

# TEKLYNX

## Barcode Labeling Solutions

Solutions d'étiquetage conformes à la réglementation UE relative aux allergènes



## **Etes-vous prêt pour la nouvelle réglementation EU concernant l'étiquetage des denrées alimentaires ?**

TEKLYNX International, le leader mondial du développement de solutions d'étiquetage de codes à barres continue de supporter les industriels qui ont à faire face à des changements de réglementation.

**Le règlement UE 1169/2011** relatif à **l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires** (règlement « INCO») modifie considérablement les dispositions existantes sur l'étiquetage des denrées alimentaires en Europe.

**Le règlement INCO établit de nouvelles dispositions qui concernent :**

- L'information nutritionnelle sur les denrées alimentaires élaborées
- L'étiquetage obligatoire de l'origine de la viande non traitée de porc, mouton, chèvre et de volaille.
- La mise en évidence des allergènes dans la liste des ingrédients
- Une meilleure lisibilité à savoir une taille minimale de texte sur les étiquettes alimentaires
- Les exigences en matière d'information allergène couvrent aussi des aliments non préemballés, y compris ceux vendus dans les restaurants et cafés.

**Le but est de :**

- > fournir des étiquettes plus claires et plus lisibles
- > améliorer l'étiquetage des allergènes en apportant plus de cohérence dans leur présentation
- > protéger la santé des consommateurs en leur permettant des choix plus éclairés

# 2014...

Les nouvelles règles concernant les allergènes s'appliquent depuis le 13 Décembre 2014.

Depuis cette date, les industriels doivent clairement surligner les allergènes dans la liste des ingrédients de tous les aliments produits et vendus à l'intérieur de l'UE.

Le changement impacte également les fournisseurs hors UE qui exportent vers l'Europe ou qui effectuent du commerce en ligne de denrées alimentaires pour des fournisseurs Européens.

L'obligation de fournir des informations nutritionnelles entrera en vigueur le 13 Décembre 2016.

Alors que l'UE accorde aux industriels un délai de plusieurs années pour se préparer au changement, les clients de TEKLYNX peuvent mettre à jour leurs étiquettes alimentaires en toute simplicité via l'éditeur d'étiquettes WYSIWYG ("what you see is what you get", en français "ce que vous voyez est ce que vous obtenez"), qui permet de réaliser des modifications avec facilité et précision.

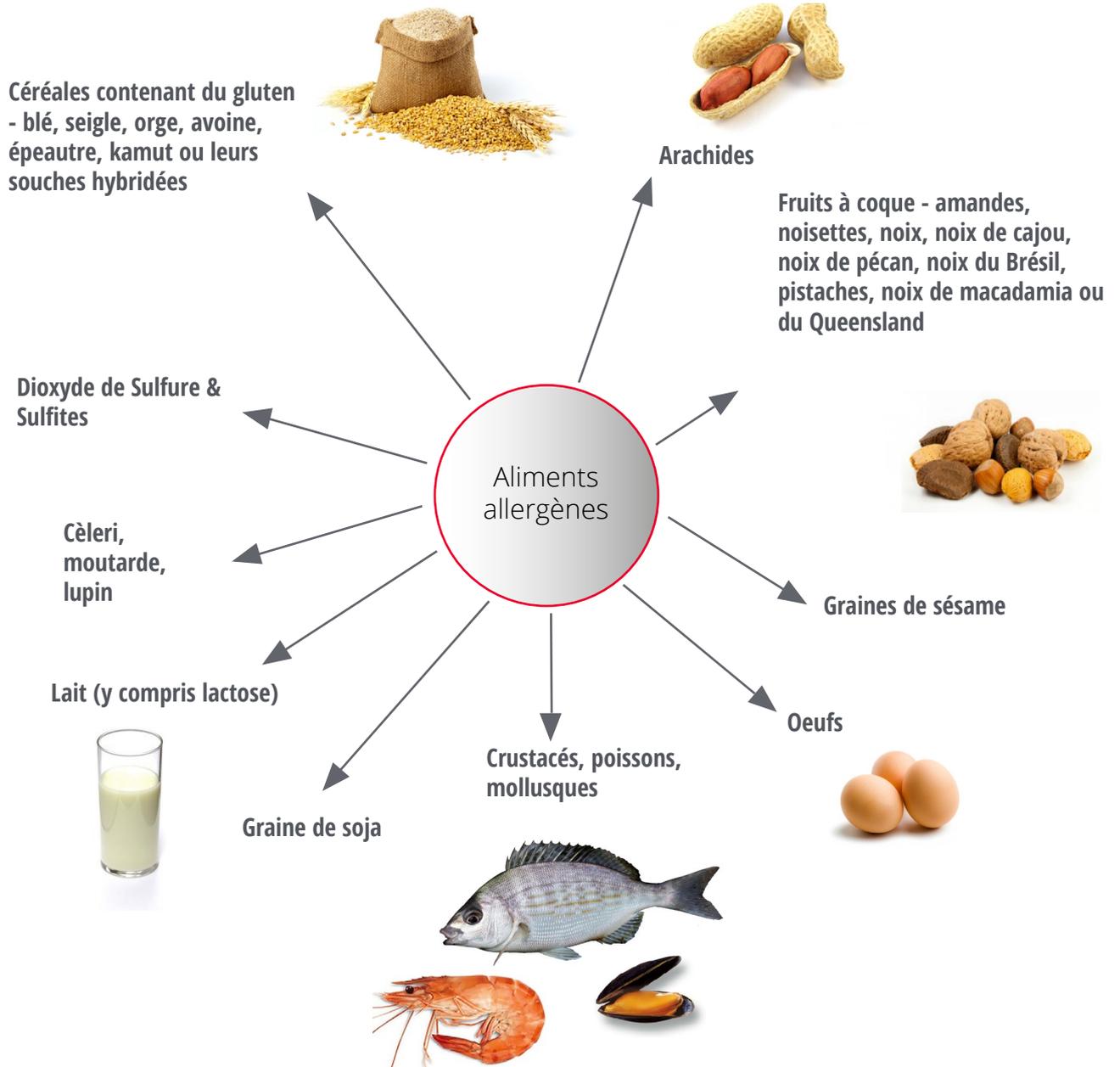


**CODESOFT\* et LABELVIEW\* vous aideront à produire des étiquettes alimentaires conformes INCO.**

\* version 2014 ou supérieure

## Quels allergènes doivent être surlignés?

L'UE a défini les aliments allergènes les plus communs en Europe, qui doivent être identifiés sur les étiquettes alimentaires.



Pour plus de détails se référer au site internet de l'UE sur l'application du règlement UE N° 1169/2011 concernant l'information des consommateurs sur les denrées alimentaires.

[http://ec.europa.eu/food/safety/labelling\\_nutrition/labelling\\_legislation/](http://ec.europa.eu/food/safety/labelling_nutrition/labelling_legislation/)

## TEKLYNX facilite la mise en conformité

TEKLYNX est dédié à supporter les besoins changeants de nos clients.

Nos produits s'adaptent aux changements législatifs pour éviter les effets néfastes qu'une non-conformité engendrerait sur votre activité.

Nos produits logiciels supportent toutes les étiquettes alimentaires, même si leur conception n'est pas assujettie à une réglementation industrielle particulière.

Nos dernières versions CODESOFT et LABELVIEW facilitent la mise en conformité

avec les règles UE relatives aux allergènes et à la lisibilité des étiquettes alimentaires.



### Nutrition Facts

Serving Size: 1/4 tsp (0.7g), Servings: 71, Amount Per Serving: **Calories 0**, Calories From Fat 0, **Total Fat** 0g (0% DV), Saturated Fat 0g (0% DV), Trans Fat 0g, **Cholesterol** 0mg (0% DV), **Sodium** 0mg (0% DV), **Total Carbohydrate** 0g (0% DV), Dietary Fiber 0g (0% DV), Sugars 0g, **Protein** 0g, Vitamin A (0% DV), Vitamin C (0% DV), Calcium (0% DV), Iron (0% DV). Percent Daily Values (DV) are based on a 2,000 calorie diet.

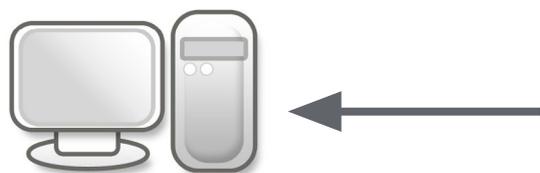
Ingredients: Mustard seed, dill seed, ginger, chili peppers, bay, cloves, allspice, celery seed, cinnamon, black peppercorns.



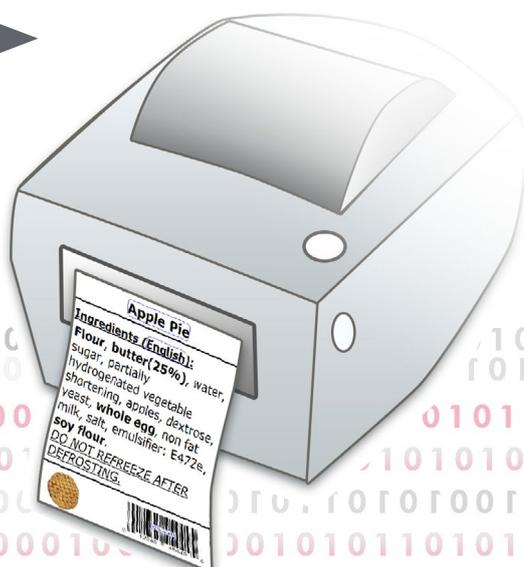
CODESOFT\* et LABELVIEW\* incluent les fonctionnalités qui vous permettent **d'automatiser les différences stylistiques** sur des textes prédéfinis, tels que des allergènes, ou tout ingrédient susceptible de causer des allergies ou des intolérances.

Par exemple vous pouvez automatiquement mettre en gras le mot "œuf" ou "arachide" à chaque fois qu'il apparaîtra dans une liste d'ingrédients. Identifiez simplement les allergènes dans votre base de données existante, et le changement peut être appliqué à toutes les étiquettes des produits concernés.

Les nouvelles fonctionnalités, **Gestion des textes balisés** et **Visual Basic Scripting**, offrent deux façons différentes de le réaliser.



- **Textes balisés** est une fonctionnalité simple et ergonomique qui peut être utilisée par toute personne familière avec l'environnement Windows.
- **Visual Basic Scripting** est une option plus sophistiquée destinée aux utilisateurs avancés ayant des connaissances en programmation.



\* version 2014 ou supérieure

## Gestion des Textes Balisés

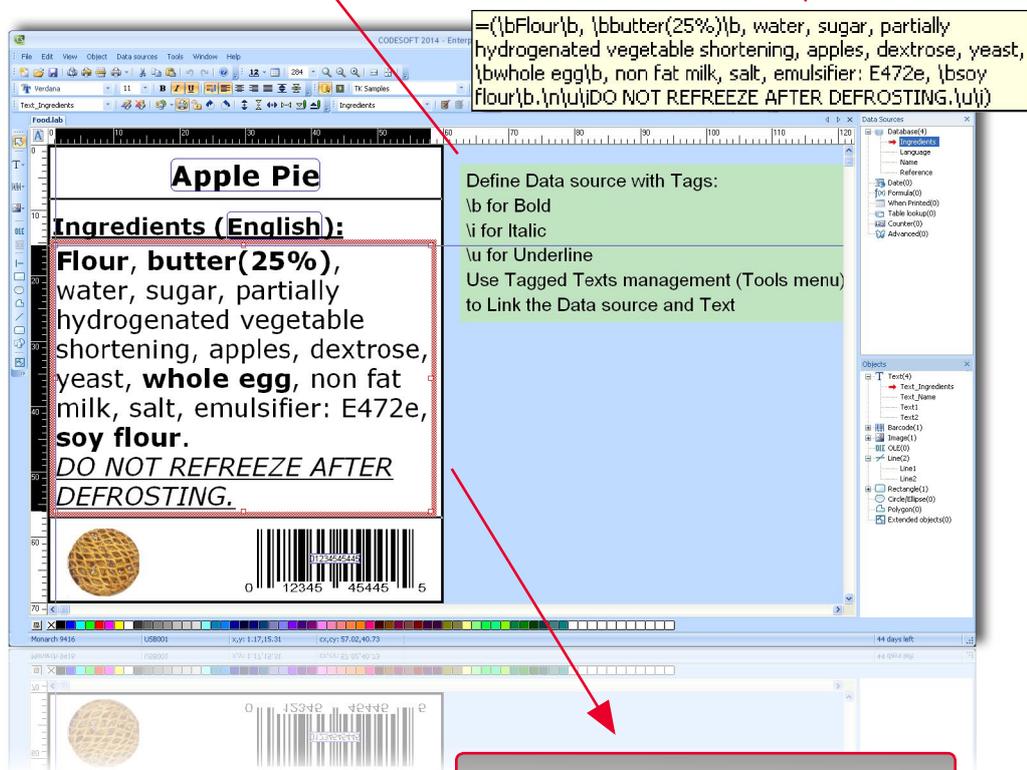
Utilisez cette fonctionnalité pour surligner les allergènes automatiquement et vous assurer que les listes d'ingrédients soient imprimées avec la taille de caractères requise.

Gestion des Textes Balisés est accessible via le menu **Outils** et vous permet de :

- Formater des parties de texte basé sur des balises (telles que gras, italique, souligné)

- Automatiser le formatage du texte à partir d'une source de données qui contient les balises (\b, \i, \u and \s)  
Par exemple

```
\barachide\b: arachide  
\iarachide\i: arachide  
\uarachide\u: arachide  
\sarachide\s: arachide
```



- Définir une taille minimale de caractère pour un texte prédéfini

## Gestion de Textes Balisés – Interface Utilisateur

- **Nom de la source de données**

Vous permet de sélectionner une source de données existante avec la balise désirée.

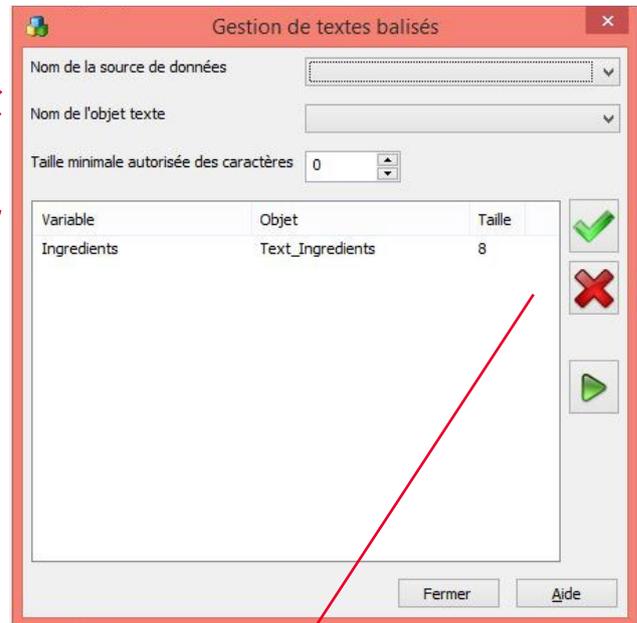
- **Nom de l'objet Texte**

Vous permet de sélectionner le texte que vous souhaitez associer à la source de données.

- **Taille minimale autorisée des caractères**

Vous permet de définir la taille de caractère minimale de l'objet texte.

Si la taille sélectionnée est insuffisante l'impression de l'étiquette est annulée.



Vous permet de créer le texte balisé sur l'étiquette et d'appliquer les modifications.



Vous permet d'annuler le texte balisé sur l'étiquette et d'appliquer les modifications.



Vous permet de générer une erreur ou un avertissement de compilation, pour tester et corriger la source de données et le lien avec l'objet texte.

**Gestion de textes balisés est disponible dans :**

- **CODESOFT & CODESOFT VM** - éditions Runtime, Enterprise & Network\*
- **LABELVIEW & LABELVIEW VM** - éditions Runtime, Gold & Network\*

\* version 2014 ou supérieure

Une fois les allergènes «balisés» dans votre base de données, le même format et taille de caractère peuvent être appliqués aux informations dans de  **multiples langues**, ce qui permet de vous assurer que vos étiquettes alimentaires soient conformes aux nouvelles règles sur les différents marchés de l'UE.

Define Data source with Tags:  
**b** for Bold  
*i* for Italic  
u for Underline  
 Use Tagged Texts management (Tools menu), to Link the Data source and Text

Quantity	Reference	Name	Ingredients	Language
1	01234545445	Apple Pie	{b}Flour{b}, {b}butter(25%) <i>i</i>	English
2	01234545445	Tarte aux Pommes	{i}{b}Farine{b}, {i}{b}beurre(25%) <i>i</i>	French
3	01234545445	Apfelkuchen	{i}{b}Mehl{b}, {i}{b}Butter(25%) <i>i</i>	German
4	01234545445	Apfelkuchen	{i}{b}Mehl{b}, {i}{b}Butter(25%) <i>i</i>	German
5	01234545445	Torta di mele	{i}{b}Farina{b}, {i}{b}burro(25%) <i>i</i>	Italian
6	01234545445	Pastel de manzana	{i}{b}Harina{b}, {i}{b}mantequilla (25%) <i>i</i>	Spanish

**Tarte aux Pommes**  
**Ingredients (French):**  
 Farine, **beurre(25%)**, eau, sucre, matière grasse végétale partiellement hydrogénée, pommes, dextrose, levure, **Œuf**, lait non gras, sel, émulsifiant: E472e, **farine de soja**, levain.  
**NE JAMAIS RECONGELER UN PRODUIT DECONGELÉ.**

**Apfelkuchen**  
**Ingredients (German):**  
 Mehl, **Butter(25%)**, Wasser, Zucker, gehärtetes Pflanzenfett, Apfel, Glukose, Hefe, **Eier**, fettfreie Milch, Salz, Emulgator: E472e, **Sojamehl**.  
**NACH DEM AUFTAUEN NICHT WIEDER EINFRIEREN.**

**Pastel de manzana**  
**Ingredients (Spanish):**  
 Harina, **mantequilla (25%)**, agua, azucar, mantequilla de verduras parcialmente hidrogenado, manzanas, dextrosa, levadura, **huevo entero**, leche desnatada, sal, emulsionador: E472e, **harina de soja**.  
**NO VUELVA A CONGELAR DESPUES DE DESCONGELAR.**

**Torta di mele**  
**Ingredients (Italian):**  
 Farina, **burro(25%)**, acqua, zucchero, materie grasse vegetali idrogenate, mele, destrosio, lievito, **uova**, latte scremato, sale, emulsionante: E472e, **farina di soja**, lievito.  
**MAI RICONGELARE ALIMENTI CONGELATI.**

**CODESOFT et LABELVIEW supportent l'Unicode**  
 La même étiquette peut inclure des ingrédients en plusieurs langues et avec différents alphabets, tel que le tchèque, le chinois ou le russe...

Appel  
 Pomme  
 Apfel  
 Mela  
 Manzana  
 苹果  
 Яблоко  
 From: **France**  
 Quantity: **10**  
 Weight: **8,4 Kg**

Peach  
 Pêche  
 Pfirsich  
 Pesca  
 Melocotón  
 桃子  
 Персик  
 From: **Greece**  
 Quantity: **10**  
 Weight: **6 Kg**  
 Package Price: **9 €**

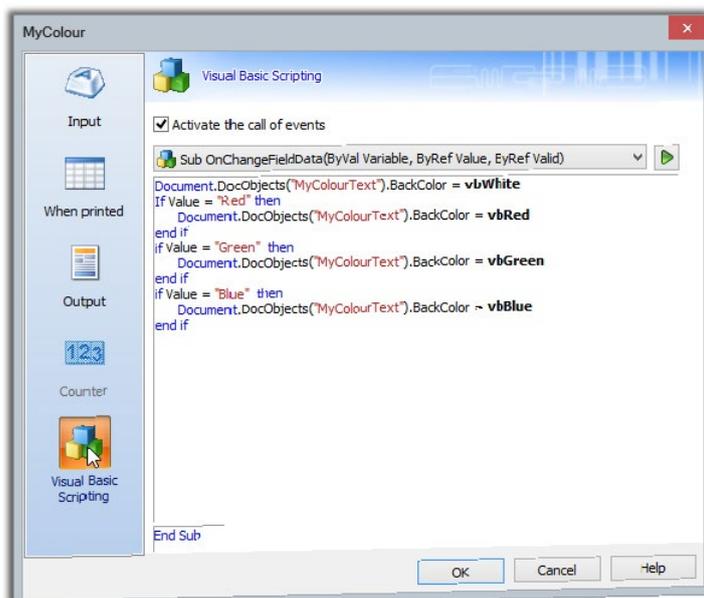
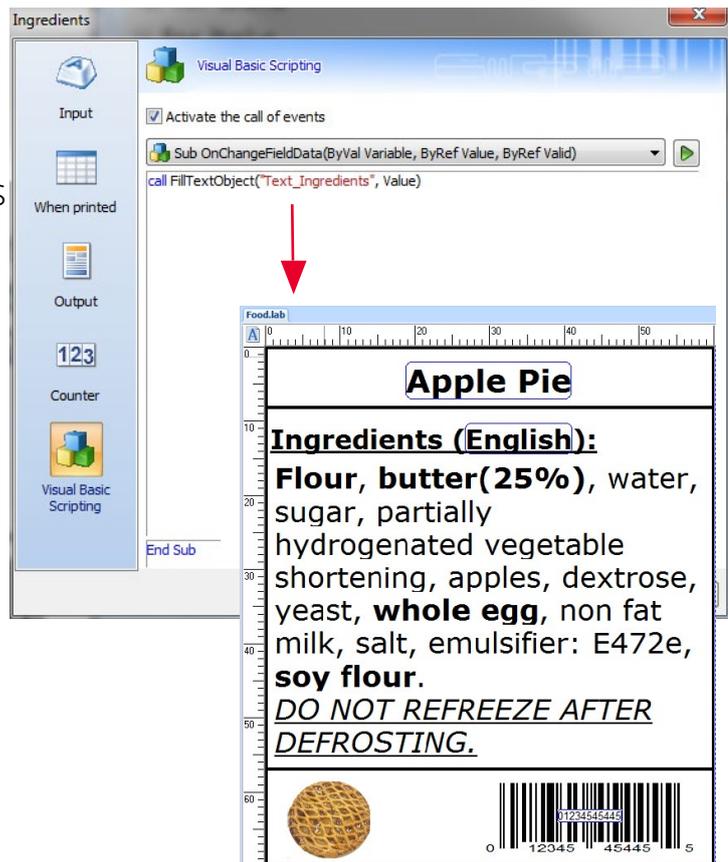
# Visual Basic Scripting

Cette fonctionnalité vous permet de créer des étiquettes qui interagissent dynamiquement avec des objets texte et des sources de données à différentes étapes du processus de conception d'étiquette et d'impression.

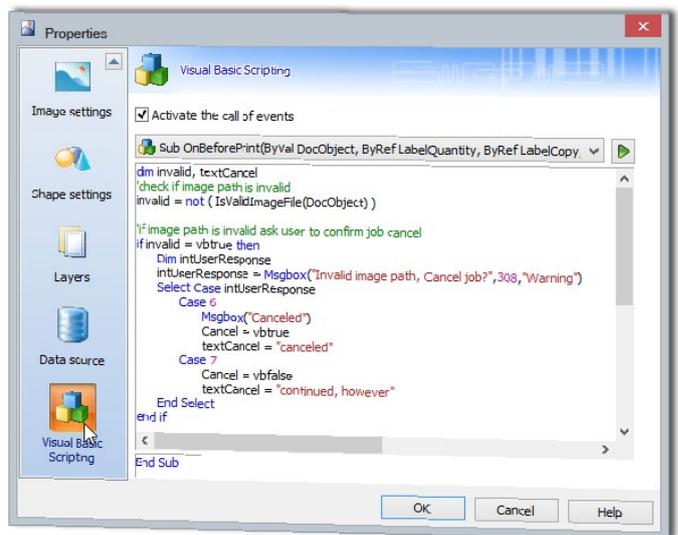
VB Scripting supporte les **modifications d'étiquettes automatisées** pour être en conformité avec des paramètres fournisseurs individuels.

Tout comme la Gestion de textes balisés vous pouvez utiliser VB Scripting pour :

- Surligner dynamiquement les allergènes, sur la base de balises prédéfinies dans un texte variable



- Annuler automatiquement un travail d'impression si un texte n'est pas lisible, ou s'il ne possède pas la taille de caractère minimale requise
- VB Scripting vous offre également beaucoup d'autres possibilités et une plus grande flexibilité. Par exemple les utilisateurs avancés de VB Script peuvent créer des tables pour identifier et baliser automatiquement des allergènes dans des bases de données existantes.



VBScript peut être inséré à 3 niveaux

- Document, Objets et Variables - offrant plusieurs moyens d'obtenir des conceptions d'étiquettes conformes à INCO.
- La fonctionnalité est accessible via le menu **Fichier > Propriétés**, ou bien vous pouvez simplement double-cliquer sur un objet ou une source de données et sélectionner Visual Basic Scripting.

La section **Aide en Ligne** du logiciel fournit des exemples sur l'utilisation de VB Scripting pour contrôler un travail d'impression d'étiquette alimentaire avec une taille de caractère minimale et des allergènes en caractère gras.

Pour plus de détails, téléchargez la démo gratuite sur [www.teklynx.com](http://www.teklynx.com)

**Visual Basic Scripting est disponible dans :**

- **CODESOFT & CODESOFT VM** - éditions Runtime, Enterprise & Network\*
- **LABELVIEW & LABELVIEW VM** - éditions Runtime, Gold & Network\*

\* version 2014 ou supérieure

## A propos de TEKLYNX International

TEKLYNX International est le leader mondial du développement de solutions d'étiquetage de codes à barres; fournissant des applications pour des besoins d'étiquetage simples comme complexes :

LABEL MATRIX, LABELVIEW, CODESOFT, SENTINEL et TEKLYNX CENTRAL.

Nos produits couvrent la plus large gamme de matériel et de pilotes dans l'industrie. Plus de 750,000 entreprises dans 120 pays font confiance à ces solutions logicielles intégrées pour l'automatisation de la chaîne d'approvisionnement, la gestion d'entrepôts, la réception et l'expédition, le contrôle d'inventaire et la gestion d'actifs.

TEKLYNX est un partenaire Microsoft Gold Certified, partenaire Oracle Gold, et entretient des contacts actifs avec de multiples éditeurs de logiciels ERP (Enterprise Resource Planning), incluant Oracle et SAP.

Le siège social de TEKLYNX est situé en France, et la société possède des bureaux en Europe, aux Etats Unis, en Chine et à Singapour.

Pour plus d'informations sur TEKLYNX International rendez-vous sur [www.teklynx.com](http://www.teklynx.com)



France  
+33 (0) 562 601 080

Allemagne  
+49 (0) 2103 2526 0

Singapour  
+65 6908 0960

Etats-Unis  
+1 (414) 837 4800

© Copyright 2019 TEKLYNX Newco SAS. Tous droits réservés. TEKLYNX, LABELVIEW, LABEL MATRIX, CODESOFT, SENTINEL et TEKLYNX PRINT MODULE sont des marques ou des marques déposées de TEKLYNX Newco SAS ou de ses filiales.

[www.teklynx.com](http://www.teklynx.com)

