



Logiciel d'étiquettes et RFID pour l'entreprise d'aujourd'hui

La puissance d'Enterprise, La simplicité Windows

L'impression d'étiquettes de grande qualité fait partie de la gestion des fonctions de la chaîne d'approvisionnement telles que la fabrication, le stockage et la distribution. C'est la raison pour laquelle BarTender est capable de fonctionner de manière autonome ou dans le cadre de vos autres applications informatiques. Une intégration poussée, une gestion d'imprimante de pointe et des fonctions de sécurité d'avant-garde sont quelques-uns des éléments que vous recevrez en choisissant le logiciel de création d'étiquettes le plus sophistiqué au monde.

Leadership incontestable

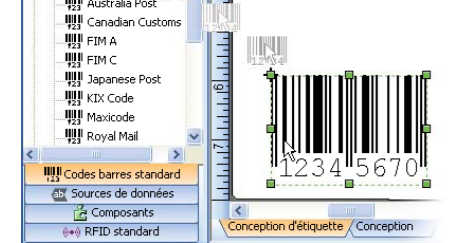
Seagull Scientific domine l'impression d'étiquettes sous Windows à l'échelle internationale. En fait, BarTender fut le premier programme de conception d'étiquettes Windows compatible à la fois avec les imprimantes laser et thermiques. A l'heure actuelle, nous sommes le plus grand développeur de véritables pilotes Windows pour les imprimantes d'étiquettes et de balises RFID. Des centaines de milliers d'utilisateurs dans plus de 110 pays font confiance à BarTender, le logiciel le plus fiable et le plus facile à utiliser dans le secteur des étiquettes. La sélection d'un logiciel de création d'étiquettes sous Windows ne devrait pas être trop compliquée : nous sommes les plus anciens et les meilleurs.



BarTender® simplifie la conception d'étiquettes

Facilité d'apprentissage et d'utilisation

Les mouvements intuitifs de la souris, les « Assistants » utiles et l'attention soignée que nous portons à l'aspect du logiciel font de BarTender une application familière dès la première utilisation. Par la suite, la diversité des puissantes fonctions proposées garantira votre liberté de conception au fur et à mesure que vous maîtriserez l'application.



«Codes barres » instantanés » I Créez des objets par simple « glisser-déposer ».

Contrôle exceptionnel des polices

Le logiciel vous donne accès à une remarquable variété de polices Windows et de polices d'imprimantes. Libre à vous de mélanger les styles de texte au sein d'un paragraphe et de les associer à différents champs de base de données.

Sérialisation personnalisée avancée

Générez tout ce que vous souhaitez, des numéros de série les plus simples aux séquences personnalisées les plus avancées.

Système avec Unicode

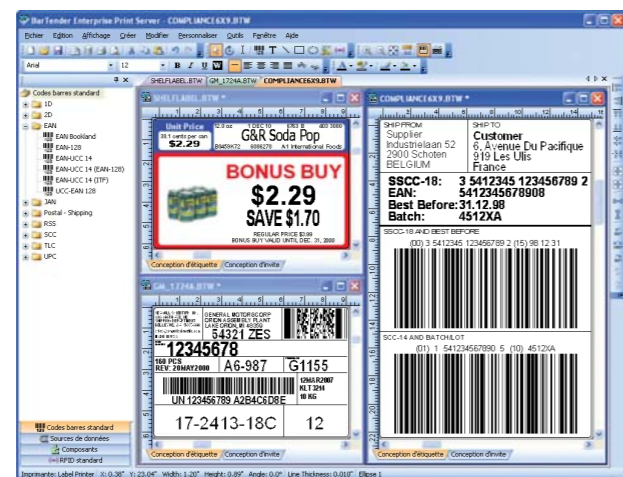
Associez les lettres de presque n'importe quel alphabet au sein d'une seule étiquette. La norme Unicode est prise en charge par l'ensemble du système pour le nom des fichiers, des imprimantes, des serveurs, des champs, etc.

Protection par mot de passe

Verrouillez BarTender en mode « impression seule » pour empêcher toute modification non autorisée des étiquettes.

Conformité d'étiquettes et formats prêts à imprimer

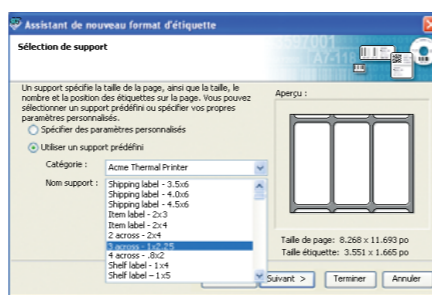
Que vous utilisez nos formats prêts à imprimer ou conceviez des étiquettes totalement nouvelles, vous bénéficiez de la puissance et de la souplesse pour satisfaire aux milliers de normes d'étiquettes de conformité.



L'affichage et la prévisualisation précise vous permettent de concevoir des étiquettes rapidement sans gaspillage.

Assistants intelligents

De nombreux Assistants vous guident pas à pas dans les phases de conception critiques qui ont des répercussions sur les performances de l'impression et la conformité aux normes importantes en matière d'étiquettes.



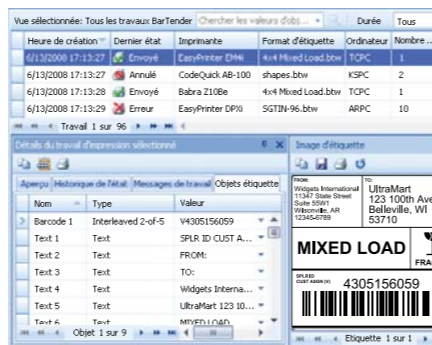
Choisissez parmi plus de 5 000 tailles de format d'étiquettes ou définissez la vôtre.

Réimpression aisée des étiquettes perdues ou endommagées

Si certaines étiquettes sont perdues ou endommagées, vous pouvez accéder rapidement aux enregistrements d'impression à l'aide d'History Explorer ou de Reprint Console afin d'imprimer à nouveau des copies conformes.

Formulaires de saisie de données natifs et compatibles HTML

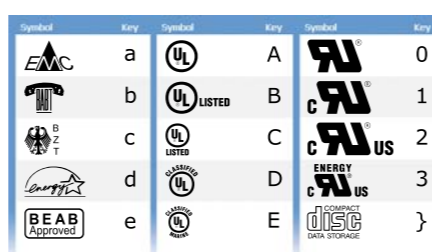
La conception de formulaires personnalisés pour la saisie de données à l'impression est facile. L'édition Enterprise Print Server affiche même les dialogues dans votre navigateur Internet !



Trouvez et examinez les enregistrements numériques des travaux d'impression exécutés grâce à History Explorer.

Bibliothèques de symboles industriels

Faites votre choix parmi des centaines de symboles dimensionnables de haute qualité répartis dans les catégories telles que composants électriques, matériaux dangereux, emballage et bien plus encore.



Option d'impression depuis le navigateur

L'édition Enterprise Print Server permet d'afficher les vignettes des étiquettes depuis n'importe où et de lancer les travaux d'impression qui seront traités par une copie centrale de BarTender.

Ajout de vos propres fonctions à l'aide de Visual Basic Script

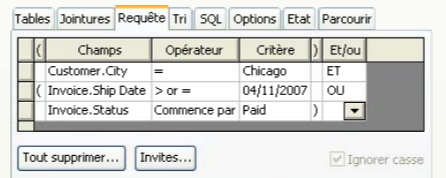
Notre « Assistant de script » Visual Basic vous permet de personnaliser BarTender afin de faire face à une large variété de traitements de données avancés et autres défis.

Intégration à d'autres logiciels

De nombreuses fonctions de BarTender parmi les plus puissantes sont destinées à fonctionner avec d'autres logiciels.

Récupération de données puissante et souple

Utilisez diverses méthodes pratiques de sélection de données, depuis la liste de prélèvement la plus simple jusque la requête SQL la plus complexe.



L'écran des requêtes permet de définir simplement des requêtes complexes.

Lecture de la majorité des bases de données

BarTender simplifie l'accès au texte, aux feuilles de calcul et aux bases de données sur le réseau. Cet aspect inclut la prise en charge de Microsoft ODBC et OLE DB pour des dizaines de formats de données normalisés ou exclusifs, y compris des plates-formes non-Windows telles que LINUX, AS/400, Oracle, etc.

SAP Certified

Integration with SAP Applications
BarTender offre une interface certifiée SAP pour l'infrastructure SAP Auto-ID (All) de la plateforme NetWeaver. SAP IDocs sont également pris en charge.

Oracle et autre XML

Toutes les éditions Enterprise peuvent analyser et traiter automatiquement les « requêtes d'étiquettes » XML provenant des applications Oracle WMS et MSCA. L'édition Enterprise Print Server propose également un certain nombre d'options supplémentaires d'intégration XML avancée.

Automatisation ActiveX

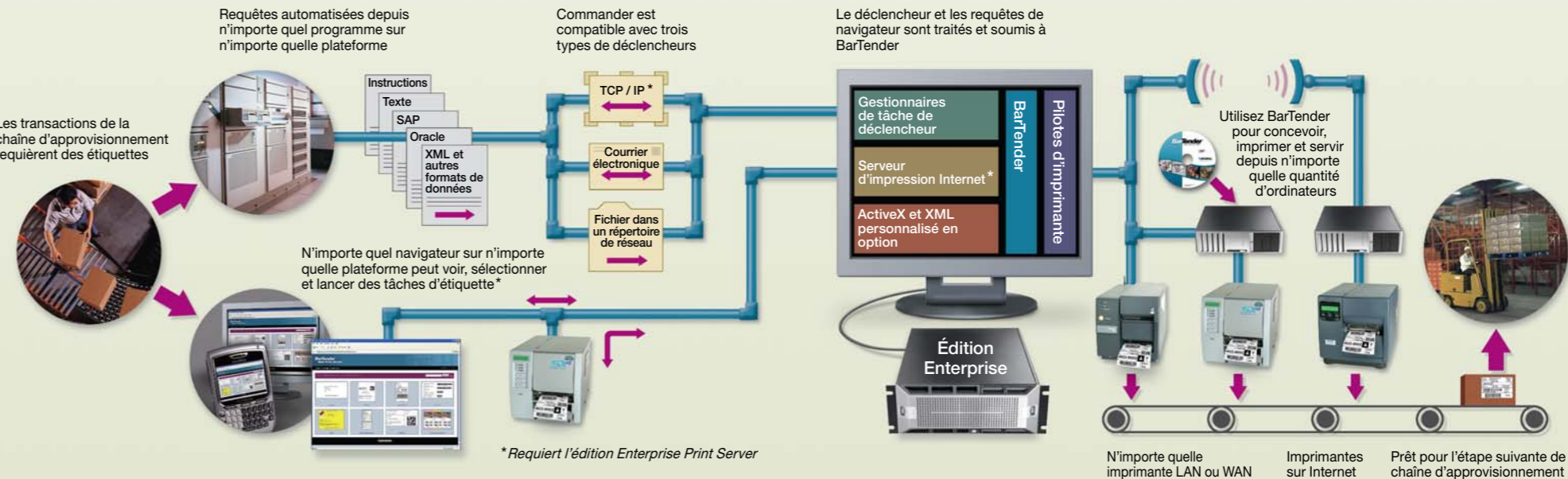
Les éditions Enterprise garantissent la compatibilité avec Microsoft ActiveX pour les défis d'intégration les plus avancés. De nombreuses fonctions de contrôle sont prises en charge, y compris les requêtes sur l'état des travaux.

Fonctionnement transparent au sein d'autres logiciels

Quand vous contrôlez BarTender depuis un autre logiciel, les utilisateurs n'ont même pas besoin de savoir que l'impression des étiquettes est en réalité réalisée par BarTender.

Intégrations sur la base de « déclencheurs »

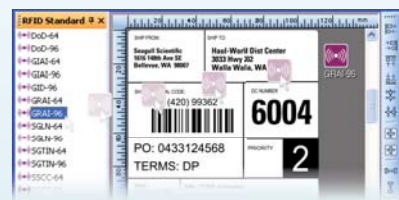
L'utilitaire Commander livré avec l'édition Enterprise permet aux programmes qui ne peuvent pas contrôler BarTender directement de lancer malgré tout un travail d'étiquette en écrivant les données dans un fichier ou un courrier électronique « déclencheur ». L'édition Print Server peut également traiter les communications du socket TCP/IP. Commander détecte ces messages de déclencheur et « réveille » BarTender qui lit alors les données et imprime les étiquettes.



Étiquettes RFID

Puissance et souplesse pour la nouvelle génération de la technologie Auto ID

L'édition RFID Enterprise vous permet d'intégrer des objets RFID par « glisser-déposer » dans vos conceptions d'étiquettes, à l'instar de la création de codes barres ou d'autres objets d'étiquettes.



Commander vous permet de contrôler BarTender à l'aide de données générées par presque n'importe quel système (Linux/UNIX, AS/400, AIX, etc.) sans devoir écrire de code.

Contrôle aisé depuis les systèmes non-Windows

Bien que Commander et BarTender tournent sous Windows, ils ne se soucient pas du système d'exploitation d'origine de l'événement déclencheur.

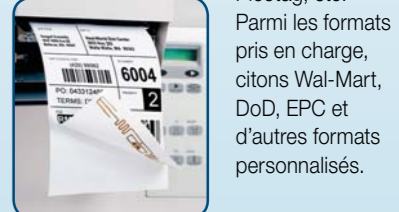
Exportation de code d'imprimante

En plus de l'impression directe d'étiquettes, les éditions BarTender Enterprise peuvent également exporter des modèles de code imprimante au format spécial en vue d'une modification ou d'une production par d'autres programmes. Ces modèles peuvent également être téléchargés sur divers périphériques.

- Configuration et téléchargement de format d'étiquette pour imprimante compatible XML.
- Périphériques à clavier qui s'attachent directement aux imprimantes.
- Intégrations SAP qui utilisent SAPscript-ITF.
- Programmes personnalisés pour n'importe quel système d'exploitation (CE, PocketPC, Palm, Linux, etc.)

Compatibilité avec les types de balises et les formats de données les plus récents

L'édition RFID Enterprise est compatible avec la majorité des types de balises dont EPC Class 1, Gen2, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d, Picotag, etc.



Parmi les formats pris en charge, citons Wal-Mart, DoD, EPC et d'autres formats personnalisés.

Affichage à l'écran des balises RFID

L'affichage en filigrane des contours de l'antenne, de la puce et du substrat de la balise vous permet d'éviter d'imprimer au mauvais endroit.



L'affiche à l'écran de la balise RFID vous permet d'optimiser la conception de l'étiquette.

Assistance technique gratuite

Nos bureaux établis aux États-Unis, en Europe et en Asie nous permettent d'offrir une assistance gratuite via téléphone ou courrier électronique, 24h/24 tous les jours ouvrables.

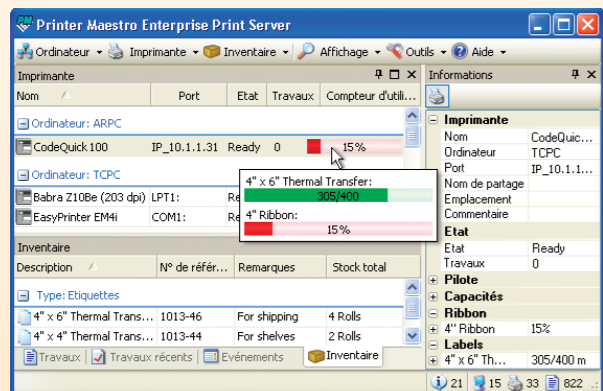
Pour sélectionner la bonne version de BarTender, consultez le tableau de comparaison des fonctions.

Véritable gestion d'impression au niveau de l'entreprise

L'utilitaire **Printer Maestro**, proposé pour la première fois dans BarTender 9.0, octroie un niveau de contrôle sur les imprimantes et les travaux d'impression qui va au-delà de celui proposé par Windows.

- Dans une fenêtre, vous pouvez voir et gérer l'ensemble de votre réseau d'impression et chaque travail d'impression en cours (pas uniquement celles de BarTender).
- Consignez les événements d'impression survenus durant les travaux d'impression de BarTender ou non dans une base de données afin de les consulter ultérieurement.

- Assurez le suivi des niveaux d'inventaire des pièces consommables et non consommables de l'imprimante.
- Alertes : des messages d'avertissement et d'alerte tels que « ruban bas » ou d'autres états peuvent être envoyés par courrier électronique ou par sms.



Printer Maestro peut gérer les travaux d'impression et assurer le suivi des supports dans l'ensemble du réseau.

Comparaison des cinq éditions

Licence Enterprise

Nos trois éditions Enterprise acceptent un nombre illimité d'utilisateurs de réseau. La licence repose sur le nombre d'imprimantes à utiliser par BarTender sur le réseau.

Toutes les trois éditions Enterprise

3E La colonne «3E» du premier tableau reprend les fonctions prises en charge par les trois éditions Enterprise.

Enterprise Print Server

EP L'édition la plus puissante, dotée de fonctions de serveur avancées pour l'impression et l'administration centralisées. Offre nos fonctions d'intégration les plus avancées. Printer Maestro gère l'ensemble du réseau d'imprimantes. La consignation des travaux, History Explorer et Reprint sont compatibles avec une base de données locale ou centrale. Assure le suivi de l'inventaire des pièces d'imprimante et de l'utilisation des supports dans l'imprimante. Comprend toutes les fonctions de RFID Enterprise.

RFID Enterprise

RE Comprend toutes les fonctions d'Enterprise en plus de la prise en charge de RFID.

Enterprise

E Reprend toutes les fonctions les plus puissantes de BarTender en matière de conception d'étiquettes, en plus de nos fonctions d'intégration standard pour le contrôle automatisé depuis un autre logiciel. Pas de fonctions RFID, pas de fonctions de serveurs améliorés et pas de contrôle d'inventaire pour les produits d'imprimante. Printer Maestro gère uniquement les imprimantes de réseau visibles pour le PC local. La consignation des travaux, History Explorer et Reprint sont compatibles avec une base de données locale uniquement.

Licences PC

Les licences pour les éditions Professional et Basic reposent sur le nombre de PC sur lesquels BarTender est installé.

Professional

P Toutes les fonctions de conception de l'édition Enterprise ainsi que la plupart des caractéristiques d'accès aux données mais pas de possibilité d'automatisation depuis un autre logiciel. Printer Maestro gère uniquement les imprimantes de réseau visibles pour le PC local. Pas de consignation des travaux, pas d'History Explorer, pas de Reprint et pas de contrôle d'inventaire pour les produits d'imprimante.

Basic

B Fonctions de conception les plus importantes de BarTender mais pas d'accès à une base de données, pas d'automatisation et pas de Printer Maestro.

ÉDITIONS	3E	P	B
GÉNÉRALITÉS			
Licences basées sur le nombre d'imprimantes	•	•	•
Licences basées sur le nombre de PC	•	•	•
Assistance gratuite par téléphone et courrier électronique	•	•	•
CONCEPTION D'ÉTIQUETTES			
Véritable conception « tel écran, tel écrit »	•	•	•
Création d'objets par « glisser-déposer »	•	•	•
Importation de nombreux formats graphiques	•	•	•
Bibliothèques de symboles industriels	•	•	•
Rotation des objets par dixième de degré	•	•	•
Exportation de codes barres vers d'autres programmes	•	•	•
Annulation/répétition illimitée d'actions	•	•	•
Prise en charge complète des couleurs	•	•	•
Invite de saisie de données à l'impression	•	•	•
Bibliothèque de formats prêts à être imprimés	•	•	•
Composants de construction réutilisable	•	•	•
Énorme base de données de tailles d'étiquettes de marque	•	•	•
Système métrique et impérial	•	•	•
Protection par mot de passe	•	•	•
TEXTE			
Édition et ajustement de texte à l'écran	•	•	•
Utilisation de polices Windows et de polices d'imprimante	•	•	•
Formatage en RTF	•	•	•
Ajustement automatique du texte à la taille du rectangle	•	•	•
Alignement et espacement de paragraphes	•	•	•
Justification et renforcement des paragraphes	•	•	•
CODES BARRES			
Nombreuses symbologies 1D et 2D	•	•	•
Largeur et hauteur illimitée	•	•	•
Assistant de configuration GS1-128	•	•	•
Calcul automatique du caractère de contrôle	•	•	•
Numérotation séquentielle de codes barres	•	•	•
Modèle de caractère personnalisable	•	•	•
IMPRESSION			
Compatible avec plus de 1700 imprimantes d'étiquettes	•	•	•
Pilotes Windows natifs, capacité d'utilisation du spouleur Windows	•	•	•
Prise en charge des imprimantes compatibles XML	•	•	•
Prise en charge de codes barres basés sur l'imprimante, de numéros de série et de copies	•	•	•
SÉRIALISATION			
Sérialisation élémentaire (intervalle en chiffres)	•	•	•
Sérialisation avancée	•	•	•
OPTIONS DE BASE DE DONNÉES			
Lecture de fichiers texte, de bases de données, de feuilles de calcul, etc.	•	•	•
Requêtes d'étiquettes SAP IDoc et Oracle XML	•	•	•
Accès aux données multitables	•	•	•
Graphiques issus de bases de données	•	•	•
Assistant de requête et assistant SQL	•	•	•
Prélèvement d'enregistrements au moment de l'impression	•	•	•
TRAITEMENT DE DONNÉES			
Compatibilité du système avec Unicode	•	•	•
Obtention de données à partir de l'heure, de la date et du clavier	•	•	•
Saisie simple des caractères spéciaux et « non imprimables »	•	•	•
Personnalisation à l'aide de VBScript	•	•	•
Filtres de saisie de données personnalisables et validation	•	•	•
Concaténation de chaînes	•	•	•

ÉDITIONS	EP	RE	E	P	B
INTÉGRATION STANDARD					
Contrôle depuis d'autres programmes via ActiveX	•	•	•	•	•
Utilitaire d'intégration Commander Détection des données entrantes puis démarrage des travaux d'impression et consignation des résultats	•	•	•	•	•
Consignation des erreurs et des événements dans un fichier	•	•	•	•	•
Enregistrement des erreurs, événements et détails des impressions dans une base de donnée	♦	♦	♦	♦	♦
Courriers électroniques personnalisés pour les erreurs et les événements	•	•	•	•	•
Génération de modèles de code d'imprimante	•	•	•	•	•
CONFORMITÉ AUX AUDITS DE HAUTE SÉCURITÉ					
Ajout des images d'étiquette lors de la consignation des travaux d'impression de BarTender	•	•	•	•	•
Vérification des journaux et confirmation des travaux d'étiquette à l'aide d'History Explorer	♦	♦	♦	♦	♦
PRISE EN CHARGE RFID					
Capable de reproduire les données RFID sous forme de texte et de code barre	•	•	•	•	•
Prise en charge des segments et des blocs de démarrage, y compris l'écriture dans plusieurs blocs	•	•	•	•	•
Capacité de configuration des options RFID de l'imprimante	•	•	•	•	•
INTÉGRATION AVANCÉE					
Certification SAP pour intégration AII	•	•	•	•	•
Intégration Oracle XML à l'aide d'un socket TCP/IP	•	•	•	•	•
Versión améliorée de Commander qui traite les déclencheurs et les données TCP/IP	•	•	•	•	•
Conversion de divers formats XML à l'aide d'XSL	•	•	•	•	•
Les scripts XML Command de BarTender accélèrent l'automatisation et simplifient la commande à distance	•	•	•	•	•
Commander a été optimisé pour recevoir, exécuter et surveiller les nouveaux travaux d'impression sans devoir attendre la fin des travaux existants	•	•	•	•	•
SDK .NET pour contrôler un BarTender à la fois	•	•	•	•	•
SDK .NET pour contrôler plusieurs BarTender à la fois	•	•	•	•	•
SDK .NET pour créer des applications d'impression via Internet	•	•	•	•	•
SERVICES D'IMPRESSION PARTAGÉS ET CENTRALISÉS					
Prend en charge les requêtes d'impression de divers utilisateurs du réseau	•	•	•	•	•
Contrôle aisé des travaux d'impression depuis n'importe quel système d'exploitation capable de faire tourner un navigateur Internet	•	•	•	•	•
GESTION D'IMPRESSION ENTERPRISE					
Compatible avec Windows Cluster Server	•	•	•	•	•
Réimprime les étiquettes perdues ou endommagées	♦	♦	♦	♦	♦
Configure les options du driver sélectionné pour plusieurs imprimantes à la fois	•	•	•	•	•
Une fenêtre affiche l'état de tous les travaux d'impression Windows pour toutes les imprimantes accessibles localement	•	•	•	•	•
Une fenêtre affiche l'état de chaque travail d'impression Windows sur le réseau	•	•	•	•	•
Consignation des événements d'imprimante pour tous les travaux d'impression Windows	•	•	•	•	•
Personnalisation des alertes pour les événements d'imprimante et les bas niveaux d'inventaire	•	•	•	•	•
Assure le suivi de l'utilisation des supports de l'imprimante et de l'inventaire des pièces d'imprimante	•	•	•	•	•

Pour plus d'information, voir la brochure «Full Details» sur notre site Internet s'il vous plaît (seulement disponible en anglais).

♦ Compatibilité avec une base de données centralisée partagée
♦ Compatibilité avec une base de données locale uniquement

Imprimantes et normes compatibles

Imprimantes

BarTender est compatible avec toutes les imprimantes possédant un pilote Windows, qu'il s'agisse d'une imprimante laser, à jet d'encre ou matricielle. Seagull a également développé ses propres pilotes Windows améliorés pour :

Accumax	Century Systems	General Code	Monarch	Quick Label	Toshiba TEC
Argox		Godex	Novexx	Ring	TSC
ASTECH	Citizen	Graphic Products	O'Neil	Samsung	Tyco
APS	Cognitive Solutions	IBM	Okabe	SATO	UBI
Autonics	Comtec	Imaje	OPAL	SII	Unimark
Avery Dennison	Datamax	Intermec	Paxar	Sumitomo	Valentin
Birch	Datasouth	KROY	Pitney Bowes	System Wave	VIPColor
Brady	Dedruma	Markpoint	Postek	Tharo	Wasp
C.ltoh	Eltron	Meto	Pressiza	Thermopatch	Wedderburn
cab	ETISYS	Metrologic	Printronix	ThermoTex	Zebra

Codes barres linéaires



AIAG	EAN-JAN-13	Interleaved 2-of-5	SSCC-18
Australia Post	EAN-JAN-8	ISBT 128	Telepen
Canadian Customs	FIM A	ITF-14	Tri-Optic
Codabar	GS1-128	Japanese Post	UPC-A
Code 128	GS1 DataBar	KIX Code	UPC-E
Code 39 (Regular & Full ASCII)	(RSS)	LOGMARS	UPS Tracking
Code 93	HIBC Primary	MSI Plessey	US Postal
EAN Bookland	HIBC Secondary	Royal Mail	
	Intelligent Mail	SCC-14	

Codes barres bidimensionnels



Aztec
Data Matrix
EAN.UCC (GS1) Composite
Maxicode
PDF417 (Micro & Standard)
QR Code (Micro & Standard)
TL339

Types de balise RFID et formats de données pris en charge



Les éditions RFID Enterprise et Enterprise Print Server sont compatibles avec les types de balises EPC Gen2, EPC Class 1, ISO 18000-6b, ISO 15693, Tag-It, I-CODE, TagSys, My-d et Picotag Tous les formats de données EPC sont pris en charge y compris DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI et SGLN.

Interface multilingue

BarTender propose une fonction qui permet de changer la langue de l'interface utilisateur à la demande. Les langues disponibles sont :

allemand, anglais, chinois (simplifié et traditionnel), coréen, danois, espagnol, finnois, français, grec, hongrois, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais (européen et brésilien), russe, suédois, tchèque, thaï et turc.



Pilotes d'imprimante

Seagull est fier d'être le fournisseur officiel de pilotes pour un grand nombre des plus grands fabricants d'imprimantes d'étiquettes au monde.

Solution plus simple et plus rentable que les pilotes « incorporés »

La plupart des autres programmes d'étiquettes utilisent toujours l'ancienne approche DOS qui incorpore la prise en charge de l'impression au programme principal. Cela crée des problèmes de compatibilité Windows et nuit aux performances du réseau. De leur côté, les pilotes Seagull réduisent le coût de formation et d'administration dans la mesure où vous n'avez pas à apprendre une alternative propriétaire au gestionnaire d'impression Windows et à la prendre en charge.

L'avantage « natif Windows »

Nos architectures d'impression basées sur les normes de pilotes Microsoft offrent les avantages suivants :

- ▶ Compatibilité Windows supérieure
- ▶ Spouleur Windows pour une impression plus rapide
- ▶ Compatibilité et vitesse réseau améliorées
- ▶ Affichage de l'état de l'imprimant tel que "Hors ligne" et "Ruban requis" dans Windows Spouleur.
- ▶ Formation réduite et administration simplifiée
- ▶ Mises à niveau plus simple et moins coûteuse

L'avantage Seagull

Lorsque les pilotes de Seagull sont utilisés avec BarTender, vous bénéficiez de performances de pointe grâce aux fonctions rapides intégrées à la majorité des imprimantes d'étiquettes, y compris :

- ▶ Sérialisation et codes barres basés sur l'imprimante
- ▶ Polices et graphiques téléchargeables
- ▶ Formats d'étiquettes basés sur l'imprimante
- ▶ Mémorisation des étiquettes dans l'imprimante et réutilisation des parties inchangées

Drivers
by Seagull™

SEAGULL
SCIENTIFIC
www.seagullscientific.com

Europe : eurosales@seagullscientific.com
+34 91 435 25 25 • +44 (0) 1926 428746 (R-U)

Siège international (E-U) : sales@seagullscientific.com
425 641 1408 • 800 758 2001 (E-U et Canada)

Asie-Pacifique : asiasales@seagullscientific.com

Japon : japansales@seagullscientific.com

Microsoft
CERTIFIED
Partner

Member
AIM
GLOBAL
Association for Automatic
Identification and Mobility

SAP Certified
Integration with SAP Applications

ORACLE PARTNER

Designed for
Certifié pour
Windows
Vista™

Designed for
Microsoft®
Windows® XP
Windows® 2000

© 2009 Seagull Scientific, Inc., BarTender and Drivers By Seagull are trademarks or registered trademarks of Seagull Scientific, Inc. Microsoft, Windows, Windows Vista, the Windows Vista Start button, and the Windows logos are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corp. in the USA and/or other countries. Oracle, JD Edwards, and PeopleSoft are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.
060209

French - Français