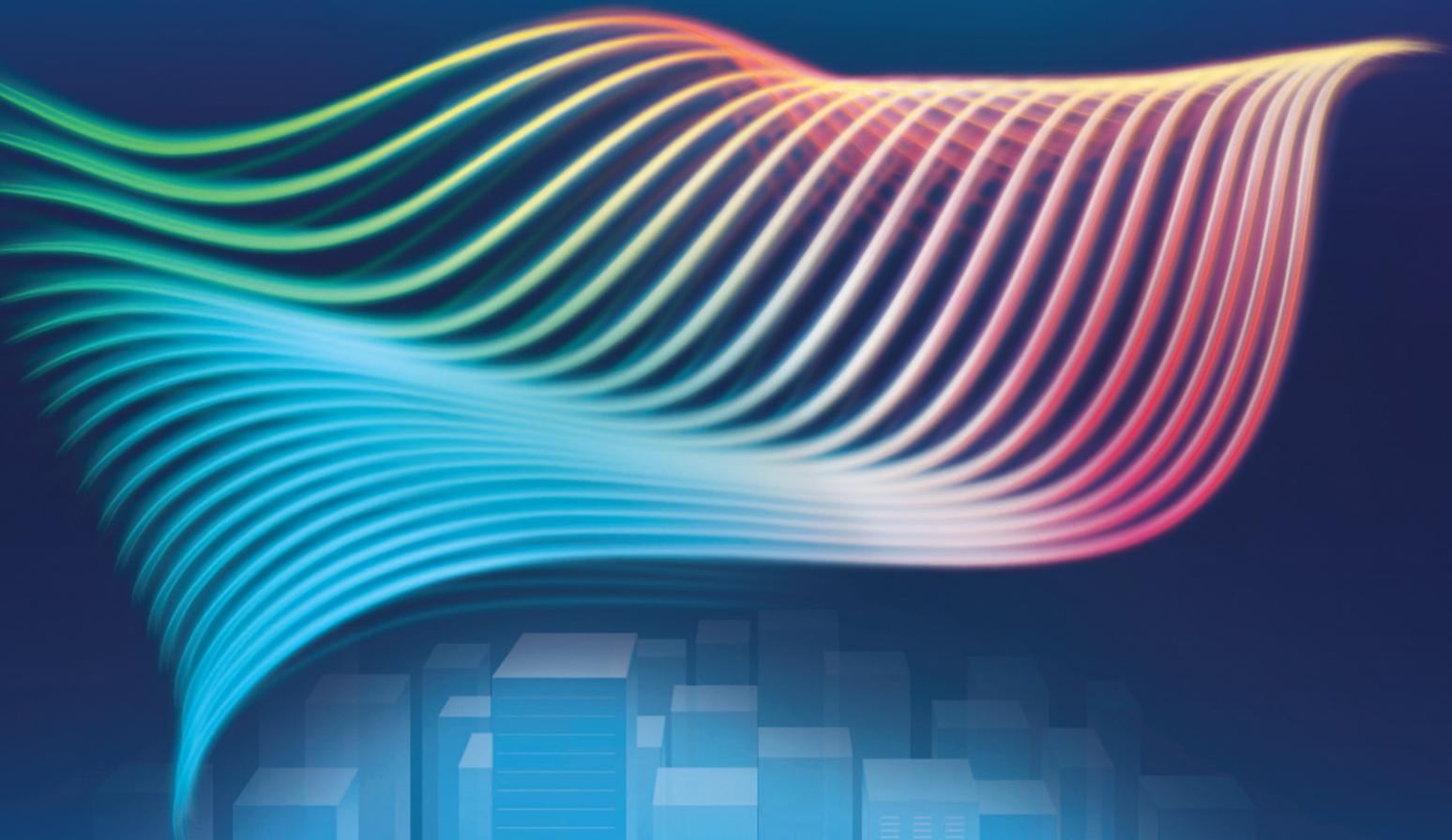


AF.10

AUTOFLUID



*La suite logicielle CAO/DAO pour
les professionnels des fluides*

Tracéocad, l'expert pragmatique

Les logiciels de la suite AUTOFLUID accélèrent et facilitent vos travaux d'études et de dessins de réseaux. Spécialisés dans le génie climatique, hygiène, plomberie, fluides médicaux ou industriels, ils vous garantissent rigueur technique et productivité exceptionnelle en 2D et en 3D pour vos projets BIM.

Paramétrez, dessinez et habillez tous vos plans d'installation en quelques clics de souris. Insérez automatiquement vos composants, vos textes dans des tableaux, paramétrez vos équipements terminaux, calculez les pertes de charge et dessinez les réservations. Ou encore, dans vos projets BIM, générez vos fonds de plans 2D et vos réseaux 3D facilement, avec toute la précision d'AUTOFLUID et sans apprentissage de REVIT. Ces fonctionnalités repensées par Tracéocad dans la suite logicielle AUTOFLUID vous feront gagner un temps précieux.

Dans sa dernière évolution, AUTOFLUID 10 est un outil de productivité toujours plus performant. Grâce à ses nouveaux routages, la suite répond à l'ensemble des besoins graphiques de votre métier. Il est doté d'une interface et d'une structure lui permettant d'accueillir des logiciels supplémentaires pour les calculs de PDC, la création de coupes express et la transformation des réseaux 2D en 3D pour s'intégrer aux maquettes BIM.

De plus, fidèle à sa convivialité reconnue dans la profession, les améliorations d'AUTOFLUID 10 le rendent encore plus simple d'utilisation.

Toujours plus de fonctionnalités et d'efficacité

AUTOFLUID, leader sur le marché français

Avec plus de 13000 licences en France, AUTOFLUID occupe le leadership des logiciels CAO dédiés aux professionnels des fluides.

La qualité des produits Tracéocad fait l'unanimité dans les bureaux d'études en génie climatique et sanitaire. Mais aussi dans la plupart des lycées techniques et IUT préparant aux diplômes de génie climatique qui forment leurs élèves en standard sur AUTOFLUID.

Fort de ce succès, Tracéocad poursuit une progression significative à l'international.

Une formation personnalisée

La suite AUTOFLUID est conçue pour une prise en main facile et rapide. Cependant, comme pour tout logiciel spécialisé, il est important que les utilisateurs aient recours à une formation pour profiter pleinement du bénéfice de nos applications dans leurs métiers.

Tracéocad est toujours à l'écoute de vos vrais besoins d'utilisateur et la formation peut, si vous le souhaitez, s'appuyer sur l'un de vos projets réels. De plus, le nombre de participants aux sessions est limité pour optimiser leur efficacité.

Développée par et pour des utilisateurs

Nous identifions au mieux vos besoins parce que nous appartenons aux mêmes métiers que vous. Les retours d'expérience de nos utilisateurs et de nos formations sont également des sources très riches d'innovation.

Ainsi, certains gros clients nous ont affirmé gagner jusqu'à 80% de productivité sur l'ensemble de leurs plans. Le dessin des pièces complexes étant automatisé, les erreurs sont éliminées et le travail de vérification des plans est grandement facilité. Le temps passé est considérablement réduit au profit de la qualité et de la fiabilité.

BIM et 3D, sans les complexités

Grâce à AUTOBIM3D il est aujourd'hui facile d'exploiter la fiabilité et la précision de la conception de réseaux en 2D de la suite AUTOFLUID dans vos projet BIM en 3D.

Le plug-in gratuit RVT-Connect d'AUTOFLUID pour Revit permet d'exporter les niveaux des maquettes architectes de façon simple et fiable.

Vous pouvez ensuite les exploiter en 2D puis convertir vos réseaux en 3D au format .IFC ou .RVT pour les réintégrer dans la maquette. Vous profitez de vrais raccourcis, tout en préservant la qualité de vos plans de réseaux AUTOFLUID.



AUTOFLUID.IO

POUR TOUS TYPES DE PLANS

Le pack AUTOFLUID 10 reprend cinq des logiciels de la suite. Il contient les outils nécessaires pour dessiner tous les types de réseaux de fluides 2D.



AUTOFLUID Lt.IO

POUR PLANS DE CONCEPTION

Le pack AUTOFLUID Lt 10 reprend le logiciel AUTOGAINE et la partie unifilaire des logiciels AUTOTUBE et AUTOSAN.



RVT-Connect

PLUG-IN GRATUIT POUR REVIT

Un ruban d'outils spécifiques pour REVIT permettant aux collaborateurs d'un projet BIM d'alimenter facilement la maquette 3D à partir des réseaux créés dans AUTOFLUID.



AUTOGAINE.IO

LOGICIEL DE CAO EN CLIMATISATION

AUTOGAINE 10 calcule, dessine et quantifie, en mode unifilaire et bifilaire, avec précision les conduits circulaires et rectangulaires, les bouches et les accessoires mis en œuvre dans les installations de ventilation et de climatisation.



AUTOTUBE.IO

LOGICIEL DE CAO EN TUYAUTERIE

AUTOTUBE 10 calcule, dessine et quantifie, en mode unifilaire et bifilaire, les tuyauteries et la robinetterie dans leurs vraies dimensions selon la classe de précision, le PN et la nature des matériaux.



AUTOSAN.IO

LOGICIEL DE CAO EN PLOMBERIE

AUTOSAN 10 calcule, dessine et quantifie les réseaux de distribution d'eau et dessine en mode filaire ou bifilaire l'ensemble des conduites d'alimentation et d'évacuation.



AUTOCOUCPE.IO

CRÉATION DE SECTION ET DE COUCPE

AUTOCOUCPE 10 est un outil de création de coupes de synthèse et d'analyse spatiale générées à partir d'une vue en plan 2D.



DZETACAD.IO

CALCUL DE PERTES DE CHARGE

DZETACAD 10 permet de calculer simplement et directement dans AUTOCAD/BricsCAD/ZW les pertes de charge des réseaux aérauliques et hydrauliques dessinés avec AUTOGAINE et AUTOTUBE.



AUTOBIM3D.IO

LOGICIEL 3D

Générez vos réseaux en 3D à partir des plans 2D que vous avez dessinés avec la suite AUTOFLUID. Les fichiers 3D exportés au format .IFC ou .RVT et sont modifiables dans tous les logiciels de maquettage 3D et compatibles BIM.

Quelques références AUTOFLUID

MAÎTRES D'OUVRAGE INSTITUTIONNELS

SNCF - HOPITAUX UNIVERSITAIRES DE GENEVE
LEGRAND INDUSTRIE - RATP - AEROPORTS DE PARIS

INGÉNIERIE

JACOB - GESYS - INGEROP - SFICA - PINGAT
SETEC - GRONMIJ

ENTREPRISES

SPIE - TUNZINI - LEFORT FRANCHETEAU
COFATECH - HERVE THERMIQUE - SNEF
UTB - 3IA - BOUYGUES BATIMENT - EIFFAGE

INTERNATIONAL

BG INGENIEURS CONSEILS
BOUYGUES UK
COFELY AXIMA
SOGEST
LM PROJECTOS
CEGELEC
BARBANEL
VENTEC
SOGAFRICFROID
SAUDI TECHNICAL
SOLUTECH
MINERG
SUISSE
ANGLETERRE
BELGIQUE
ALGÉRIE
PORTUGAL
MAROC, POLYNÉSIE...
LIBAN
MAROC
GABON
ARABIE SAOUDITE
SENEGAL
SUISSE

ÉCOLES

LYCEE MAXIMILIEN PERRET
LYCEE JEAN MOULIN
IUT EVRY-BRETIGNY
LYCEE DIDEROT
IUT DEPARTEMENT GTE
LYCEE CANTAU
LYCEE RASPAIL
LYCEE LA MARTINIÈRE
LYCEE GALILEE
LYCEE LOUIS VICAT
LYCEE JEAN MONNET
CFA
Alfortville
Angers
Brétigny
Marseille
Pau
Anglet
Paris
Lyon
CERGY
SOUILLAC
MONTRouGE
CANNES

Que choisir ?

	 AUTOGAINE.IO	 AUTOTUBE.IO	 AUTOSAN.IO	 DZETACAD.IO	 AUTOCOUBE.IO	 AUTOBIM3D.IO	 AUTOBIM3D.IO <small>Xport</small>	 AUTOFLUID Lt.IO	 AUTOFLUID.IO	
TRAITEMENT DES FONDS DE PLAN	▬	▬	▬					▬	▬	
CALCUL DE SECTIONS	▬	▬	▬					▬	▬	
ROUTAGE GAINÉ CIRCULAIRE	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE GAINÉ RECTANGULAIRE	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
★ ROUTAGE GAINÉ DÉSENFUMAGE	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE TUBE CHAUFFAGE MÉTAL		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
★ ROUTAGE TUBE CHAUFFAGE PVC		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE TUBE CHAUFFAGE	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE DE NAPPE		▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE TUBE SANITAIRE (GRAVITAIRE)			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE TUBE SANITAIRE (GRAVITAIRE)			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
ROUTAGE TUBE SANITAIRE (ALIMENTATION)			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
★ ROUTAGE HYDROCABLÉ (ALIMENTATION)			▬	▬	▬	▬	▬	▬	▬	
MODULE PERTES DE CHARGES				▬					▬	
★ MODULE COUPE					▬				▬	
★ MODULE 3D						▬	▬			
★ EXPORT AU FORMAT .IFC							▬			
★ RVT-Connect							▬			
MODULE DE RÉSERVATIONS	▬	▬	▬						▬	
MÉTRÉ	▬	▬	▬					▬	▬	
TERMINAUX	▬	▬						▬	▬	
CROISEMENT DES RÉSEAUX	▬	▬	▬					▬	▬	
CALCUL DE FIL D'EAU			▬					▬	▬	
TEXTES	▬	▬	▬					▬	▬	
COTATION	▬	▬	▬					▬	▬	
MISE EN PAGE	▬	▬	▬					▬	▬	