




Logiciels scientifiques pour les entreprises

STATGRAPHICS CENTURION version 19.7.02 (64 bits)

STATGRAPHICS Centurion vous fait découvrir une nouvelle conception des analyses statistiques sur micro-ordinateur. C'est le système intégrant le mieux les analyses statistiques et les graphiques, combinant un large éventail d'outils analytiques, une grande précision des calculs et des graphiques sophistiqués pour vous offrir la puissance d'analyse attendue. Si votre activité requiert un outil puissant d'analyse de données, STATGRAPHICS Centurion sera votre meilleur allié. C'est le système qui rendra votre travail plus facile et plus agréable. Il contient plus de 290 procédures dont :

Statistiques descriptives et exploratoires	Cartes de contrôle mesures, attributs
Tests d'hypothèses	Contrôle de réception mesures, attributs
Analyse séquentielle	Analyse d'aptitude mesures, attributs
Tests d'équivalence et de non-infériorité	Etude R&R mesures, attributs
Etudes de stabilité	Techniques Six-Sigma
Calculs de tailles d'échantillons	Plans d'expériences
Comparaisons d'échantillons	Méthodes de fiabilité
Ajustements de lois	Simulation Monte-Carlo
Ajustements de lois pour données censurées	Interface avec les langages R et Python
Mélanges gaussiens univariés et bivariés	Arbres de régression et de décision
Mélanges univariés non gaussiens	Forêts aléatoires
Analyse de la variance et de la covariance	Fouille de textes
Méthodes de régression	Séparateurs à vastes marges
Méthodes de survie	Nombreux outils graphiques interactifs
Méthodes multivariées	Cartographie thématique
Réseaux de neurones	Géostatistique
Séries temporelles	Tableau de bord dynamique
Aide dynamique à l'interprétation - StatAdvisor	Traçabilité et fichier d'audit - StatLog
Aide au choix des techniques- StatWizard	Scripts pour automatiser les projets StatFolios
Générateur de rapports - StatReporter	Versions 64 bits monoposte et réseau flottant
Mise en page des graphiques - StatGallery	Versions française, bilingue et multilingue

 Versions 19 et 18 64 bits	Licence <u>annuelle</u> mono-utilisateur Statgraphics Centurion version 19.7.02 (64 bits) française incluant Uniwin 10.4.0 (fr).	1.360 €
	Licence <u>perpétuelle</u> mono-utilisateur Statgraphics Centurion 18.1.17 (64 bits) française incluant Uniwin 10.4.0 (fr).	2.450 €



VERSION D'EVALUATION GRATUITE SUR WWW.STATGRAPHICS.FR

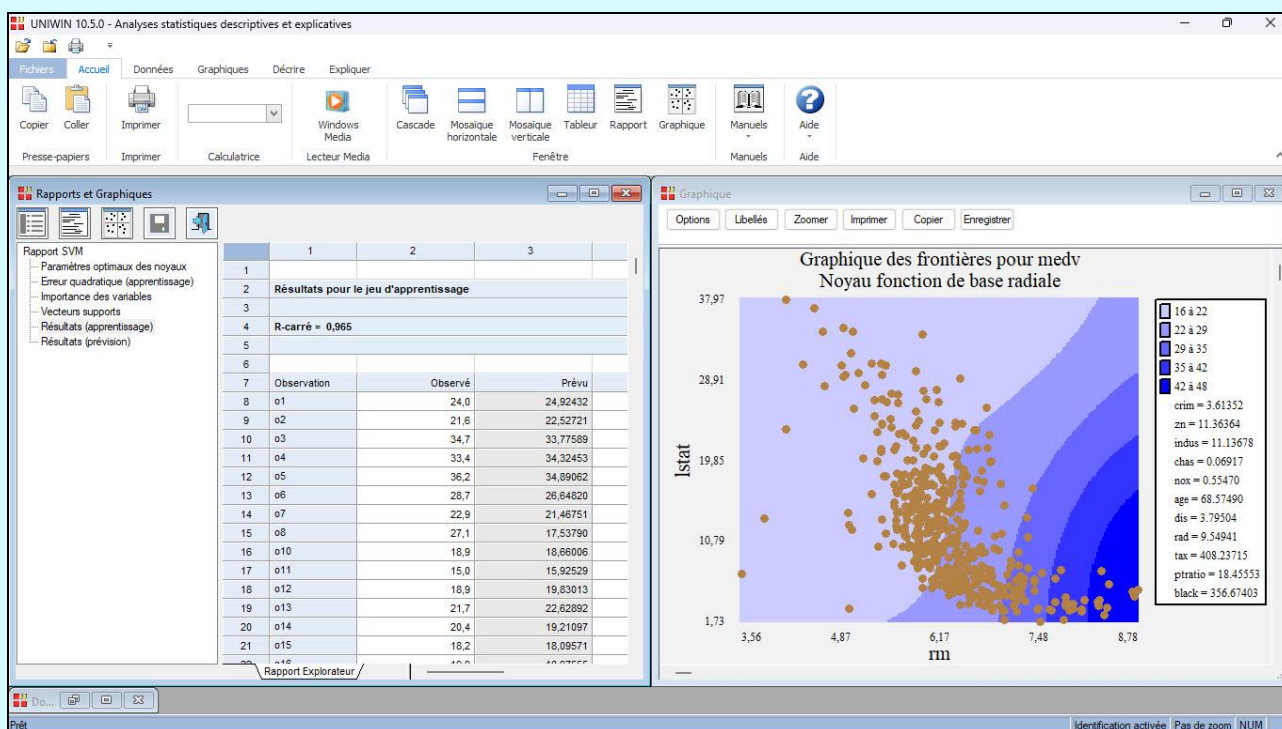
UNIWIN version 10.4.0 (fr)

Analyses statistiques multivariées descriptives et explicatives pour Statgraphics Centurion et Microsoft Excel

Analyse en composantes principales
Analyse en composantes principales symbolique
Analyse en composantes principales fonctionnelle
Analyse NIPALS
Analyse factorielle des correspondances
Analyse des correspondances multiples
Analyse sur tableau de distances ou dissimilarités
Analyse factorielle de données mixtes
Analyse en composantes indépendantes
Classification ascendante hiérarchique
Classification par K-moyennes
Classification par K-médoïdes
Classification par cartes auto-organisatrices
Classification par la méthode DBSCAN
Ellipses de confiance et de tolérance
Analyse factorielle multiple
Méthode STATIS
Méthodes STATIS duale
Analyse procrustéenne généralisée
Règles d'association Apriori

Analyse discriminante pas à pas
Analyse factorielle discriminante
Analyse discriminante bayésienne
Analyse discriminante qualitative
Scoring
Méthode bayésienne naïve
Méthode SIMCA
Régression sur composantes principales
Régressions PLS1 et PLS2
Régression typologique
Méthode des K plus proches voisins
Réseaux de neurones artificiels
Arbres de décision et de régression
Forêts aléatoires
Séparateurs à vastes marges (SVM)
Courbes ROC et de Gini
Cartes géographiques
Imputation de données manquantes
Ccodage disjonctif
Recodifications

	Licence <u>annuelle</u> UNIWIN 10.4.0 (fr)	245 €
	Licence <u>perpétuelle</u> UNIWIN 10.4.0 (fr)	695 €



Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

VMAIL version 3.2.0 (fr)



Analyses Inter-Laboratoires

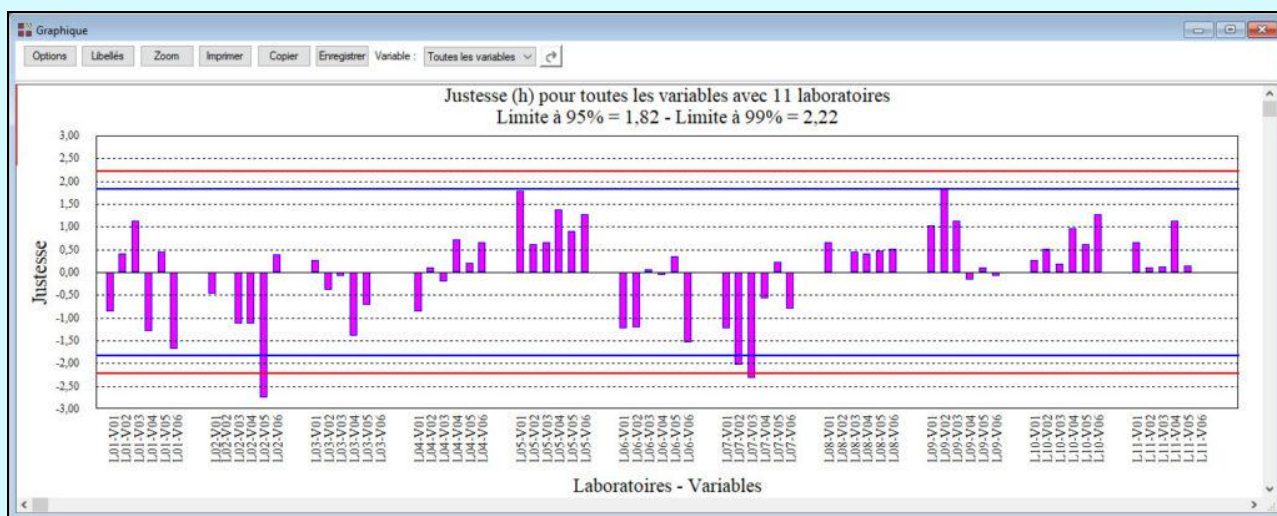
VMAIL permet la mise en oeuvre des Analyses Inter-Laboratoires (répétabilité, reproductibilité, justesse, fidélité) selon la norme ISO 5725 « Exactitude des résultats et méthodes de mesure ».

Les analyses inter-laboratoires servent à estimer la *répétabilité* et la *reproductibilité* d'une méthode. L'analyse inter-laboratoires consiste donc à expédier aux laboratoires un échantillon ou plusieurs échantillons s'il y a différents niveaux de concentration. Chaque participant applique une méthode commune sur un ou plusieurs prélèvements.

Grâce aux répétitions, on peut alors calculer la *répétabilité* et la *reproductibilité* qui sont des critères de *fidélité* de la méthode. Les analyses inter-laboratoires peuvent aussi servir à mesurer la *justesse* d'une méthode et à vérifier si un laboratoire présente un biais par rapport aux autres laboratoires.

Statistiques descriptives	Comparaison à une référence
Statistiques robustes (moyenne, écart-type)	Graphique des données
Intervalles de confiance	Graphique moyennes + intervalles de confiance
Tests de Cochran et de Bartlett	Graphique déciles + intervalles de confiance
Tests de Grubbs simple et double	Graphique des scores
Répétabilité (variance, écart-type)	Graphique moyennes et écarts-types
Reproductibilité (variance, écart-type)	Graphique répétabilité et reproductibilité
Coefficient de variation	Graphiques justesse et fidélité
Profil d'exactitude	Graphique du profil d'exactitude
Fonction d'incertitude	Graphique de la fonction d'incertitude

	Licence <u>annuelle</u> VMAIL 3.2.0 (fr)	245 €
	Licence <u>perpétuelle</u> VMAIL 3.2.0 (fr)	695 €



Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

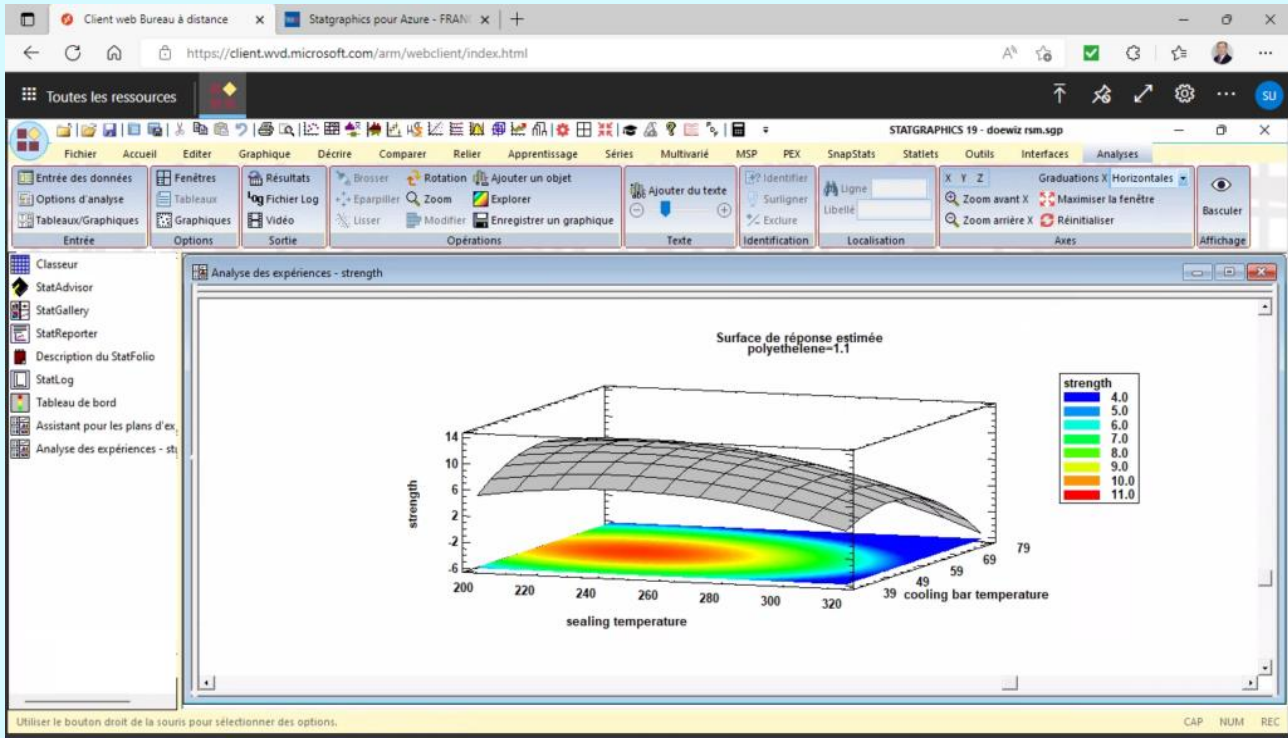
Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

STATGRAPHICS POUR MICROSOFT AZURE

STATGRAPHICS POUR AMAZON WEB SERVICES

Une nouvelle version de Statgraphics Centurion a été développée pour être utilisée avec Microsoft Azure et Amazon Web Services (AWS). Statgraphics pour Azure et AWS est accessible à l'aide de tout navigateur compatible HTML5 dont Chrome, Safari, Firefox, Internet Explorer 11 et Microsoft Edge.

Les appareils capables d'exécuter Statgraphics pour Azure et AWS incluent les PC, les MAC, les ordinateurs Linux et les tablettes iPad et Android.



Statgraphics pour Azure et AWS contient toutes les procédures et fonctionnalités présentes dans la version de bureau. Les utilisateurs se connectent à l'aide de leur adresse email et de leur mot de passe. Les licences pour l'utilisation de Statgraphics pour Azure ou AWS sont basées sur le nombre maximum d'utilisateurs simultanés qui est piloté par Internet. Les entreprises sont responsables de la création d'un compte Azure ou AWS et du paiement des frais Azure ou AWS encourus.

Pour obtenir des informations sur les tarifs du logiciel Statgraphics pour Azure et AWS ou pour évaluer le produit, merci de nous contacter.



Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.








FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France


Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

STATGRAPHICS SIGMA EXPRESS 1.1.2

Le Six Sigma en add-in à Microsoft Excel (32 bits)

STATGRAPHICS Sigma Express est un « add-in » à Microsoft Excel permettant à ses utilisateurs de mettre en oeuvre les calculs requis lors des formations ou lors de la pratique du Lean Six Sigma. Il ajoute une entrée au menu Excel contenant des sous-menus pour chacune des étapes du DMAIC (*Définir, Mesurer, Analyser, Innover et Contrôler*) plus des sous-menus *Outils* et *Aide*. Le contenu est suffisant pour couvrir tous les besoins des « green belts » et ceux de la plupart des « black belts ». De plus, il est suffisamment similaire à STATGRAPHICS Centurion pour que les utilisateurs puissent aisément passer à ce logiciel s'ils ont besoin de plus de fonctionnalités statistiques.

 Définir	Matrice QFD, Coût d'obtention de la qualité, Cartographie du processus, Diagramme d'affinités
 Mesurer	AMDEC, Matrice des priorités, Nuages de points, Histogrammes d'effectifs, Boîtes à moustaches, Graphique de normalité, Graphiques de données séquentielles, Détermination de tailles d'échantillons, Etude R&R
 Analyser	Analyse à une variable, Graphiques de probabilités, Limites statistiques de tolérances, Ajustement de lois, Transformations par puissances, Tests d'hypothèses, Identification de points extrêmes, Comparaison de deux échantillons, Comparaison de plusieurs échantillons, Analyse de variance à un facteur, Analyse de variance à plusieurs facteurs, Graphique des moyennes des causes, Régression simple, Statlet - Ajustement d'une courbe, Régression multiple, Statlet - Ajustement d'une surface, Analyse d'aptitude, Tri à plat, Tableaux des effectifs, Analyse de Pareto, Tri croisé, Tableau de contingence
 Innover	Diagramme causes-effet, AMDEC, Créer un plan d'expériences (criblage, surface de réponse), Analyser un plan d'expériences
 Contrôler	Cartes individuelles, cartes X-barre et R, cartes X-barre et S, cartes médiane et étendue, carte P, carte NP, carte U, carte C, cartes MA, cartes EWMA
 Outils	Simulation Monte Carlo, Lois de probabilités, Distributions d'échantillonnage, Calculatrice Six Sigma, Préférences du système, Définition du profil graphique
 Aide	Guide de démarrage, Documentations des procédures

	Licence mono-utilisateur française v1.1.2	625 €
	Licence mono-utilisateur anglaise v1.1.2	625 €
	Licence mono-utilisateur bilingue v1.1.2	725 €

VERSION D'EVALUATION GRATUITE SUR WWW.STATGRAPHICS.FR

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

STATGRAPHICS STRATUS



DATA ANALYSIS ANYWHERE

STATGRAPHICS *stratus* est un logiciel statistique utilisable via un navigateur Internet. Vous pouvez saisir directement vos données dans l'éditeur de données ou les lire depuis des fichiers de type texte, XML, Microsoft Excel ou d'autres formats courants. Les calculs sont exécutés sur un serveur distant Web et les résultats sont renvoyés à votre navigateur Internet sous la forme de pages HTML contenant les tableaux et les graphiques. STATGRAPHICS *stratus* est utilisable sur PC, Mac, iPad, tablette, iPhone, ...

Nombreux graphiques 2D et 3D
Analyse de données quantitatives
Analyse de données qualitatives
Ajustement de lois de probabilités
Statistiques descriptives et exploratoires
Analyses à une et plusieurs variable
Tri à plat, tri croisé
Comparaison de deux échantillon
Comparaison de plusieurs échantillons
ANOVA à un facteur et à plusieurs facteurs
Compatible avec Statgraphics Centurion
Version anglaise

Régression simple
Régression multiple
Séries temporelles
Analyse d'aptitude
Cartes de contrôle pour des mesures
Cartes de contrôle pour des attributs
Analyse de Weibull
Indices Six Sigma
Plans d'expériences
Graphiques dynamiques - Statlets
Aide à l'interprétation - StatAdvisor
Version française

Abonnements

	Invité enregistré	Abonné
Abonnement annuel	Gratuit	50 € / mois (minimum 12 mois)
Nombre maximum de lignes dans les fichiers	100	10 000
Nombre maximum de colonnes dans les fichiers	10	1 000
Nombre de fichiers sur le serveur	10	100

Si vous désirez tester ce logiciel : <http://www.statgraphicsstratus.com>

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

SIMCA version 18.2 (64 bits, us)

incluant les « Spectroscopy Skin » et « Omics Skin »

Analyses de données multivariées et méthodes PLS

SIMCA est un logiciel d'analyse et de modélisation de données multivariées. Il vous aide à déterminer les variables contenant les informations importantes sous la forme de tableaux, de classifications et de modèles quantitatifs. Parmi les techniques proposées : ACP, NIPALS, régressions PLS, OPLS, PLS-DA, OPLS-DA, classification SIMCA, arbres de régression PLS, analyse multi-blocs MOCA, analyse de spectres et analyses "omics".

SIMCA [®]	Licence perpétuelle SIMCA 18.2 avec 1 an de maintenance	19.220 €
	Location pour 1 an SIMCA 18.2 avec 1 an de maintenance	6.720 €

Nouveau : eLearning SIMCA (nous contacter)

MODDE Pro version 13.1 (64 bits, us)

Pour élaborer, analyser et optimiser vos plans d'expériences

MODDE Pro est un logiciel permettant d'élaborer des plans d'expériences, de les analyser et de les optimiser. Parmi les plans proposés : plans de criblage, plans de criblage définitifs, plans en surface de réponse, plans de mélanges, plans Taguchi, plans factoriels multi-niveaux, plans D-optimaux, plans de Doehlert, plans saturés de Rechtschaffner, plans « Onion Designs », plans RED-MUP, plans GSD pour la calibration multivariée et plans pour les tests de stabilité. Les ajustements par régressions des moindres carrés et PLS sont disponibles. Optimisation multi-réponses par désirabilité, analyse de risque par simulation Monte-Carlo, optimisation robuste, Quality by Design (QbD), explorateur du « Design Space » et calcul du « Proven Acceptable Range » (PAR).

MODDE [®]	Licence perpétuelle MODDE Pro 13.1 avec 1 an de maintenance	4.165 €
	Location pour 1 an MODDE Pro 13.1 avec 1 an de maintenance	1.425 €

Nouveau : eLearning MODDE Pro (nous contacter)

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

FORMATIONS STATISTIQUES



Les programmes détaillés des formations sont également consultables sur notre site Internet

<http://www.francestat.com>

S'INSCRIRE A UNE FORMATION

Toutes nos formations sont réalisables en

- inter-entreprises
- intra-entreprise
- distanciel

CONSEIL ET ETUDES STATISTIQUES



Une équipe d'experts et d'ingénieurs est à votre écoute pour vous accompagner sur toute ou partie des étapes de collecte, fiabilisation, traitement et analyse de données, modélisation de phénomènes ou de processus, réalisation et exploitation de plans d'expériences et de modèles de simulation, interprétation des résultats et optimisation.

ASSISTANCE STATISTIQUE



Un ou plusieurs collaborateurs de votre entreprise sont amenés à recourir aux statistiques ? L'utilisation ponctuelle de ces techniques de façon autonome peut s'avérer délicate et soulever de nombreuses interrogations. Nous vous proposons de bénéficier de l'expertise de notre équipe de consultants pour répondre à toutes vos questions ou pour vous accompagner lors d'étapes clés de la réalisation d'une analyse. Nous mettons pour cela à votre disposition un contrat d'assistance flexible qui s'adapte aux besoins de vos collaborateurs.

Les tarifs affichés, révisibles sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com

SYNERGY 2000 v14.0

Maîtrise Statistique des Procédés en temps réel pour les Opérateurs, Ingénieurs et Superviseurs



Disponible en version monoposte
et en réseau flottant.

- Logiciel de MSP spécialement développé pour les environnements Windows
- Performances élevées adaptées aux applications critiques en temps réel
- Architecture extensible à tous les niveaux de l'entreprise encourageant la collaboration entre les opérateurs, les ingénieurs et les superviseurs
- Structure unique des fichiers permettant de stocker mesures, attributs, Pareto des actions correctives en un unique lieu
- 12 champs d'identification pour une traçabilité détaillée et tailles des échantillons jusqu'à 25 pour les mesures dans le cadre de procédés spéciaux
- Rapports publiables sur le Web
- **Smart SPC Intelligence (analyse des rapports par Intelligence Artificielle)**
- Conforme à la réglementation FDA CFR 21 Part 11

Tarif : Nous contacter

SYNERGY 1000 v12.0

Maîtrise Statistique des Procédés en temps réel

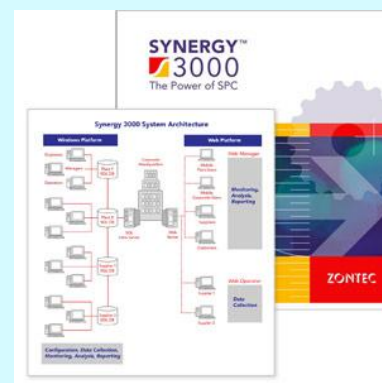


Synergy 1000 est un logiciel de MSP monoposte combinant collecte des données en temps réel, affichage des cartes de contrôle, pilotage du procédé, analyse, communication et rapports dans un unique écran. Synergy 1000 Cloud est directement accessible par Internet et ne nécessite pas d'installation sur vos ordinateurs.

Tarif : Nous contacter

SYNERGY 3000 v5.0

Pour le déploiement de la Maîtrise Statistique des Procédés dans toute l'entreprise



Synergy 3000 est la solution la plus avancée dans la gamme des logiciels de Zontec. Basée sur Microsoft SQL Server, ce logiciel a été élaboré pour les entreprises ayant de nombreux sites et fournisseurs répartis géographiquement dans le Monde et souhaitant utiliser réseaux Windows, les connexions sécurisées Web et les appareils mobiles dans un environnement Cloud.

Tarifs : Nous contacter.

Les tarifs affichés, révisables sans préavis, sont les prix Entreprises hors taxes.

FRANCESTAT – 140 boulevard Bineau – 92200 Neuilly-sur-Seine - France

Tél : +33 (0)6 08 03 24 36 – Web : <https://www.francestat.com/> - Email : contact@francestat.com