



## Le meilleur logiciel au monde d'impression d'étiquettes, codes à barres, balises RFID et de cartes

Seagull Scientific est un leader technologique depuis 1985. En effet, BarTender a été le premier programme Windows compatible à la fois avec les imprimantes d'étiquettes laser et industrielles. Mais aujourd'hui, BarTender est bien plus qu'un simple logiciel d'étiquettes. Avec la prise en charge de fonctions RFID, d'impression et de codage pour les cartes à puce, des outils de dessin avancés et une suite robuste d'applications complémentaires, BarTender est une solution de conception et d'impression complète.

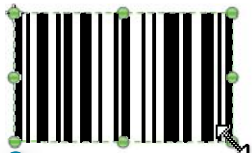
BarTender fonctionne aussi bien en mode autonome qu'intégré à un autre logiciel. C'est la solution idéale pour la plupart des applications intensives d'impression et de marquage, notamment : étiquettes, impression et application, marquage direct sur pièces et emballages, enseignes, etc. Tournez la page et découvrez pourquoi BarTender est devenu indispensable pour des milliers d'entreprises du monde entier et des milliers d'utilisateurs dans plus de 150 pays.



# Vous pouvez compter sur BarTender®

## Facilité d'apprentissage et d'utilisation

BarTender est très simple et intuitif à utiliser, notamment grâce à des assistants très pratiques, les déplacements intuitifs de la souris et son interface très conviviale et agréable. Par la suite, la diversité des puissantes fonctions proposées garantira



1 Il suffit de saisir un bord ou un coin...



2 Redimensionnement des objets quasi instantané.

## Conformité des étiquettes et modèles prêts à imprimer

Que vous utilisiez nos modèles prêts à imprimer ou en conceviez des nouveaux, vous bénéficiez de la puissance et de la souplesse nécessaires pour satisfaire aux exigences des milliers de normes de conformité.

## Également impression de cartes !

Avec la prise en charge de la conception recto/verso, la capture d'image lors de l'impression, des cartes à puce et des bandes magnétiques, BarTender est également une solution puissante d'impression de cartes. (voir la brochure associée)

## Contrôle exceptionnel des polices

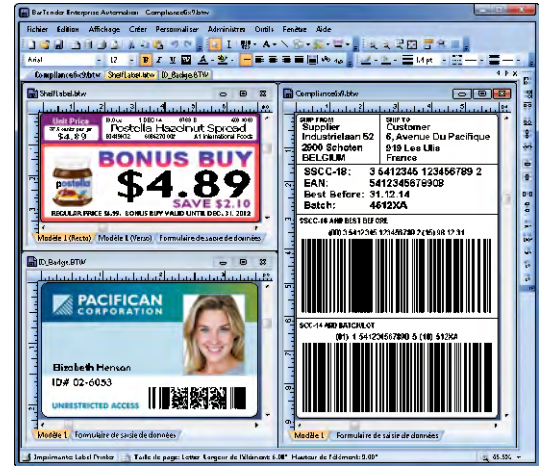
Accès et personnalisation d'une grande variété de polices Windows et de polices d'imprimante. Options avancées de mise en forme, notamment : exposant, numérotation, mise en valeur, etc. Compatibilité Unicode sur l'ensemble du système.

## Fonctions de dessin avancées

Plus de 50 formes prédéfinies que vous pouvez manipuler avec une grande liberté en modifiant les dimensions, la forme et les couleurs.



# ABC



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

## Sérialisation personnalisée avancée

Vous pouvez obtenir tout type de numéros de série, des plus simples aux séquences personnalisées les plus complexes.

## 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 Automation affiche même les dialogues dans votre navigateur Internet !

## Applications associées performantes

En plus de la principale application BarTender, jusqu'à huit applications complémentaires aident les utilisateurs à gérer les opérations de conception et d'impression. (Toutes les fonctions ne sont pas disponibles dans toutes les éditions. Consultez notre site [www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com) pour plus d'informations.)



**L'utilitaire Commander** est un logiciel intermédiaire (ou middleware) qui vous permet de commander BarTender à partir d'autres programmes sans écrire de code. L'utilitaire Commander active BarTender pour que celui-ci lance les travaux d'impression en réponse aux différents déclencheurs.



**BarTender Security Center** offre des fonctions de sécurité pour d'autres applications dans la suite logicielle, telles que les autorisations d'utilisateurs ou le cryptage de format.



**Librarian** permet à des grands groupes d'utilisateurs, de concepteurs et d'administrateurs de gérer en mode coopératif et en toute sécurité le stockage et la révision de documents BarTender et d'autres fichiers. Vous pouvez également revenir aux anciennes versions des documents.



**Printer Maestro** regroupe les fonctions de gestion d'impressions multiples dans Windows dans une seule vue personnalisable. Simplifie la gestion des travaux d'impression multiples, des imprimantes et de l'inventaire des fournitures d'imprimante sur les grands réseaux.



**History Explorer** permet d'afficher les informations consignées relatives aux travaux d'impression antérieurs, notamment les messages relatifs aux travaux d'impression et aux simulations d'instantané. Un outil essentiel pour la préparation des audits.



**Reprint Console** vous permet de parcourir rapidement les journaux de consignment des précédents travaux et de réimprimer tout ou partie des éléments. Cela fonctionne même en cas de modification de la base de données dans laquelle les données du modèle ont été lues.



**Print Station** permet à des utilisateurs sans connaissances techniques de sélectionner et d'imprimer des modèles très simplement en cliquant avec la souris sans ouvrir aucun programme de conception.



**L'utilitaire Batch Maker** permet de définir facilement une liste de modèles à imprimer dans un « lot de traitement ». Les lots peuvent être imprimés depuis Batch Maker, BarTender, Print Station ou l'Explorateur Windows.



Concevez des écrans personnalisés de saisie de données en fonction de votre flux de travail.

## Option d'impression depuis le navigateur

L'édition Enterprise Automation permet de parcourir des aperçus miniatures des modèles depuis tout point d'accès et de lancer des travaux d'impression qui seront traités par une copie centrale de BarTender.

## La prise en charge de balances la plus performante au monde

Prise en charge de données de pesage issues d'une grande variété de balances dans vos formulaires lors de l'impression.

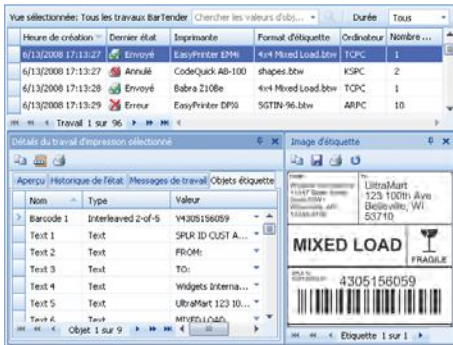
# Intégration à d'autres logiciels

## Assistants intelligents

De nombreux Assistants vous guident pas à pas dans les phases de conception complexes qui peuvent affecter les performances de l'impression et la conformité aux normes.

## Protections de sécurité à plusieurs niveaux

Security Center réglemente les activités des utilisateurs dans le domaine militaire, pharmaceutique, chimique et d'autres domaines sensibles. Protège chaque conception de modèle par mot de passe et cryptage. Utilise Librarian pour gérer le processus de publication. Réalise l'audit des événements consignés en utilisant History Explorer.



Utilisez History Explorer pour revoir d'anciens travaux d'impression et demandes d'autorisation.

## Importation et exportation de graphiques

L'ajout du logo de l'entreprise ou d'images de produits est simple. Compatible avec la majorité des formats graphiques et d'images issues d'appareils photo, scanners, etc. Vous pouvez également exporter des codes barres pour les utiliser dans d'autres programmes.

## 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.



## 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 gérer des besoins de traitement de données très divers et complexes.

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

## Récupération de données puissante et souple

Sélection de données à partir d'une simple liste ou d'une requête SQL plus sophistiquée.

Tables	Requête	Tri	SQL	Options	Etat	Parcourir
(	Champs	Opérateur	Critère	)	Et/ou	
(	Customer.City	=	Chicago	)	ET	
(	Invoice.Ship Date	> or =	12/2/2012	)	OU	
(	Invoice.Status	Commence par	Paid	)		

Tout supprimer... Invoites...

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. Ceci inclut la prise en charge ODBC et OLE DB pour des dizaines de formats de données, y compris de plates-formes non-Windows telles que LINUX, AS/400, la base de données Oracle, etc. BarTender permet l'affichage des données lors de la conception, et la fusion des données lors de l'impression.

## Traitement des événements et journalisation des tâches

Pour faciliter les audits de sécurité et garantir la réussite des travaux d'impression automatisés, l'édition Automation de BarTender propose une consignation très détaillée des travaux d'impression, des images de modèles, des avertissements et des erreurs dans les bases de données SQL.

## Messages d'alerte pour réduire les temps d'arrêt

L'envoi automatique de messages d'avertissement ou d'erreur par courrier électronique vous signale les problèmes immédiatement.

## Fonctionnement transparent au sein d'autres logiciels

Si vous contrôlez BarTender depuis un autre logiciel, les utilisateurs n'ont même pas besoin de savoir que l'impression est effectuée par BarTender.

Analyse et traitement automatiques des requêtes d'impression XML provenant des applications Oracle WMS et MSCA.



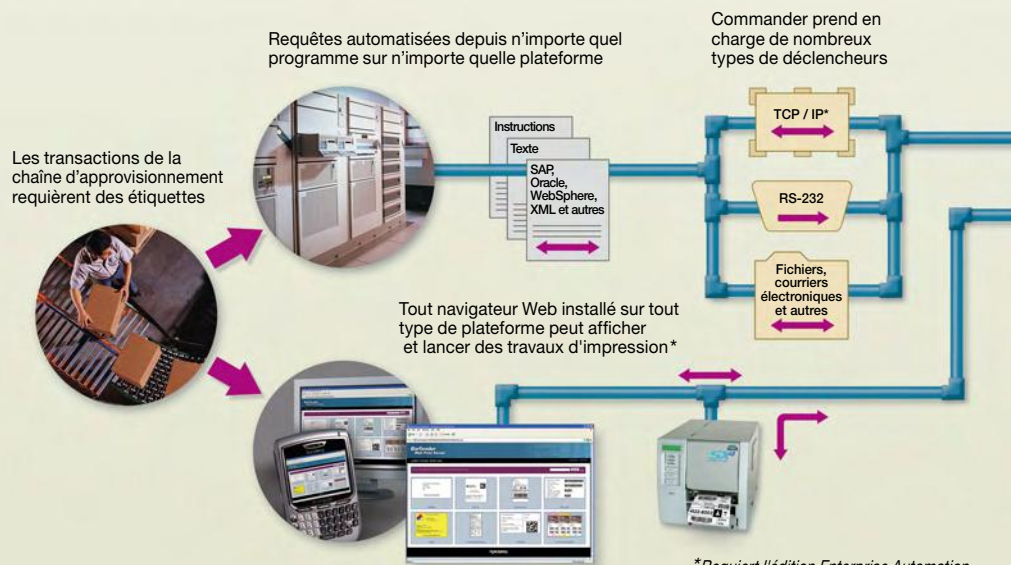
Interface certifiée SAP pour l'infrastructure SAP Auto-ID (All) de la plateforme NetWeaver. SAP IDocs sont également pris en charge.



Traitement des requêtes d'impression XML d'IBM Sensor Events (anciennement Premises Server et Premises RFID Server) et renvoi de l'état de l'impression.

## Contrôle aisé depuis les systèmes non-Windows

Même si Commander et BarTender fonctionnent sous Windows, ils n'ont pas besoin de savoir de quel système d'exploitation proviennent les événements de déclenchement.



\*Requiert l'édition Enterprise Automation

## Automatisation ActiveX

Les éditions Automation assurent la compatibilité avec Microsoft ActiveX pour vous permettre de réaliser des intégrations complexes et avancées.

## Les kits de développement SDK .NET simplifient l'intégration

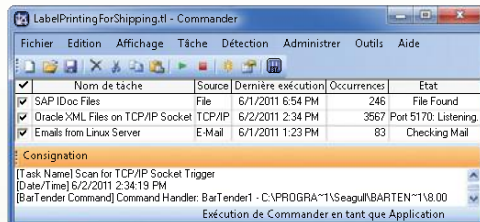
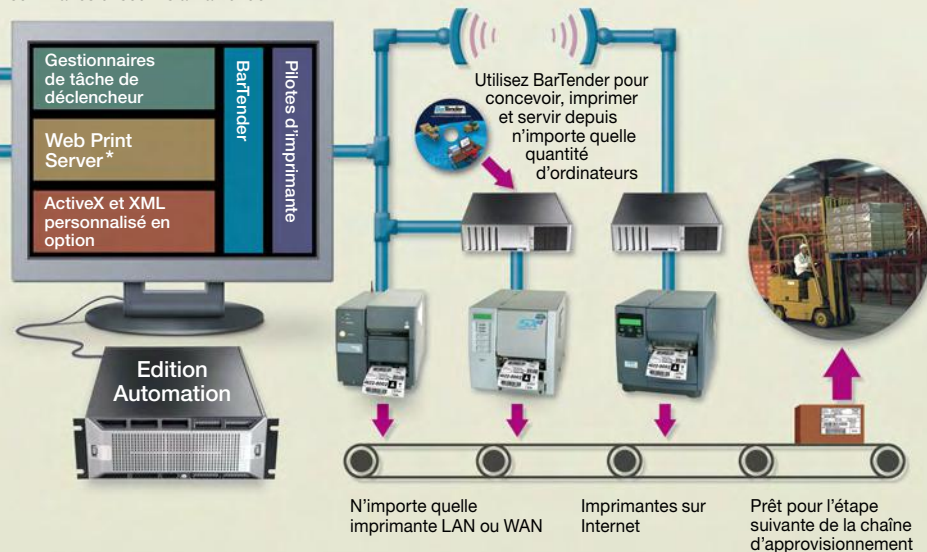
Au lieu de programmer de zéro des intégrations personnalisées, vous pouvez utiliser le code préprogrammé VB et C# de nos kits de développement logiciel .NET afin de terminer le travail bien plus rapidement.

- ▶ **Kit de développement du logiciel d'impression** : contrôle un BarTender à la fois.
- ▶ **SDK de serveur d'impression** : contrôle plusieurs BarTender à la fois.
- ▶ **Exemple d'application Web** : exemple d'application ASP .NET pour l'impression depuis un navigateur Web.
- ▶ **Nouveaux kits de développement logiciel (SDK)** : Librarian et BarTender System Database.

## Intégrations basées sur des « déclencheurs »

Grâce à l'utilitaire Commander (un logiciel intermédiaire), des programmes qui ne contrôlent pas directement BarTender peuvent tout de même lancer des travaux d'impression. Déclenchement de Commander à l'aide de fichiers, courriers électroniques, ports séries, ou de sockets TCP/IP. Commander « réveille » ensuite BarTender qui lit les données et génère le travail d'impression.

Le déclencheur et les requêtes de navigateur sont traités et soumis à BarTender



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.

## Communications d'impression bidirectionnelles :

BarTender, Commander et les kits de développement logiciel prennent en charge le retour du statut de la tâche vers les applications de contrôle.

## Options d'impression centralisée

L'édition Enterprise Automation permet à un grand nombre d'utilisateurs en réseau de définir, lancer et acheminer des travaux d'impression avec la même copie de BarTender.

## Exportation de code d'imprimante

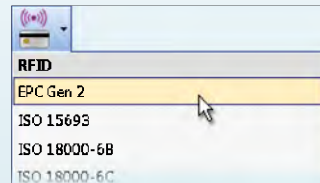
En plus de l'impression directe, les éditions BarTender Automation permettent également d'exporter des modèles de code d'imprimante dans un format spécial en vue de les modifier ou les utiliser avec d'autres programmes. Ce code peut également être téléchargé sur divers périphériques. Utilisations possibles :

- ▶ Téléchargement de configurations et de modèles pour **imprimante compatible XML**.
- ▶ **Périphériques à clavier** qui s'attachent directement aux imprimantes.
- ▶ **Intégrations SAP** qui utilisent SAPscript-ITF.
- ▶ **Programmes personnalisés pour tout système d'exploitation** (mobile et bureau)

# Prise en charge RFID

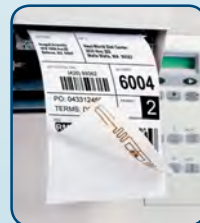
## Puissance et souplesse pour la nouvelle génération de la technologie Auto ID

Toutes les éditions, excepté l'édition Basic, permettent d'ajouter des objets RFID à vos conceptions de modèles aussi simplement que lorsque vous créez des codes barres et d'autres objets.



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

Les formats de balise pris en charge sont 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 RFID vous permet d'éviter d'imprimer au mauvais endroit.



L'affichage à l'écran des balises RFID vous permet d'optimiser la conception des modèles.

# 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 édition de BarTender, consultez le tableau de comparaison des fonctions.

# Nouveautés de BarTender 10.0

La version 10 de BarTender est la mise à jour la plus importante et la plus innovante de toutes les versions précédentes du logiciel. Avec les nouvelles fonctions d'impression de cartes, les outils de dessin professionnels et la nouvelle interface, BarTender étend ses fonctionnalités bien au-delà de la conception et de l'impression d'étiquettes.

## Impression et codage de cartes

La version 10 comporte des fonctionnalités avancées de conception, impression et codage de cartes d'identification, badges de sécurité pour employés, cartes d'adhérent et toutes sortes de cartes plastifiées (voir la brochure associée)



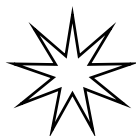
## Fonctions RFID dans l'édition Professional

Jusqu'à présent, le codage de données pour étiquettes et balises RFID n'était accessible que dans les deux éditions Automation. Cette fonction est maintenant disponible dans l'édition Professional.

## Outils de dessin précis et élaborés

BarTender propose maintenant de nombreuses fonctions de dessin jusqu'alors réservées aux utilisateurs de logiciels tels que Adobe Illustrator. Exemples de fonctionnalités :

- ▶ Grand choix de nouvelles formes : losanges, arcs, étoiles, bannières, polygones, trapézoïdes, parallélogrammes, etc.
- ▶ Options de remplissage très variées : dégradés, motifs, images, textures, etc.
- ▶ Flèches de différents styles
- ▶ Coins personnalisables sur les rectangles
- ▶ Différents types de ligne, notamment lignes en pointillés et lignes composées, et extrémités redimensionnables



3 secondes → 25 secondes plus tard

## Nouvelle boîte de dialogue de propriétés

La boîte de dialogue Propriétés (précédemment appelée Modifier) est beaucoup plus rapide et simple à utiliser, par exemple :

- ▶ Modifications instantanées sans cliquer sur OK
- ▶ Accès plus rapide aux propriétés des objets
- ▶ Le nouveau volet de transformation facilite la modification des données importées
- ▶ Nouveaux assistants de sources de données

## Prise en charge de types de données

BarTender ne traite plus toutes les données au format texte. La prise en charge avancée de différents types de données (par exemple : décimaux, entiers, fractions, dates, etc.) permet d'effectuer des opérations de validation et de conversion de données que l'on trouve habituellement dans les feuilles de calcul et les systèmes de base de données.

## Création d'objets simplifiée

La création de texte et l'importation de graphiques ont été également simplifiées. Si votre imprimante est compatible avec les fonctions RFID ou carte à puce, la sélection de la technologie et de la norme de codage à utiliser est très simple.

## Formatage avancé du texte

Nouvelles fonctionnalités de formatage, notamment :

- ▶ Crénage et espacement
- ▶ Contour des polices
- ▶ Plus d'options d'interlignage
- ▶ Utilisation de fonctions de traitement de texte avancées, notamment les tableaux
- ▶ Effets de miroir, transparence et négatif

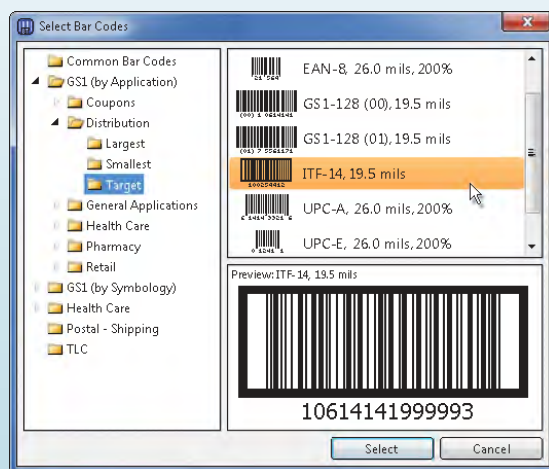


## Prise en charge graphique avancée

- ▶ Format PDF pris en charge
- ▶ Nouveau moteur de recherche et navigateur d'images clipart

## Nouveau navigateur de sélection de code barres

La sélection d'un code barres devient très simple, rapide et précise. Plus de 400 composants de code barres préformatés prêts à l'emploi sont disponibles et faciles à prévisualiser. Choisissez l'un des nombreux codes barres couramment utilisés ou bien accédez aux codes barres spécifiques dans les sous-dossiers.



## Format des documents plus flexible

Vous pouvez créer et sauvegarder plusieurs modèles dans un même document BarTender et les sélectionner automatiquement lors de l'impression.

## Autres nouvelles fonctions

La version 10.0 de BarTender contient bien d'autres nouveautés :

- ▶ Nouveau programme d'installation plus simple
- ▶ Intégration avancée de Librarian
- ▶ Nouvelle fonction rechercher/remplacer lors de l'impression
- ▶ Bordures automatiques pour les codes barres, le texte et les graphiques
- ▶ Exportation et impression de journaux depuis History Explorer
- ▶ Options de pesage avancées
- ▶ Fonctions avancées d'impression dans le kit SDK d'impression
- ▶ Shell Extension prend en charge x64
- ▶ Limite de la quantité à imprimer étendue à 4 milliards

Pour plus de détails, veuillez consulter : [www.WhatsNewInBarTender.com/details](http://www.WhatsNewInBarTender.com/details)

# Maintenant vous pouvez imprimer vos cartes avec BarTender® !

Le meilleur logiciel au monde de conception et d'impression d'étiquettes, de codes barres et de balises permet maintenant de concevoir, de coder et d'imprimer des cartes.

## Profitez de la puissance maximale dès le départ

Accédez directement à toutes les fonctionnalités avancées.

BarTender® version 10 vous propose une palette complète de fonctionnalités d'impression de cartes minutieusement conçues durant 2 années. Vous y trouverez notamment la conception recto/verso, la capture d'image lors de l'impression et de nombreuses fonctionnalités pour les cartes à puces.

## Véritable atelier centralisé

Plus besoin d'utiliser deux logiciels distincts, un pour la conception et l'impression des étiquettes et un autre pour les cartes plastifiées. La principale différence réside simplement dans le type d'imprimante. Pourquoi utiliser différents logiciels puisque BarTender regroupe toutes les fonctions nécessaires ?

## Codage de bande magnétique

A l'aide d'une imprimante efficace, BarTender permet de réaliser le codage de bandes magnétiques conformes aux normes ISO et JIS II.



## Fonction de capture d'images lors de l'impression

L'intégration des divers composants matériels et logiciels nécessaires à l'ajout de photos lors de la conception de cartes d'identification peut s'avérer complexe, longue et fastidieuse. Heureusement, ce travail a été déjà préparé et BarTender inclut les fonctionnalités suivantes :

- ▶ Compatibilité avec la plupart des appareils photo
- ▶ Aperçu en temps réel à l'écran
- ▶ Capture d'image sur commande
- ▶ Formulaires de saisie de données via le clavier
- ▶ Connectivité polyvalente de base de données
- ▶ Fonctionnement autonome ou depuis votre logiciel



## Plus de 25 ans d'expérience en conception graphique et impression

Avec l'aide de BarTender, vous allez produire des cartes impeccables. Fort de 25 ans d'expérience en publication assistée par ordinateur, BarTender vous apporte des fonctionnalités avancées et puissantes de conception graphique et de codes barres reconnues dans le monde entier. Vous allez également profiter de nouvelles fonctionnalités, comme la conception recto/verso et la capture d'images lors de l'impression.

## Changement automatique de modèle

Maintenant BarTender 10.0 permet la sélection automatique de différents modèles dans un même document. Par exemple, si vous imprimez 3 types de carte d'adhérent Or, Argent et Bronze, la carte souhaitée sera automatiquement produite lors de l'impression.

## Compatibilité avec la plupart des imprimantes

BarTender permet d'effectuer des impressions en utilisant les pilotes Windows d'une imprimante de cartes. Mais ceux-ci ne permettent pas d'accéder aux fonctionnalités avancées des cartes, notamment la bande magnétique et la mémoire. Heureusement, BarTender est associé à des pilotes « Drivers by Seagull™ » depuis longtemps reconnus comme les pilotes les plus rapides et fiables pour les imprimantes industrielles et spécialisées. Pour obtenir la liste des imprimantes de cartes prises en charge, veuillez consulter :

[www.BarTenderPrinters.com/Card](http://www.BarTenderPrinters.com/Card)

## Fonctionnement autonome ou intégré

Vous pouvez produire des cartes en utilisant BarTender de façon autonome ou bien en accédant à ses fonctionnalités depuis un autre logiciel, grâce aux possibilités d'intégration avancée.

## Prise en charge avancée des fonctionnalités pour cartes à puce

Les cartes à puce actuelles sont dotées de technologies de pointe permettant l'identification automatique. BarTender 10 a déjà intégré des fonctionnalités avancées très utiles, notamment la prise en charge de deux types de mémoire intégrée\* :

- ▶ Sans contact (RFID)
- ▶ A contact (par contact physique)



\* Fonctionnalité disponible avec les imprimantes compatibles.

# Comparaison des quatre éditions

## Licences basées sur le nombre d'imprimantes

Les deux éditions Automation acceptent un nombre illimité d'utilisateurs de réseau. La licence repose sur le nombre d'imprimantes à utiliser par BarTender sur le réseau.

### Enterprise Automation

**EA** L'édition la plus puissante, dotée de fonctions de serveur avancées pour l'impression et l'administration centralisées. Nos fonctions d'intégration les plus avancées. Prend en charge la technologie RFID et toutes les fonctions d'impression de cartes et de codage de cartes à puce. Contient les 8 applications complémentaires, y compris Librarian et la version la plus récente de Security Center. Printer Maestro inclut des fonctions de suivi de l'utilisation des supports d'impression.

### Automation

**A** 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. Prise en charge RFID. Toutes les fonctions d'impression de cartes, mais codage de bandes magnétiques uniquement. Pas de fonctions de serveurs améliorées. Ne contient pas Librarian ni nos fonctions de Security Center les plus avancées. Printer Maestro gère uniquement les imprimantes de réseau visibles par le PC local et n'assure pas le suivi du matériel d'imprimante. La consignation des travaux, History Explorer et Reprint sont compatibles avec une base de données locale uniquement.

## Licences basées sur le nombre de 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 Automation, ainsi que la plupart des fonctions d'accès aux données, mais pas les fonctions d'automatisation depuis un autre logiciel. Prise en charge RFID. Toutes les fonctions d'impression de cartes, mais codage de bandes magnétiques uniquement. Contient les applications complémentaires Print Station et Batch Maker.

### Basic

**B** Fonctions de conception les plus importantes de BarTender, mais pas les fonctions d'accès à une base de données ni les fonctions d'automatisation. La plupart des fonctions d'impression de cartes, mais codage de bandes magnétiques uniquement. Print Station est la seule application complémentaire incluse.

ÉDITIONS	EA	A	P	B
<b>FONCTIONS GÉNÉRALES</b>				
Licences basées sur le nombre d'imprimantes	•	•	•	•
Licences basées sur le nombre de PC	•	•	•	•
Assistance gratuite par téléphone et e-mail	•	•	•	•
<b>CONCEPTION DE MODELES</b>				
Véritable conception de modèle WYSIWYG (le résultat obtenu correspond à l'affichage sur l'écran)	•	•	•	•
Importation de nombreux formats graphiques	•	•	•	•
Pilotes Twain et WIA pour les scanners	•	•	•	•
Conception et impression recto verso	•	•	•	•
Bibliothèques de symboles industriels	•	•	•	•
Modification par programme des objets de modèle durant les travaux d'impression	•	•	•	•
Rotation des objets par dixième de degré	•	•	•	•
Exportation de codes barres vers d'autres programmes	•	•	•	•
Commande annuler/rétablir illimitée	•	•	•	•
Prise en charge complète des couleurs pour tous les objets de modèle	•	•	•	•
Bibliothèque de modèles prêts à être imprimés	•	•	•	•
Association de plusieurs objets de modèle sous forme de composants réutilisables	•	•	•	•
Système métrique et impérial	•	•	•	•
<b>TEXTE</b>				
Modification et ajustement du texte à l'écran	•	•	•	•
Éditeur de mise en forme RTF aux fonctions avancées	•	•	•	•
Ajustement automatique du texte à la taille du rectangle	•	•	•	•
Prise en charge des formats RTF, HTML et XAML	•	•	•	•
<b>CODES BARRES ET RFID</b>				
Nombreuses symbologies 1D et 2D	•	•	•	•
Assistant d'ajout d'identificateur d'application GS1	•	•	•	•
Fonction automatique de vérification par caractère de contrôle	•	•	•	•
Objets RFID natifs pris en charge	•	•	•	•
<b>IMPRESSION</b>				
Compatibilité avec + de 3000 imprimantes industrielles	•	•	•	•
Pilotes Windows natifs, utilisation du spouleur Windows	•	•	•	•
<b>Batch Maker</b> définit et imprime des « lots » de documents BarTender	•	•	•	•
<b>Print Station</b> permet la sélection et l'impression de documents en un seul clic	•	•	•	•
Impression de modèles en fonction de conditions	•	•	•	•
Prise en charge des imprimantes compatibles XML	•	•	•	•
Prise en charge de numéros de série, nombre de copies et codes barres basés sur l'imprimante	•	•	•	•
Quantité à imprimer paramétrable via le clavier ou la source de données	•	•	•	•
<b>OBTENTION DES DONNÉES SOURCE</b>				
Conception de formulaires de saisie de données lors de l'impression (données par clavier ou scanner de code barres)	•	•	•	•
Données de balances compatibles avec les formulaires de saisie de données	•	•	•	•
Lecture de fichiers texte, de bases de données, de feuilles de calcul, etc.	•	•	•	•
Accès aux données multitables	•	•	•	•
Graphiques issus de bases de données	•	•	•	•
Assistant de requête et assistant SQL	•	•	•	•
Prélèvement d'enregistrements lors de l'impression	•	•	•	•
<b>TRAITEMENT DE DONNÉES</b>				
Sérialisation standard	•	•	•	•
Sérialisation avancée	•	•	•	•
Compatibilité Unicode sur l'ensemble du système	•	•	•	•
Obtention de données à partir de l'heure, de la date et du clavier	•	•	•	•
Simplicité de la saisie de caractères spéciaux et « non imprimables »	•	•	•	•
Personnalisation avec VBScript	•	•	•	•
Filtres et validation personnalisables de la saisie de données	•	•	•	•
Concaténation de sources de données	•	•	•	•

◆ Compatibilité avec une base de données centralisée partagée

◇ Compatibilité avec une base de données locale uniquement

▲ Compatibilité avec toutes les imprimantes et prise en charge de tous les travaux d'impression en réseau

△ Fonctionne avec les imprimantes locales et en réseau (et les travaux d'impression) pour lesquelles des pilotes sont installés sur l'ordinateur local

ÉDITIONS	EA	A	P	B
<b>IMPRESSION ET CODAGE DE CARTES</b>				
Capture d'image lors de l'impression	•	•	•	•
Détection et rognage automatiques des visages	•	•	•	•
Codage de bandes magnétiques	•	•	•	•
Codage de cartes à puce	•	•	•	•
<b>INTÉGRATION STANDARD</b>				
Contrôle depuis d'autres programmes via ActiveX	•	•	•	•
<b>Commander</b> , l'utilitaire d'intégration : détecte les données entrantes, puis démarre les travaux d'impression et consigne les résultats	•	•	•	•
Consignation dans un fichier : erreurs et événements	•	•	•	•
Consignation dans une base de données : erreurs, événements et détails des travaux d'impression BarTender	◆	◇	•	•
Courriers électroniques personnalisés pour les erreurs et les événements	•	•	•	•
Génération de modèles de code d'imprimante	•	•	•	•
<b>SÉCURITÉ ET ADMINISTRATION SYSTÈME</b>				
<b>Security Center</b> gère les droits des utilisateurs et chiffre les documents	•	•	•	•
<b>Security Center</b> prend en charge les signatures électroniques et consigne les demandes d'autorisation	•	•	•	•
Verrouillage de documents par mot de passe	•	•	•	•
Verrouillage de BarTender en mode « impression uniquement » protégé par mot de passe	•	•	•	•
<b>History Explorer</b> effectue des audits sur les travaux d'impression antérieurs et d'autres événements	◆	◇	•	•
Consignation des images de toutes les impressions effectuées	•	•	•	•
Consignation des numéros de version et des descriptions des modifications dans le fichier du document	•	•	•	•
<b>Librarian</b> gère la publication des documents, le suivi des révisions et le retour en arrière dans une base de données sécurisée	•	•	•	•
<b>INTÉGRATION AVANCÉE</b>				
Certification SAP pour All	•	•	•	•
Lecture des données des Idocs SAP	•	•	•	•
Certification Oracle pour WMS et MSCA	•	•	•	•
Prise en charge d'IBM WebSphere Sensor Events	•	•	•	•
<b>Commander</b> traite les déclencheurs de fichiers, de courriers électroniques et de ports séries	•	•	•	•
Version améliorée de <b>Commander</b> qui traite les déclencheurs et les données TCP/IP	•	•	•	•
Optimisation de <b>Commander</b> pour contrôler les travaux d'impression multiples en simultané	•	•	•	•
Kit SDK .NET pour contrôler un BarTender à la fois	•	•	•	•
Le kit SDK .NET permet d'utiliser plusieurs BarTender	•	•	•	•
Kit SDK .NET pour automatiser l'utilisation de BarTender System Database	•	•	•	•
Kit SDK .NET pour automatiser l'utilisation de Librarian	•	•	•	•
Modèle d'application ASP .NET pour l'impression personnalisable via un navigateur Web	•	•	•	•
Conversion de divers formats XML avec XSL	•	•	•	•
Les scripts de commande XML de BarTender accélèrent l'automatisation et simplifient la commande à distance	•	•	•	•
<b>GESTION DE L'IMPRESSION EN ENTERPRISE</b>				
Prend en charge les requêtes d'impression de divers utilisateurs du réseau sur un serveur centralisé	•	•	•	•
Impression Internet et en réseau via un navigateur	•	•	•	•
Compatible avec Windows Cluster Server	•	•	•	•
<b>Reprint Console</b> réimprime les travaux perdus ou endommagés	◆	◇	•	•
Configuration simultanée des paramètres du pilote pour plusieurs imprimantes	▲	△	•	•
<b>Printer Maestro</b> affiche en une seule fenêtre le statut de tous les travaux d'impression Windows	▲	△	•	•
<b>Printer Maestro</b> effectue le suivi de l'utilisation des supports de l'imprimante et de l'inventaire des pièces des imprimantes. Génère des messages d'alerte personnalisés	•	•	•	•

Pour plus de détails, veuillez consulter notre site Web.

## 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 :

3M	cab	ETISYS	Markpoint	Printronix	ThermoTex
Accumax	Century Systems	Evolis	Mectec	Quick Label	Toshiba TEC
Argox	Citizen	General Code	Meto	Ring	TSC
APS	CognitiveTPG	Godex	Metrologic	Samsung	Tyco
Autonics	Comtec	Graphic Products	Monarch	SATO	Unimark
Avery Dennison	Datamax-O'Neil	GSK	Novexx	SII	Valentin
Birch	Datasouth	IBM	OPAL	System Wave	VIPColor
Bixolon	Dedruma	Imaje	Pitney Bowes	TallyGenicom	Wasp
Brady	Domino	Intermec	Postek	Tharo	Wedderburn
C.Itoh	Eltron	KROY	Pressiza	Thermopatch	Zebra

### Codes barres

La puissance et la flexibilité de BarTender permettent de concevoir tout type de code barre et d'étiquette standard. Mais pourquoi tout créer vous-même de A à Z ? BarTender est associé à de nombreuses ressources :

- ▶ Plus de 400 composants de codes barres préformatés et prêts à l'emploi, basés sur :
  - ▷ 59 symbologies de codes barres différentes
  - ▷ 12 normes de codes barres supplémentaires
- ▶ 16 exemples de conceptions d'étiquettes normalisées

Cliquez sur le lien pour plus d'informations.

**Symbologies ou normes ?** De nombreuses symbologies de codes barres sont utilisées dans plusieurs normes de codes barres et/ou d'étiquettes. Certains éditeurs de logiciels considèrent ces normes comme des symbologies de codes barres, ce qui engendre des confusions.

Pour plus de détails, veuillez consulter :

[www.BarTenderSpecs.com/barcodes](http://www.BarTenderSpecs.com/barcodes)

### Types de balise RFID et formats de données pris en charge

Les éditions Automation et Enterprise Automation 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 (exemples : DoD, Wal-Mart, SGTIN, SSCC, GIAI, GID, GRAI, SGLN, etc.).

## Langues de l'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 de nombreux fabricants d'imprimantes renommés.

### 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. Par contre, avec les pilotes Seagull, vous n'avez pas à apprendre à utiliser ni à gérer la prise en charge d'un nouvel outil propriétaire à la place du gestionnaire d'impression Windows, ce qui réduit les coûts de formation et d'administration.

### L'avantage « natif Windows »

Notre architecture d'impression basée sur les normes de pilotes Microsoft apporte des avantages considérables :

- ▶ Compatibilité Windows supérieure
- ▶ Spouleur Windows pour une impression plus rapide
- ▶ Compatibilité et vitesse réseau améliorées
- ▶ Affichage de l'état de l'imprimante dans le spouleur Windows, par exemple « Hors ligne » et « Ruban requis ».
- ▶ Apprentissage très rapide et administration simplifiée
- ▶ Mises à niveau simples par téléchargement gratuit des pilotes

### L'avantage Seagull

Si vous utilisez les pilotes « Drivers by Seagull » avec BarTender, vous bénéficiez des fonctions avancées et de l'optimisation haute vitesse intégrées à la plupart des imprimantes d'étiquettes, notamment :

- ▶ Sérialisation et codes barres basés sur l'imprimante
- ▶ Codage RFID et cartes à puce
- ▶ Polices et graphiques téléchargeables
- ▶ Modèles basés sur l'imprimante
- ▶ Mémorisation sur l'imprimante et réutilisation des objets de modèle invariables

**Drivers**  
by Seagull™

**SEAGULL**  
SCIENTIFIC  
[www.seagullscientific.com](http://www.seagullscientific.com)

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

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

Asie-Pacifique : [asiasales@seagullscientific.com](mailto:asiasales@seagullscientific.com)  
Japon : [japansales@seagullscientific.com](mailto:japansales@seagullscientific.com)

**SAP® Certified**  
Integration with SAP Applications

**ORACLE**  
Validated Integration  
Oracle E-Business Suite



© 2012 Seagull Scientific, Inc., BarTender et Drivers By Seagull sont des marques ou des marques déposées de Seagull Scientific, Inc. SAP est une marque déposée de SAP AG en Allemagne et dans plusieurs autres pays. Windows et le logo Windows sont des marques du groupe d'entreprises Microsoft. Oracle est une marque déposée d'Oracle et/ou de ses affiliées. Toutes les autres marques appartiennent à leurs détenteurs respectifs.  
180912 French - Français