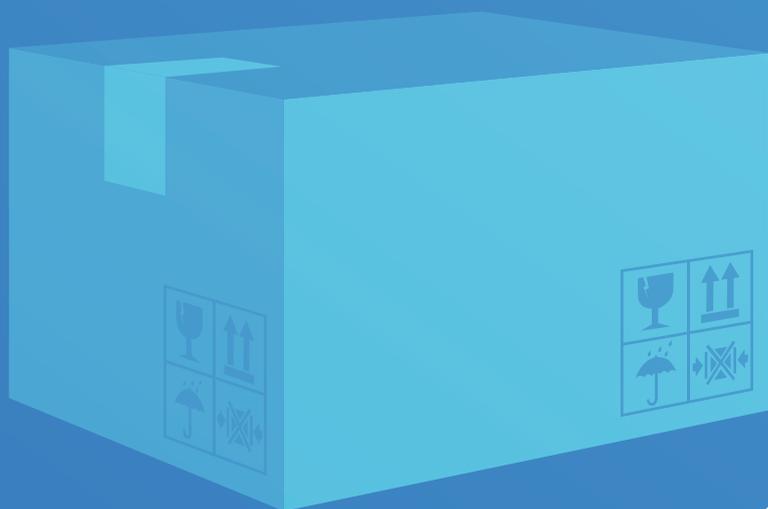


WMS

suite by prodware

LA SOLUTION
LOGISTIQUE QUI
VOUS FAIT GAGNER
EN PRODUCTIVITÉ



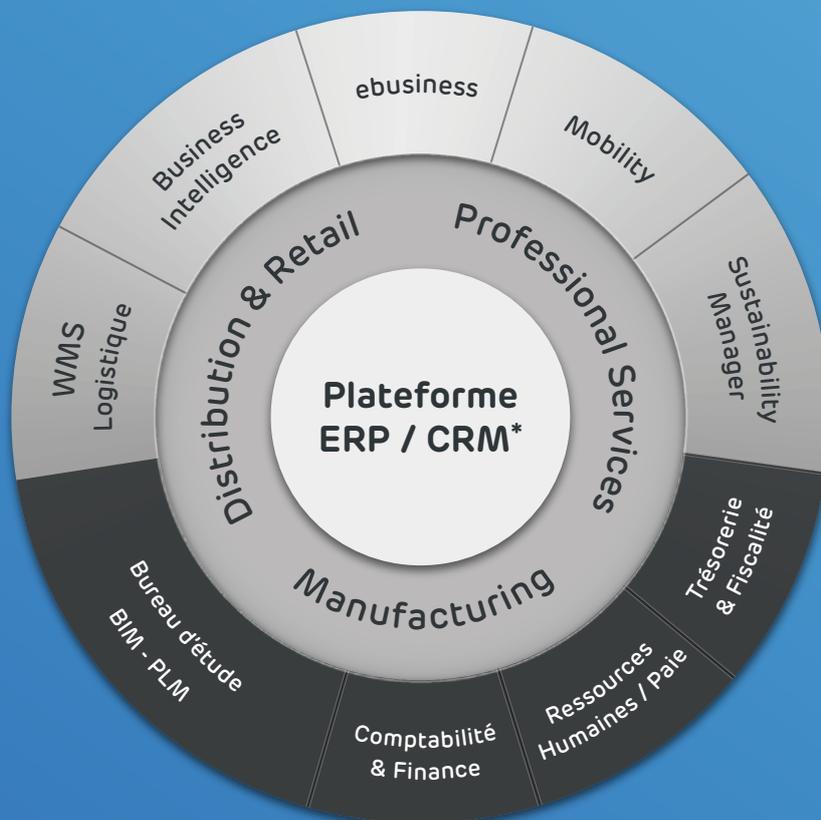
prodware^{TD}

Éditeur - Intégrateur
de solutions sectorielles et métiers

Notre stratégie d'édition et d'intégration : un niveau élevé de Recherche & Développement au service de l'innovation

"Prodware élabore sa stratégie d'édition à partir des plateformes leaders Microsoft, en les enrichissant de solutions innovantes sur les aspects sectoriels et métiers."

Alain Conrard
Directeur Général - Prodware
CEO - Prodware Group



* Un ERP (Enterprise Resource Planning) ou un PGI (Progiciel de gestion intégré) est une suite logicielle qui permet de gérer l'ensemble des processus opérationnels d'une entreprise, en intégrant toutes les fonctions de cette dernière comme la gestion commerciale, la logistique, l'exploitation, le référentiel Métier, le marketing et la gestion de la relation client (CRM), la réglementation, le portail Internet, mais aussi la gestion des ressources humaines, la gestion comptable et financière.

** Les solutions Certified for Microsoft Dynamics (CfMD) font l'objet de tests approfondis attestant de leur conformité aux normes les plus élevées, établies par Microsoft pour ses partenaires.

WMS

suite by prodware

pour Microsoft Dynamics AX, Microsoft Dynamics NAV, Sage 100 et Sage ERP X3

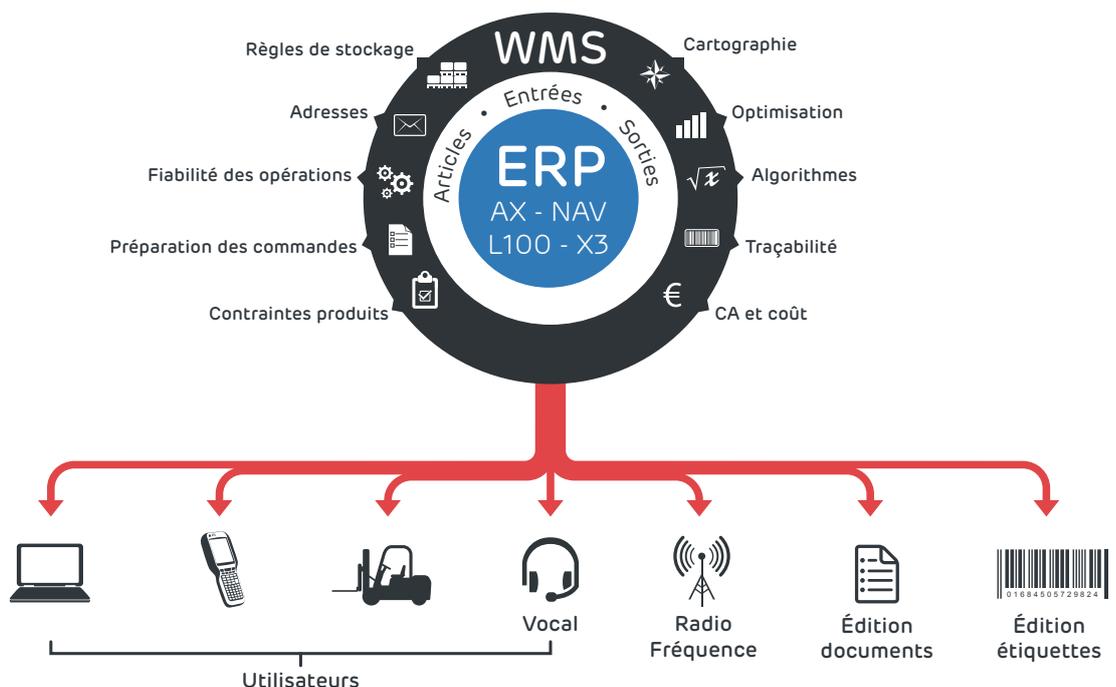
Pensez-vous qu'un entrepôt est un simple bâtiment de stockage?

Jadis considérée comme une intendance nécessaire à l'acheminement de produits, la logistique est maintenant au cœur des projets.

La configuration des systèmes de production et de vente est désormais un impératif :

- > Meilleur taux d'occupation et productivité accrue
- > Augmentation de la qualité et de la fiabilité des process
- > Gestion des priorités par une organisation rationnelle
- > Amélioration du service client, de la traçabilité
- > Réponse à chaque situation

WMS suite s'adapte à votre besoin, en mode traditionnel, hébergé ou locatif.



WMS

suite by prodware

Pour qui ?



DISTRIBUTEUR AYANT UNE STRUCTURE DE STOCKAGE



INDUSTRIEL DISPOSANT D'UNE STRUCTURE DE STOCKAGE MATIÈRE PREMIÈRE / PRODUITS FINIS



PRESTATIONS LOGISTIQUES



ENTREPÔTS DE MANUTENTION PORTUAIRE

Types de trafics



EXPORT

Gestion des dossiers d'opérations logistiques
EXPORT (réception, empotage, conteneur)
Interfaces AP+ et suivi des statuts douaniers



IMPORT

Gestion des dossiers d'opérations logistiques
IMPORT (dépotage, réclamation, prestations annexes...)
Interfaces AP+ d'arrivée des statuts douaniers



ENTREPOSAGE

WMS

suite by prodware

Parce qu'ils nécessitent l'implémentation de règles de gestion, compatibles avec les contraintes des flux physiques, trop de projets de mise en place d'un WMS connecté à un ERP sont encore lourdement impactés en termes de coût, de délai et de fiabilité.

WMS suite bénéficie d'un configurateur directement intégré dans les ERP suivants : Microsoft Dynamics AX, Microsoft Dynamics NAV, Sage 100 et Sage ERP X3. Les règles de gestion sont embarquées de manière native et activées selon le périmètre fonctionnel retenu.

Sage 100



Vos critères de choix

Pour vous guider vers la solution qui vous ressemble

✓ Connecteur natif intégré

WMS suite est directement connecté à votre Système d'Information. Les données sont ainsi issues de votre ERP. Les mises à jour sont effectuées, si vous le souhaitez, en temps réel. Le connecteur permet également la communication avec les systèmes de type convoyeur, préparation vocale, balances...

✓ Simplicité d'utilisation

WMS suite est un Warehouse Management System conçu pour être utilisé par des opérateurs métier, sans connaissances informatiques particulières. L'ergonomie générale facilite la prise en main. L'essentiel des informations venant de votre ERP, la configuration est simple.

WMS suite propose une console d'administration et permet d'opter également pour le pilotage direct depuis l'ERP.

✓ Méthodologie de votre projet

Quel que soit le progiciel retenu, la méthodologie de mise en œuvre varie en fonction du nombre d'utilisateurs, de la profondeur et de la richesse fonctionnelle à déployer.

✓ Nouveaux usages

Cloud, mobilité, portails collaboratifs et réseaux sociaux deviennent indispensables à la productivité de l'entreprise. Il s'agit de communiquer avec les clients, les fournisseurs, les partenaires et les collaborateurs dans un environnement simple, familier, intuitif, homogène et sécurisé.



WMS

suite by prodware

Principaux bénéfices

Retrouvez les avantages d'un logiciel métier tout en bénéficiant d'une technologie éprouvée et d'une couverture fonctionnelle correspondant aux attentes des entreprises.

Données de base

WMS suite assure la gestion des adresses en réserve, mono et multi références, les différents types : masse, accumulation, picking affecté et non-affecté, préparation avancée, échantillon, débords, ainsi que la gestion des articles et de leurs différentes classes d'informations.

Réception et stockage

Pour la réception, WMS suite permet l'affectation des quais et des heures de réception. Elle assure le contrôle des quantités, des informations relatives à la traçabilité, de la qualité, des poids et des contrats-dates.

Au niveau du stockage, WMS suite gère les zones d'attente, l'envoi en stockage par support, par ligne de commande ou par commande. La recherche des emplacements est automatique ou manuelle, vers les réserves ou les pickings en tenant compte de la proximité et/ou des règles de gestion définies.

Ordonnancement et préparation

WMS suite prend en charge la gestion du portefeuille des commandes à préparer, en fonction de la demande, des agrégats par zone, par tournée, par volume, par quai d'expédition, par date et heure de livraison...

Sur le volet préparation, WMS suite intègre les flux directs et indirects via picking, le réapprovisionnement automatique des pickings sur seuil ou sur portefeuille de commandes, les préparations avancées pour les opérations spéciales, le pré-colisage et le cross docking. WMS suite vous offre aussi la possibilité d'intégrer la préparation vocale et la mécanisation.

Expédition

WMS suite pilote les affectations aux transporteurs selon le nombre de supports, le poids-volume et la destination, l'édition des documents et la pré facturation des transports. La lecture des étiquettes code à barres fiabilise les chargements.

Inventaires et mouvements internes

Par propriétaires de stock, emplacement ou sélection d'emplacements, articles, fournisseurs, date de péremption... L'inventaire peut être tournant, général et réalisé via terminaux portables.

WMS suite permet la génération et le contrôle des mouvements internes sur des bases multicritères de sélection et d'affectation (réapprovisionnement, repotage, déplacement, quarantaine...).

Suivi de l'activité et traçabilité

WMS suite permet le pilotage et le suivi en temps réel de l'activité. Les informations relatives à la traçabilité sont collectées ou vérifiées dès l'entrée et tracées jusqu'à l'expédition. Pour une traçabilité totale, les mouvements et les opérations sont archivés.

Pré-facturation et marge

WMS suite permet la pré-facturation des opérations logistiques, ainsi que le calcul de marge.

WMS

suite by prodware

Les fonctionnalités de WMS suite

Gestion des adresses

- Emplacements numérotés de manière continue ou alternée. Réserve, mono-référence, multi-références, masse, accumulation, picking affecté, picking dynamique (non affecté).
- Préparation avancée, quai de réception, d'expédition.
- Cartographie, visualisation graphique des classes de rotation, mise en évidence des mouvements en cours.
- Affichage du stock selon les mouvements calculés et les mouvements réalisés, historisation des mouvements, multi critères d'affichage et d'extraction des données.

Gestion des articles

- Code alpha numérique sur 20 caractères, + code externe, libellé court et long, classable en rayon, sous-rayon, famille, sous-famille.
- Identification EAN, contraintes (poids, volume, dangereux, fragile, coloris).
- Gestion en FIFO, FIFO allégé, LIFO, type de flux, article composé (nomenclature), algorithme de stockage par dépôt, minimum de vente, multi-plans de palettisation,
- Classification ABC, gestion des poids variables, numéro de lot, numéro de série, gestion des statuts articles.

Gestion des droits et des ressources

- Pilotage de la charge, tableau de suivi, par site, par fonction, statistiques.
- Autorisation d'accès en écriture, en lecture ou accès refusé aux différentes fonctions pour chaque utilisateur (profil/mot de passe).

Gestion du transport

- Gestion des transporteurs, module de pré-facturation transport.
- Gestion de la grille tarifaire et préconisation du transporteur selon l'expédition à réaliser.
- Gestion des tournées, affectation client / tournée.

Gestion des emballages

- Gestion des emballages, des consignes, solde par fournisseur, transporteur, destinataire avec identification possible des numéros de contenants détenus.

Gestion des réceptions

- Visualisation du portefeuille de commandes, planification des arrivages, prise de rendez-vous, édition possible de bordereaux de réception (vierges et/ou renseignés), saisie des réceptions (contrôle/acquisition des quantités, des dates limites, des contrats dates, des poids, des N° de lot, de série...).
- Déclaration des supports, contrôle des plans de palettisation reçus, gestion des retours clients, étiquetage des marchandises entrantes, ou utilisation des étiquettes existantes.



WMS

suite by prodware

Les fonctionnalités de WMS suite

Stockage / Déstockage

- Lancement en stockage par commande, par article, par support.
- Plusieurs algorithmes de stockage : réapprovisionnement picking, proximité picking, placement préférentiel, complément emplacement, placement manuel. Gestion des quarantaines, des lots, validation en temps réel, contrôle code-barres, acquisition des poids, gestion des anomalies, échantillonnage, rempotage.
- Paramétrage et dimensionnement de la mission de stockage par activité, site, type de mouvement.

Préparation

- Paramétrage des algorithmes de préparation par activité, par client.
- Gestion du portefeuille des commandes à préparer, ordonnancement des commandes (affectation transporteur, modification des tournées, attribution d'un quai d'expédition), simulation des ruptures en amont de la préparation, édition du plan transport, lancement en préparation, un ou plusieurs opérateurs par commande, par vague.
- Flux palettes homogènes, hétérogènes, préparation détail, habilitation des opérateurs.
- Regroupement ou non des sous-zones d'une zone, possibilité de regrouper "n" commandes pour un destinataire, regroupement des petites commandes, multi destinataires, gestion en pré-colisage ou post-colisage, prélèvement à la commande, à l'article ("n" commandes), éclatement et poste d'emballage.
- Préparation sur dalle, affectation des emplacements à la vague.
- Paramétrage des types de commandes à gérer (normales, promos, spéciales, urgentes, export...).
- Gestion des ruptures et des reliquats, préparation avancée, type de flux de commandes (opération spéciale, appel à groupage, salon), paramétrage des méthodes de réapprovisionnement des picking.
- Préparation traditionnelle, préparation mécanisée, préparation vocale, édition possible des documents de préparation, contrôle du stock restant dans l'emplacement en cours de préparation, validation des préparations en temps réel.

Expédition

- Changement de transporteur ou de tournée jusqu'au chargement.
- Édition des bons de livraison, des listes de colisage, des produits dangereux, génération / édition des bons de transport (EDI), regroupement de supports (optimisation/traçabilité), contrôle du chargement par lecture code-barres.
- Gestion des restés à quai, BL partiel.



WMS

suite by prodware

Inventaire et mouvements internes

- Général, tournant réalisable par intervalle d'emplacement (allées, façades, hauteurs), article, fournisseur, par N° de lot, date limite, date de réception, emplacements vides, génération des inventaires de contrôle sur écart en quantité, en pourcentage, en valeur, validation et valorisation d'inventaire. Réalisation de l'inventaire par la radio fréquence.
- Déplacement d'un emplacement vers un autre, sur un même dépôt ou bien d'un site vers un autre. Mouvements initialisés par les opérateurs ou par le système selon différents algorithmes. Affectation particulière de stock et désaffectation, changement de quarantaine (manuelle et automatique), réapprovisionnement des pickings en dehors des vagues de préparation, génération des mouvements qui libèrent des emplacements, réaménagement des zones de picking...

Suivi d'activité

- Visualisation du stock par emplacement, groupe d'emplacements, fonction des adresses, type des adresses, par fournisseur, par propriétaire, par opération commerciale, par quarantaine, sur chaque élément de la traçabilité (N° lot, SSCC...). Affichage par site de stockage, pour l'ensemble des sites, par niveau de stock (alerte) par date de péremption, par date de réception, par éléments de la typologie article (famille, univers...).
- Possibilité de croiser ces critères et d'extraire l'information souhaitée.
- Taux de remplissage de l'entrepôt par allée, fonction d'emplacement, emplacement vide, bloqué, picking affecté ou pas... Tableau de bord, gestion des anomalies (casses, manquants).
- Plusieurs états statistiques disponibles en standard, extraction aisée des données affichées dynamiquement dans les différents tableaux de l'application et utilisation de Business Intelligence suite.

Traçabilité

- Traçabilité totale par : EAN 128, EAN 13, SSCC, code support, N° de lot, N° de process, N° d'opération, N° de série.
- Collecte des informations obligatoires définie par paramétrage. Affichage et extraction des mouvements en cours, historisation des mouvements de l'entrée de la marchandise jusqu'à son expédition. Reconstitution rapide du parcours de chaque support, y compris son déconditionnement/reconditionnement. Identification des différents intervenants, journal des anomalies déclarées.

Terminal radio fréquence

- Connexion par identifiant + mot de passe pour la gestion des droits (affectation ou non de certaines missions, respect des zones d'activités, localisation pour la mission suivante...). Saisie des réceptions, contrôle et déclaration des supports à stocker, recherche automatique ou manuelle de l'adresse de destination du support, validation du rangement (y compris la gestion des anomalies), visualisation du stock, préparation des commandes incluant le réapprovisionnement des pickings (génération et/ou validation), optimisation des supports, contrôle des chargements et réalisation des inventaires.
- Le système permet à l'opérateur radio fréquence de ne pas être interrompu.



WMS

suite by prodware

Les fonctionnalités de WMS suite

Gestion des alertes (option)

- Déclaration de l'alerte produit, gestion de différents niveaux d'alerte avec blocage des entrées, fermeture des emplacements contenant le produit incriminé, blocage des préparations de commandes en cours, impossibilité de charger les supports déjà constitués.
- Procédure de rappel sélective sur les éléments de traçabilité et exhaustive sur les destinataires.

Module de pré-facturation et coûts logistiques

- Pré-facturation des opérations de manutention
- Pré-facturation du stockage et du stationnement
- Valorisation des coûts de manutention
- État de marge par dossier (flux export/import)

EDI

- EDI FACT
- AP+



WMS

suite by prodware

Gains de productivité

FOCUS VOCAL



Terminal Vocal



Préparation à la voix



Stockage avec contrôle de la clé



Amélioration qualité préparation (mains libres)



Augmentation de la productivité



Réduction du temps de formation



Amélioration de la sécurité : "mains libres et yeux libres"



Élimination des listes



Retour sur investissement inférieur à 12 mois



Notre offre de Services

Choisissez la Méthodologie de Mise en Œuvre adaptée à vos ressources



UTILISEZ LA SOLUTION ÉPROUVÉE DE VOTRE MÉTIER, EN VERSION STANDARD. BUDGET ET DÉLAI DE MISE EN ŒUVRE OPTIMISÉS



Méthodologie
Déploiement métier



DÉPLOYEZ VOTRE SOLUTION PERSONNALISÉE, BASÉE SUR LES MEILLEURS PRATIQUES DE VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ



Méthodologie
Déploiement projet



DÉPLOYEZ ET SÉCURISEZ VOTRE SAVOIR-FAIRE, CONSOLIDEZ VOS INFORMATIONS ET RÉSULTATS



Méthodologie
Déploiement à l'international



FACILITEZ VOTRE MIGRATION ET BÉNÉFICIEZ DES NOUVEAUTÉS, POUR AUGMENTER VOTRE PRODUCTIVITÉ



Méthodologie
Projet migration

Choisissez le niveau d'assistance, de formation et de services qui vous convient

✂ **Formation & Assistance** pour rendre vos collaborateurs plus productifs et accompagner leur montée en compétence - En ligne ou sur site.

✂ **Tierce Maintenance Applicative** pour orienter vos collaborateurs vers les tâches à valeur ajoutée en ayant la garantie d'un niveau de sécurité optimal.

✂ **Votre extranet** : www.monprodware.fr

- Accessible 24/24 7/7
- Clés d'accès et d'authenticité
- Alerte mail personnalisée
- Enquêtes de satisfaction
- Actualités produits
- Événements

✂ **Financement**

Prodware, via sa filiale CapLease, vous propose des contrats de financement adaptés qui répondent aux besoins et aux contraintes de chacun.

Infrastructure traditionnelle ou mode locatif Cloud

Selon la stratégie de votre entreprise et vos spécificités métier, nos savoir-faire d'Intégrateur Infrastructure, d'Hébergeur et d'Opérateur nous permettent de vous livrer l'ensemble des solutions applicatives pour accompagner les évolutions de votre entreprise :

- Solution **Traditionnelle** déployée sur votre site
- Solution **EasyCloud** hébergée sur plateforme mutualisée
- Solution **CustomCloud** hébergée sur plateforme dédiée



APPROCHE	Traditionnelle	EasyCloud	CustomCloud
FINANCEMENT	Investissement	Paiement à l'usage	Paiement à l'usage
CORE & INNOVATIVE SOLUTIONS	Licence locative ou perpétuelle	Include	Licence locative ou perpétuelle
NIVEAUX DE SERVICES	Sur mesure	Standard	Sur mesure
LOCALISATION DES RESSOURCES	Client	Datacenter Azure	Datacenter Prodware
EXPLOITATION TECHNIQUE	Contrat de service	Include	Include
SÉCURITÉ	***	**	***

DES MODES D'ACCÈS ADAPTÉS À VOS OBJECTIFS FINANCIERS ET TECHNOLOGIQUES :

RESPONSABLE INFORMATIQUE

- Une solution sur mesure : de l'approche Traditionnelle aux modèles Cloud, nous respectons votre stratégie informatique
- Prise en compte des exigences métier : nos expertises d'Infrastructure nous permettent de personnaliser nos réponses, de vous garantir les niveaux de disponibilité attendus
- Tirer le bénéfice des nouvelles technologies : Prodware dispose des meilleures certifications sur les acteurs leaders du marché

DÉCIDEUR

- Une solution performante au travers d'un intégrateur unique
- Solution Traditionnelle : vos moyens stratégiques sont disposés sur vos propres ressources
- Solutions Cloud Adjust : un paiement à l'usage sans coût caché avec des engagements de service contractuels

Ils ont choisi WMS suite



Fabricant de peintures depuis 30 ans pour son compte et pour les grandes surfaces de bricolage.



La société DUARIG est implantée depuis le milieu des années 50 à BALBIGNY dans la Loire. DUARIG est le premier équipementier sportif français en relation directe avec les clubs.



Créé en 1923, Robert Lye équitation est le grossiste des plus belles marques d'équitation.



Depuis 1923, trois générations ont contribué à créer, développer et pérenniser des activités de distribution dans plusieurs marchés tels que : pièces détachées pour motos, accessoires de maroquinerie, composants électroniques, connexion électronique et signalisation.



Depuis 1938, l'équipe d'Eric BUR s'attache à faire découvrir et partager la richesse et la diversité culinaire du monde.



Prodware en chiffres



181,8 M€

CHIFFRE D'AFFAIRES 2015



1 275

COLLABORATEURS



N°1

MICROSOFT DYNAMICS (EMEA)



+19 000

CLIENTS



14

PAYS



N°1

SAGE (FRANCE)



COTÉ EN BOURSE
SUR NYSE/EURONEXT
(ALTERNEXT PARIS)



42

AGENCES



N°1

INDICE GAIA DÉV. DURABLE
(MID-CAP SECTEUR SERVICES)

Créé en 1989, le groupe Prodware est un acteur majeur de l'intégration de services informatiques. Il s'inscrit dans un créneau particulier mariant étroitement maîtrise des techniques informatiques et connaissance des métiers de la gestion. Ses dirigeants, issus de la gestion et de l'informatique, ont affirmé dès le début leur volonté d'accompagner les responsables d'entreprises en leur fournissant un service et un conseil à haute valeur ajoutée.

Face au rythme des changements technologiques, les équipes Prodware sont toujours prêtes à proposer une offre globale de services pour répondre à vos exigences, quels que soient la taille des entreprises et ses besoins. Prodware a réuni des équipes de professionnels pour apporter des réponses précises.

PRODWARE A MIS EN PLACE UNE DIVISION INTERNATIONALE AFIN DE VOUS ASSURER LA MÊME QUALITÉ DE SERVICE HORS DE L'HEXAGONE. NOS FILIALES ÉTRANGÈRES ET NOTRE RÉSEAU MONDIAL D'ALLIANCES ET DE PARTENAIRES PERMETTENT DE DÉPLOYER VOTRE SOLUTION DANS PLUS DE 75 PAYS.

- Interlocuteur unique
- Expertise technique de Prodware et proximité des filiales et partenaires
- Méthodes et Standard de Qualité Prodware
- Prise en compte des spécificités du pays (fiscalité, procédures...)
- Maintenance locale de premier niveau (moindre coût, proximité...)
- Uniformité des procédures et des solutions déployées
- Coûts maîtrisés (Contrat cadre avec Prodware)

Prodware dans le monde



www.prodware.fr

Informations France : +33 (0) 979 999 799*
Informations Export : +33 (0) 979 999 795*



Prodware France

45, quai de la Seine, 75019 PARIS
infos@prodware.fr

