

Protocole

de mise en œuvre pour l'industrie

Codage des dates au niveau des caisses

Applicable seulement aux produits sensibles à la date



TABLE DES MATIÈRES

1. ÉNONCÉ D'ORIENTATION.....	3
2. OBJECTIFS DE L'INDUSTRIE.....	3
3. RECOMMANDATIONS.....	4
4. CALENDRIERS DE MISE EN ŒUVRE.....	7
5. RÔLES.....	8
6. ACCEPTATION.....	8
ANNEXE 1 : EXEMPLES DE CODAGE DE DATES AU NIVEAU DE LA CAISSE.....	10

SOMMAIRE DU DOCUMENT :

AOÛT 2010

1. AJOUT de la section 3E avec plus d'informations :

- Abréviations acceptées par l'industrie pour les dates Meilleur avant, Date d'expiration et Date de fabrication
- Suggestion de l'ajout d'un point-virgule entre l'expression du type de date (alpha) et le format du type de date (alpha), ainsi que plus d'espace
- Ajout de Notes pour l'utilisation des abréviations
- Ajout d'informations supplémentaires en ce qui concerne le choix du type de date
- Demande d'une discussion sur l'emplacement du message interprétable par l'utilisateur

2. CHANGEMENT de la Section 4 – Calendriers de mise en œuvre

- Changements du calendrier et de la catégorie

1. ÉNONCÉ D'ORIENTATION

Codage des dates au niveau des caisses

De plus en plus de détaillants, distributeurs, fabricants ou propriétaires de marques demandent des données supplémentaires au niveau des caisses expédiées à leurs centres de distribution. Les détaillants et les distributeurs demandent ces données afin de gérer de manière plus efficace le renouvellement des stocks de produits sensibles à la date, tels que les produits laitiers.

Cette demande concerne l'ajout des données spécifiques des dates sur les caisses à travers la chaîne d'approvisionnement. On sait que certains fabricants fournissent déjà des données secondaires de dates, telles que la date de fabrication et/ou de péremption et/ou meilleur avant dans un format interprétable par l'utilisateur ou encodées dans une symbolologie GS1-128.

Le présent document adresse le besoin d'ajouter la date au niveau de la caisse dans un format normalisé.

Énoncé des arguments Les fabricants et les détaillants reconnaissent la valeur d'une approche commune basée sur les normes mondiales de GS1 afin de fournir des données de dates au niveau de la caisse pour les **produits sensibles à la date** dans la chaîne d'approvisionnement.

Ce problème a des effets sur plusieurs secteurs et inclut des membres représentés par ces organisations :

- Conseil canadien des distributeurs en alimentation (CCDA)
- Produits alimentaires et de consommation du Canada (PACC)
- Canadian Association of Chain Drug Stores (CACDS)
- Fédération canadienne des épiciers indépendants (CFIG)

2. OBJECTIFS DE L'INDUSTRIE

L'objectif est de développer un protocole accepté par l'industrie pour le marquage et la communication des données de dates au niveau de la caisse. Il sera fourni dans des formats interprétables par l'utilisateur et l'ordinateur, s'alignant sur les normes mondiales dans des temps prévus acceptés.

Le champ d'application inclut toute caisse de produits sensibles à la date. Ce protocole reconnaît deux processus distincts de mise en œuvre :

- Le 1^{er} processus de mise en œuvre représente un processus accéléré pour les caisses de produits alimentaires congelés et les produits laitiers.
- Le 2^e processus de mise en œuvre concerne les autres caisses de produits sensibles à la date.

Les produits qui ne sont pas inclus dans le champ d'application sont les produits qui n'exigent pas des données d'identification sensibles à la date.

Ce protocole de mise en œuvre a été conçu pour atteindre les objectifs suivants de l'industrie :

- Le codage de date s'alignant sur les normes mondiales GS1 pour réduire les coûts de conformité.
- La démonstration de l'engagement des parties prenantes à se conformer aux recommandations reconnaissant qu'il s'agit de lignes directrices volontaires et que la non-conformité n'aura pas des effets juridiques.

3. RECOMMANDATIONS

A. Définition des produits sensibles à la date :

« Tout article commercial nécessitant un code de date de la caisse qui peut être utilisé pour améliorer le renouvellement des stocks afin de réduire les cas de produits expirés.

Si l'article commercial a une date, la même date avec le type de date sera exprimée sur la caisse. »

B. Les partenaires commerciaux utiliseront les définitions mondiales GS1 pour les types suivants de dates.

NOTE : Le fournisseur peut choisir d'appliquer plus d'un type de date.

Formule Définition

Date meilleur avant La date meilleur avant indique la date idéale de consommation ou la date limite d'utilisation optimale. C'est une déclaration de la qualité.

Date d'expiration La date d'expiration est la date qui détermine la limite de consommation ou d'utilisation d'un produit. Sa signification est établie selon le contexte de l'article commercial.

Date de production La date de fabrication est la date de fabrication ou d'assemblage, établie par le fabricant. Cette date peut se référer à l'article commercial ou aux articles contenus.

C. Utilisation de la norme mondiale ISO 8601 concernant l'heure et la date dans un format interprétable par l'utilisateur.

- AAAA = quatre chiffres formant l'an
- MM = deux chiffres formant le mois
- JJ = deux chiffres formant le jour

Exemple : 8 décembre 2008 sera marquée comme 2008-12-08

• Si le fabricant doit marquer également l'heure, la norme mondiale suivante sera utilisée :

- Hh = deux chiffres formant l'heure (00 jusqu'à 23) (il est interdit d'utiliser am/pm)
- mm = deux chiffres formant les minutes (00 jusqu'à 59)
- ss = deux chiffres formant les secondes (00 jusqu'à 59)
- s = un ou plusieurs chiffres représentant une fraction décimale d'une seconde
- TZD = fuseau horaire (Z ou +hh:mm ou -hh:mm)

D. La date interprétable par l'utilisateur est exprimée par trois parties.

1^{ère} partie – La date imprimée est listée ci-dessous en Anglais et Français :

- Best Before/Meilleur Avant
- Expiration/Expiration
- Production/Production

2^e partie – Le format de la date imprimée; il sera toujours AAAA-MM-JJ

3^e partie – La date imprimée 2008-12-08

Exemple :

Best Before/Meilleur Avant AAAA-MM-JJ 2008-04-14

Expiration/Expiration AAAA-MM-JJ 2008-04-30

Production/Production AAAA-MM-JJ 2008-04-02

E. Informations supplémentaires :

Abréviations :

<u>Partie 1</u>	<u>Expression du type de la date</u>	<u>Abréviation du type de la date</u>
	Best Before/Meilleur avant Expiration/Expiration Production/Production	BB/MA EXP PROD
Partie 2	Format abrégé de la date imprimée	A-M-D
Partie 3	Date imprimée	2008-12-08

Exemple complet d'abréviation :

BB/MA; A-M-D 2008-04-14
EXP; A-M-D 2008-04-30
PROD; A-M-D 2004-04-02

NOTE 1 concernant l'abréviation :

Le format abrégé doit être utilisé seulement dans des conditions spéciales, par exemple avec un emballage/contenant/une caisse très petit(e) qui ne peut pas contenir toutes les exigences. Voir l'annexe pour l'illustration.

NOTE 2 concernant l'abréviation :

La caisse doit contenir au moins une date Meilleur avant ou une Date d'expiration. La Date de production doit être ajoutée selon la discrétion du fabricant. Toute date doit être identifiée de manière claire.

- F. Le marquage des données de la date dans un format interprétable par l'utilisateur exige l'utilisation de la symbologie GS1-128. Ceci demande la définition du type de la date en utilisant des identificateurs d'application (IA). La date interprétée par l'ordinateur est encodée comme AAMMJJ.

Les fabricants peuvent également marquer jusqu'à trois types différents de dates. Les types de dates incluent Meilleur avant, Expiration et Production. L'ordre de ces dates n'est pas important.

Exemples :

- a. Meilleur avant est 14 avril 2008; est marquée comme (15)080414
- b. Expiration est 30 avril 2008; est marquée comme (17)080430
- c. Production est 2 avril 2008; est marquée comme (11)080430

Au cas des caisses de produits marquées d'un GTIN 95012345678903 et de la date Meilleur avant 25 novembre 25 2007, ces données seront encodées dans la manière suivante.

Exemple 4.1 - Symbologie de code de caisse GS1-128 (poids fixe).



Exemple 4.2 - Symbologie de code de caisse GS1-128 (poids variable).



NOTE : Vous pouvez ajouter, en plus du code de la date, des données supplémentaires (p.ex. le poids variable.)

5. Si la caisse de produits est l'unité consommateur, tous les règlements de l'étiquetage destiné aux consommateurs s'appliquent. Plus d'informations concernant l'étiquetage destiné aux consommateurs sont disponibles sur le site Web de l'Agence canadienne d'inspection des aliments à www.inspection.gc.ca/francais/tocf.shtml.

4. CALENDRIERS DE MISE EN ŒUVRE

Caisses de produits alimentaires congelés et de produits laitiers

Codage de la date interprétable par l'utilisateur et par l'ordinateur

- Les partenaires commerciaux commencent la planification, l'établissement du budget et la production le 1^{er} août 2008.
- Les partenaires commerciaux commencent l'expédition et la réception du codage de la date interprétable par l'utilisateur et l'ordinateur au plus tard le **1er janvier 2012**.
- Les caisses des fabricants seront marquées de la date dans le format interprétable par l'utilisateur et par l'ordinateur.
- La symbologie GS1-128 remplacera la symbologie entrelacée 2 de 5 (ITF).

Plus de catégories de produits seront ajoutées dans l'avenir et utiliseront le même format.

5. RÔLES

Associations :

Les associations vérifieront le protocole avec leurs membres et représenteront leur consentement en signant au leur nom.

GS1 Canada :

GS1 Canada fournira des sessions de formation et du support aux entreprises qui mettent en œuvre le protocole approuvé.

6. ACCEPTATION

En apposant votre signature sur le présent protocole de mise en œuvre pour l'industrie, vous confirmez le consentement de vos membres aux principes et étapes à suivre ci-dessus :



Canadian
Council of
Grocery
Distributors

Conseil
canadien des
distributeurs en
alimentation

Conseil canadien des distributeurs en alimentation (CCDA)

David Wilkes

Vice-président directeur, Développement des
échanges commerciaux et des affaires

Nom

Titre

9 septembre 2008

Signature

Date



Produits alimentaires et de consommation du Canada (PACC)

Lesley McKeever

Vice-présidente directrice, Affaires de l'industrie

Nom

Titre

Signature

Date

Note : Les fabricants représentés par Produits alimentaires et de consommation du Canada (PACC) soutiennent le besoin d'un protocole normalisé pour la mise en œuvre du codage de dates des caisses afin de réduire les coûts de tous les partenaires commerciaux. Il est également important l'alignement des pratiques de codage de dates des entreprises canadiennes et américaines. Une fois ceci achevé, PACC signera ce protocole au nom de ses membres.



Fédération canadienne des épiciers indépendants

(CFIG)

Gary Sands
Ward Hanlon

Vice-président
Relations avec l'industrie

Nom

Titre

21 octobre 2008

Signature

Date

ANNEXE 1 : EXEMPLES DE CODAGE DE DATES AU NIVEAU DE LA CAISSE

A. Date interprétable par l'utilisateur sur des caisses avec la symbologie ITF



B. Date interprétable par l'utilisateur et l'ordinateur sur des caisses avec un symbole GS1-128 par l'entremise d'une étiquette logistique de base



- C. Date interprétable par l'utilisateur et l'ordinateur sur des caisses avec un symbole GS1-128 (non-concaténé) par l'entremise d'une étiquette logistique de base

The diagram shows a product label for '12 x 700ml' with a GS1-128 barcode. The label includes the text '12345 67890', 'Marque', 'Type de produit', and 'BEST BEFORE/MEILLEUR AVANT YYYY-MM-DD 2008-04-03'. A callout box provides a note: 'Note : L'exemple ci-dessous contient les données minimums nécessaires : (GTIN et la Date Meilleur avant) dans un format non-concaténé (où les parties individuelles du code sont distinctes)'. A second callout box shows the barcode's data: '(0 1) 1 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 2 (1 5) 0 8 0 4 0 3'.

- D. Date interprétable par l'utilisateur et l'ordinateur sur des caisses vides avec un symbole GS1-128 par l'entremise d'une étiquette logistique de base

The diagram shows an empty product label for '12 x 700ml' with a GS1-128 barcode. The label includes the text 'BEST BEFORE/MEILLEUR AVANT YYYY-MM-DD 2008-04-03' and '12x 700ml Marque/Type de produit'. A callout box provides a note: 'Note: L'exemple ci-dessous contient les données minimums nécessaires : (GTIN et la date Meilleur avant), ainsi des données spécifiques à l'article'. A second callout box shows the barcode's data: '(0 1) 1 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 5 (1 5) 0 8 0 4 0 2'.