



## Programmation jet d'eau rapide et modélisée avec FlowXpert

FlowXpert est la seule suite de logiciel permettant la modélisation 3D avec chemin de découpe entièrement intégré. Cette suite logicielle simple et puissante est conçue pour être facile à utiliser par tous types d'utilisateurs. Avec FlowXpert, vous pouvez importer, créer, modifier et tracer des formes 3D dans un seul et même programme.

### Avantages

Créez entièrement des modèles et des ensembles en 3D

Optimisez le chemin de découpe, avec notamment de nouveaux algorithmes pour un établissement automatique de chemins de découpe plus intelligent

Chemin de découpe pour les fichiers en 2D en un clic

Programmez directement depuis le modèle d'origine sans avoir à convertir les types de fichiers

Traitement de tôle rapide et polyvalent par SpaceClaim

Analyse de la géométrie spécifique au jet d'eau avec outils de nettoyage avancés personnalisés en fonction de votre jet d'eau



Conception illimitée



Programmation efficace



Découpe de pièce parfaite

## Spécifications

Facile à utiliser, structure du menu composée d'icônes

Logiciel disponible par abonnement

Extension disponible sur n'importe quel système Flow

Importe les formats industriels de CAO 2D et 3D, notamment : DXF, DWG, IGES, STEP, ACIS, AMF, IDF, OBJ, Rhino, SketchUp, STL et Bitmaps. D'autres formats sont également pris en charge.

### Systèmes d'exploitation :

Microsoft® Windows 7, 10 (64 bits)

SpaceClaim n'est pas supporté sur les plateformes virtuelles.

La partie hardware Apple avec Intel fonctionnant sous Windows pour exécuter Boot Camp n'est pas pris en charge.

### Carte Vidéo:

Toutes les cartes graphiques prenant en charge Direct 3D 11, Shader Model 5 avec 1 GB ou plus de mémoire graphique. Merci de vérifier que vous avez la dernière version de driver vidéo pour votre carte et que Direct 3D Acceleration est disponible.

### Processeur :

Pentium® 4 2,0 GHZ ou plus rapide, 64 bits (x64)

### RAM :

4 Go RAM ou plus

### Langues prises en charge :

Anglais, chinois, français, allemand, italien, japonais, coréen

### Nous contacter

#### FLOW FRANCE

38, Place des Pavillons

69007 Lyon, France

+33 (0)4 72 80 82 03

info-france@flowcorp.com

FlowWaterjet.fr

## Simplifiez vos processus

Tirez entièrement parti de plus de 40 ans d'expérience dans les applications jet d'eau de Flow. FlowXpert intègre des recommandations de Flow, telles que les conseils d'application jet d'eau, les algorithmes de traçage améliorés et la personnalisation étendue d'entrée et sortie de jet ; le programme vous guide à travers les étapes de création et de découpe de la pièce parfaite.

- Logiciel de modélisation et de découpe intégré
- La fonctionnalité Matrice vers vecteur convertit les images en fichiers vectoriels
- Le détournage intelligent ne tient pas compte des géométries autres que celles du jet d'eau
- Analyse de géométrie avec retours immédiats

## Vous permet d'être productif plus rapidement

Grâce au logiciel de modélisation avancée en 3D SpaceClaim, la plate-forme FlowXpert offre une expérience intégrée de traçage CAO/FAO. Grâce à la technologie SmartStream™, FlowXpert est en mesure de déterminer exactement comment le matériau et son épaisseur affecteront le comportement du flux et prend toutes les mesures nécessaires pour réaliser une pièce parfaite. Le système détecte les erreurs de modélisation et de tracé, recommande des rectifications, et permet aux concepteurs de voir un aperçu de la découpe au jet d'eau et du tracé sans avoir à placer la pièce dans le système jet d'eau. Avec FlowXpert, programmer la pièce parfaite est plus rapide et minimise les erreurs.

- Flux de travail 2D vers chemin de découpe étendu
- Nouveaux types de fichiers pour un chargement efficace des fichiers volumineux
- Le traçage intelligent crée la longueur du déplacement transversal la plus courte possible

## Faites-en plus avec FlowXpert

L'interface intuitive de FlowXpert pour la modélisation en 3D et 2D n'est pas limitée à la programmation jet d'eau. Réalisez et concevez des modèles solides entièrement en 3D à utiliser sur tout autre machine-outil ou système CAO. Avec les conseils et guides contextuels d'utilisation des outils, tout le monde est capable de générer des modèles solides. Les g-codes ne sont pas requis.