

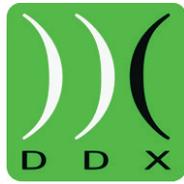
EasySTONE

Fiche Informative 6.2 N

Our natural attitude



Solutions logicielles DAO / FAO / CAO



Description

EasySTONE est la solution logicielle DAO/FAO spécialisée pour le secteur pour l'usinage du marbre, du granit, des pierres naturelles et des matériaux similaires par des centres d'usinage à commande numérique.

EasySTONE est un logiciel complet qui gère à 360 la machine à CN et le processus de production: dessin, positionnement des pièces et des sous-pièces sur la table de la machine, contrôle collision avec simulation 3D, optimisation des parcours d'usinage, génération des programmes machine et estimation du temps d'usinage.

Niveaux:

EasySTONE existe en cinq niveaux:

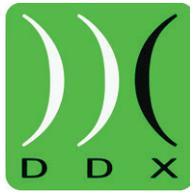
EasySTONE Light

EasySTONE Base

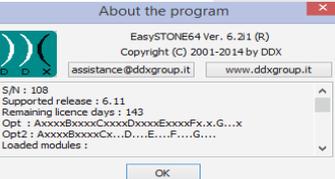
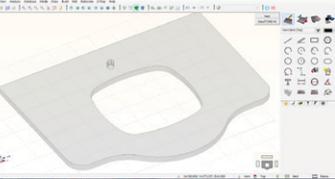
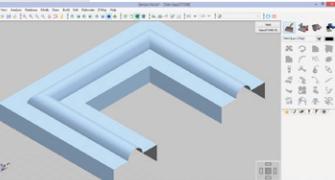
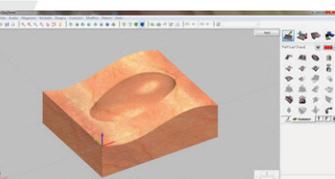
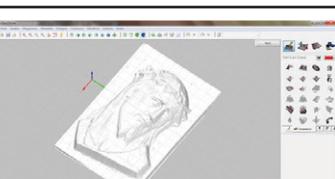
EasySTONE Avancé

EasySTONE Premium

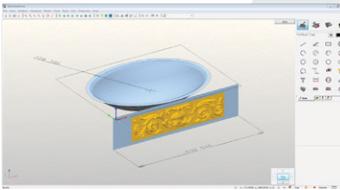
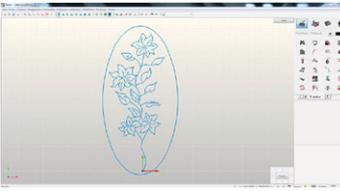
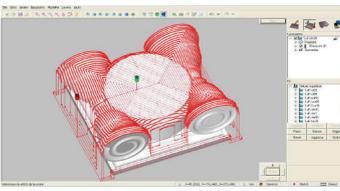
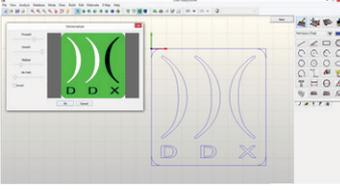
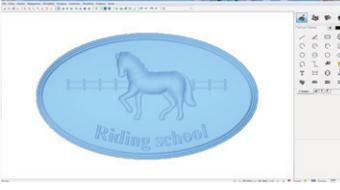
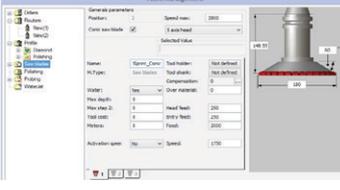
Il est disponible le niveau LATHE spécifique pour l'usinage au tour.



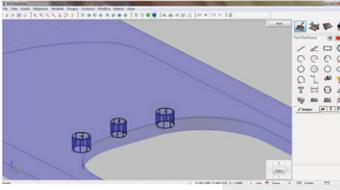
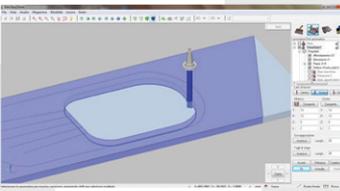
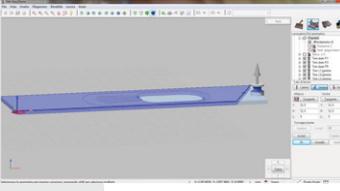
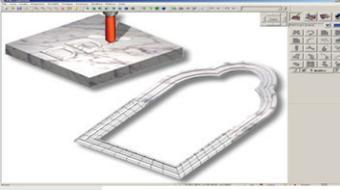
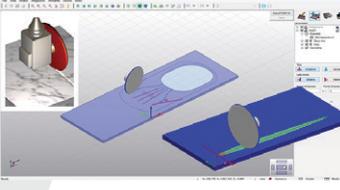
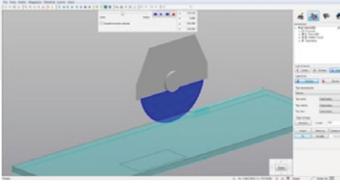
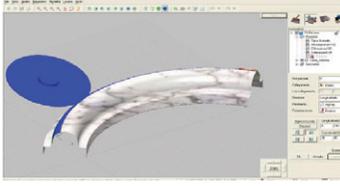
Liste des Fonctions

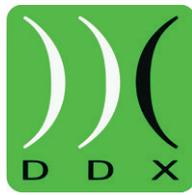
Caractéristiques	Light	Base	Avancé	Premium
 <p>Graphique 3D et vue photo réaliste du projet</p>	X	X	X	X
 <p>Préparation automatique de e-mail pour contacter le service d'assistance</p>	X	X	X	X
 <p>Dessin libre des entités géométriques (arcs, arcs doubles, droites, rectangles, carrés, ellipses, cercles, polygones réguliers, raccords, chanfreins, plans de construction, nurbs etc.)</p>	X	X	X	X
 <p>Dessin selon des modèles paramétriques préétablis (bibliothèque): plan de cuisine, plan de salle de bain, tables</p>	X	X	X	X
 <p>Dessin des surfaces de base: cadres, receveurs de douche, vasques et bacs aux sections multiples colonnes.</p>	X	X	X	X
 <p>Dessin de surfaces avancées (loft, swept, gordon, polimesh) et dessin de surfaces tirée par une grille de courbes</p>	-	X	X	X
 <p>Définition de surfaces par scansion laser (fichier de points)</p>	-	O	O	X

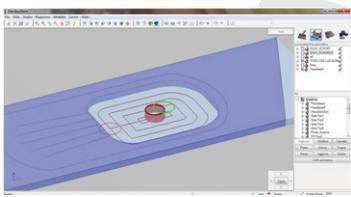
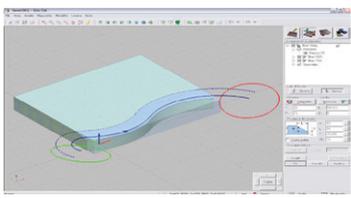
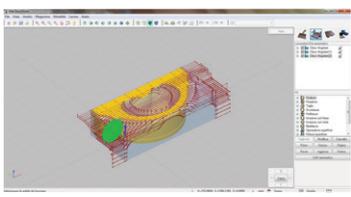
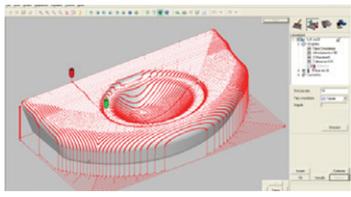
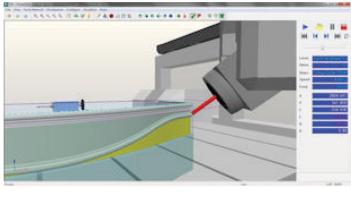
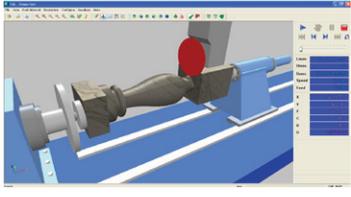
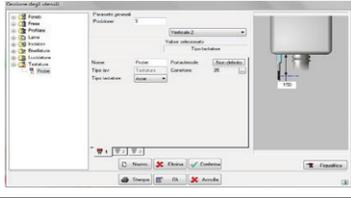


Caractéristiques	Light	Base	Avancé	Premium
	X	X	X	X
	X	X	X	X
	-	O	O	X
	X	X	X	X
	-	O	O	X
	X	X	X	X
	X	X	X	X

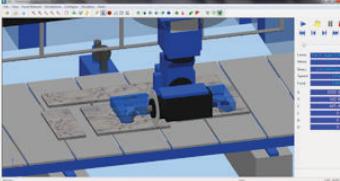
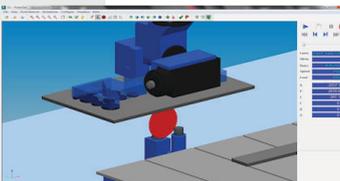
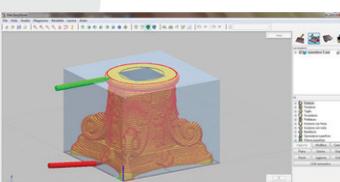
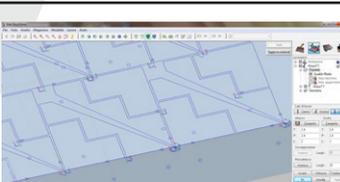
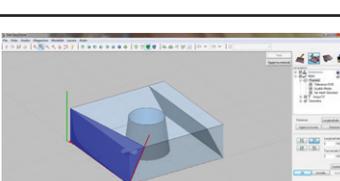


Caractéristiques	Light	Base	Avancé	Premium
	-	X	X	X
	X	X	X	X
	-	X	X	X
	-	X	X	X
	-	X	X	X
	X	X	X	X
	-	-	-	X

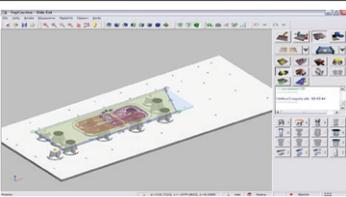
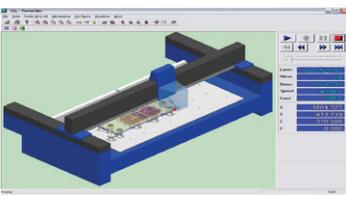
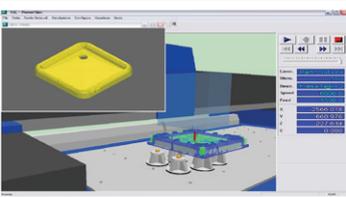
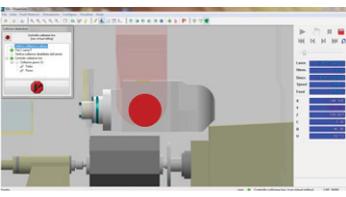
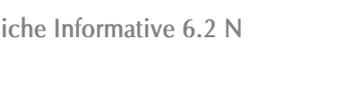


Caractéristiques		Light	Base	Avancé	Premium
	Vidage	-	X	X	X
	Biseau	-	X	X	X
	Dégrossissage des surfaces avec fraises et lames	X *	X	X	X
		*seulement avec fraises			
	Finissage des surfaces avec fraises et lames: scallop, flowline, develop, projection, Z constant	X *	X	X	X
		*seulement avec fraises			
	Usinages à cinq axes avec fraises et lames: scallop, flowline, develop, projection, vidage	-	-	-	X
	Gestion du tour interpolé et continue	-	-	X	X
	Cycles de palpage	-	-	X	X
	Projecteurs laser	-	X	X	X



Caractéristiques	Light	Base	Avancé	Premium
	-	O	O	O
	-	O	O	O
	-	O	O	O
	-	O	O	O
	-	-	-	O
	-	O	O	O
	-	-	-	O



Caractéristiques	Light	Base	Avancé	Premium
 <p>Estimation du temps, des mètres et des coûts d'usinage</p>	X	X	X	X
 <p>Génération automatique des programmes ISO pour les CNC</p>	X	X	X	X
 <p>Positionnement sur la table de machine des pièces et sous-pièces avec contrôle automatique des interférences entre sous-pièces et usinages</p>	X	X	X	X
 <p>Simulateur graphique tridimensionnel du procédé d'usinage</p>	-	X	X	X
 <p>Fraisage virtuel</p>	-	O	O	O
 <p>Contrôle collisions 3D du centre d'usinage</p>	-	O	O	O
 <p>Nesting avec visualisation de la veinure de la dalle</p>	-	O	O	O
 <p>DDXPhoto: acquisition de l'image de la dalle par appareil photo-numérique</p>	-	O	O	O



Caractéristiques		Light	Base	Avancé	Premium
	Reconnaissance du modèles	-	O	O	O
	Gestion de quatre axes interpolés	-	X	X	X
	Gestion de quatre axes interpolés + tour	-	-	X	X
	Gestion de cinq axes interpolés + tour	-	-	-	X
	Gestion de multiples centres d'usinage	O	O	O	O

X = inclus - = non disponible O = option

Contacts

Allemagne
 Steinsieker Weg 52
 DE 32584 Löhne
 Tel +49 5732 6871710
 Fax +49 5732 68717119

Italie
 Via Donizetti 109/111
 24030 Brembate Sopra (BG)
 Tel +39 035 620283
 Fax +39 035 333723

Espagne
 Gaspar Bravo de Sobremonte
 28341 Valdemoro, Madrid
 Tel +34 918955675
 Fax +34 911414214

info@ddxgroup.com