

# BarTender®

LOGICIEL D'ETIQUETAGE

Dépliant



*Puissance Industrielle...*

*Simplicité Windows*



Drivers  
by Seagull™

**SEAGULL**  
SCIENTIFIC

# La création d'étiquettes en toute simplicité

## Un leader incontesté

Seagull Scientific est le numéro un mondial en matière d'impression d'étiquettes sous Windows. En pratique, BarTender fut le premier programme Windows capable de prendre en charge les imprimantes laser et thermiques. Aujourd'hui, nous occupons le premier rang mondial parmi les développeurs de pilotes Windows pour imprimantes d'étiquettes et nous prenons en charge plus de 20 langues. Notre expertise inégalée vous facilite le choix du meilleur logiciel de création d'étiquettes sous Windows.

## Facile à apprendre, facile à maîtriser

Si vous avez déjà utilisé un programme Windows, vous êtes prêt à concevoir immédiatement des étiquettes professionnelles avec BarTender. Une attention toute particulière a été apportée aux normes de Microsoft pour la présentation et l'ergonomie des logiciels. Vous pouvez formater des codes barres, du texte et des graphiques exactement comme vous le

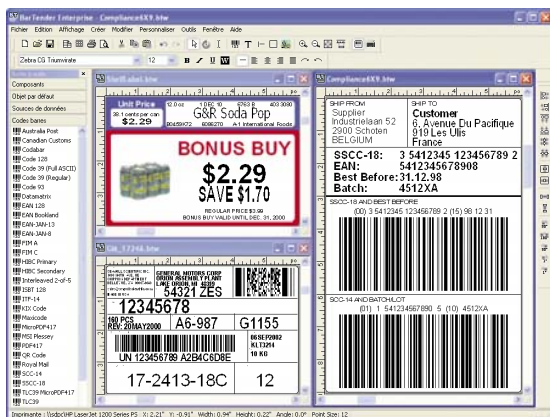
souhaitez, en effectuant des opérations simples et intuitives à l'aide de la souris. Une gamme de fonctionnalités évoluées vous apporte toute la liberté de création dont vous aurez besoin en devenant expert.



**Des codes barres instantanés !** Créez des codes barres et d'autres objets d'un simple "glisser-déposer".

## Support technique gratuit

Nos bureaux américains et européens assurent chaque jour 18 heures d'assistance par téléphone et par email.



Modifiez et imprimez plusieurs modèles d'étiquettes.

## Affichage haute précision

L'extrême précision de l'affichage lors de la création d'étiquettes et avant l'impression permet de travailler rapidement et sans gaspillage.

## Contrôle optimal des polices

Vous avez à votre disposition un choix exceptionnel de polices Windows et de polices d'imprimante. Vous pouvez combiner des styles de texte dans les paragraphes et les associer à différents champs de base de données.

## Sérialisation évoluée et personnalisée

Vous avez la possibilité de générer aussi bien de simples numéros de série que des séquences personnalisées complexes.

## Étiquettes conformes aux normes et formats prêts à l'impression

Nous avons étudié de multiples normes pour faire de BarTender l'outil de création d'étiquettes standard aux plus larges fonctionnalités du marché. Qu'il s'agisse d'utiliser les formats prêts à l'impression ou de concevoir de nouvelles étiquettes, vous disposez de la puissance et de la souplesse d'un système apte à répondre à des milliers de normes.

## Formulaires de saisie de données personnalisés

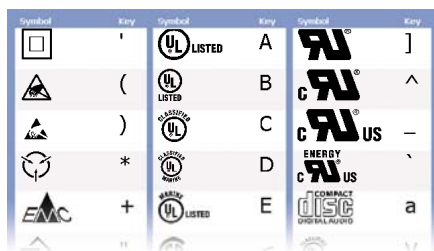
Si vous ne disposez des données d'étiquette qu'à la dernière minute, vous pouvez utiliser des boîtes de dialogue d'invite pour saisir vos données au moment de l'impression.

## Protection par mot de passe

Vous avez la possibilité de verrouiller BarTender en mode "impression seule" pour empêcher les utilisateurs non autorisés de modifier les modèles d'étiquettes, volontairement ou non.

## Bibliothèques de symboles industriels

Vous pouvez choisir parmi des centaines de symboles dimensionnables appartenant à divers secteurs comme l'électricité, les matériaux dangereux, le conditionnement, etc.



BarTender dispose de centaines de symboles prêts à l'emploi.

## Ajoutez vos propres fonctionnalités avec des scripts Visual Basic

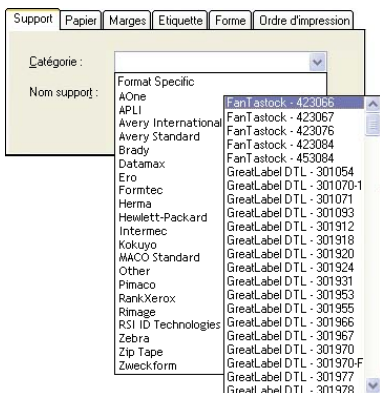
Notre "assistant script" pour Visual Basic permet même aux non-initiés de personnaliser BarTender pour répondre à divers besoins de traitement des données évolués.

## Composants de "boîte à outils" prédéfinis et réutilisables

Accélérez vos conceptions à l'aide de blocs prédéfinis, directement insérés dans vos étiquettes. Vous pouvez également créer vos propres composants associant plusieurs objets d'étiquettes et les réutiliser ultérieurement dans d'autres modèles d'étiquettes.

## Vaste base de données extensible de formats de page d'étiquettes

Vous pouvez choisir parmi des milliers de formats d'étiquettes prêts à l'emploi, dans une vaste base de données commodément organisée. Vous pouvez également concevoir vos propres formats de page et les ajouter à la base de données pour utilisation ultérieure.



Choisissez parmi plus de 2 000 formats de pages d'étiquettes.

## Affectez facilement les données aux objets d'étiquette

Que vous vous soyez connecté à plusieurs bases de données ou à un seul fichier texte, BarTender affiche les zones de données disponibles dans un format convivial et pratique. Vous pouvez associer les zones

souhaitées aux codes barres et aux objets texte en effectuant de simples opérations de "glisser-déposer" à l'aide de la souris.



La boîte à outils de BarTender vous permet d'associer les données à l'aide de la souris.

# Intégration dans d'autres logiciels

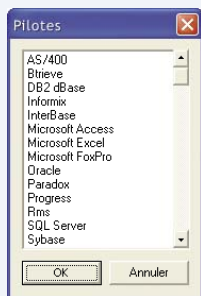
La création d'étiquettes fait presque toujours partie d'un processus plus vaste. Certaines des fonctions les plus puissantes de BarTender sont donc conçues pour collaborer avec d'autres logiciels.

## **Extraction des données souple et puissante**

Simple sélection ou requête SQL complexe, BarTender offre une grande diversité de méthodes d'extraction des données.

## **Exploitez la plupart des bases de données et des feuilles de calcul**

BarTender d'accéder facilement à plusieurs bases de données d'un réseau simultanément. Assurant la prise en charge de Microsoft ODBC, le logiciel accepte des dizaines de formats de données aux normes industrielles et propriétaires, même issus de plates-formes non-Windows comme UNIX, AS/400, Oracle, Sybase et Informix. Les formats de texte délimités ou de largeur fixe sont également pris en charge.



Exploitez des données d'étiquette issues de sources multiples.

## **Fichiers IDoc SAP**

BarTender est le seul programme de création d'étiquettes dont l'interface de données est officiellement agréée par SAP, numéro un mondial des développeurs de progiciels de gestion des ressources d'entreprise. L'édition Enterprise permet d'ouvrir et d'analyser directement des fichiers IDoc SAP sans aucune conversion.

## **Fonctionnement transparent depuis d'autres logiciels**

Toutes les versions de BarTender peuvent être gérées à partir d'autres logiciels. Les utilisateurs n'ont même pas besoin de savoir que l'impression des étiquettes est assurée par BarTender. Tout programme

capable d'émettre une commande ou un script peut sélectionner et lancer des travaux d'impression.

## **Automatisation ActiveX**

L'implémentation de la technologie ActiveX de Microsoft dans l'édition Enterprise peut répondre aux besoins d'intégration les plus complexes. De nombreuses fonctions de contrôle majeures sont prises en charge, ainsi que les requêtes sur l'état des travaux.

## **Gestion des erreurs et des événements**

BarTender comporte diverses fonctionnalités de gestion des messages, notamment la prise en charge des fichiers journaux, les exceptions d'automatisation et les journaux d'événements Windows. L'édition Enterprise permet de transmettre ces messages par email.

## **Consignation des travaux d'impression**

L'édition Enterprise est capable de générer automatiquement des rapports à la présentation sophistiquée, détaillant chaque travail d'impression et ses résultats. Ces informations comprennent les formats d'étiquettes utilisés, les heures de début et de fin des travaux et même les données d'étiquettes réelles.

## **Commander™ : abandonnez vos utilitaires "sur mesure"**

Plus besoin de créer vos propres utilitaires ! L'utilitaire Commander de l'édition Enterprise permet aux



programmes incapables de contrôler directement

BarTender de lancer des travaux de création d'étiquettes. Si vous n'avez pas accès au code source de vos autres applications ou si vous travaillez sur une plate-forme non-Windows incompatible avec ActiveX, Commander est capable d'attendre un fichier "déclencheur" ou un email. Commander notifie alors BarTender, qui lit vos données et imprime vos étiquettes.

## **Drivers** *by Seagull™*

Seagull est fier d'être le fournisseur de pilotes officiel de nombre des plus grands fabricants d'imprimantes d'étiquettes mondiaux.

### **Plus pratiques et plus rentables que les pilotes "intégrés"**

La plupart des programmes de création d'étiquettes sont basés sur l'ancienne méthode DOS, qui consiste à intégrer la prise en charge de l'impression dans le programme principal, ce qui engendre des problèmes de compatibilité avec Windows et limite les performances du réseau. Par opposition, les pilotes Seagull réduisent les coûts de gestion et de formation, car il n'est pas nécessaire de maîtriser et de prendre en charge une alternative propriétaire au gestionnaire d'imprimantes Windows.

### **Les avantages du "vrai compatible Windows"**

Notre architecture d'impression est basée sur les normes standard de Microsoft pour les pilotes et offre les avantages suivants :

- Parfaite compatibilité Windows
- Traitement accéléré avec le gestionnaire d'impression Windows
- Meilleure compatibilité réseau et rapidité accrue
- Formation limitée et gestion simplifiée
- Evolutivité rationnelle et rentable

### **Les atouts de Seagull**

Les imprimantes d'étiquettes sont souvent utilisées dans des environnements à haute production. Pour gagner en vitesse, les fabricants ont développé des fonctions spéciales visant à réduire le volume des données d'impression requises. La combinaison des pilotes Seagull et de BarTender vous assure des performances optimales :

- Sérialisation et codes barres stockés dans l'imprimante
- Eléments graphiques et polices téléchargeables
- Formats d'étiquettes stockés dans l'imprimante
- Stockage dans l'imprimante des éléments permanents des étiquettes

### **Imprimantes prises en charge**

BarTender prend en charge toutes les imprimantes dotées d'un pilote Windows, soit presque toutes les imprimantes laser, jet d'encre et matricielles. Seagull a également développé ses propres pilotes Windows améliorés pour les marques suivantes :

Autonics, Avery Dennison, Brady, C.Itoh, cab, Citizen, Datamax, Datasouth, Eltron, IBM, Intermec, Meto, Monarch, Novexx, Okabe, Paxar, Pitney Bowes, Pressiza, Printronix, Quick Label, Ring, SATO, System Wave, TEC, Tharo, UBI, VIPColor et Zebra.

### **Prise en charge des codes barres**

#### **Codes barres linéaires :**

AIAG, Australia Post, Canadian Customs, Codabar, Code 128, Code 39 (standard et ASCII étendu), Code 93, EAN 128, EAN Bookland, EAN-JAN-13, EAN-JAN-8, FIM A, FIM C, HIBC Primary, HIBC Secondary, 2 parmi 5 entrelacé, ISBT 128, ITF-14, KIX Code, LOGMARS, MSI Plessey, Royal Mail, SCC-14, SSCC-18, UCC-EAN 128, UPC-A, UPC-E, UPS Tracking et US Postal.

#### **Codes barres bidimensionnels :**

Datamatrix, Maxicode, PDF417 (micro et standard), QR Code et TLC39.

### **Prise en charge multilingue**

Les éditions internationales permettent de commuter entre les langues suivantes pour l'interface utilisateur :

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



# Editions et fonctionnalités de BarTender

Nos trois éditions correspondent à un vaste éventail de fonctions et de besoins des utilisateurs.

**Enterprise** Offre les fonctions d'intégration logicielle les plus puissantes. Permet un nombre illimité d'utilisateurs réseau, avec un contrat de licence basé sur le nombre d'imprimantes.

**Professional** Offre toutes les fonctions de conception de l'édition Enterprise et la plupart des capacités d'accès aux données, mais une intégration limitée. Le contrat de licence est basé sur le nombre d'utilisateurs, avec un nombre d'imprimantes illimité.

**Basic** Offre les principales fonctions de conception de BarTender, mais sans importation de données externes ni intégration. Le contrat de licence est similaire à celui de l'édition Professional.

EDITIONS :	E	P	B
<b>GENERAL</b>			
Système de licence basé sur l'imprimante	•		
Système de licence basé sur l'utilisateur		•	•
Assistance gratuite par téléphone et par email	•	•	•
Système d'aide HTML	•	•	•
<b>CREATION D'ETIQUETTES</b>			
Conception d'étiquettes réellement WYSIWYG	•	•	•
Création d'objets par "glisser-déposer"	•	•	•
Importation de multiples formats graphiques	•	•	•
Bibliothèques de symboles industriels	•	•	•
Pivotement d'objet par incréments d'un degré	•	•	•
Exportation de codes barres vers d'autres programmes	•	•	
Annulations et réajustements illimités	•	•	•
Prise en charge totale des couleurs	•	•	•
Saisie de données possible lors de l'impression	•	•	•
Bibliothèque de formats "prêts à l'impression"	•	•	•
Création de composants réutilisables	•	•	•
Vaste base de données de formats d'étiquettes de marques connues	•	•	•
Systèmes de mesure métrique et britannique	•	•	•
Protection par mot de passe	•	•	
<b>TEXTE</b>			
Modification et dimensionnement du texte à l'écran	•	•	•
Formatage de texte évolué	•	•	
Ajustement automatique du texte dans la zone	•	•	
Alignement et espacement des paragraphes	•	•	•
Justification et indentation des paragraphes	•	•	
Tabulations définies par l'utilisateur	•	•	
Polices d'imprimante et polices Windows	•	•	•
<b>CODES BARRES</b>			
Symboliques unidimensionnelles multiples	•	•	•
Symboliques bidimensionnelles multiples	•	•	
Largeur et hauteur illimitées	•	•	•
Assistant UCC/EAN 128	•	•	•
Fonction de chiffre de contrôle automatique	•	•	•
Codes barres numérotés séquentiellement	•	•	o
Modèle de caractères personnalisable	•	•	

• Totalemment pris en charge o Partiellement pris en charge

EDITIONS :	E	P	B
<b>IMPRESSION</b>			
Prise en charge de centaines d'imprimantes	•	•	•
Pilotes Windows natifs, utilisation du programme d'impression désynchronisée Windows	•	•	•
Aperçu d'impression avancé	•	•	•
Prise en charge basée sur l'imprimante pour les codes barres, les numéros de série et les copies	•	•	•
Consignation des travaux	•		
Impression locale ou vers le réseau	•	•	•
Comptage des étiquettes contrôlable à partir du clavier ou de la base de données	•	•	
<b>SERIALISATION</b>			
Sérialisation standard (chiffres séquentiels)	•	•	•
Sérialisation personnalisée	•	•	
<b>OPTIONS DE BASE DE DONNEES</b>			
Exploitation de fichiers texte, bases de données, feuilles de calcul, etc.	•	•	
Interface agréée SAP	•		
Association de données par glisser-déposer	•	•	
Accès aux données de plusieurs tables	•	•	
Stockage des graphiques dans une base de données	•	•	
Assistant de requête et Assistant SQL	•	•	
Enregistrement-sélection de l'heure d'impression	•	•	
<b>TRAITEMENT DES DONNEES</b>			
Personnalisation avec des scripts VB	•	•	
Taille de zone personnalisable, filtres de saisie et contrôle d'erreur	•	•	
Concaténation de chaînes	•	•	
Lecture de données depuis l'heure, la date et le clavier	•	•	•
Saisie facile de caractères spéciaux et non imprimables	•	•	•
<b>INTEGRATION</b>			
Contrôle des travaux d'impression depuis d'autres programmes	•	•	
Sélection automatique d'imprimante	•		
Consignation des erreurs et des événements dans un fichier	•	•	
Consignation des erreurs et des événements via email	•		
Interface de ligne de commande	•	•	
Automatisation ActiveX	•		
Utilitaire d'intégration "Commander" : détecte les données entrantes puis lance les travaux d'impression et consigne les résultats.	•		

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

**World Headquarters (USA) :**  
1-425-641-1408 • 1-800-758-2001 (USA & Canada)  
[sales@seagullscientific.com](mailto:sales@seagullscientific.com)

**Europe :** +34 91 435 25 25 (Main office)  
+44 (0) 1926 428746 (UK branch)  
[eurosales@seagullscientific.com](mailto:eurosales@seagullscientific.com)

SOFTWARE  
**SAP**  
PARTNER

Solutions  
**Frontline**  
TOP  
**25**  
Company  
2002

