

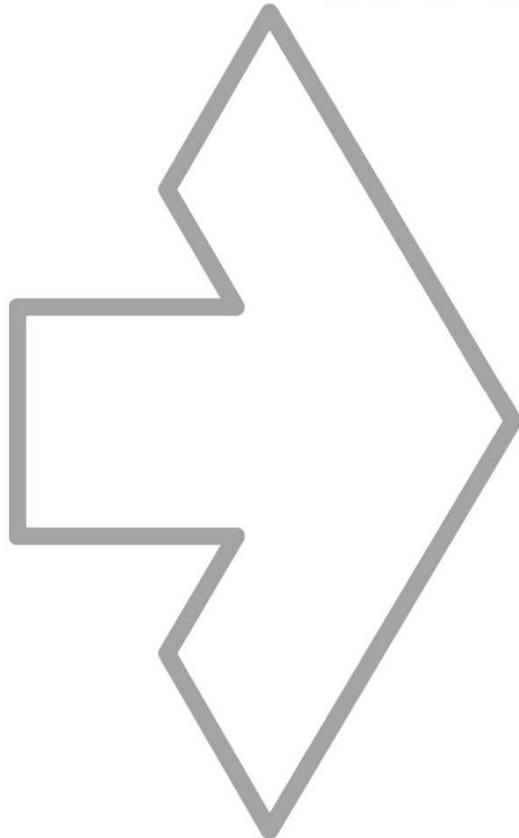
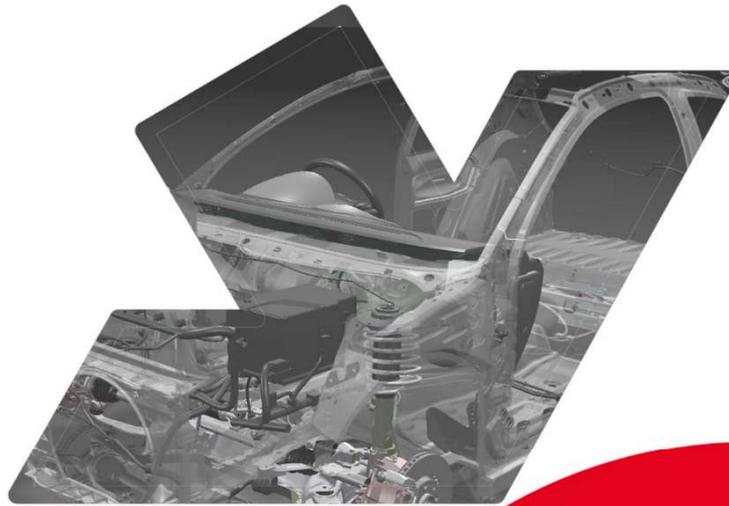


GALIA

Un réseau et une expertise au service de l'industrie automobile

CATALOGUE DES ETIQUETTES

V3R0 – Octobre 2017



Sommaire

INTRODUCTION	3
1 – ETI1 : ETIQUETTES CODES A BARRES.....	4
2 – ETI3 : ETIQUETTES PIECES DE RECHANGE	6
3 – ETI4 : IDENTIFICATION UNITAIRE DES PRODUITS	8
4 – ETI5 : RECOMMANDATIONS D’IDENTIFICATION EN RENOUVELLEMENT DE CONSOMMATION.....	9
5 – ETI6 : RECOMMANDATIONS D’ETIQUETAGE	11
6 – ETI7 – IDENTIFICATION AUTOMATIQUE PAR CODES A BARRES	12
7 – ETI8 – ETIQUETTE DE TRANSPORT MONDIALE	13
8 – ETI9 – ETIQUETTE LOGISTIQUE POUR UC / UM	15
9 – ETI9-1 – ETIQUETTE LOGISTIQUE POUR CARTON C40.....	16

INTRODUCTION

Ce catalogue rassemble les recommandations GALIA relatives aux étiquettes utilisées principalement dans l'industrie automobile.

Il décrit succinctement, pour chacune des recommandations, le type d'étiquettes, pour quels emballages elles sont destinées, les dimensions, etc... .

Quelques modèles permettent d'illustrer la composition structurelle des étiquettes ainsi que les données que l'on peut y mettre.

Ce catalogue est mise à jour quand :

- une recommandation intègre d'une nouvelle étiquette
- une étiquette fait l'objet de modifications importantes (dimensions, ...)
- une nouvelle gamme d'étiquette est créée

1 – ETI1 : ETIQUETTES CODES A BARRES

Table des matières

AVANT-PROPOS

MODIFICATIONS INTEGREES A LA PRESENTE EDITION

CHAPITRE 1 : LES ELEMENTS DE L'ETIQUETTE RESUME

1. FORMAT DE L'ETIQUETTE DE TRANSPORT ODETTE
2. SECTION DE TRANSPORT
3. SECTION D'IDENTIFICATION PRODUIT

CHAPITRE 2 : DIMENSIONS ET MATIERE DE L'ETIQUETTE

1. IMPRESSION
2. ETIQUETTES ACCROCHEES
3. POSITION DE L'ETIQUETTE

CHAPITRE 3 : CARACTERISTIQUES DES ZONES DE DONNEES

1. POLICE DE CARACTERES
2. ZONES DE DONNEES ET TITRES
3. CODE IDENTIFICATEUR DE DONNEE OU IDENTIFIANT
4. DEFINITION DES DONNEES

CHAPITRE 4 : SYMBOLES EN CODE A BARRES

1. CONFIGURATION DU CODE
2. DIMENSION ET DENSITE DU CODE
3. ESPACE ENTRE CARACTERES
4. ZONES DE SILENCE
5. CONTRAINTES D'ASSURANCE QUALITE

CHAPITRE 5 : L'ETIQUETTE MAITRESSE ET L'ETIQUETTE MIXTE

1. ETIQUETTE D'UNITE DE CONDITIONNEMENT « S »
2. ETIQUETTE MAITRESSE D'UNITE DE MANUTENTION « S »
3. ETIQUETTE MAITRESSE D'UNITE DE MANUTENTION HOMOGENE « M »
4. ETIQUETTE MAITRESSE D'UNITE DE MANUTENTION MIXTE « G »

CHAPITRE 6 : RESUME DES DONNEES DE L'ETIQUETTE DE TRANSPORT

CHAPITRE 7 : ZONES DE DONNEES SPECIFIQUES DE L'ETIQUETTE SIDERURGIQUE AUTOMOBILE

1. ZONE NOMBRE DE BOITES
2. ZONE QUANTITE
3. ZONE DESIGNATION
4. ZONE FORMAT
5. ZONE FOURNISSEUR 1
6. ZONE FOURNISSEUR 2
7. ZONE NUMERO DE COULEE

CHAPITRE 8 : RESUME DES DONNEES SPECIFIQUES DE L'ETIQUETTE SIDERURGIQUE AUTOMOBILE

CHAPITRE 9 : PROFIL GALIA DE L'ETIQUETTE ODETTE

- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UM)
- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UC)
- SECTION D'IDENTIFICATION PRODUIT

CHAPITRE 10 : PROFIL GALIA DE L'ETIQUETTE SIDERURGIQUE AUTOMOBILE

- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UM)
- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UC)
- SECTION D'IDENTIFICATION PRODUIT

CHAPITRE 11: IDENTIFICATION DES PIECES DROITE / GAUCHE SUR L'ETIQUETTE ETI1

1. SOLUTION PAR COULEUR
2. SOLUTION PAR LETTRAGE
3. SOLUTION MIXTE

ANNEXE A1 : RELATIONS ENTRE LES DIFFERENTS TYPES D'ETIQUETTES

ANNEXE A1 : RELATIONS ENTRE LES DIFFERENTS TYPES D'ETIQUETTES

ANNEXE A2 : PETITES ETIQUETTES DE CONDITIONNEMENT

1. INTRODUCTION
2. REGLES GENERALES
3. DIMENSIONS ET MATIERE DE L'ETIQUETTE
4. CARACTERISTIQUES DES ZONES DE DONNEES
5. SYMBOLES EN CODE A BARRES
6. CARACTERES EN CLAIR
7. RESUME DES DONNEES DE LA PETITE ETIQUETTE DE CONDITIONNEMENT

Cette recommandation décrit l'étiquette code à barres, de dimension 210 x 48 (format A5), utilisée pour tous les emballages de transport, UM/UC, échangés entre deux partenaires, fournisseur et client.

Exemple d'une étiquette code à barres :

Format A5

Destinataire CITROEN RENNES 35131 CHARTRES DE BRETA.		891A5S	Lieu de livraison 2Z205514	
N° document		Adresse expéditeur VALEO TH NOGENT LE ROY		
N° produit (P)		9563244580		
Quantité (Q)		ACV N22 C G		
Fonction		N° fournisseur (N)		
72232		254467N0		
N° étiquette		Date		Indice modification
72232		D900612		M04
VALEO TH 28400 NOGENT FRANCE		N° lot (L)		
		AQP		
		Odeite Ver 1 Rev 4		

2 – ETI3 : ETIQUETTES PIECES DE RECHANGE

Table des matières

AVANT-PROPOS**MODIFICATIONS INTEGREES A LA PRESENTE EDITION****CHAPITRE 1 : LES ELEMENTS DE L'ETIQUETTE RESUME**

1. FORMAT DE L'ETIQUETTE DE TRANSPORT ODETTE
2. SECTION DE TRANSPORT
3. SECTION D'IDENTIFICATION PRODUIT

CHAPITRE 2 : DIMENSIONS ET MATIERE DE L'ETIQUETTE

1. IMPRESSION
2. ETIQUETTES ACCROCHEES
3. POSITION DE L'ETIQUETTE

CHAPITRE 3 : CARACTERISTIQUES DES ZONES DE DONNEES

1. POLICE DE CARACTERES
2. ZONES DE DONNEES ET TITRES
3. CODE IDENTIFICATEUR DE DONNEE OU IDENTIFIANT
4. DEFINITION DES DONNEES

CHAPITRE 4 : SYMBOLES EN CODE A BARRES

1. CONFIGURATION DU CODE
2. DIMENSION ET DENSITE DU CODE
3. ESPACE ENTRE CARACTERES
4. ZONES DE SILENCE
5. CONTRAINTES D'ASSURANCE QUALITE

CHAPITRE 5 : L'ETIQUETTE MAITRESSE ET L'ETIQUETTE MIXTE

1. ETIQUETTE D'UNITE DE CONDITIONNEMENT « S »
2. ETIQUETTE MAITRESSE D'UNITE DE MANUTENTION « S »
3. ETIQUETTE MAITRESSE D'UNITE DE MANUTENTION HOMOGENE « M »
4. ETIQUETTE MAITRESSE D'UNITE DE MANUTENTION MIXTE « G »

CHAPITRE 6 : RESUME DES DONNEES DE L'ETIQUETTE DE TRANSPORT**CHAPITRE 7 : ZONES DE DONNEES SPECIFIQUES DE L'ETIQUETTE SIDERURGIQUE AUTOMOBILE**

1. ZONE NOMBRE DE BOITES
2. ZONE QUANTITE
3. ZONE DESIGNATION
4. ZONE FORMAT
5. ZONE FOURNISSEUR 1
6. ZONE FOURNISSEUR 2
7. ZONE NUMERO DE COULEE

CHAPITRE 8 : RESUME DES DONNEES SPECIFIQUES DE L'ETIQUETTE SIDERURGIQUE AUTOMOBILE**CHAPITRE 9 : PROFIL GALIA DE L'ETIQUETTE ODETTE**

- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UM)
- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UC)
- SECTION D'IDENTIFICATION PRODUIT

CHAPITRE 10 : PROFIL GALIA DE L'ETIQUETTE SIDERURGIQUE AUTOMOBILE

- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UM)
- SECTION DE TRANSPORT (Etiquette d'UC)
- SECTION D'IDENTIFICATION PRODUIT

CHAPITRE 11: IDENTIFICATION DES PIECES DROITE / GAUCHE SUR L'ETIQUETTE ETI1

1. SOLUTION PAR COULEUR
2. SOLUTION PAR LETTRAGE
3. SOLUTION MIXTE

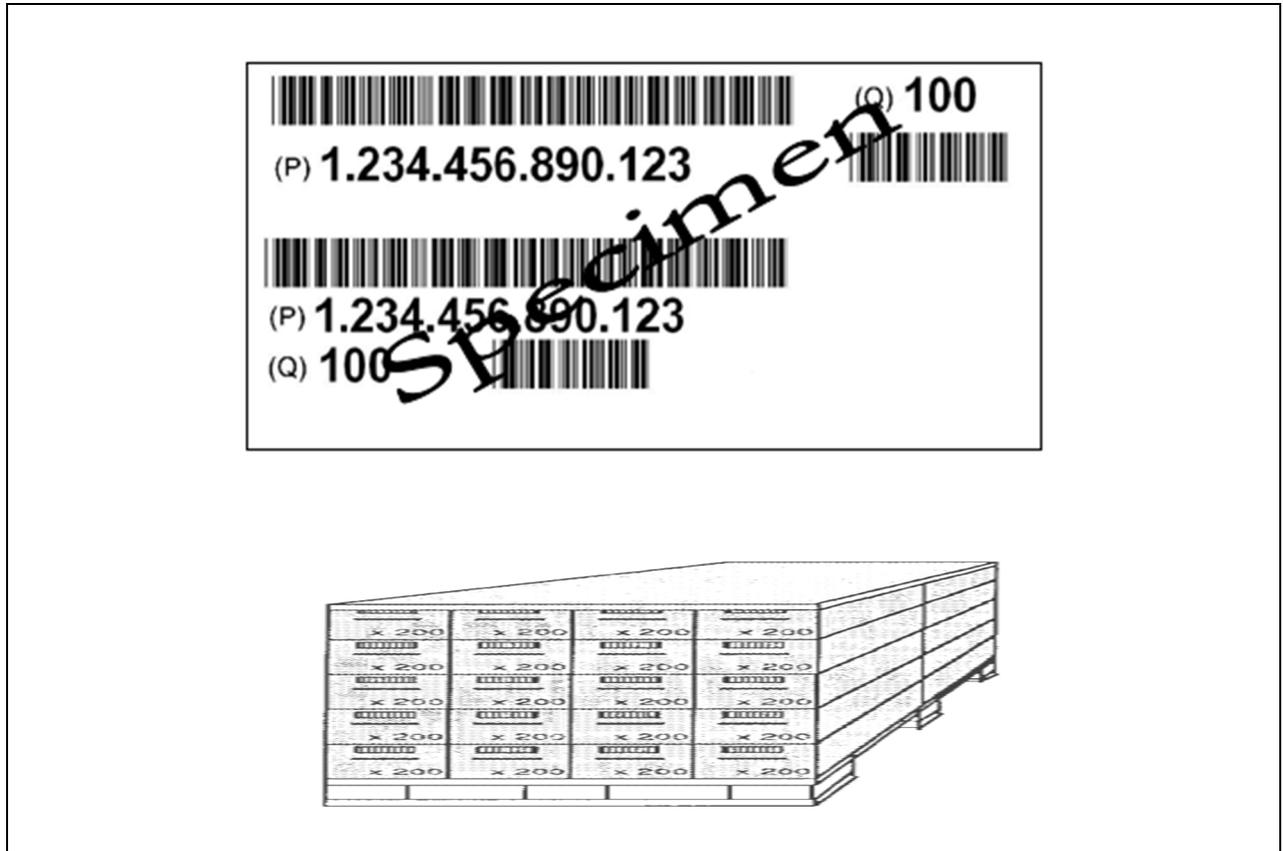
ANNEXE A1 : RELATIONS ENTRE LES DIFFERENTS TYPES D'ETIQUETTES**ANNEXE A1 : RELATIONS ENTRE LES DIFFERENTS TYPES D'ETIQUETTES****ANNEXE A2 : PETITES ETIQUETTES DE CONDITIONNEMENT**

1. INTRODUCTION
2. REGLES GENERALES
3. DIMENSIONS ET MATIERE DE L'ETIQUETTE
4. CARACTERISTIQUES DES ZONES DE DONNEES
5. SYMBOLES EN CODE A BARRES
6. CARACTERES EN CLAIR
7. RESUME DES DONNEES DE LA PETITE ETIQUETTE DE CONDITIONNEMENT

Ce document décrit les recommandations minimales pour l'identification en codes à barres des pièces de rechange livrées par les fournisseurs aux services après-vente des constructeurs.

Cette étiquette est utilisée pour les différents niveaux de conditionnements UN1, UN2, UN3 et UN4.

Exemples de disposition dans une étiquette et d'un conditionnement UN



3 – ETI4 : IDENTIFICATION UNITAIRE DES PRODUITS

Table des matières

AVANT PROPOS

INTRODUCTION

PRINCIPES

STRUCTURE DU CODE

- Le code de l'agence émettrice

RECOMMANDATION D'UTILISATION

Cette recommandation fournit un outil répondant à un besoin de traçabilité des produits.

Cela correspond à un code de traçabilité appelé : Identification Unitaire des Produits (I.U.P.).

Ce code peut s'appliquer à des pièces de sécurité par différents moyens (gravure, ...).

Exemple de structure du code I.U.P.

OD A1 B2 A1 B2 C3 D4 E5...

OD = Code Agence Emettrice
A1B2 = Code société
A1B2C3D4E5... = N° série unique

4 – ETI5 : RECOMMANDATIONS D'IDENTIFICATION EN RENOUVELLEMENT DE CONSOMMATION

Table des matières

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION

CHAPITRE 2 : RECOMMANDATION 1 : UTILISATION DE L'ETIQUETTE ODETTE

CHAPITRE 3 : RECOMMANDATION 2 : ETIQUETTE DE FLUX GALIA

- 3.1 Présentation
- 3.2 Description des zones
- 3.3 Zone libre
- 3.4 Autres informations
- 3.5 Dimension
- 3.6 Support de l'étiquette
- 3.7 Impression
- 3.8 Etiquettes accrochées
- 3.9 Position de l'étiquette
- 3.10 Police de caractères
- 3.11 Zones de données et titres
- 3.12 Numéro d'identification choisi par l'acheteur
- 3.13 Définition des données
- 3.14 Symbole en code à barres
- 3.15 Résumé des données

Dans le cadre de l'étiquette code à barres ETI1, cette recommandation répond aux besoins spécifiques du renouvellement de consommation.

Dans ce document, il y a en fait deux recommandations :

- Recommandation 1 : Elle correspond à une dérogation de l'étiquette ODETTE dans le cadre de la gestion des emballages entre partenaires français.

Exemple 1 : Unité de manutention simplifiée

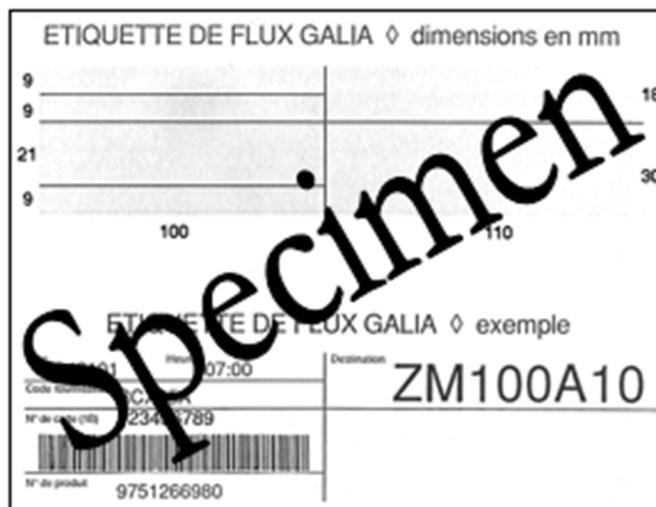
Destinataire R.V.I. 69635 VENISSIEUX	AS811	Lieu de livraison 2Z205514
N° document (18) 518043	Adresse expéditeur VALEO TH NOGENT LE ROY	
N° produit (P) 9563244586	Quantité (Q) 12	
Projet ACV N22 C G		Numéro fournisseur (20) 254467N0
Date D900612		Indice modification M04
N° étiquette (2) 2232	N° lot (P) AQP	
VALEO TH 28400 NOGENT FRANCE		

Exemple 2 : Unité de conditionnement

Destinataire	Lieu de livraison 2Z205514	
N° document (18) 518043	Adresse expéditeur	
N° produit (P) 9563244586	Quantité (Q) 12	
Projet ACV N22 C G		Numéro fournisseur (20) 254467N0
Date D900612		Indice modification M04
N° étiquette (2) 2232	N° lot (P) AQP	
VALEO TH 28400 NOGENT FRANCE		

- Recommandation 2 : Cette partie élaborée par le groupe de travail GALIA permet la restitution des données nécessaires au renouvellement de consommation. Elle décrit l'étiquette GALIA appelée Etiquette de flux GALIA, utilisée uniquement entre partenaires français.

Exemple d'étiquette de flux GALIA



5 – ETI6 : RECOMMANDATIONS D'ETIQUETAGE

Table des matières

CHAPITRE 1 : PALETTISATION ET ETIQUETAGE DES PALETTES

Objectif
Préalable
Palettisation
Etiquetage

CHAPITRE 2 : INFORMATIONS RELATIVES AUX ZONES DESTINATAIRES ET LIEU DE LIVRAISON DES ETIQUETTES D'UNITE DE MANUTENTION

2.1 Introduction
2.2 Recommandation de gestion des informations au destinataire
2.3 Champ « Destinataire »
2.4 Champ « Lieu de livraison »
2.5 Champ « Numéro de document »

CHAPITRE 3 : FORMAT DU NUMERO D'ETIQUETTE

3.1 Objectif
3.2 Préalables
3.3 Principe
3.4 Recommandation
3.5 Schéma

Cette recommandation décrit la constitution de palettes et de leur étiquetage.

L'étiquette est celle définie dans la recommandation ETI1. Elle précise les informations du destinataire attendues par Renault dans le cadre du projet L3P.

Il y a également une recommandation sur l'utilisation du numéro d'étiquette dont le format est numérique dans les messages alphanumériques.

6 – ETI7 – IDENTIFICATION AUTOMATIQUE PAR CODES A BARRES

Table des matières

AVANT-PROPOS

CHAPITRE 1 : LES CODES A BARRES

CHAPITRE 2 : L'IMPRESSION DES CODES A BARRES

CHAPITRE 3 : ETUDE DES IMPRIMANTES A TRANSFERT THERMIQUE

CHAPITRE 4 : QUESTIONS PREALABLES A L'ACHAT D'UNE IMPRIMANTE

CHAPITRE 5 : LES CONSOMMABLES

CHAPITRE 6 : LES PRIX ET LES COUTS

CHAPITRE 7 : LES LECTEURS

CHAPITRE 8 : LA TRANSMISSION DES DONNEES

CHAPITRE 9 : LA QUALITE DES CODE-BARRES

CHAPITRE 10 : QUELQUES IDEES D'APPLICATIONS DES CODE-BARRES EN MILIEU INDUSTRIEL

CHAPITRE 11 : CONCLUSION

CHAPITRE 12 : REFERENCES

La recommandation décrit les matériels qui sont utilisés dans un système d'identification automatique par codes à barres et pose les questions auxquelles on devra répondre avant de faire son choix.

Exemple de symbologies dans une étiquette



7 – ETI8 – ETIQUETTE DE TRANSPORT MONDIALE

Table des matières

CHAPITRE 1 : AVANT PROPOS**CHAPITRE 2 : INTRODUCTION****CHAPITRE 3 : CONCEPTS GENERAUX**

- 3.1 Dimensions des étiquettes
- 3.2 Marges
- 3.3 Zones de données (blocs)

CHAPITRE 4 : DIMENSIONS DES ZONES DE DONNEES (BLOCS)**CHAPITRE 5 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

- 5.1 Matériau
- 5.2 Spécifications d'impression
- 5.3 Police de caractères
- 5.4 Titre des zones de données (blocs)
- 5.5 Code-barres 1D
- 5.6 Code-barres 2D

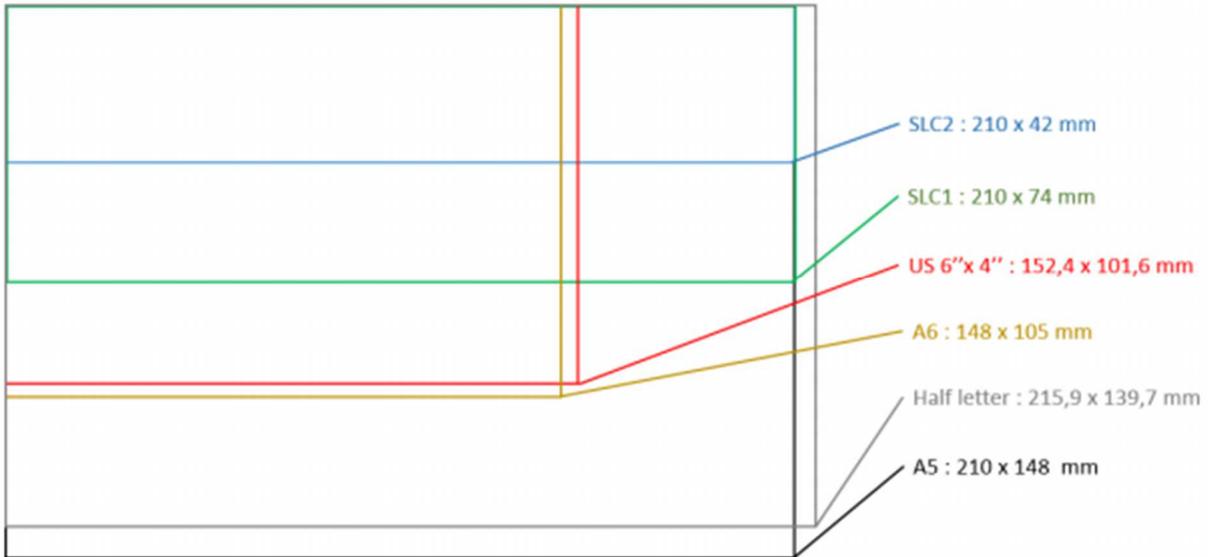
CHAPITRE 6 : DESCRIPTION DES ZONES DE DONNEES DES ETIQUETTES**CHAPITRE 7 : CARACTERISTIQUES DETAILLEES DES DONNEES FIGURANT DANS LES ETIQUETTES****CHAPITRE 8 : DONNEES UTILISATEURS DU CODE-BARRES 2D DATAMATRIX PRINCIPAL****CHAPITRE 9 :**

- Annexe A: Licence Plate (Numéro d'étiquette mondialement unique)
- Annexe B: Identifiant de donnée (Data Identifier) à utiliser avec le Licence Plate
- Annexe C: Titres des zones de données
- Annexe D: Données du code-barres 2D Datamatrix principal
- Annexe E: Données du code-barres Datamatrix client
- Annexe F : Exemples d'étiquettes

La recommandation décrit les spécifications des modèles d'étiquettes de transport, dites Global Transport Label (GTL), développées entre Odette, l'AIAG et le JAMA-JAPIA, avec la participation de GALIA.

Cette recommandation ne se substitue pas à la recommandation ODETTE mais facilite la mise en œuvre de ces étiquettes.

Différentes dimensions ont été établies pour répondre à toutes les configurations de tailles d'emballage et de conditionnement comme montré ci-dessous :



Exemple d'une étiquette Format A5

EXPEDITEUR GALIA	DESTINATAIRE ODETTE	M	
BOULOGNE-BILANCOURT FR 92199	72 GREAT PETER STREET UK SW1X LONDON	NO USRMS - POINT DE DEBARQUEMENT - POINT DE DESTINATION	
ID: PAYS D'ORIGINE : FR	/ 171V39 01 / A0 5I 14		2016-03-15
NO DE DOCUMENT	CODE DE ROUTAGE - POINT DE COMBINAISON	29	13-150
CODE VENDEUR 001188068	MK 07/10 06.00		150
PRODUIT CLIENT	PIECE POUR VOITURE A MOTEUR		
8200000547		L	
NO ETIQUETTE OD A998 01234577	TYPE D'EMBALLAGE EMB1299	DATE EXPIRATION D 2016-02-14	
	NO DE LOT 12		
ZONE FOURNISSEUR 	INFORMATION SPECIFIC Fournisseur		INFORMATION SPECIF CLIENT LIGNE 2 3 4 5

Exemple d'une Format 210 mm x 74 mm

EXPEDITEUR RENAULT	DESTINATAIRE PSA	M	
VOISIN FR 78200	CENTRE DE POISSY FR 78100 POISSY	NO USRMS - POINT DE DEBARQUEMENT - POINT DE DESTINATION	
ID: PAYS D'ORIGINE : FR	013 / 171V39 01 / A0 5I 14		2016-03-15
NO DE DOCUMENT	CODE DE ROUTAGE - POINT DE COMBINAISON	40	13-150
CODE VENDEUR 11111777J	MK 07/10 06.00		150
PRODUIT CLIENT	JOINT DE CULASSE		
82004900547		R	
NO ETIQUETTE 00-4759 0012013	ZONE FOURNISSEUR	INFORMATION FOURNISSEUR INFORMATION FOURNISSEUR INFORMATION FOURNISSEUR	
	INFORMATION CLIENT 1 INFORMATION-CLIENT2222222		

8 – ETI9 – ETIQUETTE LOGISTIQUE POUR UC / UM

Table des matières

1 – AVANT-PROPOS
2 - INTRODUCTION
3 – PLAN ET DIMENSIONS DE L'ETIQUETTE
4 – MATIERE DE L'ETIQUETTE
5 – POSITION DE L'ETIQUETTE
6 – TITRE DES ZONES DE DONNEES
7 – REPRESENTATION DES DONNEES
7.1 En clair
7.2 En codes-barres
8. IDENTIFIANTS DES DONNEES
9. DESCRIPTION DES ZONES DE DONNEES DES ETIQUETTES
9.1 - Zone A1 - Destinataire
9.2 - Zone A2 – Point de déchargement
9.3 - Zone A3 - Expéditeur
9.4 - Zone B1 – Référence
9.5 - Zone B2 – Point de destination
9.6 - Zone C1 – Code produit ; Sigle de sécurité
9.7 - Zone C2 – Poids net
9.8 - Zone C3 – Poids brut
9.9 - Zone C4 - Date
9.10 - Zone C5 - Quantité
9.11 - Zone D1 – Identité de l'UC ou de l'UM
9.12 - Zone D2 - Nombre
9.13 - Zone D3 – Description du produit
9.14 - Zone D4 –Référence fournisseur
9.15 - Zone D5 – Numéro de lot
9.16 - Zone D6 – Indice de modification du produit
9.17 - Zone D7 – Code vendeur
10. SYNTHESE DU CONTENU DES ETIQUETTES
Annexe A: Licence Plate
Annexe B: Formulaire de demande de code d'identité
Annexe C : Identifiants de données à utiliser avec le Licence Plate
Annexe D : Exemples d'étiquettes
Annexe F: Identification des pièces Droite/Gauche sur l'étiquette ETI9

La recommandation décrit les dimensions et les zones de données d'une nouvelle étiquette dont l'objectif est de pouvoir servir à identifier les Unités de Conditionnement (UC) aussi bien que les Unités de Manutention (UM) des constructeurs.

Cette nouvelle étiquette a été mise en place pour répondre aux besoins des constructeurs. Elle complète la gamme d'étiquettes déjà existantes : ETI1 et ETI8.

Elle permet d'identifier les Unités de Conditionnement (UC) et les Unités de Manutention (UM) selon accord entre partenaires commerciaux.

Exemple d'une étiquette Format 210 mm x 74 mm



9 – ETI9-1 – ETIQUETTE LOGISTIQUE POUR CARTON C40

Table des matières

1 - AVANT-PROPOS

2 - INTRODUCTION

3 - POSITION DES ETIQUETTES

4 - TITRE DES ZONES DE DONNEES

5 - IDENTIFIANTS DE DONNEES

6 - REPRESENTATION DES DONNEES

- 6-1 En clair
- 6-2 En code-barres

7 – ETIQUETTE 210 x 42 mm

- 7-1 Plan et cotes
- 7-2 Matière de l'étiquette
- 7-3 Taille des caractères de titre des zones de données
- 7-4 Description des zones de données

Annexe A: Licence Plate

Annexe B: Formulaire de demande de code d'identité

Annexe C - Exemple d'étiquette (à l'échelle)

Annexe D: Identification des pièces Droite/Gauche sur l'étiquette ETI9-1

La recommandation est un complément à la recommandation ETI9 qui a été développée dans le cadre des adhérents GALIA uniquement. N'étant pas validé par ODETTE, ce document est publié séparément.

Elle décrit les dimensions et les zones de données d'une étiquette 210 x 42 mm destinée principalement à être collée sur des cartons réf C40.

Ces étiquettes seront employées en liaison avec les informations d'expédition.

Exemple d'une étiquette Format 210 mm x 42 mm

