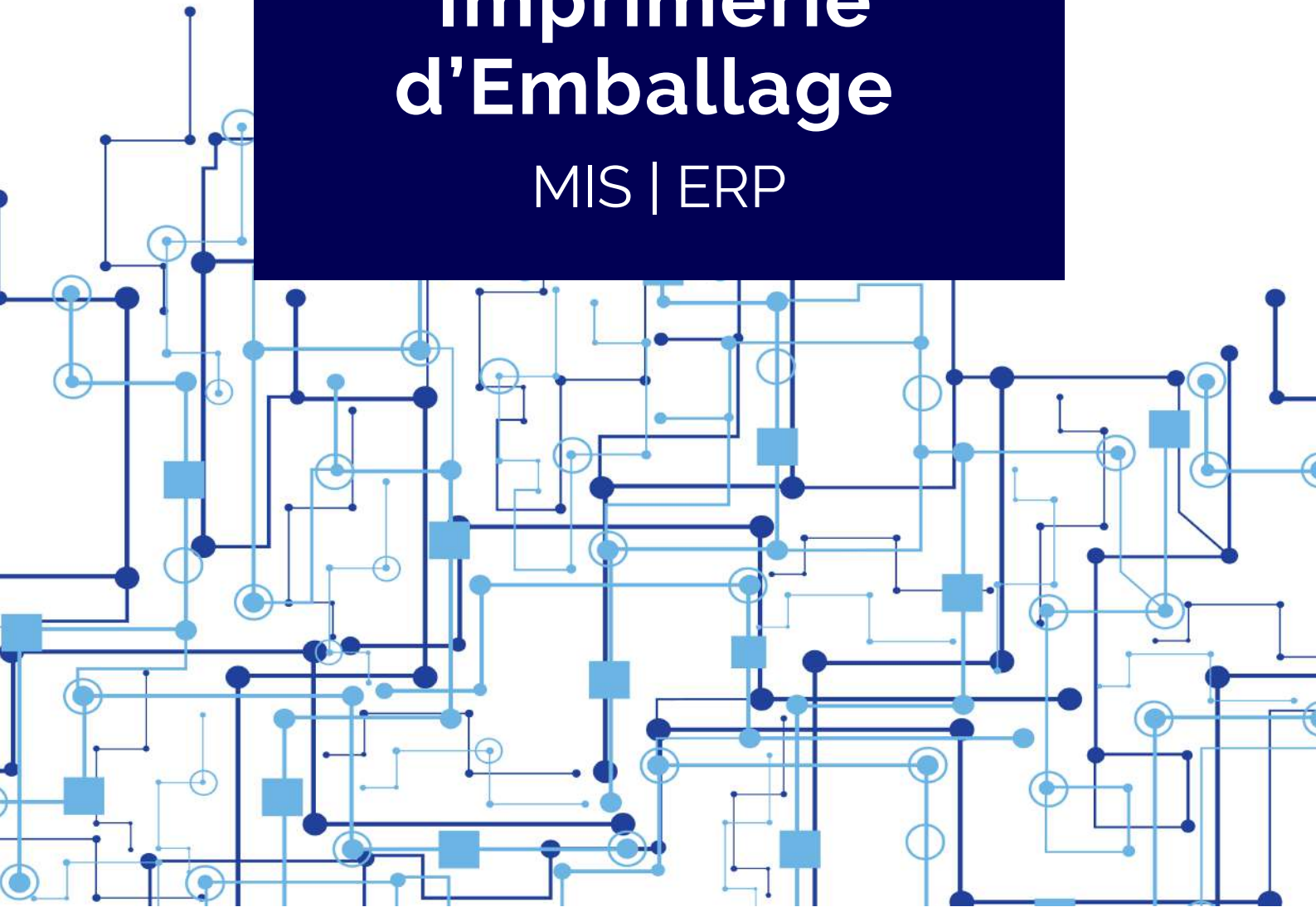




Sistrade Software

Imprimerie d'Emballage

MIS | ERP



À PROPOS DE SISTRADE

SISTRADE - Software Consulting, SA est une société internationale spécialisée dans le développement de logiciels et les services de consultance pour différents secteurs d'activité, notamment pour l'industrie et les services. L'objectif principal de SISTRADE est de fournir au marché les meilleurs outils de systèmes d'information pour créer de la valeur dans les entreprises, en améliorant et en optimisant leurs performances dans tous leurs processus.

Nous concentrons toute notre activité sur la qualité et l'amélioration, cultivons la recherche et l'innovation dans chaque action et nous nous engageons à appliquer les meilleures pratiques en matière de sécurité de l'information. Notre système de gestion démontre notre implication et notre engagement, en plus d'être certifié par les références normatives NP EN ISO 9001:2015 et NP4457:2007.

Technologie

Toutes les solutions logicielles Sistrade sont prises en charge par la base de données SQL Server de Microsoft. Il s'agit d'une base de données relationnelle qui optimise les environnements informatiques, car elle fournit une plateforme plus sécurisée et fiable pour l'analyse et la gestion des données. SQL Server offre des avancées fondamentales en matière de technologie de référentiel d'informations pour les utilisateurs collaboratifs, ajoutant de la valeur aux organisations.

Marchés

- Industrie de l'impression et de l'emballage
- Industrie de l'impression d'étiquettes
- Industrie de l'impression d'emballages flexibles
- Industrie de l'impression de sécurité
- Industrie métallurgique
- Industrie de l'extrusion plastique
- Industrie de l'édition
- Industrie des fils et câbles
- Industrie alimentaire
- Secteur des services
- Secteur commercial



Points Clés



+ 5000 Utilisateurs



+ 30 Pays



4 Continents



Industrie 4.0



Optimisé pour l'Emballage



SQL Server



Basé sur la Cloud



Interface Intuitive



Multi-Dispositifs



Flexible et Adaptable



+ 15 Langues

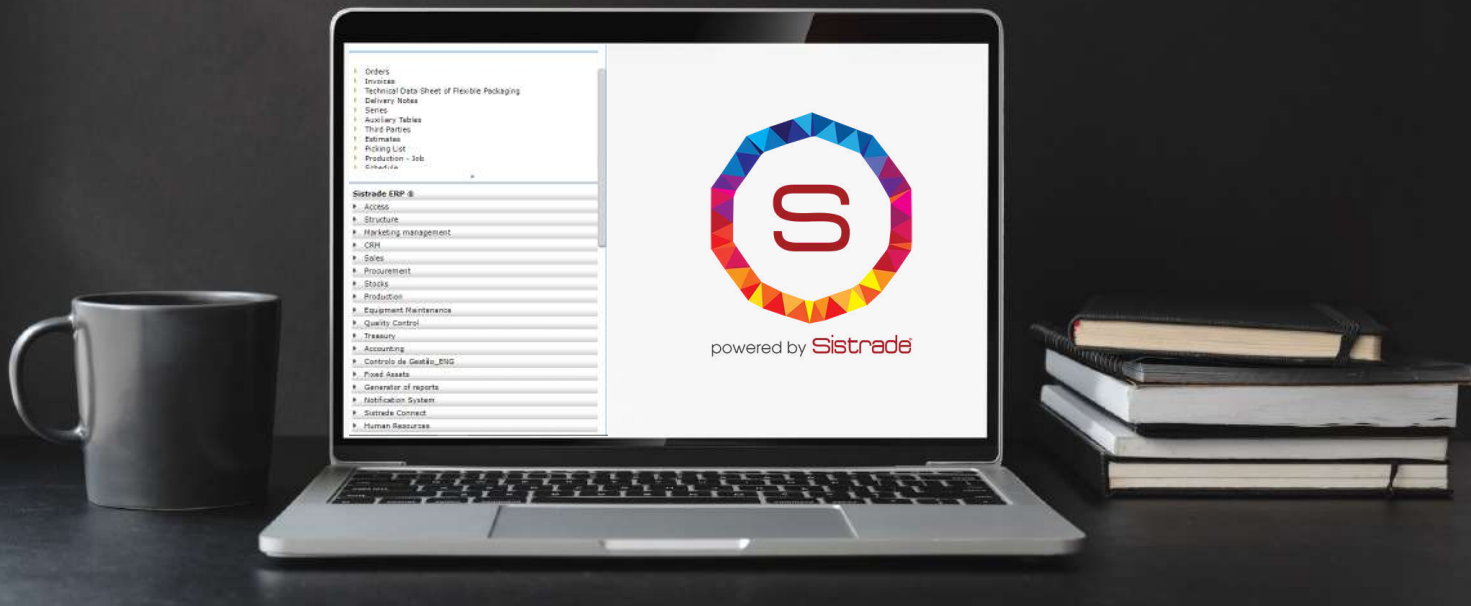


Business Intelligence

Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Workflow Interne





Le logiciel Sistrade MIS | ERP offre une large gamme de solutions pour les produits dans les industries des cartons pliants, des emballages en carton ondulé et des présentoirs. Il permet une estimation simple et rapide, fournissant toutes les informations nécessaires.

Le logiciel Sistrade est une solution totalement configurable, très flexible et adaptable à la réalité de n'importe quelle entreprise. Parmi les différentes fonctionnalités spécifiques, il permet d'accéder au contrôle de l'ensemble du processus de production et couvre toutes les étapes de fabrication de tous les travaux en cours.

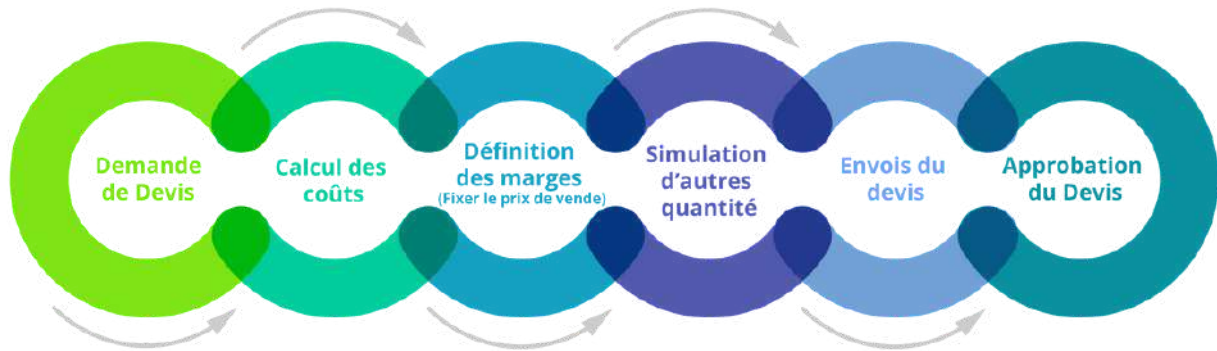
Caractéristiques principales

- Estimer les devis tels que les cartons pliants, les emballages en carton ondulé et les affichages
- Bibliothèque de designs incluant les normes ECMA et FEFCO ainsi que les conceptions développées par les clients
- L'interface CAD / DXF permet d'utiliser un logiciel externe pour définir l'imposition du produit
- Optimisation rapide et facile de la mise en page d'imposition pour la bibliothèque de conception, y compris l'imbrication et l'impression en groupe
- Calcul de la consommation d'encre et de vernis
- Gestion de la bibliothèque d'outils pour les matrices (découpe, décapage, gaufrage, etc)
- Traçabilité du matériel de sa réception jusqu'au produit final et inversement
- Définition et calcul de l'emballage et de la palettisation
- Flux de travail de prépresse et d'approbation des clients
- Planification des travaux à plusieurs sections et à plusieurs usines, y compris des scénarios alternatifs
- Suivi de production en temps réel grâce à la collecte de données en atelier ou à l'aide de données d'automatisation
- Calcul des coûts industriels permettant l'analyse des coûts avant et après productions
- OEE – Overall Equipment Effectiveness
- Gestion des produits finis par lot / palette et étiquetage (y compris identification GS1, étiquette boîte, étiquette palette...)
- Envoi rapide et facturation des produits finis

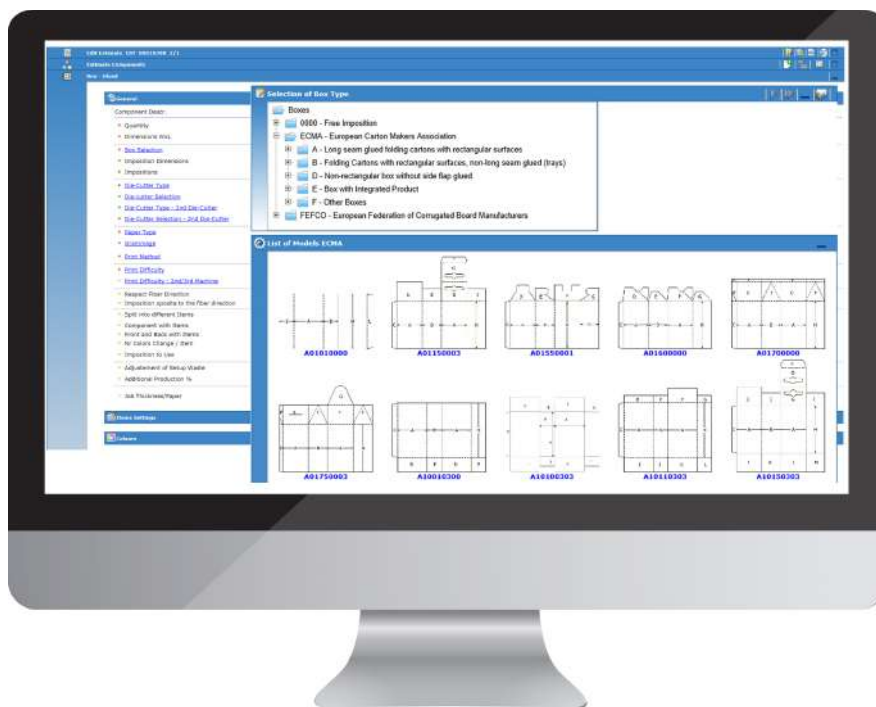
Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Gestion des Devis

Le logiciel Sistrade crée un devis mentionnant les détails de la production, y compris tous les coûts et caractéristiques du produit final et le fait selon la séquence commerciale:



Le logiciel Sistrade permet aux utilisateurs réaliser un devis rapidement et avec précision, de simuler d'autres quantités, de les envoyer directement au client et d'attendre leur approbation.

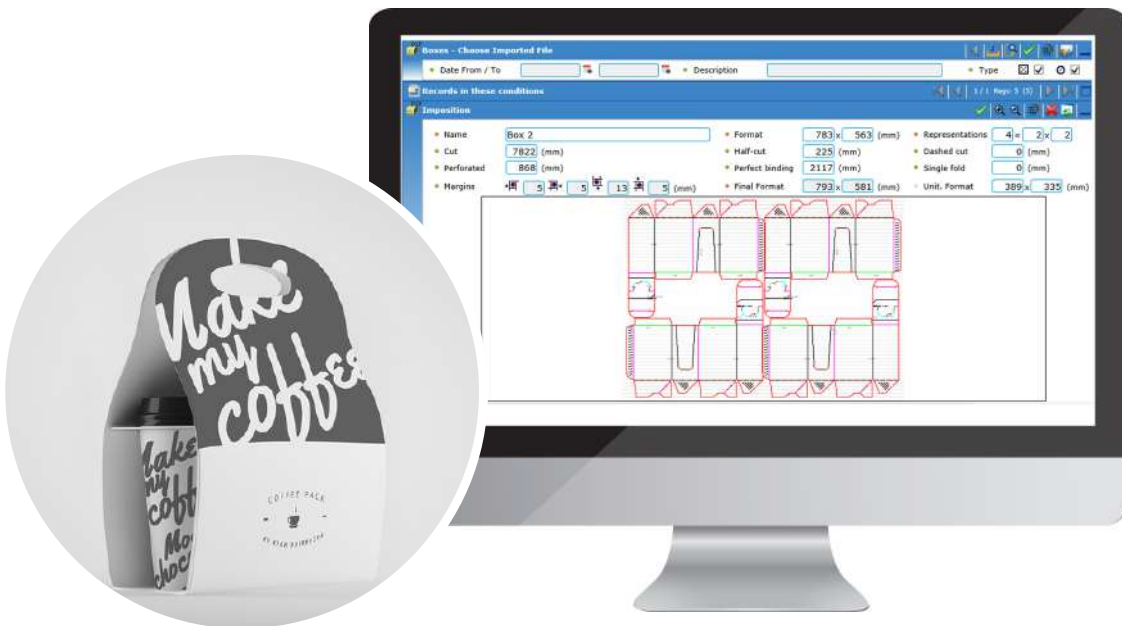


Caractéristiques Principales

Bibliothèque avec designs prédéfinis permet un calcul facile de l'imposition.

- Toutes les conceptions FEFCO et ECMA sont déjà affichées dans le système pour faciliter la conception de la boîte. Il est également possible d'en inclure de nouveaux concepts/design.

Devis – Caractéristiques Principales

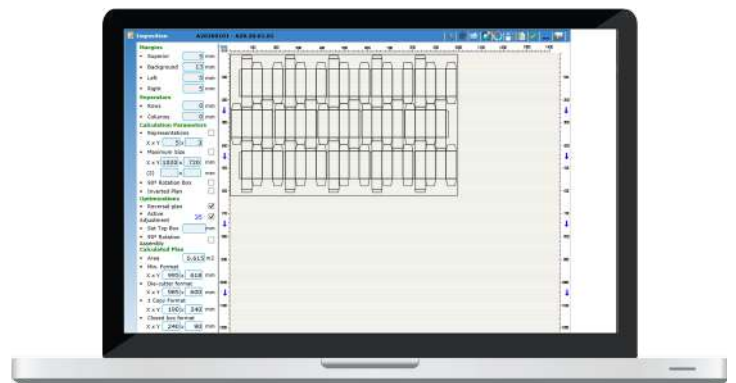


Intégration CAD/DXF

- Permet une intégration dynamique avec les systèmes CAD de conception structurale
- Le système recueille toutes les informations nécessaires à partir du fichier: disposition de l'imposition, nombre d'ASI (UPS), dimensions de la feuille, dimensions des matrices pour la coupe et le pliage
- Il est possible d'adapter le nombre d'ASI aux besoins du travail et le système adapte tous les calculs à ce changement
- Maintenance de tous les fichiers utilisés et inutilisés avec l'option de prévisualisation

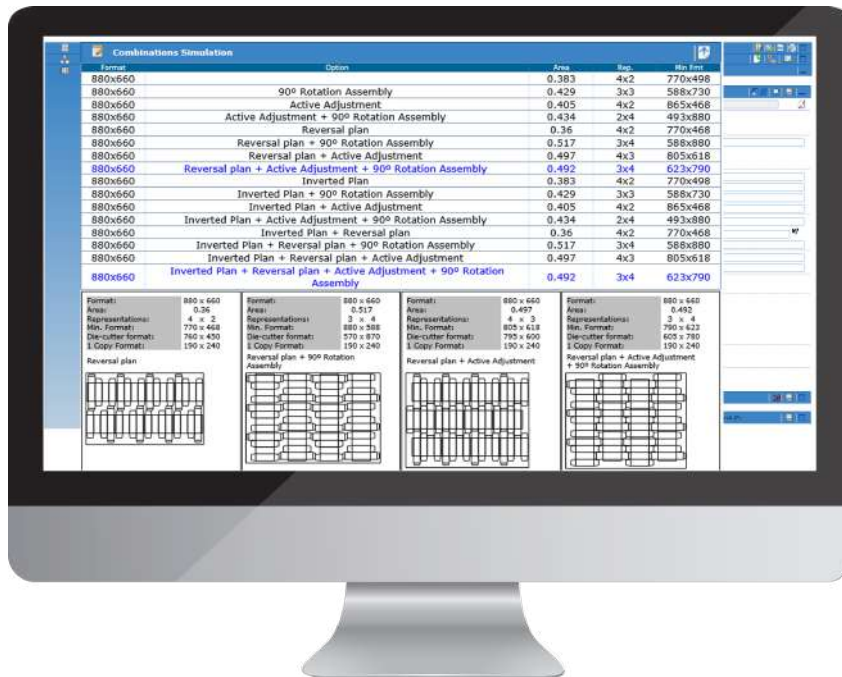
Calcul et optimisation de l'imposition, incluant la définition de direction du grammage

- Programmation des machines d'impression avec toutes ses caractéristiques techniques
- Changer les paramètres de la machine, suggérés par le système
- Changez le papier que le système suggère;
- Calcul du plan et optimisation complète du plan d'impression, y compris la rotation de conception (90°, 180° et 270°) et l'imbrication




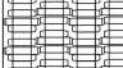


Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Gestion des Devis



Format	Option	Area	Rep.	Min. Form.
880x660		0.383	4x2	770x498
880x660	90° Rotation Assembly	0.429	3x3	588x730
880x660	Active Adjustment	0.405	4x2	865x468
880x660	Active Adjustment + 90° Rotation Assembly	0.434	2x4	493x880
880x660	Reversal plan	0.36	4x2	770x468
880x660	Reversal plan + 90° Rotation Assembly	0.517	3x4	588x880
880x660	Reversal plan + Active Adjustment	0.497	4x3	805x618
880x660	Reversal plan + Active Adjustment + 90° Rotation Assembly	0.492	3x4	623x790
880x660	Inverted Plan	0.383	4x2	770x498
880x660	Inverted Plan + 90° Rotation Assembly	0.429	3x3	588x730
880x660	Inverted Plan + Active Adjustment	0.405	4x2	865x468
880x660	Inverted Plan + Active Adjustment + 90° Rotation Assembly	0.434	2x4	493x880
880x660	Inverted Plan + Reversal plan	0.36	4x2	770x468
880x660	Inverted Plan + Reversal plan + 90° Rotation Assembly	0.517	3x4	588x880
880x660	Inverted Plan + Reversal plan + Active Adjustment	0.497	4x3	805x618
880x660	Inverted Plan + Reversal plan + Active Adjustment + 90° Rotation Assembly	0.492	3x4	623x790

Format:	880 x 660	880 x 660	880 x 660	880 x 660
Area:	0.36	0.517	0.497	0.492
Représentations:	4 x 2	3 x 4	4 x 3	3 x 4
Min. Format:	770 x 468	880 x 388	805 x 618	790 x 422
Die-cutter format:	760 x 450	570 x 870	775 x 600	805 x 780
1 Copy Format:	190 x 240	150 x 240	190 x 240	190 x 240

Reversal plan	Reversal plan + 90° Rotation Assembly	Reversal plan + Active Adjustment	Reversal plan + Active Adjustment + 90° Rotation Assembly
			

Comparaison de multiples scénarios

- Comparez différentes optimisations et formats de papier pour choisir la meilleure combinaison qui correspond à vos besoins

Gestion des outils

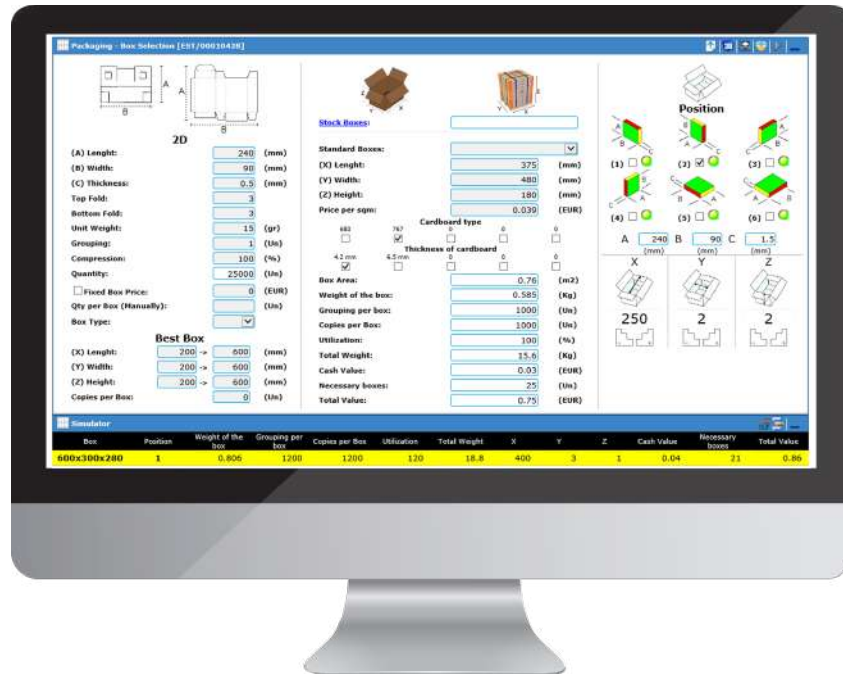
- Gérer les découpeuses en fonction du produit final souhaité

Consommation d'encre et de vernis

- Estimez les coûts de la combinaison encre et vernis dans la fabrication de vos produits



Devis – Caractéristiques Principales



Emballage, Palettisation et Définition de Camion/Conteneur

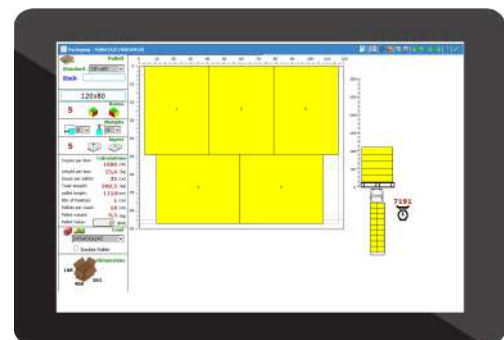
Définition de la Boîte

- Possibilité de définir toutes les informations du produit à emballer
- Type de carton/boîte ondulé
- Dimensions des boîtes (peut-être calculé automatiquement par les spécifications du produit)
- Quantité de produits par boîte (peut être aussi calculé)
- Formes possibles de placer le produit à l'intérieur de la boîte



Définition de la Palette

- Définition du type/dimension de la palette
- Distribution des boîtes en palette
- Définition du nombre de boîtes par palette
- Nombre de palettes nécessaires
- Définition du camion/conteneur et le nombre de palettes par charge

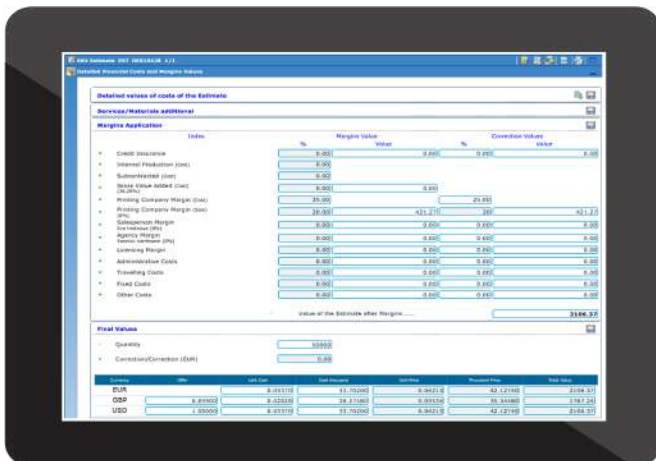
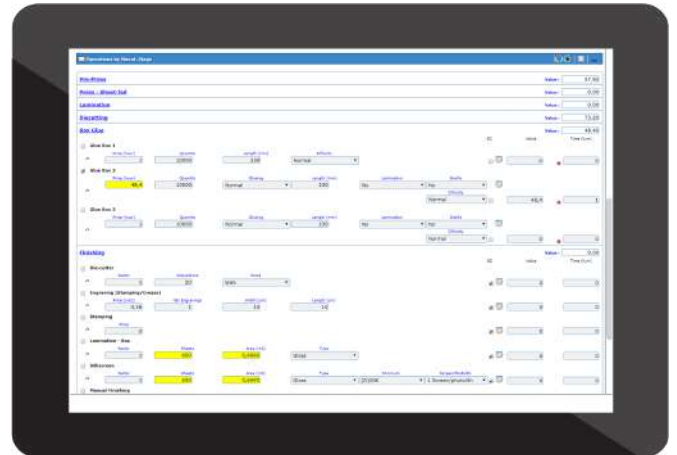


Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Gestion des Devis

Détermination automatique des coûts de transaction et sa durée

- Déterminez les coûts par opération pour savoir quels processus doivent être optimisés

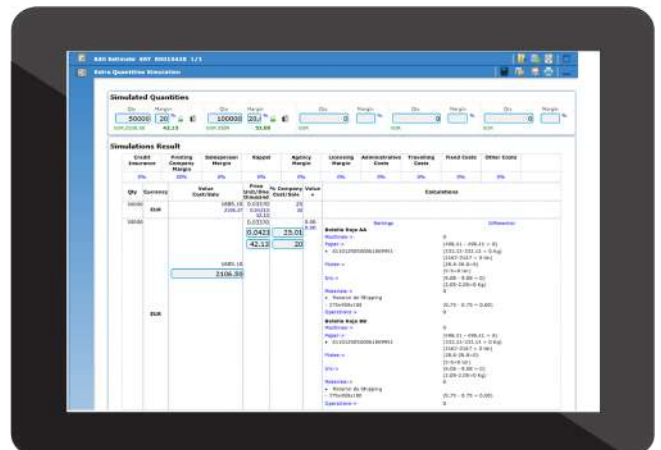


Valeurs finales et l'insertion des marges

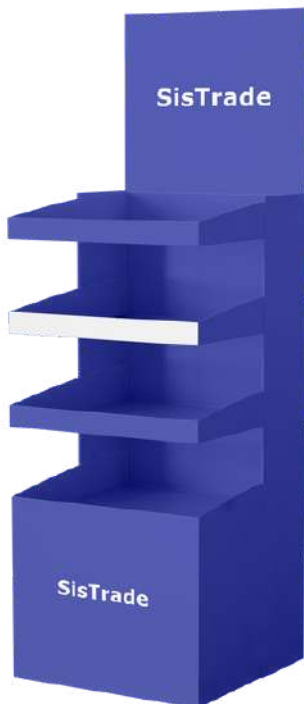
- Application des marges finales, commissions, frais administratifs, frais fixes, rappel, etc.
- Des marges prédéfinies peuvent être définies

Simulation d'autres quantités

- Cet outil permet à l'utilisateur de simuler la production de quantités supplémentaires et de mesurer automatiquement les coûts associés et la rentabilité des options



Affichages



- Il est possible d'utiliser les fonctionnalités du système pour définir toutes les informations nécessaires à la fabrication des affichages POS/POP
- Il est possible d'avoir un travail qui est fait de plusieurs parties ou composants qui peuvent être imprimés soit ensemble sur la même feuille ou sur plusieurs feuilles
- Qu'il s'agisse d'une conception déjà existante ou d'une conception entièrement nouvelle, grâce aux fonctionnalités existantes du système, chaque processus est pris en compte
- Chaque pièce ou composant a son propre processus de fabrication et tous les détails sont définis et peuvent être totalement différents les uns des autres
- Les matériaux nécessaires pour chaque étape de fabrication sont calculés. Il peut aller d'un simple carton à un haut niveau de complexité avec le mélange de plusieurs matériaux comme le carton, le carton ondulé et le carton mousse

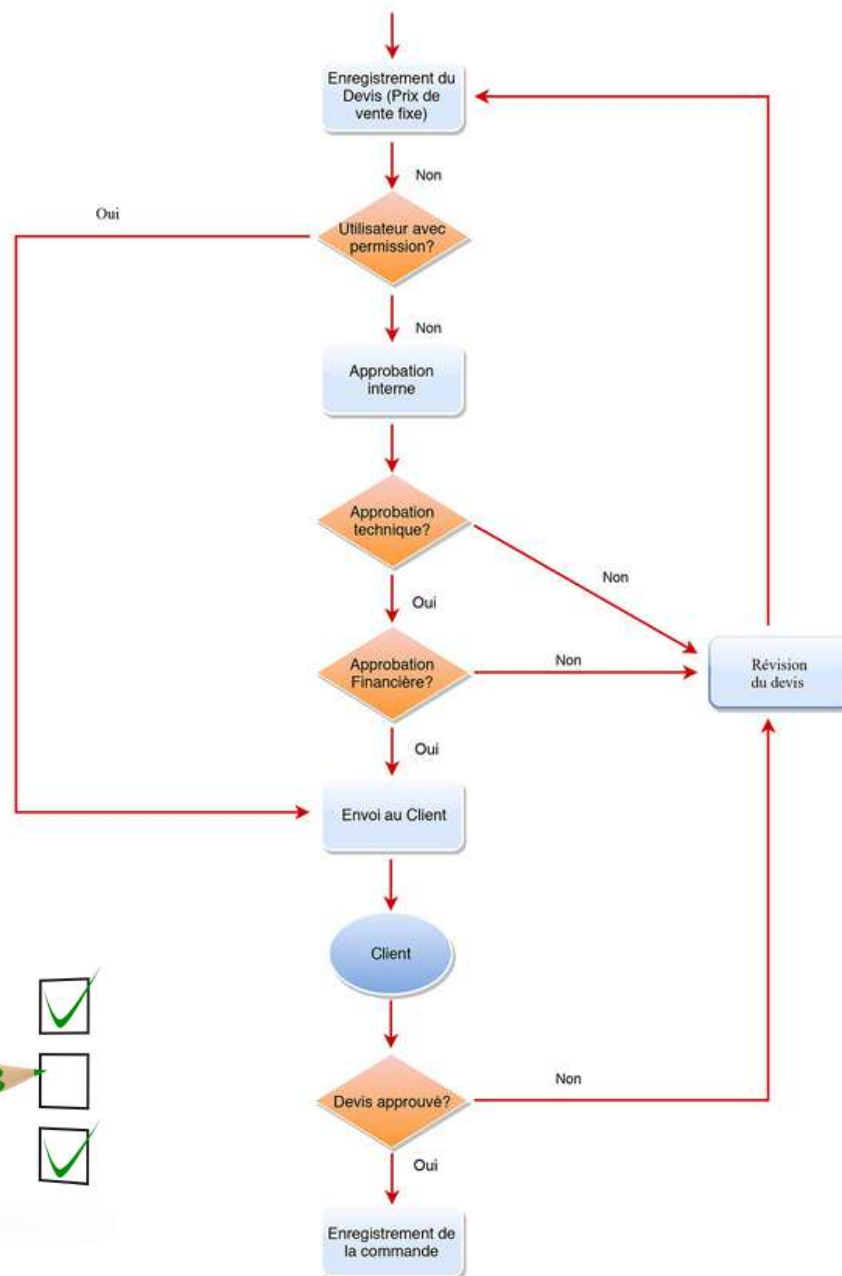


Calcul des Coûts du Devis

- Type de carton à imprimer et direction du grain. Le système calcule les déchets de préparation et de fonctionnement et les feuilles nécessaires
- Données sur la fabrication de carton ondulé: type de papier de doublure, papier de cannelure, type de cannelure et besoins et coûts associés
- Définition des encres et des vernis: calcul de la consommation et des coûts
- Calcul des plaques
- Le temps de préparation de l'impression et le coût
- Le temps d'impression et le coût
- Opérations de prépresse
- Opérations de post-impression (laminage, estampage chaud/froid)
- Opération de pliage et de collage
- Opérations sous-traitées/externalisées
- Définition et calcul des matières premières
- Définition et calcul des outils auxiliaires (lame découpée, braille...)

Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Gestion du Devis - Analyse et approbation



Follow

- Devis envoyé directement par l'e-mail du client
- Retour du client et informations sur la concurrence
- Révision, commentaires et justification du devis

D'autres Fonctionnalités

- Gérer et ajouter des pièces jointes au devis
- Nouvelle version du devis (pour les travaux répétés)
- Derniers devis facilement accessibles via la recherche avancée

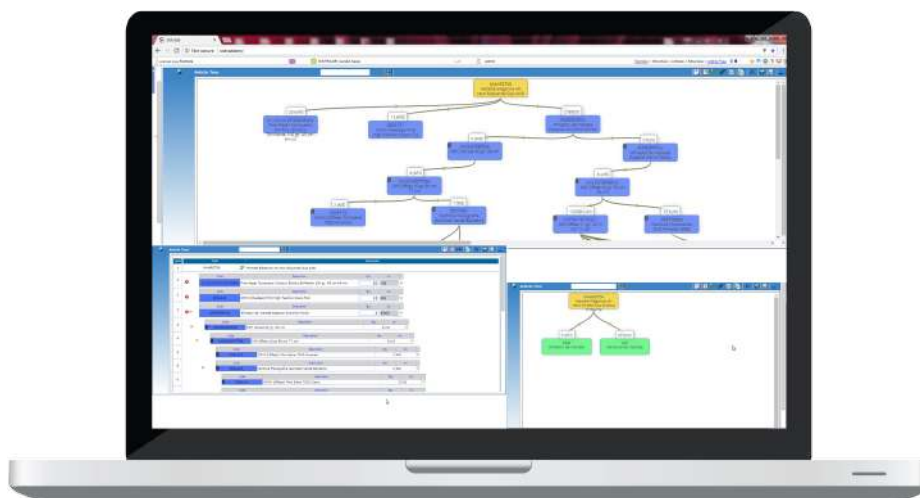
Stocks & Achats

- Gestion complète des stocks et des fournisseurs
- Gestion des fournisseurs et des produits
- Inventaire
- Logiciel de gestion mobile (entrées / sorties / transferts de matériel)
 - Mobile Warehouse Management Solution



MRP - Planificación de requisitos de materiales

MRP permet aux entreprises de respecter le plus grand nombre possible de commandes des clients, tout en respectant ses promesses.



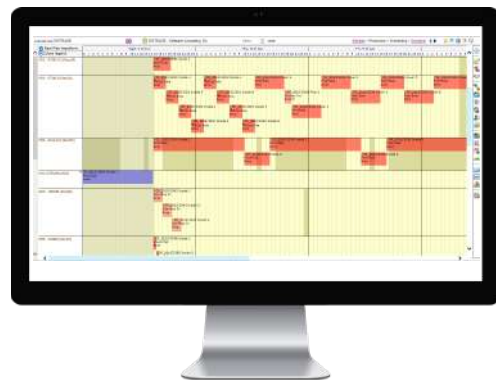
- Sélection des commandes et de leurs matériaux par recherche avancée
- Calcul des besoins d'achat, de la production et des réserves en fonction des stocks
- Mise à jour automatique des matériaux requis pour la production
- Suggestion automatique des réserves matérielles
- Calcul des dates en fonction des délais d'achat et de fabrication
- Recalcul des dates et notification à l'utilisateur d'un éventuelle retard du délai de livraison au client du produit final

Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Gestion de la Production

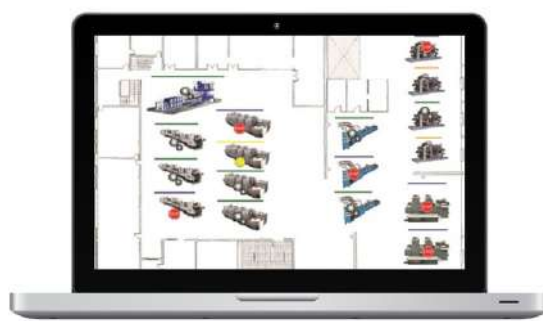
Planification

- Visualisation des commandes sur le diagramme de Gantt
- Simulation de production assistée
- Planification des opérations ou des activités
- Indexation en temps réel du début / de la fin de la production
- Analyse de charge et disponibilité des ressources
- Statut des opérations codées par couleur
- Drag & Drop de plusieurs opérations sur le diagramme de Gantt
- Simulation de scénarios
- Multi-usines



MES - Manufacturing Execution System

- Surveiller le fonctionnement de la préparation et de la production
- Journal des événements et les opérations qu'ils ont enregistrées
- L'interprétation des informations fournies par l'automatisation industrielle
- Choisir des matériaux et des produits finis pour contrôler leur emplacement et leur nombre
- Ajout automatique de données à l'aide d'automates
- Supervision industrielle de manière graphique
- Émettre et contrôler les ordres de travail
- Coûts industriels
- Comparaison entre les prévisions et les réalisations
- Traçabilité du processus de production
- Supervision locale ou à distance et multi-usines
- Informations en temps réel sur l'état de fonctionnement de la machine
- Identification des employés travaillant sur la machine
- Quantités produites et rejetées
- Événements et occurrences par machine et par ordre de travail
- Affichage de la vitesse de la machine en temps réel



Rapports standard et générateur de rapports

La solution Sistrade MIS|ERP fournit divers rapports standard pour tous les domaines de l'ERP, permettant un accès rapide aux informations clés sur la société.

Ventes

- Classement, analyse et évolution des ventes
- Rapport de commissions
- Rentabilité des ventes
- Suivi des documents
- Evolution des commandes
- Contrôle des délais de livraison
- Ventes par matériel de base / produit



Production

- Productivité opérateur et machine
- Temps de production prévu vs temps réel
- Début et fin de production en temps réel
- Statuts des machines en temps réel
- Histoire de la machine
- Quantité produite et rejetée
- Evaluation des KPI



Trésorerie

- Compte courant
- Relevé des règlements
- Avis de due et de facturation
- Vendeurs / Agents
- Banques et caisse



Générateur de rapport

- Sistrade permet à l'utilisateur de générer des rapports et des cartes spécifiques à chaque module en fonction de leurs besoins.



Approvisionnement

- Contrôle des commandes / réceptions
- Catalogue des prix fournisseurs
- Contrôle des factures fournisseurs
- Inventaire
- Frais de sous-traitance prévus / réels
- Facturation annuelle des achats
- Achats mensuels / accumulés
- Analyse des fournisseurs ABC



Comptabilité

- Extraits
- Accumulés
- Bilans
- Déclaration fiscale
- Démonstrations financières



Prévus VS Réalisé

Sistrade Software - Imprimerie d'Emballages

Dashboards

Tous les modules ont les indicateurs les plus pertinents à présenter pour chaque domaine, tels que le total de la facturation en chiffre d'affaires, l'occupation des stocks dans les entrepôts, les ordres de fabrication en production, le total des débits et crédits en comptabilité, les employés actifs dans les ressources humaines et de nombreux autres.

Avec cet outil important, les utilisateurs peuvent analyser les informations importantes de l'entreprise filtrées par:

- Semaine / mois / trimestre / semestre / année / exercice financier et autres périodes;
- Client/fournisseur/pays

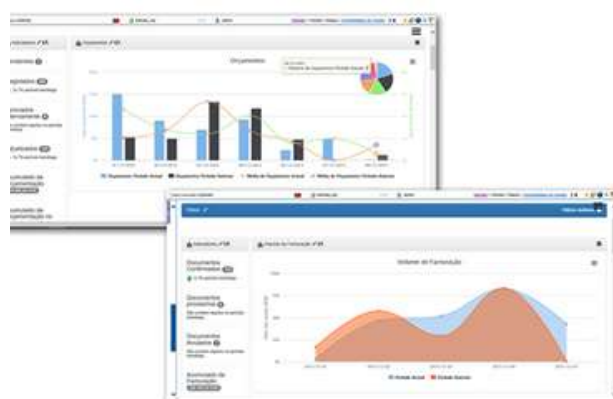
Devis:

- Devis demandés, attribués, approuvés et accordés
- Délais de réponse
- Productions (nouveau vs répétition) e par type



Commande:

- Volume des commandes et approuvé pour la production
- Approbation de crédit en attente
- Rentabilité aux ventes
- Portefeuilles de commandes
- Commandes par pays



Facturation:

- Volume des facturations
- Documents confirmés, provisoires et annulés
- Facturation accumulée
- Classement de ventes (par cliente et par produit);
- Ventes par fournisseur et pays

Informations clés disponibles pour:

- CRM
- Ventes
- Approvisionnement
- Stocks
- Production
- Maintenance de l'équipement
- Contrôle de qualité
- Trésorerie
- Comptabilité
- Ressources Humaines
- Immobilisations

Business Intelligence

Sistrade BI est un outil qui collecte et compile de grandes quantités de données afin de générer des informations pertinentes sur les opérations de l'organisation. À travers ce module, les entreprises ont une meilleure compréhension des opérations quotidiennes ainsi que de leur environnement.

Le Business Intelligence a une large application lorsqu'il est appliqué à une organisation, par exemple, financier, commercial, approvisionnement ou production.



Solution Sistrade

- Réalisation d'analyses en croisant plusieurs dimensions et métrique
- Appliquer des filtres à n'importe quelle dimension d'analyse
- Présentation des résultats analytique et graphique à l'aide de n'importe quel appareil: PC, tablette, smartphone
- Informations mises à jour toutes les heures, tous les jours ou toutes les semaines
- Définir la latence afin de générer, corriger et mettre à jour les résultats de données
- Exporter les résultats de données vers des fichiers PDF, Excel et Word

Dashboard de Ventes

- Analyser les Ventes par marge de profit
- Facturation d'articles
- Paiements aux fournisseurs
- Encaissements de clients

Dashboard d'Achats

- Analyser à quels fournisseurs
- Quels produits ont été plus achetés
- Inventaire permanent
- Visualiser l'Indice de rotation de stock

Dashboard de Production

- Analyser le taux de conformité de livraison
- Analyser les coûts d'ordres de fabrication (coût réel vs devis vs valeur de vente)
- Analyser le taux de temps de préparation, où il est possible de visualiser le pourcentage de temps de préparation sur le total de la production, en permettant de vérifier le temps utilisé en préparation de machines pour élaborer une production
- Analyser le taux de disponibilité : période que la machine / section / usine doit travailler vs temps de travail



MIS|ERP Logiciel

Solution

Gestion Commerciale et Devis

Devis
Commandes
Expédition
Facturation
CRM

Gestion de Stock & Achats

MRP
Achats
Gestion des stocks
Gestion des fournisseurs
WMS

Gestion de la production

Planification
Collecte des données
Chiffrage industriel
Gestion des ordres de fabrication

Administratif & Financier

Comptabilité
Trésorerie
Immobilisations
Ressources Humaines
Portail Employés

Autres caractéristiques

Maintenance des Équipements
Contrôle Qualité
Éco-efficacité
Gestion de l'énergie
Gestion RDI

Business Intelligence
Dashboards
Générateur de rapport
Web2Print
Balanced Scorecard

Utilisateurs du logiciel Sistrade

Le logiciel Sistrade est utilisé par des milliers d'utilisateurs, dans plus de 30 pays sur 4 continents. Découvrez certains de nos clients qui utilisent le module de l'industrie de l'emballage:



Olegário Fernandes

Portugal

Olegário Fernandes est une imprimerie produisant des boîtes en carton, des étiquettes autocollantes et des étiquettes en papier et en film.



Sentez Ambalaj

Turquie

SENTEZ est l'un des leaders européens de l'emballage en termes de machines, d'installations, de produits et de qualité.



Poligráfica, C.A.

Équateur

Poligráfica, C.A. est une société d'impression et de production d'emballages située dans la ville de Guayaquil, en Équateur.



Edelmann

Edelmann Packaging

Inde

Edelmann est une société allemande avec une usine en Inde qui utilise le système Sistrade pour la gestion de production d'emballages.





powered by **Sistrade**

Porto - Siège social

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Madrid

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3° A
28108 Madrid - Espagne
madrid@sistrade.com

Ljubljana

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Ljubljana - Slovénie
ljubljana@sistrade.com

Paris

39 rue du Mûrier (BP 125)
37540 Saint-Cyr-sur-Loire - France
paris@sistrade.com

Varsovie

Al. Niepodległości, 69 - 7°
02-626 Varsovie - Pologne
warsaw@sistrade.com

Istanbul

Dikilitaş Hakkı Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turquie
istanbul@sistrade.com



WWW.SISTRADÉ.COM

© Copyright 2023 | SISTRADÉ-Software Consulting SA. Tous les droits sont réservés
Mai/23