précédent	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plan de travail précédent	Outils > Plan de travail		Х					
Plan de travail précédent	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plan de travail suivant	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plan de travail suivant	Outils > Plan de travail		Х					
Plan de travail suivant	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Planches de présentation	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Planches de présentation	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plans de travail	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plans de travail	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plein écran	Écran	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Points 3D d'après pente	Architecture > Terrain		+	Х				
Points 3D d'après pente	Design Suite > Terrain		Х					
Points 3D d'après pente	Paysage				Х			
Points altimétriques sur une polyligne	Design Suite > Routes		Х					
Points altimétriques sur une polyligne	Paysage > Routes				Х			
Police (liste de toutes les polices installées)	Texte	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygone non ombré	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygone ombré	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygone ombré optimal	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygone ombré sans lignes	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygones 2D vers données sources 3D	Architecture > Données source du terrain		+	Х				
Polygones 2D vers données sources 3D	Design Suite > Données source du terrain		Х					
Polygones 2D vers données sources 3D	Paysage > Données source du terrain				Х			
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Polygones 3D vers points 3D	Architecture > Données source du terrain		+	Х				
Polygones 3D vers points 3D	Design Suite > Données source du terrain		Х					
Polygones 3D vers points 3D	Paysage > Données source du terrain				Х			
Polygones d'après des murs	Architecture		+	Х				
Polygones d'après des murs	Design Suite		Х					
Polygones d'après des murs	Paysage > Architecture				Х			
Polygones d'après des murs	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Position du soleil	Vue	Х	+	+	+	+	+	+
Position par clic	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Prolonger NURBS	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Propriétés mécaniques	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Propriétés volumiques	Modèle	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Propriétés	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences (Mac uniquement)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences Braceworks	Menu contextuel du document		+				Х	
Préférences Braceworks	Spotlight > Rigging					Х	Х	
Préférences ConnectCAD	ConnectCAD		+					Х
Préférences câbles	Spotlight > Câbles et distribution électrique		+			Х	Х	
Préférences de la mise à jour	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences document	Fichier > Paramètres document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences document	Menu contextuel du document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Préférences filaire	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences irrigation	Design Suite > Irrigation		Х					
Préférences irrigation	Paysage > Irrigation				Х			
Préférences ombré	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences Renderworks artistique	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences Renderworks sur mesure	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences rendu des lignes	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Préférences sketch	Vue > Rendu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Préférences Spotlight	Fichier > Paramètres document		+			Х	Х	
Préférences Vectorworks	Extra > Préférences	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Préférences élingues	Menu contextuel du document		+				Х	
Préférences élingues	Spotlight > Rigging					Х	Х	
Préférences	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Publier sur le Cloud	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Publier	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Purger	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
Qu'est-ce que c'est?	Aide	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Quitter	Fichier	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Quitter le groupe	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Quitter Vectorworks (Mac uniquement)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Quitter viewport	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rafraîchir	Fichier		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rafraîchir les projecteurs	Menu contextuel des objets		+			Х	Х	
Rafraîchir les projecteurs	Menu contextuel des objets					Х	Х	
Rafraîchir les projecteurs	Menu contextuel du document					Х	Х	
Rafraîchir les projecteurs	Spotlight					Х	Х	
Rayon de l'arrondi	Outils > Lissage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Reboucher les percements	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Recalculer	Design Suite > Irrigation		Х					
Recalculer	Paysage > Irrigation				Χ			
Recalculer le tableau sélectionné	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Χ
Recalculer tous les plug-ins	Extra > Outils		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Recalculer tous les tableaux	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Recherche de mises à jour	Aide (Windows uniquement)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Recherche de mises à jour	Vectorworks (Mac uniquement)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Recherche rapide	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Rechercher dans le tableau	Menu contextuel des objets		+					Х
Rechercher dans le tableau	Menu contextuel des objets							Χ
Rechercher et remplacer texte	Texte	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rechercher et éditer des attributs	Extra		Х	Х	Х			
Rechercher et éditer texte	Texte		Х	Х	Х			
Reconstruire NURBS	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Recréer à partir des données sources	Menu contextuel des objets		Х	Х	Χ			
Redimensionner lignes d'influence	Braceworks		+				Х	
Rediriger les projecteurs d'après un chemin	Menu contextuel du document		+			Х	Х	
Rediriger les projecteurs	Menu contextuel des objets		+			Х	Х	
Rediriger les projecteurs	Spotlight					Х	Х	
Remplacer	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Remplacer le pont	Spotlight > Rigging		+			Х	Х	
Remplacer le type de pont	Spotlight > Rigging		+			Х	Х	
Remplacer les projecteurs	Spotlight		+			Х	Х	
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Remplacer par des symboles de fabricant	Spotlight > Conversion d'objets		+			Х	Х	
Remplacer par symbole	Outils > Convertir		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Remplacer style de plante	Menu contextuel des objets		Х		Х			
Renderworks artistique	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks optimal	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks rapide	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renderworks sur mesure	Vue > Rendu	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renommer le système de ponts	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Renommer objet Marionette	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renommer par lot	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renuméroter	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Renuméroter les périphériques/connecteurs	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Retourner au premier champ à l'appui de la touche Tab dans le dernier champ	Écran > Paramètres Barre de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Retrancher les surfaces	Outils	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Retrancher les volumes	Modèle	Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х
Retrancher un objet 3D d'un plancher	Architecture		+	Χ				
Retrancher un objet 3D d'un plancher	Design Suite		Х					
Retrancher un objet 3D d'un plancher	Paysage > Architecture				Х			
Retrancher un objet 3D d'un plancher	Spotlight > Architecture					Х	Х	
Retrancher élément sculptant du mur	Architecture		+	Х				
Retrancher élément sculptant du mur	Design Suite		Х					
Retrancher élément sculptant du mur	Paysage > Architecture				Х			
Retrancher élément sculptant du mur	Spotlight > Architecture					Χ	Х	
Rotation 3D	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Rotation 3D	Outils > Rotation	Χ	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Rotation 90° droite autour de l'axe X'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° droite autour de l'axe X'	Outils > Plan de travail		Х					
Rotation 90° droite autour de l'axe X'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Rotation 90° droite autour de l'axe Y'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° droite autour de l'axe Y'	Outils > Plan de travail		Х					
Rotation 90° droite autour de l'axe Y'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Rotation 90° droite autour de l'axe Z'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° droite autour de l'axe Z'	Outils > Plan de travail		Х					
Rotation 90° droite autour de l'axe Z'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Rotation 90° gauche autour de l'axe X'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° gauche autour de l'axe X'	Outils > Plan de travail		Х					
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Rotation 90° gauche autour de l'axe X'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° gauche autour de l'axe Y'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° gauche autour de l'axe Y'	Outils > Plan de travail		Х					
Rotation 90° gauche autour de l'axe Y'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° gauche autour de l'axe Z'	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation 90° gauche autour de l'axe Z'	Outils > Plan de travail		Х					
Rotation 90° gauche autour de l'axe Z'	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation de la vue 3D	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation de la vue Plan 2D	Vue		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation	Menu contextuel des objets > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation	Outils > Rotation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Récupérer l'analyse d'AutoTURN Online	Architecture > AutoTURN Online		+	Х				
Récupérer l'analyse d'AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Récupérer l'analyse d'AutoTURN Online	Paysage > AutoTURN Online				Х			
Récupérer l'analyse d'AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Références externes	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Références externes	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Régler la perspective	Vue > Projection	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Réinitialiser identifiants Braceworks	Braceworks		+				Х	
Réinitialiser la position de l'objet	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Rénovation	Extra		Х	Х	Х			
Répéter la dernière commande	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Répéter la dernière commande	Menu contextuel du document	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Répéter la dernière commande	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Réseau surfacique	Modèle		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Réservation sur mesure	Extra		Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Réserver	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Réserver	Outils		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Rétablir	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rétablir le mapping standard	Menu contextuel des objets	Χ	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Révolution suivant courbe	Modèle > Opérations 3D	Х	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Sauvegarder et propager	Fichier		Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Sauvegarder script Marionette en tant que script Python	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Scinder cotation	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Scinder format de base de données	Extra > Formats de base de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Scinder horizontalement	Vue > Multi-fenêtrage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Scinder horizontalement	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Scinder les bornes	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Scinder verticalement	Vue > Multi-fenêtrage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Scinder verticalement	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Se connecter à AutoTURN Online	Architecture > AutoTURN Online		+	Х				
Se connecter à AutoTURN Online	Design Suite > AutoTURN Online		Х					
Se connecter à AutoTURN Online	Paysage > AutoTURN Online				Х			
Se connecter à AutoTURN Online	Spotlight > AutoTURN Online					Х	Х	
Section 2D	Modèle	Х	+	+	+	+	+	+
Section 3D	Modèle	Х	+	+	+	+	+	+
Section de terrain	Architecture > Terrain		+	Х				
Section de terrain	Design Suite > Terrain		Х					
Section de terrain	Paysage				Х			
Sectionner le volume	Modèle	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Segmenter l'arc	Outils > Outils de dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Segmenter la ligne	Outils > Outils de dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Services (menu standard sur Mac)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Shaft Analysis	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Simple	Texte > Interligne	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Simplifier maillage	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Simplifier polygones 3D	Architecture > Terrain		+	Х				
Simplifier polygones 3D	Design Suite > Terrain		Х					
Simplifier polygones 3D	Paysage > Créer un modèle de terrain				Х			
Simplifier polygones	Outils > Outils de dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sketch	Vue > Rendu		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Solibri Direct	Extra		Х	Х	Х	Х	Х	
Solution of Triangles	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Souligné	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Spotlight	Extra > Configurations		Х			Х	Х	Х
Spring Calculator	Spotlight > Machine Design		+			Х	Х	
Standard	Extra > Configurations	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Standard	Texte > Style de police	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Statut	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Style(s) de marqueur	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Superposer un poster	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Supprimer	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer [objet sculptant]	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer composants 2D sur mesure	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer cote	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer crête	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer de la vue schématique	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Supprimer la connexion d'objet	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer la ligne de rappel	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer la texture modifiée	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer le profil	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Supprimer les annotations	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Supprimer les annotations	Menu contextuel du document							Х
Supprimer les anomalies	Modèle > Nuages de points		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer les contraintes	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer les guides	Outils > Guides	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer les sommets du mur	Architecture		+	Х				
Supprimer les sommets du mur	Design Suite		Х					
Supprimer les sommets du mur	Paysage > Architecture				Х			
Supprimer ligne directrice	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer l'image-clé	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer pli(s)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer profilés	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Supprimer toutes les annotations	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	
Sélection forcée	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Sélection forcée	Menu contextuel du document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Sélection précédente	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélection sur mesure	Extra	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner [l'objet sculptant]	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner composants avec avertissement	Design Suite > Irrigation		Х					
Sélectionner composants avec avertissement	Paysage > Irrigation				Х			
Sélectionner composants raccordés	Design Suite > Irrigation		Х					
Sélectionner composants raccordés	Paysage > Irrigation				Х			
Sélectionner des objets connectés	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Sélectionner des objets coïncidents	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Sélectionner le plan de travail	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner le plan de travail	Outils > Plan de travail		Х					
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Sélectionner le plan de travail	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner le plan de travail	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner les guides	Outils > Guides	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner les projecteurs dirigés vers ce focus	Menu contextuel des objets		Х			Х		
Sélectionner les treuils avec la même capacité	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Sélectionner les treuils avec la même fonction	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Sélectionner les treuils avec le même nom	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Sélectionner les treuils avec le même symbole	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Sélectionner l'origine du treuil	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Sélectionner objet de rigging	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Sélectionner objets de la même section transversale	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Sélectionner objets du même symbole	Menu contextuel des objets		Χ			Χ	Χ	Х
Sélectionner objets liés au système	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Sélectionner point de contrôle dans la palette Info Objet	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sélectionner projecteurs selon leur support d'accroche	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Sélectionner projecteurs selon leur type	Menu contextuel des objets		Χ			Х	Х	
Sélectionner projecteurs sur l'objet de rigging	Menu contextuel des objets		Χ			Χ	Х	
Sélectionner réseau (Marionette)	Menu contextuel des objets		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Sélectionner source de données plante	Design Suite > Plantes		Χ					
Sélectionner source de données plante	Menu contextuel du document				Х			
Sélectionner source de données plante	Paysage				Х			
Sélectionner source vidéo Vision	Spotlight > Visualisation		+			Χ	Х	
Sélectionner séquence de la grille	Menu contextuel des objets		Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Sélectionner une boucle	Menu contextuel des objets	Х	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Tableaux (liste des tableaux dans le fichier)	Fenêtre (Nom de fichier)	Х	Χ	Χ	Х	Χ	Х	Х
Taille (liste des tailles standard)	Texte	Х	Х	Χ	Х	Х	Х	Х
Taille réelle	Vue > Zoom	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Taille écran	Vue > Zoom	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Taille	Texte > Taille	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tailler	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Terrassement plat d'après limite de talus	Architecture > Terrain		+	Х				
Terrassement plat d'après limite de talus	Design Suite > Terrain		Х					
Terrassement plat d'après limite de talus	Paysage				Х			
Test dégradés	Extra > Outils		Х	Х	Х			
Test palette de couleurs	Extra > Outils		Х	Х	Х			
Test styles de trait	Extra > Outils		Х	Х	Х			
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

<sup>+</sup> La commande peut être ajoutée à la configuration (voir la section sur l'édition des configurations dans le manuel en ligne Vectorworks)

Test trames	Extra > Outils		Х	Х	Х			
Texte sur chemin 2D	Texte		Х	Х	Х			
Texte sur chemin 3D	Texte	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Texture	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
Texture	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tout afficher (Mac uniquement)	Vectorworks	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
Tout déployer	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tout réduire	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tout sélectionner	Menu contextuel du document	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
Tout sélectionner	Édition	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Trames	Fichier > Paramètres document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Trousses d'outils	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Uniquement active	Menu contextuel du document > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Uniquement active	Vue > Paramètres classes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Uniquement active	Menu contextuel du document > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Uniquement active	Vue > Paramètres calques	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Unités	Fichier > Paramètres document	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utiliser fenêtre du programme	Écran	Х	Х	Х	Х	Χ	Х	Х
Utiliser la même visibilité dans toutes les fenêtres	Vue > Multi-fenêtrage	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utiliser la même visibilité dans toutes les fenêtres	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Utiliser une convention de nommage	Fichier > Paramètres document		Х	Х	Х			
Vectoriser l'image	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vectoriser le texte	Texte	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vectorworks Cloud Services	Aide	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vectorworks Remote	Extra > Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Verrouiller	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Verrouiller	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vers l'arrière-plan	Menu contextuel des objets > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vers l'arrière-plan	Outils > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vers l'avant-plan	Menu contextuel des objets > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Χ	Х
Vers l'avant-plan	Outils > Envoyer	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Version précédente	Fichier		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Viewports	Menu contextuel du document > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Viewports	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Visite	Cloud	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Visualisation de plantes	Design Suite > Plantes		Χ					
Visualisation de plantes	Paysage				Х			
Vue perpendiculaire au plan de travail	Menu contextuel du document > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vue perpendiculaire au plan de travail	Outils > Plan de travail		Х					
Vue perpendiculaire au plan de travail	Outils > Plans de travail	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vue perpendiculaire au plan de travail	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vue précédente	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vue suivante	Vue	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vues enregistrées	Menu contextuel du document > Palettes	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Vues enregistrées	Écran > Palettes	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Vérifier le dessin	ConnectCAD > Dessin		+					Х
Vérifier le dessin	Menu contextuel du document							Х
Vérifier les ressources 3D	Architecture > Terrain		+	Х				
Vérifier les ressources 3D	Design Suite > Terrain		Х					
Vérifier les ressources 3D	Paysage > Créer un modèle de terrain				Х			
Zones, systèmes et groupes IFC	Architecture		+	Х	+	+		
Zones, systèmes et groupes IFC	Design Suite		Х		+	+		
Zoom sur la sélection	Vue > Zoom	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
À propos de Vectorworks	Aide (Windows uniquement)	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
À propos de Vectorworks	Vectorworks (Mac uniquement)	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
À propos	Cloud	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Échanger les projecteurs	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	
Échelle du calque actif	Menu contextuel du document	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	+
Éditer	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer Annotations	Menu contextuel des objets	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Éditer attributs image	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer bords manuels	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer calque	Menu contextuel des objets	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Éditer calque de dessin référencé (calque)	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer Caméra	Menu contextuel des objets	Χ	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Éditer composant 3D	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer composants 2D	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer connecteur	Menu contextuel des objets		+					Χ
Éditer connexion(s)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer cotation	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer courbes de niveau existantes	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Éditer courbes de niveau projetées	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Éditer d'après champ de base de données	Extra > Formats de base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Éditer description	Menu contextuel des objets		Χ	Χ	Х	Χ	Χ	Х
Éditer données de l'étiquette	Menu contextuel des objets		Χ	Х	Χ	Х	Χ	Х
Éditer découpage	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer découpage (modèle de terrain)	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Éditer découpage (pdf)	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer effets d'image	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer entrée(s) EP	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer géométrie de contrôle	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer l'élément sculptant du plancher	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer la configuration active	Extra > Configurations	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer la connexion d'objet	Extra > Base de données		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer la hiérarchie des quantités	Extra > Tableaux		Х	Х				
Éditer le groupe	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer le parcours	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer le percement 3D	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer le profil	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer le retranchement du plancher	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer le style de mur	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer le style de plancher	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer les attributs du circuit	Menu contextuel des objets		+					Х
Éditer les attributs du symbole	Extra > Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer les contraintes	Outils	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer les limites du modèle de terrain	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Éditer les objets dans la coupe	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х		
Éditer les objets dans la vue	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х		
Éditer les raccords de mur	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer lumière	Menu contextuel des objets		Х			Х	Х	Х
Éditer marqueurs	Extra > Préférences	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer mise en forme bulle	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer mise en forme cellule	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х		
Éditer mise en forme de l'étiquette	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer mise en forme titre	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х		
Éditer modeleurs	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer modeleurs de surface	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Commande	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С

Éditer noue(s) (pente des noues)	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Χ	Χ	Х	Х
Éditer objet répété	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer objets sculptants	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer panneaux	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer profilés	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer périmètre	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer script	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer style d'objet	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer style de toit	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Х	Χ	Х	Х
Éditer surface de base	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer surface existante	Menu contextuel des objets		Х	Χ	Х			
Éditer surface projetée	Menu contextuel des objets		Х	Х	Х			
Éditer tous les champs	Extra > Formats de base de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer un champ	Extra > Formats de base de données	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Éditer volume	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Épaisseur de trait	Extra > Préférences	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х	Х
État - Traité	Texte > Correctifs		Х	Х	Х	Х	Х	Х
État - À traiter	Texte > Correctifs		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Étiqueter les câbles	ConnectCAD > Documentation		+					Х
Étirer tous les sommets	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Étirer toutes les arêtes	Menu contextuel des objets	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Accessoire de projecteur	Éclairage		+			Х	Х	
Acorn Nut (inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Acorn Nut (inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Adaptateur	Schémas		+					Χ
Aimant	Rigging		+			Х	Х	
Ajouter points de mesure	Édition points de mesure		Х	Х	Х			
Ajouter un sommet	Modelage de surface		Х	Х	Х			
Ajustement	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ajustement	Schémas							Х
Alignement au plan de travail	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Aligner et distribuer	Éclairage		+			Х	Х	
Allée	Conception d'événements		+			Х	Х	
Allée	Intérieur		Х					
Amplificateur de signal	Schémas		+					Х
Analyse NURBS	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Arbre existant	Paysage		Х					
Arbre existant	Végétation				Х			
Arc	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Arc de 90°	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Armoire	Architecture		+		Х			
Armoire	Intérieur		Х	Х				
Armoire basse	Architecture		+		Х			
Armoire basse	Intérieur		Х	Х		Х	Х	Х
Armoire en colonne	Architecture		+		Х			
Armoire en colonne	Intérieur		Х	Х		Х	Х	Х
Armoire murale	Architecture		+		Х			
Armoire murale	Intérieur		Х	Х		Х	Х	Х
Armoire personnalisée	Architecture		+		Х			
Armoire personnalisée	Intérieur		Х	Х		Х	Х	Χ
Arroseur	Irrigation		Х		Х			
Ascenseur	Architecture		Х	Х				
Axes	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Baignoire/Douche	Intérieur		Х	Х				
Ball Bearing	Machine Components		+		+	Χ	Χ	
Ball Bearing - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Barre d'échelle	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Barrière	Architecture		+		Х			
Barrière	Conception d'événements					Х	Х	
Barrière	Intérieur		Х	Х		Х		
Barrière	Paysage		Χ			Х		
Bearing Lock Nut	Machine Components		+		+	Х	Х	
Bearing Lock Nut-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Belleville Spring	Machine Components		+		+	Х	Х	
Belleville Spring-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Bevel Gears	Machine Components		+		+	Х	Х	
Bevel Gears - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
BIMobject	Architecture		+		Х			
BIMobject	Intérieur		Х	Х				
Bloc de titre	Indications	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х
Bouche de sortie	Techniques		Χ	Х				
Boucle connecteur	Schémas		+					Х
Bureau	Intérieur		Χ	Х	+	Х	Х	Х
Bâtiment	Paysage		Х	Х	Х			
Cadre cartouche	Indications	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х
Cadre de rack	Disposition		+					Х
Caméra Renderworks	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Campanile	Architecture		+					Х
Caméra Renderworks	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Caméra vidéo	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Caméra vidéo	Visualisation					Х	Х	Х
Carriage Bolt	Détails		+			Х	Х	
Carriage Bolt - 3D	Détails		+			Х	Х	
Cercle	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Chanfrein	Dessin	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х
Chanfrein	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Charge de rigging	Rigging		+			Х	Х	
Chemin de câble	Éclairage		+			Х	Х	
Cheminée	Détails		Х	Х	Х			
Circuit	Techniques		Х	Х				
Clevis Pin (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
( )								

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Clevis Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (Metric)	Fasteners		+			Х	Х	
Clevis Pin (Metric)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Clothoïde	Paysage		Х	Х	Х			
Composant système	Irrigation		Х		Х			
Composant électrique	Éclairage		+			Х	Х	
Compression Spring 1	Machine Components		+		+	Х	Х	
Compression Spring 1 - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Compression Spring 2	Machine Components		+		+	Х	Х	
Compression Spring 2 - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Conduit flexible	Techniques		Х	Х				
Conduit horizontal	Techniques		Х	Х				
Conduit vertical	Techniques		Х	Х				
Conduite	Techniques		Х	Х				
Conduite goutte-à-goutte	Irrigation		Х		Х			
Congé	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Congé	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Conical Comp Spring - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Conical Compression Spring	Machine Components		+		+	Х	Х	
Connecteur	Schémas		+					Х
Connecteur Omniverse	Visualisation	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Connexion	Rigging		+			Х	Х	
Connexion	Schémas							Х
Connexion externe	Schémas		+					Х
Contour équidistant	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Contrainte concentrique	Dessin		+		Х			
Contrainte concentrique	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte d'angle	Dessin		+		Х			
Contrainte d'angle	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de colinéarité	Dessin		+		Х			
Contrainte de colinéarité	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de distance absolue	Dessin		+		Х			
Contrainte de distance absolue	Indications	Χ	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de distance horizontale	Dessin		+		Х			
Contrainte de distance horizontale	Indications	Χ	Х	Х	+	Х	Х	Х

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Contrainte de distance verticale	Dessin		+		Х			
Contrainte de distance verticale	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de parallélisme	Dessin		+		Х			
Contrainte de parallélisme	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de point commun	Dessin		+		Χ			
Contrainte de point commun	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de rayon	Dessin		+		Χ			
Contrainte de rayon	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte de tangence	Dessin		+		Χ			
Contrainte de tangence	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte orthogonale	Dessin		+		Х			
Contrainte orthogonale	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Contrainte perpendiculaire	Dessin		+		Χ			
Contrainte perpendiculaire	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Correctif	Indications		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Cotation angulaire	Dessin		Х	Х		Х	Х	Х
Cotation angulaire	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cotation automatique	Indications		Х	Х	Х			
Cotation de longueur d'arc	Dessin		Х	Х		Х	Х	Х
Cotation de longueur d'arc	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cotation diagonale	Dessin		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Cotation diagonale	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cotation diamétrale	Dessin		Х	Х		Х	Х	Х
Cotation diamétrale	Indications	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Cotation orthogonale	Dessin		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cotation orthogonale	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Cotation perpendiculaire	Indications		Х	Х	Х			
Cotation écran	Dessin		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Cotation écran	Indications	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Cotter Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Cotter Pin (Inch) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Coude horizontal	Techniques		Х	Х				
Coude vertical	Techniques		Х	Х				
Couplage	Éclairage		+			Х	Х	
Courbe de niveau	Édition des courbes de niveau		Х	Х	Χ			
Courbe de route	Paysage		Х	Х	Χ			

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Courbe NURBS	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Courbe NURBS	Paysage				Х			
Créateur de périphériques	Schémas		+					Х
Création profils	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Câble	Routage de câbles		+					Х
Câble	Routage de câble		+					Х
Câble	Éclairage					Х	Х	
Cône	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Datasmith Direct Link	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Datasmith Direct Link	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Descente des eaux pluviales	Architecture		Х	Х	Х			
Diagramme d'empilement	Organisation d'espaces		Х	Х				
Die Spring	Machine Components		+		+	Х	Х	
Die Spring - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Diffuseur	Techniques		Х	Х				
Distributeur	Éclairage		+			Х	Х	
Division d'angle	Dessin		Х	Х	Х			
Dowel Pin (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Dowel Pin (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Dupliquer un symbole dans un mur	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Décaler arête	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Décoration de fenêtre	Architecture		+		Х			
Décoration de fenêtre	Intérieur		Х	Х				
Décoration murale	Intérieur		Х	Х				
Découpe	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Définition du plan de travail	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Définition du plan de travail	Routage de câbles							Х
Définition du plan de travail	Routage de câble							Х
Déformation	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Déplacement de la vue	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Déplacement de la vue	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Déplacer page	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Dérivation	Techniques		Х	Х				
Ellipse	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Enjambement	Schémas		+					Х
	Architecture		Χ	_			_	

caller (détaillé)         Architecture         X         >           calier de scène         Conception d'événements         +         +           calier simple         Architecture         + <td< th=""><th>D A</th><th>A P</th><th>S</th><th>В</th><th>С</th></td<>	D A	A P	S	В	С
calier de scène         Conception d'événements         +           calier simple         Architecture         +         +           pace         Architecture         X         >           pace         Organisation d'espaces         X         >           tension Spring - 3D         Machine Components         +         +           tension Spring - Front         Machine Components         +         +           truder         Modélisation 3D         X         X         X           truder         Machine Curp         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +         +	ХХ	x x			
caller simple         Architecture         + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ХХ	× Χ	Х		
pace         Architecture         X         X           pace         Organisation d'espaces         X         X           tension Spring - 3D         Machine Components         +           tension Spring - End         Machine Components         +           tension Spring - Front         Machine Components         +           traction         Modélisation 3D         X         X         X           truder         Modélisation 3D         X         X         X         X           truder         Modélisation 3D         X	+		Х	Х	
pace         Organisation d'espaces         X         X           tension Spring - 3D         Machine Components         +           tension Spring - End         Machine Components         +           tension Spring - Front         Machine Components         +           traction         Modélisation 3D         X         X           trusion en chaîne         Architecture         X         X           trusion en chaîne         Architecture         X         X           tremité de mur         Architecture         X         X           e Bolt         Fasteners         +         +           e Bolt - 3D         Fasteners         +         +           e Bolt - 3D         Fasteners         +         +           ature Control Frame         Indications         +         +           uillage         Palette Visualisation         +         +           uillage         Visualisation         X         X           anged Bearing - 2 Hole         Machine Components         +         +           anged Bearing - 4 Hole         Machine Components         +         +           anged Bearing - 4 Hole         Machine Components         +         + <t< td=""><td>+ +</td><td>+ X</td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td></t<>	+ +	+ X	Х	Х	Х
tension Spring - 3D	ХХ	<	+		
tension Spring - End	ХХ	Χ	+		
tension Spring - Front         Machine Components         +           traction         Modélisation 3D         X         X           truder         Modélisation 3D         X         X           trusion en chaîne         Architecture         X         X           tremité de mur         Architecture         X         X           e Bolt         Fasteners         +         +           e Bolt - 3D         Fasteners         +         +           stener         Fasteners         +         +           ature Control Frame         Indications         +         >           uillage         Palette Visualisation         +         >           uillage         Visualisation         X         >           anged Bearing - 2 Hole         Machine Components         +         +           anged Bearing - 2 Hole-3D         Machine Components         +         +           anged Bearing - 4 Hole         Machine Components         +         +           anged Bearing - 4 Hole-3D         Machine Components         +         +           anged Bearing - 4 Hole-3D         Machine Components         +         +           anged Bearing - 4 Hole-3D         Machine Components <td< td=""><td>+</td><td>+</td><td>Х</td><td>Х</td><td></td></td<>	+	+	Х	Х	
traction         Modélisation 3D         X	+	+	Х	Х	
truder Modélisation 3D X X X > trusion en chaîne Architecture X > tremité de mur Architecture X > trémité de mur Architecture	+	+	Х	Х	
trusion en chaîne Architecture X X X Permitte de mur Architecture X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ХХ	X X	Х	Х	Х
trémité de mur  Be Bolt	ХХ	κ x	Х	Х	Х
Fasteners	ХХ	κ X	Х	Х	Х
Fasteners + tature Control Frame Indications + talure Control Frame Indication	ХХ	κ x	Х	Х	Х
Fasteners	+		Х	Х	
ature Control Frame Indications + > > > > > > > > > > > > > > > > > >	+		Х	Х	
uillage Visualisation X  anged Bearing - 2 Hole Machine Components +  anged Bearing - 2 Hole-3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole-3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 2 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole - 3D Machine Components +  ange	+		Х	Х	
Visualisation X  anged Bearing - 2 Hole Machine Components +  anged Bearing - 2 Hole-3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole-3D Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  Indications X >  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  Indications X >  anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  Indications X >  Anged Bearing - 4 Hole Machine Components +  Indications X >  Indications X >  Indications X >  Anged Bearing - 2 Hole Machine Components +  Indications X >  Indicat	+ X	( +		Х	
Anged Bearing - 2 Hole Anged Bearing - 2 Hole-3D  Machine Components  H Anged Bearing - 4 Hole Anged Bearing - 4 Hole Anged Bearing - 4 Hole Anged Bearing - 4 Hole-3D  Machine Components  H Anged Bearing - 4 Hole Anged Bearing - 2 Hole Anged Bearing - 4 Hole Anged B	+	Х			
Anged Bearing - 2 Hole-3D  Anged Bearing - 4 Hole  Anged Bearing - 4 Hole  Anged Bearing - 4 Hole-3D  Anged Bearing - 4 Hole  Anged Bearing - 2 Hole  Anged Bearing - 4 Hole  Anged Bearing - 2 Hole  Anged Bearing - 4 Hole  Angel Bearing - 4 Hole  Ang	Х				
Anged Bearing - 4 Hole Anged Bearing - 4 Hole-3D  Machine Components  H Anged Bearing - 4 Hole  Indications  H Anged Bearing - 4 Hole  Anged Bearing - 4 Hole  Indications  H Anged Bearing - 4 Hole  Anged Bearing - 4 Hole  Indications  H Anged Bearing - 4 Hole-3D  Indications  Indications  H Anged Bearing - 4 Hole-3D  I	+	+	Х	Х	
Anged Bearing - 4 Hole-3D  Machine Components  Indications  X  And Dim and Tol Note  Indications  Rigging  Rigging  Paysage  X  Architecture  Architecture  SIG  SIG  X  Ax  Ax  Ax  Ax  Ax  Ax  Ax  Ax  Ax	+	+	Х	Х	
Indications  Eche Nord  Indications  Indicat	+	+	Х	Х	
eom Dim and Tol Note  Indications  Rigging  Rigging  Paysage  Sissière de sécurité (courbe)  Paysage  Paysage  X  Architecture  Architecture  X  Architecture  SIG  Eclairage  Foodésique  Indications  H  Architecture  X  Architecture  SIG  X  Architecture  Architecture  X  Architecture  Architecture  X  Architecture  Architect	+	+	Х	Х	
Rigging + Paysage X X X Sissière de sécurité (courbe) Paysage X X X Sissière de sécurité (droite) Paysage X X X X Sissière de sécurité (droite) Paysage X X X X Sissière de sécurité (droite) Paysage X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	ХХ	κ X	Х	Х	Х
Paysage X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	+ X	<b>(</b> +		Х	
Paysage X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	+		Х	Х	
outtière Architecture X > Duttière (2D) Architecture X > Dutti	х х	κ X			
outtière (2D)  Architecture  X >  aticule  SIG  X >  ille photométrique  Éclairage  Fodésique  SIG  X >	х х	κ X			
aticule SIG X > ille photométrique Éclairage + codésique SIG X >	ХХ	κ X			
ille photométrique Éclairage + sodésique SIG X >	ХХ	κ X			
eodésique SIG X >	ХХ	κ X			
·	+		Х	Х	
olocalisation Concention d'événements	ХХ	κ x			
Conception devenients   +	+		Х	Х	
colocalisation SIG X >	х х	κ x			
ile mixte Paysage X	Х				

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Haie mixte	Végétation				Х			
Haut-parleur	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Hex Cap Nut (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Hex Cap Nut (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Hole - Drilled	Détails		+			Х	Х	
Hole - Drilled - 3D	Détails		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Inch)	Détails		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Inch)-3D	Détails		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Metric)	Détails		+			Х	Х	
Hole - Tapped (Metric)-3D	Détails		+			Х	Х	
Hole Pattern	Détails		+			Х	Х	
Hub - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Hyperlien	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Héliodon	Palette Visualisation		+		Х			
Héliodon	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Hémisphère	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Image géolocalisée	Conception d'événements		+			Х	Х	
Image géolocalisée	SIG		Х	Х	Х			
Inclinaison	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Incliner surface	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Indicateur de pente	Architecture		+	Х		Х	Х	Х
Indicateur de pente	Indications				Х			
Indicateur de pente	Paysage		Х		Х			
Infobulle	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Insertion de symbole	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Isolant	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Isolant plat	Détails		Х	Х	Х			
Isolant à pente	Détails		Х	Х	Х			
J-Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
J-Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Joindre isolants plats	Détails		Х	Х	Х			
Joindre/Combiner	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Jointure de barrières	Architecture		+		Х			
Jointure de barrières	Conception d'événements					Х	Х	
Jointure de barrières	Intérieur		Х	Х		Х		
Jointure de barrières	Paysage		Х			Χ		
	•							

Jointure de composants Architecture Architecture 6 mur Architecture 6 mur Architecture 7 Architecture 8 Machine Components 8 Machine Components 8 Machine Components 9 Machine	Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Desirating de mur	Jointure de composants	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Key         Machine Components         I         +         I         +         X	Jointure de mur	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Key-3D         Machine Components         Image: Components         Ima	Jointure de mur	Paysage		Х		Х			
Keyway         Détails         Image: Comment of the co	Key	Machine Components		+		+	Х	Х	
Knurled Thumb Nut (DIN)         Fasteners         Image: Control of the control of th	Key-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Knurled Thumb Nut (DIN)-3D         Fasteners         Image: Control of the control of	Keyway	Détails		+			Х	Х	
Knurled Thumb Nut (inch)         Fasteners         Image: Control of the control of t	Knurled Thumb Nut (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Knurled Thumb Nut (Inch)-3D         Fasteners         Image: Control of State (Inch) (I	Knurled Thumb Nut (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Lag Screw         Détails         +         I         X	Knurled Thumb Nut (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Lag Screw - 3D         Détails         1         +         U         X	Knurled Thumb Nut (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Liaison des espaces         Organisation d'espaces         Image: Not office de la competition of the com	Lag Screw	Détails		+			Х	Х	
Ligne         Dessin         X	Lag Screw - 3D	Détails		+			Х	Х	
Ligne d'interruption         Indications         X <th< td=""><td>Liaison des espaces</td><td>Organisation d'espaces</td><td></td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td></td><td></td><td></td></th<>	Liaison des espaces	Organisation d'espaces		Х	Х	Х			
Ligne de coupe/vue         Indications         X	Ligne	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne de grille       Architecture       X	Ligne d'interruption	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne de grille         Indications         X <td>Ligne de coupe/vue</td> <td>Indications</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td>	Ligne de coupe/vue	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne directrice         Dessin         X	Ligne de grille	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne directrice simple         Dessin         X         +         X	Ligne de grille	Indications		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne double         Dessin         X	Ligne directrice	Dessin		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne médiane         Dessin         X	Ligne directrice simple	Dessin	Х	+	+	+	+	+	+
Ligne segmentée         Dessin         X	Ligne double	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ligne spéciale         Paysage         X	Ligne médiane	Dessin		Х	Х	Х			
Limites de parcelle         Indications         +         X	Ligne segmentée	Dessin		Х	Х	Х			
Limites de parcelle         Paysage         X <td>Ligne spéciale</td> <td>Paysage</td> <td></td> <td>Х</td> <td></td> <td>Х</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Ligne spéciale	Paysage		Х		Х			
Line-array         Conception d'événements         +         X         X         X           Légende         Schémas         +         -         X         X           Légende des projecteurs         Éclairage         +         X	Limites de parcelle	Indications		+		Х			
Légende         Schémas         +         X         X           Légende des projecteurs         Éclairage         +         X <td>Limites de parcelle</td> <td>Paysage</td> <td></td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Limites de parcelle	Paysage		Х	Х	Х			
Légende des projecteursÉclairage+XXXLégende graphiqueIndicationsXXXXXXMainDessinXXXXXXXMarionetteDessinXXXXXXMarqueur d'élévation intérieureIndicationsXXXXXXMarqueur de référenceIndicationsXXXXXXMasque Camera MatchPalette VisualisationXX++X++	Line-array	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Légende graphique         Indications         X<	Légende	Schémas		+					Х
Main         Dessin         X	Légende des projecteurs	Éclairage		+			Х	Х	
MarionetteDessinXXXXXXMarqueur d'élévation intérieureIndicationsXXXXXXMarqueur de référenceIndicationsXXXXXXMasque Camera MatchPalette VisualisationX++X+++	Légende graphique	Indications		Х	Х	Х	Х	Х	
Marqueur d'élévation intérieureIndicationsXXXXXXMarqueur de référenceIndicationsXXXXXXMasque Camera MatchPalette VisualisationX++X+++	Main	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Marqueur de référenceIndicationsXXXXXXMasque Camera MatchPalette VisualisationX++X+++	Marionette	Dessin		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Masque Camera Match Palette Visualisation X + + X + + +	Marqueur d'élévation intérieure	Indications	Χ	Х	Х	+	Х	Χ	Х
	Marqueur de référence	Indications	Χ	Х	Х	Χ	Х	Χ	Х
Masque Camera Match Visualisation X X X X X	Masque Camera Match	Palette Visualisation	Χ	+	+	Χ	+	+	+
	Masque Camera Match	Visualisation		Х	Х		Х	Χ	Х

Dutil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Matrice de proximité	Organisation d'espaces		Х	Х	Х			
Matériau linéaire	Détails		Х	Х	Х			
Meneau	Architecture		Х	Х				
Menuiserie extérieure	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Menuiserie intérieure	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mesure de pente	Indications		Х	Х	Х			
Miroir	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Modeleur	Modelage de surface		Х	Х	Х			
Modeleur de terrain	Paysage		Х	Х	Х			
Motif aléatoire	Indications		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mur	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Mur	Paysage		Х		Χ			
Mur en dalles de verre	Architecture		Х	Х	Х			
Navigation	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Navigation	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Needle Bearing	Machine Components		+		+	Х	Х	
Needle Bearing - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Nom espace - simple	Indications	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Nomenclature menuiserie	Indications		Х	Х	Χ			
Noue/berme	Modelage de surface		Х	Х	Х			
Nuage de révision	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Ombre Camera Match	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Ombre Camera Match	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Origine de treuil	Rigging		+			Х	Х	
Palonnier	Rigging		+			Х	Х	
Panneau de brassage	Schémas		+					Х
Panneau de brassage lié	Schémas		+					Х
Panneau de connecteurs	Schémas		+					Х
Panneau de terminaisons	Schémas		+					Х
Parallel Pin (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Parallel Pin (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Parking	Architecture		+			Χ	Х	Х
Parking	Paysage		Х	Х	Χ			
Parking d'après parcours	Paysage		Х		Χ			
Photomètre							.,	
	Éclairage		+			Χ	Х	

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Pieu de fondation	Architecture		Х	Х				
Pilastre	Architecture		Х	Х				
Pillow Block	Machine Components		+		+	Х	Х	
Pillow Block - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Pipette	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pièce de charpente	Détails		Х	Х	Х			
Pièce de disposition	Disposition		+					Х
Pièce de réduction	Techniques		Х	Х				
Places assises	Conception d'événements		+			Х	Х	
Places assises	Intérieur		Х	Х				
Plan de travail (cuisine)	Intérieur		Х	Х				
Plan électrique - Lien	Détails		+		Х			
Plan électrique - Lien	Techniques		Х	Х				
Plan électrique - Point	Détails		+		Х			
Plan électrique - Point	Techniques		Х	Х				
Plancher	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Plante	Paysage		Х					
Plante	Végétation				Х			
Plante Laubwerk	Palette Visualisation		+		Х			
Plante Laubwerk	Visualisation		Х	Х				
Plante RenderMall	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Plante RenderMall	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Plat à boudin	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Plat à boudin (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Point 2D	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Point 3D	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Point 3D	Paysage				Х			
Point altimétrique	Indications		+		Х			
Point altimétrique	Paysage		Х	Х	Х			
Point altimétrique SIG	SIG		Х	Х	Х			
Point de fixation existant	Rigging		+			Х	Х	
Point de raccordement	Routage de câbles		+					Χ
Point de raccordement	Routage de câble		+					Χ
Daint da marandament					.,			
Point de raccordement	Irrigation		Х		Χ			
Point de raccordement  Point focus	Irrigation Éclairage		X +		Х	Х	Х	

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Polygone 3D	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygone 3D	Paysage				Х			
Polygone ligne double	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polygone régulier	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Polyligne	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Polyligne main levée	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pont	Rigging		+			Х	Х	
Pont cintré	Détails		Х					
Pont cintré	Rigging					Х	Х	
Pont droit	Détails		Х					
Pont droit	Rigging					Х	Х	
Porte intérieure	Architecture		Х	Х	Х			
Porteuse de lumière	Rigging		+			Х	Х	
Poste de travail Bureau	Intérieur		Х	Х	+	Х	Х	Х
Poste de travail Caisson	Intérieur		Х	Х	+	Х	Х	Х
Poste de travail Cloison	Intérieur		Х	Х	+	Х	Х	Χ
Poste de travail Placard suspendu	Intérieur		Х	Х	+	Х	Х	Х
Poteau	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Potelets et barrière	Conception d'événements		+			Х	Х	
Poutrelle en H	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Poutrelle en H (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Poutrelle en I	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Poutrelle en I (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Poutrelle en L	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Poutrelle en L (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Poutrelle en T	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Poutrelle en T (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Poutrelle en U	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Poutrelle en U (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Poutrelle en Z	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Poutrelle en Z (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Praticable							Χ	
Praticable forme libre	Conception d'événements		+			Χ	_^	<u></u>
<del></del>	Conception d'événements  Conception d'événements		+			X	X	
Programmateur					X			
Programmateur Projecteur	Conception d'événements		+		X			X

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Projection	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Pulley	Machine Components		+		+	Х	Х	
Pulley - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Périphérique	Schémas		+					Х
Rack 2D	Disposition		+					Х
Rack 3D	Disposition		+					Х
Radiateur	Détails		+		Х			
Radiateur	Techniques		Х	Х				
Rampe	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rampe	Conception d'événements					Х	Х	
Rapporteur d'angle	Dessin		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rapporteur d'angle	Indications	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rectangle	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rectangle arrondi	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Redimensionner	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rediriger les circuits	Schémas		+					Х
Rediriger les projecteurs d'après un chemin	Éclairage		+			Х	Х	
Registre de tirage	Techniques		Х	Х				
Relevé	Organisation d'espaces		Х	Х	Х			
Remarques générales	Indications		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rendu partiel	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Rendu partiel	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Renvoi de détail	Indications		Х	Х	Х	Х	Х	Х
Repère de niveau	Indications		Х	Х	Х	Х	Х	
Retaining Ring (ASME)	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Ring (ASME)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Ring (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Ring (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Washer (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Retaining Washer (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Rideau cintré	Conception d'événements		+			Х	Х	
Rideau cintré	Détails		Х					
Rivet (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet (DIN) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Large (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Large (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Rivet - Small (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Rivet - Small (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Roller Bearing	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Bearing - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Chain - Circular	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Chain - Circular-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Chain - Linear	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Chain - Linear-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Chain - Offset Link	Machine Components		+		+	Х	Х	
Roller Chain-Offset Link-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Rotation	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Rotation de la vue	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Rotation de la vue	Visualisation		Х	Χ		Х	Х	Х
Routage de câble	Routage de câbles		+					Х
Routage de câble	Routage de câble		+					Х
Route (courbe)	Paysage		Х	Χ	Х			
Route (NURBS)	Paysage		Х	Χ	Х			
Route (polyligne)	Paysage		Х	Х	Х			
Route (rectiligne)	Paysage		Х	Χ	Х			
Route (sur mesure)	Paysage		Χ	Х	Х			
Route (T)	Paysage		Х	Х	Х			
Règle de rack	Disposition		+					Х
Règle graduée	Indications		+			Х	Х	Х
Scission	Dessin	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Score de proximité	Organisation d'espaces		Х	Χ	Х			
Screw Threads	Détails		+			Х	Х	
Section de bois	Détails		Χ	Х	Х			
Sens de portée	Indications		Χ	Х	Х			
Shaft	Machine Components		+		+	Х	Х	
Shaft - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Shaft Break	Détails		+			Х	Х	
Shaft Break 2	Détails		+			Х	Х	
Sheet Metal Screw	Détails		+			Х	Х	
Sheet Metal Screw - 3D	Détails		+			Х	Х	
Siphon	Techniques		Χ	Χ				
•	10011114400							

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Source lumineuse	Palette Visualisation	Х	+	+	Х	+	+	+
Source lumineuse	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Sphère	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Spirale	Dessin	Х	Х	Х	+	Х	Х	Х
Sprocket	Machine Components		+		+	Х	Х	
Sprocket - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Spur Gear	Machine Components		+		+	Х	Х	
Spur Gear Rack	Machine Components		+		+	Х	Х	
Spur Gear Rack - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Spur Gear-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Support d'accroche	Éclairage		+			Х	Х	
Suppression de jointure	Architecture		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Surface pavée	Paysage		Х	Х	Χ			
Surface plantée	Paysage		Х					
Surface plantée	Végétation				Χ			
Surfaces d'après sections	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Survol	Dessin	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Survol	Modélisation 3D	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Survol	Palette Visualisation	Х			Χ			
Survol	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Х
Swing Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
Swing Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Swing Eye Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
Swing Eye Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Symbole répétitif	Détails		Х	Х	Χ			
Sélection	Dessin	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Sélection similaire	Dessin		Х	Х	Χ	Х	Х	Х
T-Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
T-Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Tables et chaises	Architecture		+		Χ			
Tables et chaises	Intérieur		Х	Х		Х	Х	Х
Tailler	Dessin	Х	Х	Х	Χ	Х	Х	Х
Talus	Paysage		Х	Х	Χ			
Taper Pin (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Taper Pin (DIN)-3D	Fasteners		+			Χ	Χ	
Taper Pin (Inch)	Fasteners		+			Χ	Х	

Taper Pin (Inch)-3D         Fasteners         U         4         U         V         V         V         X<	Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Tapered Roller Bearing - 3D   Machine Components	Taper Pin (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Terminaison         Schémas         I	Tapered Roller Bearing	Machine Components		+		+	Х	Х	
Texte	Tapered Roller Bearing - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Texture	Terminaison	Schémas		+					Х
Thrust Bearing         Machine Components         Image: Components	Texte	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Thrust Bearing - 3D         Machine Components         Image: Component of the Component of Component of the Component of Component of	Texture	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Thumb Screw (Inch)         Fasteners         Image: Component of the component of th	Thrust Bearing	Machine Components		+		+	Х	Х	
Thumb Screw (inch) - 3D         Fasteners         Image: Components	Thrust Bearing - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Torsion Spring - 3D         Machine Components         Image: Components	Thumb Screw (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Torsion Spring - End         Machine Components         Image: Components	Thumb Screw (Inch) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Torsion Spring - Front         Machine Components         I	Torsion Spring - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Trame de plafond         Intérieur         X <td>Torsion Spring - End</td> <td>Machine Components</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td></td>	Torsion Spring - End	Machine Components		+		+	Х	Х	
Trame de plafond         Techniques         X <td>Torsion Spring - Front</td> <td>Machine Components</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td></td>	Torsion Spring - Front	Machine Components		+		+	Х	Х	
Translation/Duplication         Dessin         X	Trame de plafond	Intérieur		Х	Х				
Treuil         Rigging         +         Image	Trame de plafond	Techniques		Х	Х				
Triangle         Dessin         X         <	Translation/Duplication	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tringle         Intérieur         X	Treuil	Rigging		+			Х	Х	
Tubage carré         Détails         X	Triangle	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Tubage carré (3D)         Détails         X	Tringle	Intérieur		Х	Х				
Tubage rectangulaire         Détails         X </td <td>Tubage carré</td> <td>Détails</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>Х</td> <td>+</td>	Tubage carré	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Tubage rectangulaire (3D)         Détails         X <t< td=""><td>Tubage carré (3D)</td><td>Détails</td><td></td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td>Х</td><td></td></t<>	Tubage carré (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Tubage rond         Détails         X	Tubage rectangulaire	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Tubage rond (3D)         Détails         X	Tubage rectangulaire (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Tubular Rivet (DIN)         Fasteners         +         X         X           Tubular Rivet (DIN) - 3D         Fasteners         +         X         X           Tuyau         Irrigation         X         X         X         X           Télévision         Conception d'événements         +         X         X         X           U-Bolt         Fasteners         +         X         X         X           Vanne         Irrigation         X         X         X         X         X           Visibilité         Dessin         X         X         X         X         X           Volume de construction         Paysage         X         X         X         X         X           Wing Nut (DIN)         Fasteners         +         X         X         X         X         X	Tubage rond	Détails	Х	Х	Х	Х	Х	Х	+
Tubular Rivet (DIN) - 3D         Fasteners         +         X         X           Tuyau         Irrigation         X         X         X         X           Télévision         Conception d'événements         +         X         X         X           U-Bolt         Fasteners         +         X         X         X           U-Bolt - 3D         Fasteners         +         X         X         X           Vanne         Irrigation         X         X         X         X         X           Visibilité         Dessin         X         X         X         X         X         X           Volume de construction         Paysage         X         X         X         X         X         X           Wing Nut (DIN)         Fasteners         +         X         X         X         X         X	Tubage rond (3D)	Détails		Х	Х	Х	Х	Х	
Tuyau         Irrigation         X	Tubular Rivet (DIN)	Fasteners		+			Х	Х	
Télévision         Conception d'événements         +         X         X         X           U-Bolt         Fasteners         +         X         X           U-Bolt - 3D         Fasteners         +         X         X           Vanne         Irrigation         X         X         X         X           Visibilité         Dessin         X         X         X         X         X           Volume de construction         Paysage         X         X         X         X         X           Wing Nut (DIN)         Fasteners         +         X         X         X         X	Tubular Rivet (DIN) - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
U-Bolt         Fasteners         +         X         X         X           U-Bolt - 3D         Fasteners         +         X         <	Tuyau	Irrigation		Х		Х			
U-Bolt - 3D         Fasteners         +         X         X         X           Vanne         Irrigation         X         <	Télévision	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Vanne         Irrigation         X	U-Bolt	Fasteners		+			Х	Х	
Visibilité         Dessin         X	U-Bolt - 3D	Fasteners		+			Х	Х	
Volume de construction     Paysage     X     X     X     X     X       Wing Nut (DIN)     Fasteners     +     X     X     X	Vanne	Irrigation		Х		Х			
Wing Nut (DIN) Fasteners + X X	Visibilité	Dessin		Х	Х	Х	Х	Х	Х
	Volume de construction	Paysage		Х	Х	Х			
Wing Nut (DIN)-3D         Fasteners         +         X         X	Wing Nut (DIN)	Fasteners		+			Х	Χ	
	Wing Nut (DIN)-3D	Fasteners		+			Х	Χ	

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Wing Nut - Type A (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type A (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type B (Inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type B (Inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type C (inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type C (inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type D (inch)	Fasteners		+			Х	Х	
Wing Nut - Type D (inch)-3D	Fasteners		+			Х	Х	
Wood Screw	Détails		+			Х	Х	
Wood Screw - 3D	Détails		+			Х	Х	
Woodruff Key	Machine Components		+		+	Х	Х	
Woodruff Key-3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Worm	Machine Components		+		+	Х	Х	
Worm - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Worm Gear	Machine Components		+		+	Х	Х	
Worm Gear - 3D	Machine Components		+		+	Х	Х	
Zone d'analyse	Irrigation		Х		Х			
Zone d'irrigation	Irrigation		Х		Х			
Zone de câblage	Éclairage		+			Х	Х	
Zone de parking	Paysage		Х		Х			
Zoom	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Échelle de projecteur	Rigging		+			Х	Х	
Écoulement	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Écran de projection	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Écran LED	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Écran vidéo	Conception d'événements		+			Х	Х	Х
Éditer attributs	Dessin	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Éditer attributs	Palette Visualisation	Х			Х			
Éditer attributs	Visualisation		Х	Х		Х	Х	Χ
Éditer câblage	Routage de câbles		+					Χ
Éditer câblage	Routage de câble		+					Χ
Éditer mur	Architecture		Х	Х	Х	Х	Х	Χ
Éditer subdivision	Modélisation 3D	Χ	Х	Х	Χ	Χ	Х	Х
Élingue	Rigging		+			Χ	Х	
Élément d'ossature	Architecture		Х	Х				
Élément d'ossature	Rigging					Χ	Х	

Outil	Emplacement	S	D	Α	Р	S	В	С
Élément d'équipement	Disposition		+					Х
Épaissir volume	Modélisation 3D	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Étagère	Architecture		+		Х			
Étagère	Intérieur		Х	Х		Х	Х	Х
Étiquette	Irrigation		Х		Х			
Étiquette de données	Indications		Χ	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ