

Codification des GRV

Chapitre 6.5

Codification des GRV 6.5.1.4

Chaque GRV conforme doit porter une marque apposée de manière durable et lisible, placée dans un endroit bien visible. Le marquage, en lettres, chiffres et symboles d'au moins 12 mm de haut, doit comprendre les éléments suivants :



Suivi d'un code constitué de 3 à 5 caractères :

Code genre d'emballage (2 chiffres)

- Deux **chiffres** arabes indiquant le **genre d'emballage** (genre , mode de remplissage, liquide ou solide) :

11	GRV rigide remplissage par gravité
13	GRV souple remplissage par gravité
21	GRV rigide remplissage sous pression
31	GRV rigide pour les liquides

Ce code est à **deux** chiffres pour ne pas être confondu avec les codes des emballages standards

Code matériau (une ou deux lettres)

-

une lettre (emballage simple) indiquant le **matériau**

ou

deux lettres (emballage composite)

Pour l'emballage composite la première lettre représente alors le matériau intérieur en contact avec la marchandise dangereuse.

A	Acier
B	Aluminium
C	Bois naturel
D	Contreplaqué
F	Bois reconstitué
G	Carton
H	Plastique
L	Textile
M	Papier multi-plis
N	Métal (autre que l'acier ou l'aluminium)

Code de la catégorie (pas pour tous les GRV)

- **chiffre** arabe indiquant la **catégorie**

Quand cela est nécessaire un chiffre arabe vient préciser la catégorie, afin de donner plus de précision sur la rigidité, l'étanchéité etc des matériaux composant l'emballage.

H Plastique	tissu de plastique sans revêtement intérieur ni doublure tissu de plastique avec revêtement intérieur tissu de plastique avec doublure tissu de plastique avec revêtement intérieur et doublure film de plastique	13H1 13H2 13H3 13H4 13H5
L Textile	sans revêtement intérieur ni doublure avec revêtement intérieur avec doublure avec revêtement intérieur et doublure	13L1 13L2 13L3 13L4
M Papier	papier multi-plis papier multi-plis, résistant à l'eau	13M1 13M2

H Plastique rigide	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, avec équipement de structure	11H1
	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, autoportant	11H2
	pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression, avec équipement de structure	21H1
	pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression, autoportant	21H2
	pour liquides, avec équipement de structure	31H1
	pour liquides, autoportant	31H2
HZ Composite avec récipient intérieur en plastique *	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, avec récipient intérieur en plastique rigide	11HZ1
	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, avec récipient intérieur en plastique souple	11HZ2
	pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression, avec récipient intérieur en plastique rigide	21HZ1
	pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression, avec récipient intérieur en plastique souple	21HZ2
	pour liquides, avec récipient intérieur en plastique rigide	31HZ1
	pour liquides, avec récipient intérieur en plastique souple	31HZ2

Attention le Z veut dire tout matériau rigide (A B C N ...etc)

Certains types de GRV n'ont pas de chiffre indiquant la catégorie car ils n'existent que sous une seule catégorie.

G Carton	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité	11G
Bois		
C Bois naturel	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, avec doublure intérieure	11C
D Contre-plaqué	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, avec doublure intérieure	11D
F Bois reconstitué	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité, avec doublure intérieure	11F

Métallique		
A Acier	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression pour liquides	11A 21A 31A
B Aluminium	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression pour liquides	11B 21B 31B
N Autre que l'acier ou l'aluminium	pour matières solides, avec remplissage ou vidange par gravité pour matières solides, avec remplissage ou vidange sous pression pour liquides	11N 21N 31N

Cette codification UN sera suivie des information suivantes

Groupe d'emballage autorisé

- d'une lettre indiquant le groupe d'emballage autorisé dans cet emballage :

X → GE I/II/III

Y → GE II/III

Z → GE III

Mois et année de fabrication

Ils sont donnés sous le format « **MM AA** »

Le signe de l'État autorisant l'attribution de la marque

Il est donné au moyen du signe distinctif utilisé pour les véhicules automobiles en circulation routière internationale.

Le nom ou le sigle du fabricant

Le nom ou le sigle du fabricant et toute autre marque d'identification du GRV spécifiée par l'autorité compétente

Le poids de gerbage autorisé

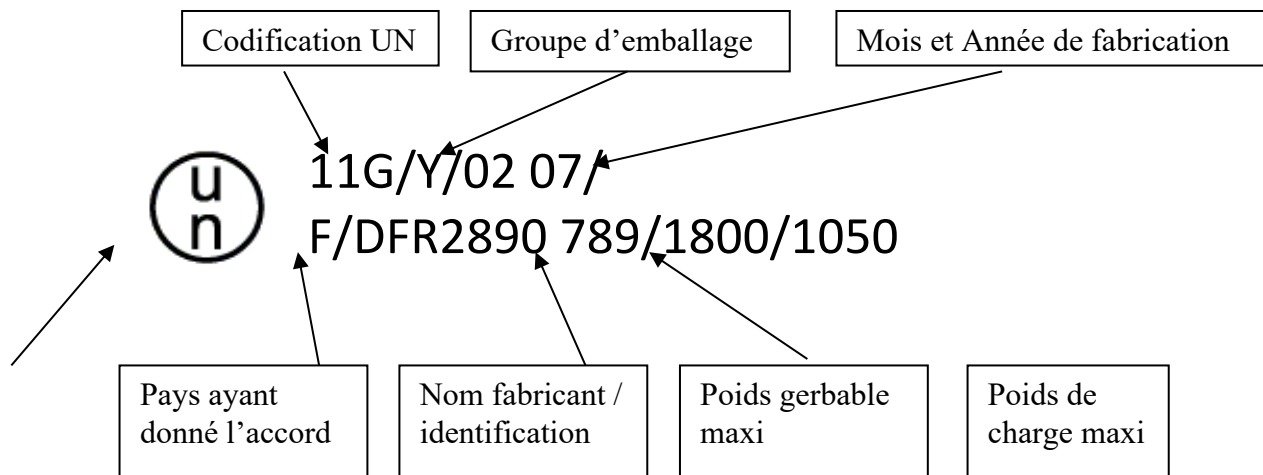
La charge appliquée lors de l'épreuve de gerbage, en kilogrammes. Pour les GRV non conçus pour être gerbés, le chiffre "0" doit être apposé

La masse brute maximale

La masse brute maximale admissible en kilogrammes.

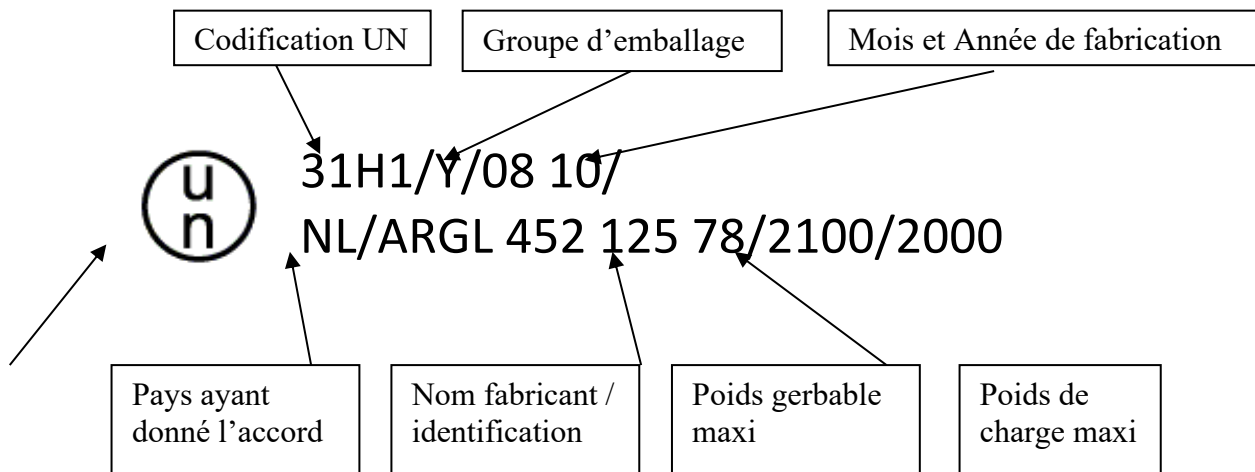
Exemple de marquage

Une caisse américaine ou caisse palette.



Caisse en carton prévu pour emballer du groupe d'emballage II ou III fabriqué en Février 2007 avec un permis français , fabriqué par DFR sous la référence 2890 789, charge maxi 1050KG et il ne faut pas gerber plus de 1800 Kg par-dessus.

GRV pour liquides



GRV en plastique pouvant accepter les liquide avec équipement de structure fabriqué en Aout 2010 avec un agreement des Hollandais par ARGL sous la référence 452 125 78 charge maxi 2000kg et il ne faut pas gerber plus de 2100 Kg par-dessus