

DOMAINE : SUPPLY CHAIN

Spécification : 31 001 506 A

TITRE

**CAHIER DES CHARGES
ETIQUETTE FOURNISSEUR POUR LES UNITES DE CONDITIONNEMENT HORS
CARTONS**

Version Française

English version [Click here](#) or go to page 7

Introduction

Objet Cahier des charges etiquettes pour fournisseurs

Domaine d'application : Cette spécification Logistique est applicable aux livraisons dans les Usines de Sagemcom de tout composant destiné à la fabrication des produits.

l'Objet de la spécification : Cette spécification Logistique définit l'étiquetage des conditionnements de type bobines et autres conditionnements unitaires hors cartons des composants destinés à la fabrication des produits dans les usines de Sagemcom. Elle vise à permettre une identification simple des composants ainsi que leur traçabilité.

Approbation :

| | | | |
|-------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| | Etabli par : | Vérifié par : | Approuvé par : |
| Nom | S. Ben Nasri | E. Fleury | JC Barberan |
| Date | 17/03/2016 | | |

Historique du document

| Version | Auteur | Chapitre ou paragraphe | Date | Objet |
|---------|-------------|------------------------|------------|----------|
| V1 | S.BEN NASRI | | 17/03/2016 | Création |
| | | | | |

Sommaire

| | |
|--|---|
| Version Française | 1 |
| Introduction | 2 |
| 1.1 Contexte | 2 |
| 1.2 Validation | 2 |
| 1.3 Impression | 2 |
| Formats et dimentions de l'étiquette | 2 |
| English version | 8 |
| Introduction | 9 |
| 1.4 Context | 9 |
| 1.5 Validation | 9 |
| 1.6 Printing | 9 |
| Sizes and dimensions of the label | 9 |

TRES IMPORTANT :

La validité du présent document, soumis à signature électronique, doit être vérifiée avant usage, dans le répertoire "Bases Applicables" de GED DSM

24 038 006 G

Introduction

1.1 Contexe

SAGEMCOM veut utiliser un format standardisé d'étiquette pour ses fournisseurs. L'étiquette fournisseur est le lien idéal entre SAGEMCOM et ses fournisseurs. Elle permet d'intégrer un grand nombre d'informations sur les articles réceptionnés. L'introduction de données fiables permet une bonne gestion de la matière avec le SI SAGEMCOM.

1.2 Validation

A chaque modification sur les étiquettes, il faut effectuer une validation par SAGEMCOM avant la mise en production.

1.3 Impression

Afin d'assurer le bon traitement des articles, il est essentiel de produire une étiquette de très bonne qualité. Pour obtenir une bonne qualité d'impression il est conseillé d'utiliser une imprimante thermique d'une résolution de 300 dpi (300 ppp). Ajustez les réglages de votre imprimante pour utiliser une densité d'impression élevée. La langue utilisé pour le code doit être de l'Anglais en minuscule.

Formats et dimentions de l'étiquette

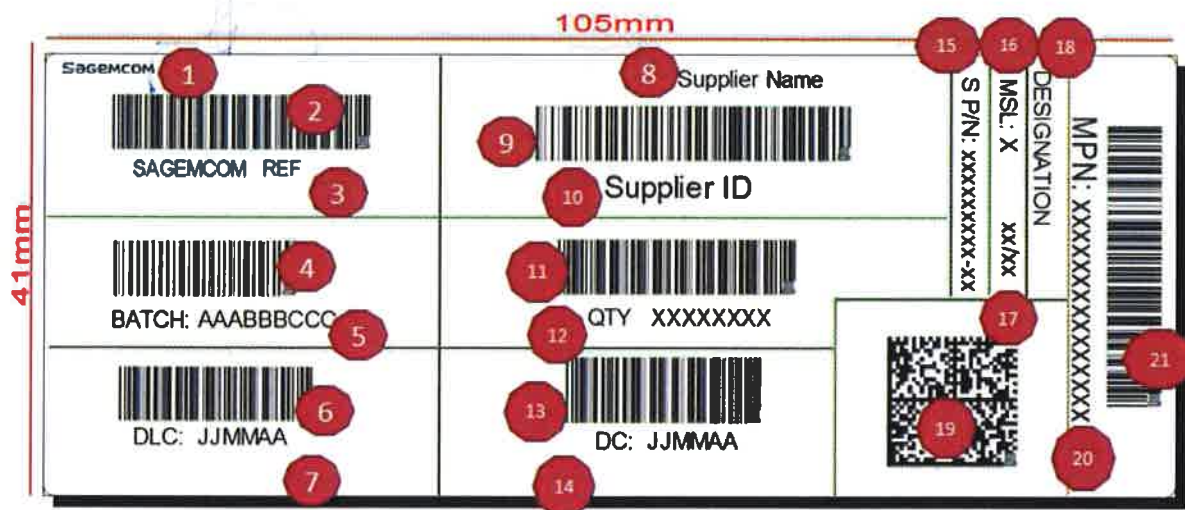
Dans cette section, on décrit les positions et dimensions de chaque composant de la nouvelle étiquette.

Dimensions de l'étiquette :

Largeur : 105 mm

Hauteur : 41 mm

Epaisseur de l'étiquette : 90 - 1400 µm



1) LOGO SAGEMCOM

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Impérativement dans le coin supérieur gauche de l'étiquette |
| Format | Imprimé en noir. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm . |
| Contenu | Logo graphique de SAGEMCOM |

2) REFERENCE SAGEMCOM (en code à barres)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | En haut à gauche de l'étiquette sous le logo SAGEMCOM. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté. |
| Format | Imprimé en noir. Code à barres Symbologie : code 39 |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 5 mm . |
| Contenu | Code de l'article stocké à SAGEMCOM |

3) REFERENCE SAGEMCOM (en clair)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire |
| Position | En haut à gauche de l'étiquette sous la reference en code à barres |
| Format | Imprimé en noir. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 6 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Code de l'article stocké à SAGEMCOM |

4) BATCH : Numéro de Lot (en code à barre)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Sur la gauche de l'étiquette, sous SAGEMCOM REF en clair. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté |
| Format | Imprimé en noir Code à barres Symbologie : code 128 |
| Dimensions | Hauteur : 5mm au minimum |
| Contenu | Numéro de lot fournisseur |

5) BATCH : Numéro de Lot (en clair)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Sur la gauche de l'étiquette, en dessous du BATCH en code à barres |
| Format | Imprimé en noir |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Numéro de lot (il ne doit pas dépasser 15 digits) |

6) DLC: date limite de consommation (en code à barres)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire |
| Position | En bas, à droite de l'étiquette, sous BATCH en clair. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté |
| Format | Imprimé en noir Code à barres Symbologie : code 39 |
| Dimensions | Hauteur : 5mm au minimum |
| Contenu | date limite de consommation sous le format : JJMMAA |

7) DLC: date limite de consommation (en clair)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire |
| Position | En bas, à droite de l'étiquette, sous DLC en code à barres. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté |
| Format | Imprimé en noir |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | date limite de consommation sous le format : JJMAA |

8) Supplier Name :Raison fournisseur

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Au milieu de l'étiquette à droite de SAGEMCOM REF |
| Format | Imprimé en noir |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Raison sociale du fournisseur |

9) Supplier ID : Numéro d'étiquette unique fournisseur (en code à barres)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire* |
| Position | En haut au milieu de l'étiquette, sous le Supplier Name. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté. |
| Format | Imprimé en noir Code à barres Symbologie : code 128 |
| Dimensions | Hauteur : 5mm au minimum |
| Contenu | Code d'identification unique de l'étiquette fournisseur |

* Les détails sur la structure du numero seront communiqués ultérieurement néanmoins le champs doit être prévu.

10) Supplier ID : Numéro d'étiquette unique fournisseur (en clair)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | En haut , au milieu de l'étiquette, sous le code à barre du supplier ID |
| Format | Imprimé en noir. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 3 mm (équivalent Arial 8). |
| Contenu | Code d'identification unique de l'étiquette fournisseur |

11) QTY : Quantité (en code à barres)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Au milieu de l'étiquette, sous SUPPLIER ID. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté. |
| Format | Imprimé en noir Code à barres Symbologie : code 39 |
| Dimensions | Hauteur : 5mm au minimum |
| Contenu | Quantité du contenant |

12) QTY : Quantité (en clair)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Au milieu de l'étiquette, en dessous de QTY en code à barres. |
| Format | Imprimé en noir |
| Dimensions | Hauteur minimum de 2 mm. |
| Contenu | Quantité du contenant |

13) DC : Date code (en code à barre)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Au milieu de l'étiquette, sous QTY en clair. Un espace de 6 mm de chaque côté du code à barres doit être respecté |
| Format | Imprimé en noir Code à barres Symbologie : code 39 |
| Dimensions | Hauteur : 5mm au minimum |
| Contenu | Date code |

14) DC : Date code (en clair)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Au milieu de l'étiquette, en dessous DC en code à barres. |
| Format | Imprimé en noir |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Date code sous le format : JJMMAA |

15) S P/N : sagemcom part number

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Sur la droite de SUPPLIER ID. |
| Format | Imprimé en noir, en position verticale. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Code particulier |

16) MSL :

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Sur la droite de S P/N. |
| Format | Imprimé en noir, en position verticale. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm. |
| Contenu | Le niveau MSL |

17) Ordre dans le lot :

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Sur la droite de S P/N, sous MSL. |
| Format | Imprimé en noir, en position verticale. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm. |
| Contenu | Ordre dans le lot (ex. : 01/20) |

18) DESIGNATION

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | Sur la droite de MSL. |
| Format | Imprimé en noir, en position verticale. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Désignation de l'article |

19) Reception data backup

| | | |
|------------|--|----------------------|
| Présence | Obligatoire. | |
| Position | A droite de DC . | |
| Format | Imprimé en noir Code 2D Symbologie : Data matrix | |
| Dimensions | 12x12 mm minimum | |
| Contenu | Donnée nécessaires à la reception séparées par un point virgule. | |
| | Item | Nombre de caractères |
| | Numéro de commande | 15 |
| | Numéro de poste | 5 |
| | Quantité | 15 |
| | Supplier ID | 10 |
| | Date code | 8 |
| | Batch | 15 |
| | DLC | 8 |
| | MPN | 15 |
| | S P/N | 15 |
| | SAGEMCOM REF | 15 |
| MSL | 2 | |

20) MPN : Manufacturer part number (en code à barre)

| | |
|------------|--|
| Présence | Obligatoire |
| Position | A droite de l'etiquette. |
| Format | Imprimé en noir, en position verticale. Code à barre Symbologie : code 39 |
| Dimensions | Hauteur : 5mm au minimum |
| Contenu | Code de l'article du fournisseur |

21) MPN : Manufacturer part number (en clair)

| | |
|------------|---|
| Présence | Obligatoire |
| Position | A gauche du MPN en code à barre . |
| Format | Imprimé en noir, en position verticale. |
| Dimensions | Hauteur recommandée de 2 mm (équivalent Arial 6). |
| Contenu | Code l'article du fournisseur |

Tous les paramètres du code à barres doivent respecter les spécifications « Uniform Symbology Specification - USS CODE 128 » de l'organisme A.I.M International.

| | | | |
|-----------------------------|---|---|--|
| 1. Dimension X | x | ⇒ | Entre 0.370 mm et 0.425 mm |
| 2. Zones de silence | Q | ⇒ | 6mm au début et à la fin du Code à barres. |
| 3. Hauteur | | ⇒ | 25mm |
| 4. Orientation | | ⇒ | Barres verticales |
| 5. Encodage | | ⇒ | Le jeu de caractères doit être utilisé afin de minimiser la longueur du Code à Barres. Le "Character set C" doit être utilisé pour encoder les groupes de données numériques lorsque cela permet une réduction de la longueur du Code à Barres |
| 6. Caractère de contrôle | | ⇒ | Comme défini dans "Uniform Symbology Specification - USS CODE 128", voir point 5, Encodage. |
| 7. Qualité du Code à barres | | ⇒ | La note CEN de 3 est la note minimale préconisée. (mesure avec EN 1635). |

Tous les paramètres du code à barres doivent respecter les spécifications ISS CODE 39 de l'organisme A.I.M International.

| | | | |
|--|---|---|--|
| 1. Dimension X | x | ⇒ | Entre 0.370 mm et 0.425 mm |
| 2. Ratio entre barres larges et fines | N | ⇒ | Entre 2.2 et 3.0 |
| 3. Espace intra-caractères : | l | ⇒ | Entre X-l et X+l |
| 4. Zones de silence : | Q | ⇒ | 6 mm, au début et à la fin du code à barres. |
| 5. Orientation du Code : | | ⇒ | Barres verticales |
| 6. Qualité du Code à barres : | | ⇒ | La note CEN de 3 est la note minimale préconisée. (mesure avec EN 1635) |
| 7. Dimensions du Code à barres : | | | |
| Code à barres du Numéro AWB: (10 caractères numériques) | | | Hauteur : 25 mm ± 0.5 mm Largeur : 72 to 93 mm (zones de silences incluses et en fonction des caractéristiques du Code à Barres) |
| Longueur du Code à Barres (L): | | | $(C+2) (3N+6) x + (c+1) l + 2Q$ Ou c = nombre de caractères |

Fin de la version française

FIELD : SUPPLY CHAIN

Spécification : 31 001 506 A

TITLE

**SET OF SPECIFICATIONS SUPPLIER LABEL FOR NON BOX TYPE
CONDITIONING UNIT**

English version

Version française [Cliquez ici](#)

Introduction

Purpose : **Specifications for suppliers' label**

Scope of application : This specification applies to componement deliveries for Sagemcom plants.

Specification subject : The subject of this specification is to defines the logistics labeling for reel components type and other non box type for Sagemcom plants ,to enable easy identification of components and their traceability.

Aprobation

| | <i>Drafted by:</i> | <i>Checked by :</i> | <i>Approved by :</i> |
|------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Name | S. Ben Nasri | E. Fleury | JC Barberan |
| Date | 17/03/2016 | | |

Document's History

| Version | Auteur | Chapitre ou paragraphe | Date | Objet |
|---------|-------------|------------------------|------------|----------|
| V1 | S.BEN NASRI | | 17/03/2016 | Creation |
| | | | | |

Contents

| | |
|--|---|
| Version Française | 1 |
| Introduction | 2 |
| 1.1 Contexe | 2 |
| 1.2 Validation | 2 |
| 1.3 Impression | 2 |
| Formats et dimentions de l'étiquette | 2 |
| English version..... | 8 |
| Introduction | 9 |
| 1.4 Context..... | 9 |
| 1.5 Validation | 9 |
| 1.6 Printing..... | 9 |
| Sizes and dimensions of the label | 9 |

VERY IMPORTANT:

The validity of the present document, subject to electronic signature, must be verified prior to use in the directory "Base applicable" in GED DSM.

24 038 006 G

Introduction

1.4 Context

In response to incising traceability requirements from its clients, SAGEMCOM wants to use a standardized label for its suppliers. This label is the best link between SAGEMCOM and its suppliers. It can integrate a lot of information's on the received items.

1.5 Validation

Each label modification must be validated by SAGEMCOM before the production.

1.6 Printing

To ensure the good treatment of items, it is essential to produce a high quality label. To obtain a good printing quality, it's strongly recommended to use a **thermal printer with a resolution of 300 dpi (or more)**.

Adjust the settings of your printer to use a high print density.
The language used for the code must be English in lower case.

Sizes and dimensions of the label

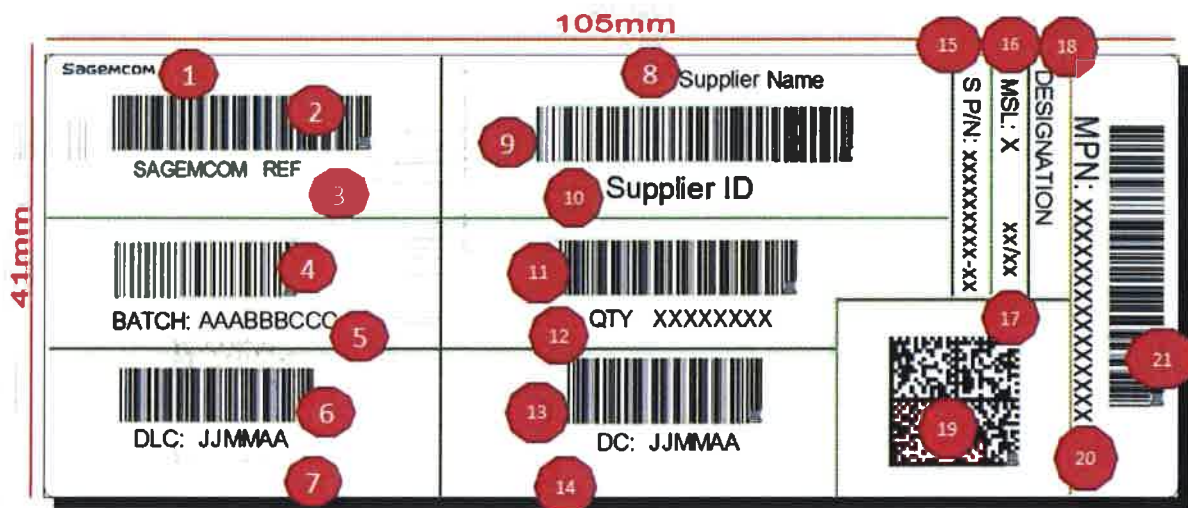
The follow section describes the positions and dimensions of each component of the new label.

Label dimensions

Width: 105 mm

Height: 41 mm

Label thickness: 90 - 1400 µm



1) SAGEMCOM LOGO

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the top left corner of the label . |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 2 mm height recommended |
| Content | Graphic SAGEMCOM logo |

2) SAGEMCOM REF (In barcode)

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the top left of the label , under SAGEMCOM logo. A 6 mm space must be left on each side |
| Format | Printed with black color barcode Symbology : 39 code |
| Dimensions | A least 5mm height |
| Content | SAGEMCOM Stored component code. |

3) SAGEMCOM REF (In clair)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the upper left corner of the label,under SAGEMCOM REF. |
| Format | Printed with black color. |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | SAGEMCOM Stored component code. |

4) BATCH : Batch Number (In barcode)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the left, under SADEMCOM REF in clair. A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color Code à barres Symbology : 128 code |
| Dimensions | 5mm height at least |
| Content | Supplier's Batch number |

5) BATCH : Batch Number (In clear)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the left, under the BATCH in barcode. |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | Supplier's batch number (must not exceed 15 digits) |

6) DLC: expiration date (In barcode)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the low right corner of the label, under BATCH in clear. A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color Code à barres Symbology : code 39 |
| Dimensions | 5mm height at least |
| Content | expiration date under the format : DDMMYY |

7) DLC: expiration date (In clear)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the low right corner of the label, under the DLC in barcode. A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | expiration date or Manufacturing date under the format : DDMMYY |

8) Supplier Name :

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the middle of the label, right to SAGEMCOM REF. |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | Supplier's Name |

9) Supplier ID : Unique supplier's ID number (In barcode)

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory* |
| Position | On the top right of the label ,under Supplier Name.A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color barcode Symbology : 128 code |
| Dimensions | A least 5mm height |
| Content | Unique identification code of the suppliers' label |

*The details of the structure of the file will be announced later however the field is to be expected.

10) Supplier ID : Unique supplier's ID number (In Clear)

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory* |
| Position | On the top center of the label ,under the supplier ID bar code |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 3 mm height recommended (equivalent to Arial 8) |
| Content | Unique identification code of the supplier's label |

*The details of the structure of the file will be announced later however the field is to be expected.

11) QTY : Quantity (In barcode)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the center, under SUPPLIER ID. A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color Code à barres Symbology : code 39 |
| Dimensions | 5mm height at least |
| Content | Unitary packaging quantity |

12) QTY : Quantity (In clear)

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the middle, under QTY in barcode. |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 2 mm height recommended. |
| Content | Unitary package quantity |

13) DC : Date code (In barcode)

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the middle, under the QTY in clear. A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color Code à barres Symbology : code 39 |
| Dimensions | 5mm height at least |
| Content | Date code |

14) DC : Date code (In clear)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the middle, under the DC in barcode. |
| Format | Printed with black color |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | Date code under the format : DDMMYY |

15) S P/N : sagemcom part number

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the right, right to SUPPLIER ID. |
| Format | Printed with black color,in vertical position. |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | Sagemcom part number |

16) MSL :

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory |
| Position | Right to S P/N. |
| Format | Printed with black color,in vertical position. |
| Dimensions | 2 mm height recommended. |
| Content | MSL level |

17) Batch sequence :

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory |
| Position | Right to S P/N. |
| Format | Printed with black color,in vertical position. |
| Dimensions | 2 mm height recommended. |
| Content | Position of the box in the batch (ex. : 01/20) |

18) DESIGNATION

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | Right to MSL. |
| Format | Printed with black color,in vertical position. |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | Component designation |

19) Reception data backup

| | | |
|------------|---|------------------|
| Presence | Mandatory. | |
| Position | On the low middle, under WEIGHT. | |
| Format | Printed with black color 2D code Symbology : data matrix | |
| Dimensions | 12x12mm minimum. | |
| Content | Reception needed data, separated with semicolon. | |
| | Item | Character number |
| | PO number | 15 |
| | Position in the PO | 5 |
| | Quantity | 15 |
| | Supplier ID | 10 |
| | Date code | 8 |
| | Batch | 15 |
| | DLC | 8 |
| | MPN | 15 |
| | S P/N | 15 |
| | SAGEMCOM REF | 15 |
| | MSL | 2 |

20) MPN : Manufacturer part number (In barcode)

| | |
|------------|--|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the right side of the label. A 6 mm space must be left on each side. |
| Format | Printed with black color, in vertical position. Barcode Symbology : 39 code |
| Dimensions | 5mm height at least |
| Content | Supplier part identification |

21) MPN : Manufacturer part number (In Clear)

| | |
|------------|---|
| Presence | Mandatory |
| Position | On the right side, left to MPN in barcode. |
| Format | Printed with black color, in vertical position. |
| Dimensions | 2 mm height recommended (equivalent to Arial 6) |
| Content | Supplier part identification |

All parameters of the bar code must fulfill the specifications "Uniform Symbology Specification - USS CODE 128 of the organization AIM International.

| | | | |
|-------------------------|---|----|---|
| 1. Dimension X | x | => | Between 0.370 mm and 0.425 mm |
| 2. Zones of silence | Q | => | 6mm at the beginning and the end of the bar code. |
| 3. Height | | => | 25mm |
| 4. Orientation | | => | Vertical bars |
| 5. Encoding | | => | The character set must be used to minimize the length of the bar code. the "Character set C" should be used to groups encode digital data when it reduces the length of the bar code. |
| 6. Control character | | => | As defined in "Uniform Symbology Specification - USS CODE 128 ", see point 5, Encoding. |
| 7. Quality of Bar Codes | | => | CEN rating of 3 is the minimum advocated. (Measured with EN 1635). |

All parameters of the bar code must fulfill the specifications "Uniform Symbology Specification - USS CODE 39 of the organization AIM International.

| | | | |
|--|---|----|---|
| 1. Dimension X | x | => | Between 0.370 mm and 0.425 mm |
| 2. Ration between large and thin bars | N | => | Between 2.2 and 3.0 |
| 3. Space between characters | I | => | Between X-t and X+t |
| 4. Zones of silence | Q | => | 6mm at the beginning and the end of the bar code. |
| 5. Orientation | | => | Vertical bars |
| 6. Quality of the Bar Codes | | => | CEN rating of 3 is the minimum advocated. (Measured with EN 1635). |
| 7. Dimentions of the bar code | | | |
| AWB Number Bar Code (10 digital characters) | | | Height : 25mm ± 0.5 mm Width : 72 to 93 mm (Silence zones included depending on the bar code feature) |
| Bar code length (L) | | | $(C+2) (3N+6) x +(c+1) I +2Q$ c= character number |