

# Catalogue 2023

Assistance

Conception

Impression

Conseils

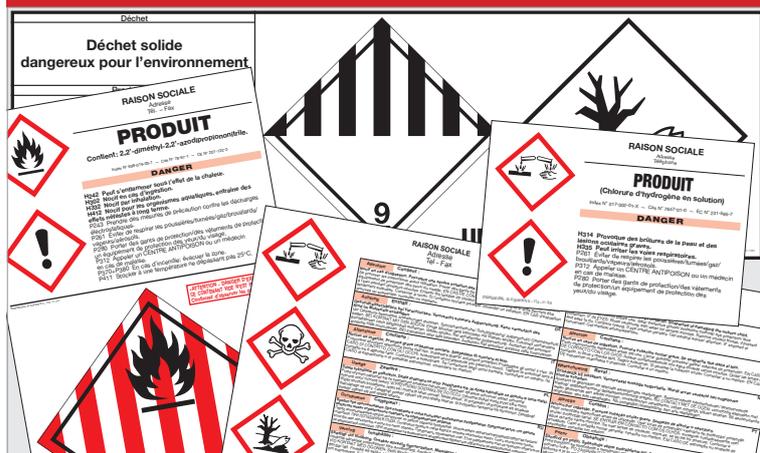
Formations

www.etiquetage-legal.com ■ Tél. +33 (0)3 88 66 39 10



# SOMMAIRE

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



|                              |    |
|------------------------------|----|
| Étiquetage réglementaire     | 4  |
| Étiquetage CLP               | 5  |
| Étiquetage Déchets dangereux | 8  |
| Impression autonome          | 10 |
| Bouteille de gaz             | 12 |
| Marquage tuyauterie          | 13 |

## EMBALLAGES HOMOLOGUÉS

**NOUVEAU**



|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Caisse plastique navette 4H2V    | 15 |
| Caisse carton 4GV - Consommables | 17 |
| Fût acier de secours 1A2T        | 21 |
| Sceau plastique de secours 1H2T  | 22 |

## EXPERTISE



|  |    |
|--|----|
| UFI Code & Déclaration PCN   | 24 |
|  Assistance réglementaire      | 25 |
|  Fiches de Données de Sécurité | 26 |
| Analyses laboratoires  | 26 |
| Formations CLP & FDS   | 27 |
| Outils pédagogiques  | 28 |

## TRANSPORT



|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Étiquetage colis                | 30 |
| Placardage conteneurs maritimes | 32 |
| Placardage véhicules routiers   | 33 |
| Ouvrages                        | 34 |
| Affiches                        | 35 |

# ÉTIQUETAGE HYGIÈNE ET SÉCURITÉ



## ÉTIQUETAGE LÉGAL

PRÉVENTION DES RISQUES CHIMIQUES

Tout produit chimique dangereux doit être conditionné dans un emballage disposant d'un étiquetage conforme au règlement n° 1272/2008, dit Règlement CLP.

Nos services vous accompagnent pour :

- ▶ L'identification des informations réglementaires devant figurer sur l'étiquette.
- ▶ Le choix du support et des encres constitutifs des étiquettes, en relation avec les contraintes techniques, chimiques et climatiques.
- ▶ La conception du visuel de l'étiquette.
- ▶ La fourniture d'étiquettes imprimées à plat ou en bobine.

### Service téléphonique

Assistance réglementaire pour le choix de vos futures étiquettes.

Devis adapté en fonction des quantités commandées.

03 88 66 39 10



## LES BONNES PRATIQUES

### Aspects réglementaires:

#### Réglementations applicables

Règlement CLP et ADR, IMDG, IATA.

**Choix:** étiquette simple ou combinée (avec l'étiquetage transport).

#### Les informations à faire figurer sur l'étiquette

Respecter les obligations réglementaires et mettre à jour son étiquetage à chaque ré-impression.

**Choix:** définition des informations réglementaires à faire figurer, contrôler la Fiche de Données de Sécurité.

#### La ou les langues appliquées

Les pays d'utilisation du produit.

**Choix:** possibilité d'impression de 1 à 27 langues.

#### Taille de l'étiquette

Voir tableau pages 5 à 7.

### Aspects techniques:

#### Format de l'étiquette

Volume de l'emballage et surface disponible pour la pose de l'étiquette.

**Choix:** conception en hauteur ou en longueur.

#### Tenue de l'étiquette

Matière de l'emballage (PET, métal), et contraintes thermiques.

**Choix:** type de colle ou manchon.

#### Résistance de l'information aux agressions

Climatiques (pluie), réglementaires (résistance à l'eau de mer), coulures de produits, atmosphère chargée, etc...

**Choix:** type d'encre, vernis UV ou laminage, support papier adhésif ou support synthétique adhésif.



#### Nouveautés:

UFI code devant figurer sur les étiquettes mélanges.  
*Détails p. 24*

Étiquetage des déchets dangereux.  
*Détails p. 8*

#### Valeurs ajoutées: Traçabilité

Contraintes: être capable de définir la date de fabrication et la version de l'étiquette.  
Choix: impression d'un code explicite.

#### QR Code

Lien vers la FDS du produit pour un accès 24h/24 et 7j/7 à des informations étendues.



Inférieur à 3 L

# ÉTIQUETAGE CLP

## ÉTIQUETAGE DE VOS ÉCHANTILLONS, FLAÇONS

|             | Format : 74 x 52 mm | Conditionnement | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|---------------------|-----------------|----------|------|------|------|
|             | Papier              | Unité           | CLP-PU-A | 0,42 | 0,23 | 0,13 |
| Synthétique | Bobine              | CLP-PB-A        | 0,34     | 0,19 | 0,12 |      |
|             | Unité               | CLP-SU-A        | 0,57     | 0,30 | 0,16 |      |
| Synthétique | Bobine              | CLP-SB-A        | 0,36     | 0,20 | 0,13 |      |



De 3 à 50 L

# ÉTIQUETAGE CLP

## ÉTIQUETAGE DE VOS BIDONS, JERRICANS, TONNELETS

|             | Format : 105 x 74 mm | Conditionnement | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|----------------------|-----------------|----------|------|------|------|
|             | Papier               | Unité           | CLP-PU-B | 0,44 | 0,26 | 0,16 |
| Synthétique | Bobine               | CLP-PB-B        | 0,36     | 0,20 | 0,13 |      |
|             | Unité                | CLP-SU-B        | 0,61     | 0,35 | 0,21 |      |
| Synthétique | Bobine               | CLP-SB-B        | 0,40     | 0,23 | 0,14 |      |

|             | Format : 150 x 230 mm | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|------|------|------|
|             | Papier                | Unité           | CLPT-PU-E | 0,56 | 0,36 | 0,23 |
| Synthétique | Bobine                | CLPT-PB-E       | 0,42      | 0,24 | 0,18 |      |
|             | Unité                 | CLPT-SU-E       | 0,66      | 0,35 | 0,25 |      |
| Synthétique | Bobine                | CLPT-SB-E       | 0,48      | 0,30 | 0,22 |      |

|             | Format : 230 x 150 mm | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|------|------|------|
|             | Papier                | Unité           | CLPT-PU-F | 0,56 | 0,36 | 0,23 |
| Synthétique | Bobine                | CLPT-PB-F       | 0,42      | 0,24 | 0,18 |      |
|             | Unité                 | CLPT-SU-F       | 0,66      | 0,35 | 0,25 |      |
| Synthétique | Bobine                | CLPT-SB-F       | 0,48      | 0,30 | 0,22 |      |

|             | Format : 380 x 150 mm | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|-----------------------|-----------------|-----------|------|------|------|
|             | Papier                | Unité           | CLPT-PU-J | 0,58 | 0,46 | 0,35 |
| Synthétique | Bobine                | CLPT-PB-J       | 0,48      | 0,33 | 0,23 |      |
|             | Unité                 | CLPT-SU-J       | 0,69      | 0,58 | 0,46 |      |
| Synthétique | Bobine                | CLPT-SB-J       | 0,58      | 0,42 | 0,33 |      |

Support adhésif **Papier** : Stockage intérieur — Résistance : frottements 😊 / intempéries ☹️ / UV ☹️  
 Support adhésif **Synthétique** : Stockage extérieur — Résistance : frottements 😊 / intempéries 😊 / UV 😊



# ÉTIQUETAGE DE VOS FÛTS, GRANDS RÉCIPIENTS

Étiquetage CLP de 50 à 500 L  
Déchets dangereux  
Impression autonome  
Bouteille de gaz  
Marquage tuyauterie  
Emballages homologués  
UFI Code & Déclaration PCN  
LegiChem Service  
FDS-Expert  
Formations  
Outils pédagogiques  
Étiquetage colis  
Placardage conteneurs maritimes  
Placardage véhicules routiers  
Ouvrages  
Affiches

|             | Format: 148 x 105 mm |       | Conditionnement | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|----------------------|-------|-----------------|----------|------|------|------|
|             | Papier               | Unité |                 | CLP-PU-C | 0,46 | 0,26 | 0,18 |
| Bobine      |                      |       | CLP-PB-C        | 0,38     | 0,21 | 0,14 |      |
| Synthétique | Unité                |       | CLP-SU-C        | 0,49     | 0,35 | 0,26 |      |
|             | Bobine               |       | CLP-SB-C        | 0,43     | 0,25 | 0,18 |      |

|             | Format: 150 x 250 mm |       | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|----------------------|-------|-----------------|-----------|------|------|------|
|             | Papier               | Unité |                 | CLPT-PU-G | 0,56 | 0,35 | 0,23 |
| Bobine      |                      |       | CLPT-PB-G       | 0,43      | 0,26 | 0,20 |      |
| Synthétique | Unité                |       | CLPT-SU-G       | 0,72      | 0,51 | 0,41 |      |
|             | Bobine               |       | CLPT-SB-G       | 0,49      | 0,34 | 0,25 |      |

|             | Format: 300 x 150 mm |       | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|----------------------|-------|-----------------|-----------|------|------|------|
|             | Papier               | Unité |                 | CLPT-PU-H | 0,61 | 0,41 | 0,28 |
| Bobine      |                      |       | CLPT-PB-H       | 0,46      | 0,29 | 0,21 |      |
| Synthétique | Unité                |       | CLPT-SU-H       | 0,84      | 0,64 | 0,51 |      |
|             | Bobine               |       | CLPT-SB-H       | 0,54      | 0,36 | 0,27 |      |

|             | Format: 450 x 150 mm |       | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|-------------|----------------------|-------|-----------------|-----------|------|------|------|
|             | Papier               | Unité |                 | CLPT-PU-K | 0,69 | 0,49 | 0,39 |
| Bobine      |                      |       | CLPT-PB-K       | 0,51      | 0,36 | 0,27 |      |
| Synthétique | Unité                |       | CLPT-SU-K       | 0,92      | 0,71 | 0,56 |      |
|             | Bobine               |       | CLPT-SB-K       | 0,64      | 0,47 | 0,40 |      |

Support adhésif **Papier**: Stockage intérieur — Résistance: frottements 😊 / intempéries ☹️ / UV ☹️  
 Support adhésif **Synthétique**: Stockage extérieur — Résistance: frottements 😊 / intempéries 😊 / UV 😊

## LES PICTOGRAMMES

Visuels des 9 références

|            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
|            |            |            |            |
| Ref. SGH01 | Ref. SGH02 | Ref. SGH03 | Ref. SGH04 |
|            |            |            |            |
| Ref. SGH05 | Ref. SGH06 | Ref. SGH07 | Ref. SGH08 |
|            |            |            |            |
|            |            |            | Ref. SGH09 |



Rouleau de 1000 ex./référence:  
Support papier adhésif.

| Format (mm) | 1 Rlx |
|-------------|-------|
| 10 x 10     | 35    |
| 20 x 20     | 40    |
| 30 x 30     | 50    |
| 40 x 40     | 63    |
| 50 x 50     | 75    |

## SYMBOLE TACTILE DE DANGER

|  | Conditionnés en rouleau de 2 000 pièces. |  | Format (mm)                       | Réf. | 2000 | 6000 | 10000 | 20000 | 50000 |
|--|--|--|-----------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|
|  |  | Support synthétique adhésif transparent. | Conformes à la norme NF EN 11683. | Ø 22 | TAC  | 77   | 66    | 56    | 44    |

Prix unitaire H.T. d'1 rouleau de 2000 ex.

**POUR TOUTE AUTRE DEMANDE, QUANTITÉS, CONSEILS: VEUILLEZ NOUS CONSULTER.**



Supérieur à 500 L

# ÉTIQUETAGE CLP

# ÉTIQUETAGE DE VOS GRV, IBC

| <p><b>RAISON SOCIALE</b><br/>Adresse<br/>Téléphone</p> <p><b>PRODUIT</b><br/>NOM DU PRODUIT<br/>NOM DU FABRICANT</p> <p><b>DANGER</b><br/>H202 Liquide et vapeur très inflammables.<br/>H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.<br/>H302 Nocif en cas d'inhalation.<br/>H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.<br/>H314 Corrosif pour les yeux.<br/>H332 Nocif en cas d'inhalation.<br/>H336 Irritant pour les voies respiratoires.<br/>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.</p> | Format : 210 x 148 mm | Conditionnement | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|--|-----------------------|-----------------|----------|------|------|------|
|  | Papier                | Unité           | CLP-PU-D | 0,66 | 0,35 | 0,23 |
| Synthétique  | Bobine                | CLP-PB-D        | 0,42     | 0,25 | 0,18 |      |
|  | Unité                 | CLP-SU-D        | 0,72     | 0,51 | 0,40 |      |
| Synthétique  | Bobine                | CLP-SB-D        | 0,47     | 0,29 | 0,22 |      |

| <p><b>RAISON SOCIALE</b><br/>Adresse<br/>Téléphone</p> <p><b>PRODUIT</b><br/>NOM DU PRODUIT<br/>NOM DU FABRICANT</p> <p><b>DANGER</b><br/>H202 Liquide et vapeur très inflammables.<br/>H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.<br/>H302 Nocif en cas d'inhalation.<br/>H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.<br/>H314 Corrosif pour les yeux.<br/>H332 Nocif en cas d'inhalation.<br/>H336 Irritant pour les voies respiratoires.<br/>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.</p> | Format : 360 x 150 mm | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|--|-----------------------|-----------------|-----------|------|------|------|
|  | Papier                | Unité           | CLPT-PU-I | 0,61 | 0,41 | 0,28 |
| Synthétique  | Bobine                | CLPT-PB-I       | 0,48      | 0,32 | 0,23 |      |
|  | Unité                 | CLPT-SU-I       | 0,84      | 0,64 | 0,51 |      |
| Synthétique  | Bobine                | CLPT-SB-I       | 0,57      | 0,40 | 0,32 |      |

| <p><b>RAISON SOCIALE</b><br/>Adresse<br/>Téléphone</p> <p><b>PRODUIT</b><br/>NOM DU PRODUIT<br/>NOM DU FABRICANT</p> <p><b>DANGER</b><br/>H302 Nocif en cas d'inhalation.<br/>H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.<br/>H314 Corrosif pour les yeux.<br/>H332 Nocif en cas d'inhalation.<br/>H336 Irritant pour les voies respiratoires.<br/>H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.</p> | Format : 500 x 150 mm | Conditionnement | Réf.      | 250  | 500  | 1000 |
|---|-----------------------|-----------------|-----------|------|------|------|
|   | Papier                | Unité           | CLPT-PU-L | 0,69 | 0,49 | 0,38 |
| Synthétique   | Bobine                | CLPT-PB-L       | 0,56      | 0,40 | 0,29 |      |
|   | Unité                 | CLPT-SU-L       | 0,93      | 0,71 | 0,56 |      |
| Synthétique   | Bobine                | CLPT-SB-L       | 0,68      | 0,50 | 0,42 |      |

# ÉTIQUETTES SPÉCIFIQUES

Demands de formats, visuels spécifiques:  
**Devis au**  
03 88 66 39 10

**RAISON SOCIALE**  
Adresse  
Tél.  
Fax

**PRODUIT**  
NOM DU PRODUIT  
NOM DU FABRICANT

**DANGER**  
H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.  
H302 Nocif en cas d'inhalation.  
H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.  
H314 Corrosif pour les yeux.  
H332 Nocif en cas d'inhalation.  
H336 Irritant pour les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

**500 g**

**PRODUIT** réf. 73180

Nettoyant écologique à usage professionnel pour toutes surfaces.  
Multi-surface green cleaner for professional use.

**UTILISATION**  
Produit prêt à l'emploi.  
Pulvériser la surface à nettoyer.  
Essuyer avec un chiffon propre et sécher.

**FEATURES**  
Presentation: green liquid  
Density at 20°C d (20°C) = 0,99  
Non inflammable  
Non irritant

**PRECAUTION D'EMPLOI**  
Ne pas mélanger avec d'autres produits de nettoyage.

**PRECAUTION FOR USE**  
Do not mix with other cleaning products.

750 ml

**ÉCHANTILLON SOLVANTS HYDROCARBURES**

**DANGER**  
H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.  
H302 Nocif en cas d'inhalation.  
H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.  
H314 Corrosif pour les yeux.  
H332 Nocif en cas d'inhalation.  
H336 Irritant pour les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

**RAISON SOCIALE**  
Adresse  
Tél.  
Fax

**PRODUIT**  
NOM DU PRODUIT  
NOM DU FABRICANT

**DANGER - GEFAHR**  
H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.  
H302 Nocif en cas d'inhalation.  
H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.  
H314 Corrosif pour les yeux.  
H332 Nocif en cas d'inhalation.  
H336 Irritant pour les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

**UN 1789**

**PRODUIT** Briquettes

**DANGER**  
H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.  
H302 Nocif en cas d'inhalation.  
H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.  
H314 Corrosif pour les yeux.  
H332 Nocif en cas d'inhalation.  
H336 Irritant pour les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

**1000 kg**

**XSpray** n-butane/propane 2,5 bar

**RAISON SOCIALE**  
Adresse  
Tél.  
Fax

**Propriétés physico-chimiques**  
n-Butane 80 à 3 % poids  
Propane 20 à 2 % poids  
Pression à 20°C 2,5 à 0,3 bar (relatif)  
Lubrifiant 0,01 % poids  
Teneur en H2V ≤ 0,1 % poids

**DANGER**  
Aerosol extrêmement inflammable.  
Réaction sous pression, peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes, foyers et de toute source d'allumage.  
Ne pas vaporiser sur une flamme ou sur un autre source d'allumage.  
Ne pas perforez, ni brûler, même après usage.  
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure 50°C/122°F.

**1000** 3 750 ml e

**RAISON SOCIALE**  
Adresse  
Tél.  
Fax

**HYDRATE D'HYDRAZINE 100% HYDRAZINE HYDRATE 100%**

**HYDRAZINE EN SOLUTION AQUEUSE**  
**HYDRAZINE AQUEOUS SOLUTION**

**DANGER**  
H228 Très inflammable en présence d'un point d'inflammation.  
H302 Nocif en cas d'inhalation.  
H311 Nocif en cas d'inhalation aiguë.  
H314 Corrosif pour les yeux.  
H332 Nocif en cas d'inhalation.  
H336 Irritant pour les voies respiratoires.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, pouvant entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.

**UN 2030**

Étiquetage CLP + 500L  
Étiquetage Déchets dangereux  
Impression autonome  
Bouteille de gaz  
Marquage tuyauterie  
Emballages homologués  
UFI Code & Déclaration PCN  
LegiChem Service  
FDS-Expert  
Formations  
Outils pédagogiques  
Étiquetage colis  
Placardage conteneurs maritimes  
Placardage véhicules routiers  
Ouvrages  
Affiches

## ÉTIQUETAGE DE VOS DÉCHETS DANGEREUX

### Que dit la réglementation : Classification et Étiquetage :

L'annexe III de la Directive cadre 2008/548/CEE a été modifiée afin d'adapter les définitions des propriétés dangereuses pour les mettre en adéquation avec le règlement (CE) 1272/2008 dit CLP et a fait émerger des codes de classification de dangers HP1 à HP15 compatibles avec les définitions et classifications de dangers du CLP.

Mais les déchets tels que définis dans la Directive cadre et dans l'article R541-8 du code de l'environnement ne rentrent pas dans la définition d'une substance, d'un mélange ou d'un article au sens du règlement CLP. Par conséquent, les déchets ne sont pas étiquetés conformément au règlement CLP avec les pictogrammes Ad'hoc et les mentions H et P. La réglementation pour le transport de marchandises dangereuses par route ADR notamment, identifie, classe et permet d'étiqueter les déchets dangereux. Nous utilisons celle-ci pour étiqueter vos déchets dangereux.

### Nos services :

Sur les données de classification HPx fournies par vos soins, nous réalisons les visuels d'étiquettes conformes à la réglementation, et nous imprimons à plat ou en bobine les étiquettes pour vos déchets dangereux.

En fonction de la destination de l'emballage (élimination, destruction ou réutilisation), nous vous proposons différents types de supports adaptés.

### Aide au choix du support :

- ▶ Pour un emballage destiné à la destruction ou incinération : Support adhésif papier
- ▶ Pour un emballage destiné à être réutilisé plusieurs fois : Support adhésif synthétique (Polypropylène ou Vinylique).



# DÉCHETS DANGEREUX

|  | Format : 145 x 160 mm |   | Conditionnement   | Réf.   | 250  | 500  | 1000 |
|---|-----------------------|---|---|--------|------|------|------|
|   | Papier                | Unité   |  | D-PU-A | 0,59 | 0,38 | 0,19 |
| Bobine  |                       |  | D-PB-A  | 0,37   | 0,22 | 0,15 |      |
| Synthétique   | Unité                 |  | D-SU-A  | 0,74   | 0,58 | 0,47 |      |
|   | Bobine                |  | D-SB-A  | 0,41   | 0,25 | 0,18 |      |

|  | Format : 300 x 150 mm |   | Conditionnement   | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|---|-----------------------|---|---|----------|------|------|------|
|   | Papier                | Unité   |  | D1T-PU-B | 0,61 | 0,41 | 0,28 |
| Bobine  |                       |  | D1T-PB-B  | 0,43     | 0,28 | 0,21 |      |
| Synthétique   | Unité                 |  | D1T-SU-B  | 0,84     | 0,64 | 0,51 |      |
|   | Bobine                |  | D1T-SB-B  | 0,48     | 0,34 | 0,27 |      |

|  | Format : 450 x 150 mm |   | Conditionnement   | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|--|-----------------------|---|---|----------|------|------|------|
|  | Papier                | Unité   |  | D2T-PU-C | 0,69 | 0,49 | 0,39 |
| Bobine   |                       |  | D2T-PB-C  | 0,49     | 0,35 | 0,27 |      |
| Synthétique  | Unité                 |  | D2T-SU-C  | 0,92     | 0,71 | 0,56 |      |
|  | Bobine                |  | D2T-SB-C  | 0,58     | 0,42 | 0,35 |      |

|  | Format : 500 x 200 mm |   | Conditionnement   | Réf.     | 250  | 500  | 1000 |
|--|-----------------------|---|---|----------|------|------|------|
|  | Papier                | Unité   |  | D3T-PU-D | 0,84 | 0,79 | 0,65 |
| Bobine   |                       |  | D3T-PB-D  | 0,62     | 0,46 | 0,39 |      |
| Synthétique  | Unité                 |  | D3T-SU-D  | 1,00     | 0,86 | 0,74 |      |
|  | Bobine                |  | D3T-SB-D  | 0,75     | 0,59 | 0,50 |      |



NOM DU PRODUCTEUR :

**PEINTURES, ENCRE, COLLES ET RÉSINES NON INFLAMMABLES**

**DÉCHETS NON SOUMIS A L'ADR**

DESTINATAIRE :

UN 1263

**MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (à base de solvant ou sans solvant)**

**PATEUX ET SOLDES INFLAMMABLES**

UN 1263

NOM DU PRODUCTEUR :

**DÉCHETS MUNICIPAUX EN MÉLANGE, NON IDENTIFIÉS**

DESTINATAIRE :

Tous nos visuels sont personnalisables sur demande (charte graphique, couleurs, logos, champs textes, ...)

## ÉTIQUETTES PRÉ-IMPRIMÉES AVEC ZONE DE REPIQUAGE

Disponibles en rouleau de 500 étiquettes.

Exemple de zone de repiquage matérialisée en jaune :

Déchet

Producteur

Destinataire





# IMPRESSION AUTONOME

Étiquetage CL  
réglementaire  
Étiquetage  
Déchets dangereux  
Impression  
autonome  
Bouteille  
de gaz  
Marquage  
tuyauterie  
Emballages  
homologués  
UFI Code &  
Déclaration PCN  
LegiChem  
Service  
FDS-Expert  
Formations  
Outils  
pédagogiques  
Étiquetage  
colis  
Placardage  
conteneurs maritimes  
Placardage  
véhicules routiers  
Ouvrages  
Affiches



► Vos FDS

- Vous produisez par batch, par lot ?
- Vous reconditionnez des produits ?
- Vous réétiquetez en interne ?
- Vous étiquetez vos déchets dangereux ?



Vous recherchez une solution d'impression d'étiquettes de danger conformes.



## IMPRIMANTES

Solution à destination des services souhaitant un système local et autonome de classification des produits chimiques et d'impression d'étiquettes en bobine.

Les progiciels sont couplés à une imprimante thermique en bobine de 4 ou 6 pouces de laize, permettant d'imprimer le texte en noir et le liseret rouge des pictogrammes.

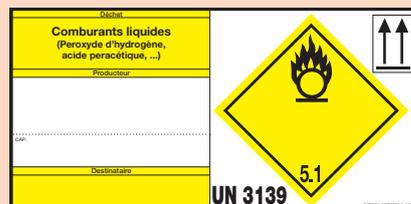
### NOTE TECHNIQUE

Résolution 300 dpi;  
largeur d'impression (laize) 162 mm (6") et 105 mm (4").



Ces imprimantes fonctionnent avec des pilotes d'impression **Windows**, compatibles avec vos progiciels internes.

Nous avons également des solutions d'impression pour vos étiquettes déchets.



**Besoin d'un conseil ?**

DEVIS PERSONNALISÉS  
(MATÉRIEL/CONSOMMABLES)  
MISE EN PLACE – CALIBRATION  
ASSISTANCE RÉGLEMENTAIRE

**03 88 66 39 10**



## CONSOMMABLES

### ÉTIQUETTES VIERGES

Support papier ou polypropylène selon vos contraintes.  
Disponibles en rouleau de 500 étiquettes. Pour toute marque d'imprimante bobine.

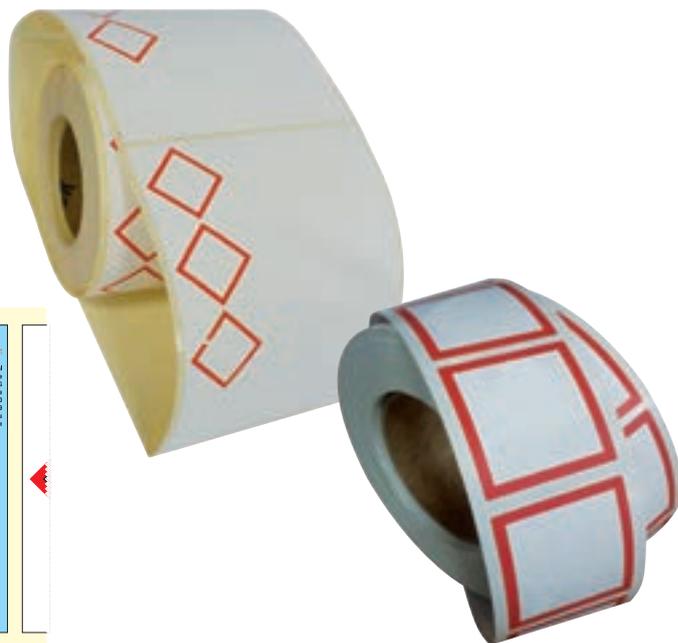
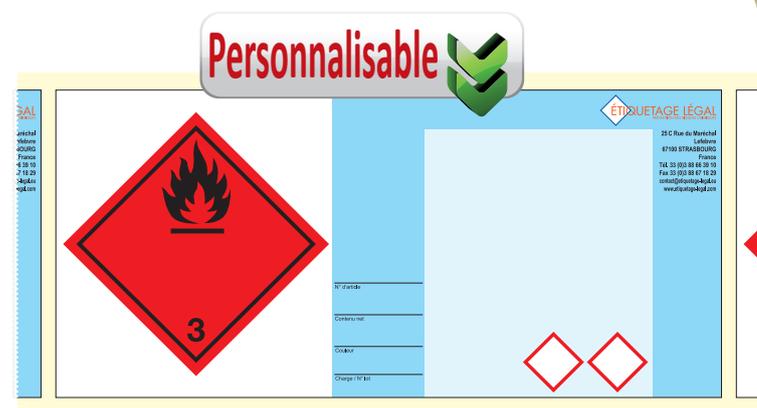
| Conditionnement | Format (mm)   | Réf.         | Support adhésif | 500   | 1 000 | 5 000 |
|-----------------|---|--------------|-----------------|-------|-------|-------|
| ≤ 3 L           |  | RL_5274V/P   | Papier          | 0,118 | 0,065 | 0,022 |
|                 |   | RL_5274V/V   | Polypropylène   | 0,131 | 0,076 | 0,027 |
| 3 à 50 L        |  | RL_10574V/P  | Papier          | 0,131 | 0,072 | 0,030 |
|                 |   | RL_10574V/V  | Polypropylène   | 0,150 | 0,089 | 0,042 |
| 50 à 500 L      |  | RL_148105V/P | Papier          | 0,146 | 0,093 | 0,048 |
|                 |   | RL_148105V/V | Polypropylène   | 0,181 | 0,120 | 0,069 |
| > 500 L         |  | RL_210150V/P | Papier          | 0,210 | 0,161 | 0,114 |
|                 |   | RL_210150V/V | Polypropylène   | 0,284 | 0,225 | 0,176 |



### ÉTIQUETTES PRÉ-IMPRIMÉES

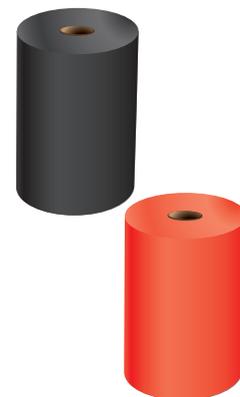
Disponibles en rouleau de 500 étiquettes avec :

- ▶ les pictogrammes vierges
- ▶ votre logo en couleur
- ▶ votre fond marketing



### RUBANS ENCREURS

- ▶ Rubans Cire (noir): ces rubans offrent une excellente impression sur du velin ou d'autres papiers standards. Ils permettent une impression nette et contrastée avec un noircissement élevé et une résistance accrue aux frottements.
- ▶ Rubans Résine / Cire (noir et couleur): ces rubans offrent une utilisation variée sur des papiers couchés, pré-imprimés ou des supports synthétiques. Ils offrent une résistance plus élevée aux frottements que les rubans Cire, tout en garantissant le même noircissement.
- ▶ Rubans Résine: ces rubans sont parfaitement adaptés aux supports synthétiques et aux étiquettes à surface brillante. Ils sont extrêmement résistants aux frottements, à la température et aux solvants. Ils répondent aux normes UL et CSA.



# BOUTEILLE DE GAZ

## ÉTIQUETAGE SPÉCIFIQUE CLP ET TRANSPORT



La norme ISO 7225-2009 régit les règles d'étiquetage des bouteilles de gaz.

### Nouveau format d'étiquette « banane » combinée (CLP+Transport)

Coordonnées pour un complément d'information.

Innovation: QR-Code FDS

Code ONU et sa désignation de transport.

Raison Sociale  
Adresse  
Téléphone

Signallement du type de gaz (classe de danger).

Composition chimique.

Informations RISQUES.

Informations SÉCURITÉ.

Consignes d'utilisation.

CE 468-710-7  
**DANGER**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
H280 Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.  
P377 Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.  
P381 Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.  
P410+P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.  
EIGA-0783: Contient des gaz à effet de serre fluorés  
PRP = 4 kg eq. CO<sub>2</sub>/kg.

- Récipient sous pression, à utiliser conformément aux réglementations et avec les précautions d'usage.  
- Ne pas chauffer à la flamme.  
- Ne pas recharger cette bouteille.

UN 3161

OPTEON™ YF  
HFO-1234YF

LOW GWP

GAZ LIQUÉFIÉ INFLAMMABLE, N.S.A. (2,3,3,3-tétrafluoropropène)

L'étiquette convexe doit être apposée sur l'ogive.

Nom du gaz.

Attention ! En cas d'incompatibilité du format, les anciens modèles sont toujours disponibles (1)

| Produit                                   | Visuels | Format (mm) | Réf.    | Impression | Support adhésif | 500  | 1000 | 5000 |
|---|---------|-------------|---------|------------|-----------------|------|------|------|
| (1) Étiquette banane à coller sur l'ogive |         | 120 x 55    | BG-B1   |            | Vinyle          | 0,42 | 0,33 | 0,26 |
| (1) Étiquette CLP à coller sur le corps   |         | 145 x 75    | BG-B2   |            | Vinyle          | 0,46 | 0,38 | 0,34 |
| Étiquette CLP à coller sur le corps       |         | 150 x 100   | BG-CLP1 |            | Vinyle          | 0,41 | 0,33 | 0,26 |
|   |         | 150 x 50    | BG-CLP2 |            | Vinyle          | 0,39 | 0,29 | 0,25 |

### LES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

| Format (mm) | Visuels                      | Réf.      | Impression | Support adhésif | 1000 | Autres         |
|-------------|------------------------------|-----------|------------|-----------------|------|----------------|
| 50 x 50     | Classe de danger<br><br><br> | N° Classe |            | Papier          | 0,06 | Nous consulter |
|             |                              | MDPE      |            | Vinyle          | 0,14 |                |
|             |                              | LQ        |            |                 |      |                |

| Produit    | Visuels | Format (mm) | Réf.   | Support adhésif          | 500 | 1000 | 5000  |
|------------|---------|-------------|--------|--------------------------|-----|------|-------|
| Collerette |         | 110 x 110   | BG-COL | PVC rigide (Non adhésif) | —   | 0,58 | 0,527 |

Autres formats:  
**Devis au**  
03 88 66 39 10

## VOS PRODUITS CHIMIQUES TRANSITENT PAR TUYAUTERIES DANS VOS INSTALLATIONS ?

Pour des raisons de sécurité, le repérage par couleur doit être complété sur la teinte de fond par un symbole, un pictogramme ou encore la dénomination en clair du fluide transporté suivant la norme NF X 08-100 (arrêté du 4 Novembre 1993).

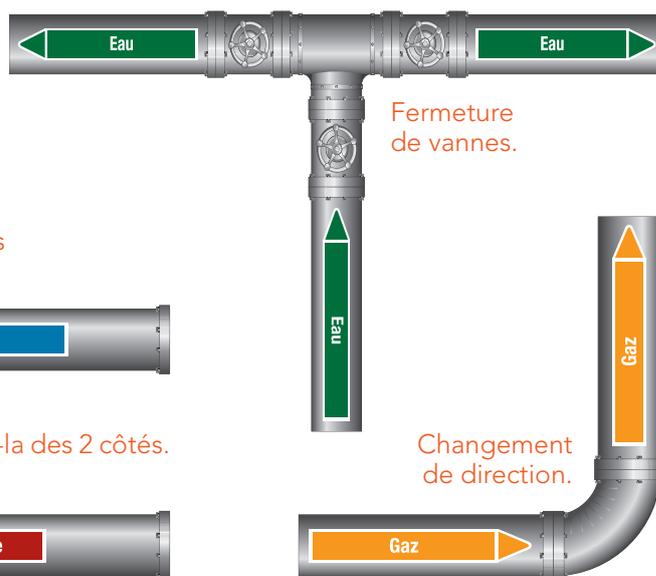
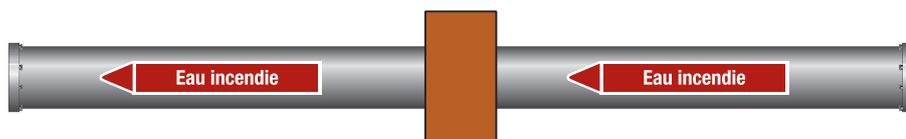
### APPLICATIONS ET VISUELS

La législation nationale et européenne impose à l'employeur d'identifier les conduites à tous les endroits où il est essentiel de savoir quel liquide ou gaz est véhiculé.

Disposez les marqueurs à des intervalles réguliers dans le sens de circulation du contenu.



Quand la tuyauterie passe à travers un mur ou un sol, marquez-la des 2 côtés.



| Famille de fluide  | Référence NF X 08.002 | Couleur de fond    | Visuels |
|--|-----------------------|--------------------|---------|
| Air  | A 571                 | Bleu clair         |         |
| Vapeur d'eau   | A 690                 | Gris clair         |         |
| Autres gaz   | A 340                 | Jaune orangé moyen |         |
| Eau  | A 466                 | Vert jaune         |         |
| Huiles minérales, végétales et animales. Combustibles liquides | A 020                 | Marron clair       |         |
| Acides et bases  | A 790                 | Violet pâle        |         |
| Fluides d'extinction d'incendie                                | A 801                 | Rouge orangé vif   |         |
| Autres liquides  | A 603                 | Noir               |         |
| Autres fluides   | A 665                 | Blanc              |         |

### LES TARIFS

| Ø du tuyau  | Format (mm) | Réf. | Support adhésif | 50   | 100  |
|-------------|-------------|------|-----------------|------|------|
| < 50 mm     | 250 x 26    | MT-A | Polypropylène   | 1,68 | 0,92 |
| 50 à 100 mm | 355 x 37    | MT-B |                 | 1,71 | 1,16 |
| > 100 mm    | 450 x 52    | MT-C |                 | 1,73 | 1,27 |



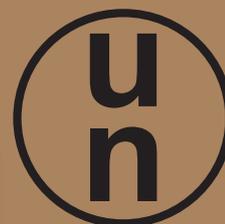
**Besoin d'un conseil ?**

ASSISTANCE RÉGLEMENTAIRE GRATUITE



**03 88 66 39 10**

# EMBALLAGES HOMOLOGUÉS



Vous emballez ou faites emballer vos produits chimiques dangereux pour les transporter par camions, bateaux ou avions ?

les réglementations sur le transport de marchandises dangereuses rendent obligatoire l'utilisation d'emballages homologués.

Pour assurer la sécurité du transport, les réglementations contiennent des instructions d'emballages à respecter sous peine de sanctions en cas de contrôles ou d'accidents.

Ces instructions d'emballages sont associées, pour les fabricants d'emballages, à des tests réglementaires en laboratoires permettant la délivrance d'agrément d'emballages et de procès-verbaux d'homologations.

Les emballages que nous vous proposons sont tous agréés et homologués par un laboratoire français et disposent de la marque officielle (H).



## Caisse plastique navette 4H2V 15

Référence : C1213, C1193B, C1236



## Caisse carton 4GV 17

Référence : C1172, C1081, C1134

Référence : C1171, C1014, C1002A

Référence : C1057, C1001A

Consommables : Rubans adhésifs, Absorbant.



## Fût acier 1A2T 21

Référence : DV1001, DV1004



## Sceau plastique 1H2T 22

Référence : DV1005, DV1006

# CAISSE PLASTIQUE NAVETTE 4H2V



Ce type d'emballage est prévu pour tous les modes de transport (Aérien, Maritime et Terrestre), pour les matières dangereuses solides et/ou liquides de tous les groupes d'emballages.

Il allie deux éléments essentiels de la réglementation :

- ▶ La sécurité : emballage haute performance homologué à 2 fois la masse brute autorisée avec des emballages en verre contenant des liquides.
- ▶ La souplesse réglementaire : le choix des emballages intérieurs qui peuvent être en matière plastique, métal, verre, ... et sous forme de bidon, sachet, ampoule, boîte, ...

## Applications :

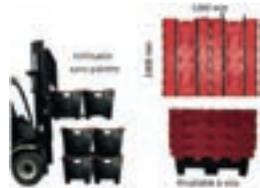
Aérosols, chimie fine, colles, déchets, échantillonnages, ...  
Transport urgent, suremballage, ...  
Parfumeries, peintures, piles, batteries, ...

# CAISSE PLASTIQUE NAVETTE - 4H2V



## C1213 - 200 L

Code réglementaire : 4H2V  
 Agrément ONU : FEA 25837A17  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : 68 kg (4H2V) liquide et solide, 120 kg (4H2) solide  
 Capacité caisse : 200 Litres  
 Dimensions extérieures : 1000 x 580 x 550 mm  
 Dimensions intérieures : 900 x 500 x 400 mm  
 Masse à vide : 12 kg



| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables |
|--------|----------|-----------------|----------------------|--------------|
|        | 5        | -               | 240 €                |              |
|        | 24       | 1               | 210 €                | Non inclus   |
|        | 48       | 2               | 198 €                |              |
|        | 624      | 26              | 183 €                |              |

| Consommables | Désignation     | Référence | Quantité  | Prix unitaire  |
|--------------|-----------------|-----------|---|----------------|
|              | Sache           | SA1088    | Carton de 24 saches (Franco à partir de 600 saches) | 2,75 € / Saché |
|              | Lien refermable | L1003     | Sachet de 100 liens                                 | 0,25 € / lien  |

## C1193B - 65 L



Code réglementaire : 4H2V  
 Agrément ONU : FEA 04807A16  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : 25 kg (4H2V) liquide et solide, 45 kg (4H2) solide  
 Capacité caisse : 65 Litres  
 Dimensions extérieures : 600 x 400 x 365 mm  
 Dimensions intérieures : 521 x 346 x 345 mm  
 Masse à vide : 3 kg

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables |
|--------|----------|-----------------|----------------------|--------------|
|        | 5        | -               | 61,00 €              |              |
|        | 68       | ≥ 1             | 52,50 €              | Non inclus   |
|        | 136      | ≥ 2             | 40,50 €              |              |

| Consommables | Désignation     | Référence | Quantité   | Prix unitaire  |
|--------------|-----------------|-----------|--|----------------|
|              | Sache           | SA1021    | Carton de 40 saches (Franco à partir de 2240 saches) | 1,29 € / Saché |
|              | Lien refermable | L1003     | Sachet de 100 liens                                  | 0,29 € / lien  |

## C1236 - 22 L



Code réglementaire : 4H2V  
 Agrément ONU : FEA 34750A19  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : 15 kg (4H2V) liquide et solide, 37 kg (4H2) solide  
 Capacité caisse : 22 Litres  
 Dimensions extérieures : 400 x 300 x 264 mm  
 Dimensions intérieures : 345 x 252 x 245 mm  
 Masse à vide : 1,77 kg

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables |
|--------|----------|-----------------|----------------------|--------------|
|        | 5        | -               | 51,00 €              | Non inclus   |
|        | 160      | 1               | 31,50 €              |              |

| Consommables | Désignation     | Référence | Quantité  | Prix unitaire  |
|--------------|-----------------|-----------|---|----------------|
|              | Sache           | SA1005    | Carton de 150 saches (Franco à partir de 1200 saches) | 0,95 € / Saché |
|              | Lien refermable | L1003     | Sachet de 100 liens                                   | 0,29 € / lien  |

Compte tenu du contexte économique actuel, les tarifs sont donnés à titre indicatif.  
 Un devis spécifique sera établi pour chaque demande. – **Frais de port en sus.**

# CAISSE CARTON 4GV



Nos caisses cartons sont destinées au transport de marchandises dangereuses soit :

- ▶ sous exemption quantité limités donc non agréées mais en respectant des critères de qualité strictes,
- ▶ sans exemption donc agréées 4GV.

## Applications :

Aérosols, chimie fine, colles, déchets, échantillonnages, ...

Transport urgent, suremballage, ...

Parfumeries, peintures, piles, batteries, ...

Étiquetage CL réglementaire  
 Étiquetage Déchets dangereux  
 Impression autonome  
 Bouteille de gaz  
 Marquage tuyauterie  
 Emballages homologués  
 UFI Code & Déclaration PCN  
 LegiChem Service  
 FDS-Expert  
 Formations  
 Outils pédagogiques  
 Étiquetage colis  
 Placardage conteneurs maritimes  
 Placardage véhicules routiers  
 Ouvrages  
 Affiches



## C1172 - 1/4 de palette 80x120cm

Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : PA-02 / 7687  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 68 kg  
 Capacité caisse : 105 Litres  
 Dimensions extérieures : 596 x 396 x 552 mm  
 Dimensions intérieures : 570 x 370 x 500 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1004

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                 |
|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------------|
|        | 40       | 1               | 26,45 €              |                              |
|        | 80       | 2               | 20,27 €              | Sache SA1021A (Carton de 40) |
|        | 120      | 3               | 18,18 €              |                              |
|        | 160      | 4               | 17,00 €              | 1,29 € / Saché en sus        |
|        | 320      | 8               | 14,21 €              |                              |



## C1081 - 1/2 de palette 80x120cm

Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : BVT 35284  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 140 kg (Liquide et Solide), Y 360 kg (solide et objet)  
 Capacité caisse : 250 Litres  
 Dimensions extérieures : 800 x 600 x 630 mm  
 Dimensions intérieures : 770 x 570 x 570 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1004

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                |
|--------|----------|-----------------|----------------------|-----------------------------|
|        | 40       | 1               | 37,80 €              | Sache SA1020 (Carton de 40) |
|        | 80       | 2               | 25,23 €              |                             |
|        | 120      | 3               | 23,70 €              | 2,50 € / Saché en sus       |
|        | 160      | 4               | 22,13 €              |                             |



## C1134 - 1/1 de palette 80x120cm

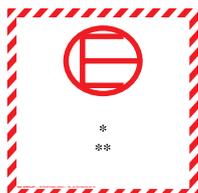
Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : PA-02 / 6902  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 260 kg (Liquide et Solide), Y 420 kg (solide)  
 Capacité caisse : 800 Litres  
 Dimensions extérieures : 1200 x 800 x 950 mm  
 Dimensions intérieures : 1160 x 760 x 900 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1004

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                 |
|--------|----------|-----------------|----------------------|------------------------------|
|        | 40       | 1               | 47,95 €              |                              |
|        | 80       | 2               | 41,05 €              | Sache SA1004 (Rouleau de 40) |
|        | 120      | 3               | 38,93 €              |                              |
|        | 160      | 4               | 36,18 €              | 4,50 € / Saché en sus        |
|        | 240      | 5               | 32,40 €              |                              |

Compte tenu du contexte économique actuel, les tarifs sont donnés à titre indicatif. Un devis spécifique sera établi pour chaque demande. – **Franco de port hors îles.**



ou



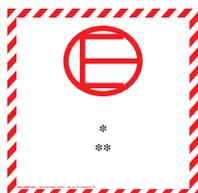
## C1171

Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : FEA 10816A14  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 4 kg  
 Capacité caisse : 6 Litres  
 Dimensions extérieures : 159 x 159 x 288 mm  
 Dimensions intérieures : 150 x 150 x 270 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1012

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                               |
|--------|----------|-----------------|----------------------|--|
|        | 50       | -               | 6,21 €               |  |
|        | 100      | -               | 5,24 €               |  |
|        | 200      | 1               | 4,99 €               | Sache SA1003B<br>(Carton de 150)<br>inclus |
|        | 400      | 1               | 4,80 €               |  |
|        | 500      | 1               | 4,17 €               |  |
|        | 1000     | 2               | 3,57 €               |  |



ou



## C1014

Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : FEA 01903A12  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 6 kg  
 Capacité caisse : 13 Litres  
 Dimensions extérieures : 250 x 250 x 248 mm  
 Dimensions intérieures : 240 x 240 x 230 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1012

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                              |
|--------|----------|-----------------|----------------------|---|
|        | 50       | -               | 6,66 €               |   |
|        | 100      | -               | 5,36 €               |   |
|        | 200      | -               | 4,99 €               | Sache SA1009<br>(Carton de 500)<br>inclus |
|        | 400      | 1               | 4,28 €               |   |
|        | 800      | 2               | 3,46 €               |   |



## C1002A

Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : FEA 10816B14  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 8 kg  
 Capacité caisse : 16 Litres  
 Dimensions extérieures : 260 x 210 x 340 mm  
 Dimensions intérieures : 250 x 200 x 320 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1012

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                              |
|--------|----------|-----------------|----------------------|---|
|        | 50       | -               | 8,55 €               |   |
|        | 100      | -               | 7,27 €               |   |
|        | 200      | -               | 6,79 €               | Sache SA1009<br>(Carton de 500)<br>inclus |
|        | 500      | 1               | 6,07 €               |   |
|        | 1000     | 2               | 5,71 €               |   |

Compte tenu du contexte économique actuel, les tarifs sont donnés à titre indicatif.  
 Un devis spécifique sera établi pour chaque demande. – **Franco de port hors îles.**

# CAISSE CARTON - 4GV

## C1057



Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : FEA 17926C12  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 13 kg  
 Capacité caisse : 25 Litres  
 Dimensions extérieures : 314 x 314 x 308 mm  
 Dimensions intérieures : 300 x 300 x 280 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1012

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                              |
|--------|----------|-----------------|----------------------|---|
|        | 60       | -               | 8,80 €               |   |
|        | 120      | -               | 7,74 €               |   |
|        | 300      | 1               | 7,14 €               | Sache SA1005<br>(Carton de 150)<br>inclus |
|        | 600      | 2               | 6,43 €               |   |
|        | 900      | 3               | 5,42 €               |   |
|        | 1200     | 4               | 4,84 €               |   |

## C1001A



Code réglementaire : 4GV  
 Agrément ONU : FEA 15423D13  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : X 28 kg / X 47 kg  
 Capacité caisse : 56 Litres  
 Dimensions extérieures : 400 x 400 x 400 mm  
 Dimensions intérieures : 386 x 386 x 376 mm  
 Ruban adhésif recommandé : R1012

| Caisse | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                              |
|--------|----------|-----------------|----------------------|---|
|        | 60       | -               | 13,44 €              |   |
|        | 120      | 1               | 9,50 €               | Sache SA1001<br>(Carton de 120)<br>inclus |
|        | 240      | 2               | 8,80 €               |   |
|        | 360      | 3               | 8,46 €               |   |

# CONSOMMABLES

| Rubans adhésifs | Visuels | Référence | Désignation   | Conditionnement                  | Prix d'1 carton |
|-----------------|---------|-----------|---|----------------------------------|-----------------|
|                 |         | R1002     | Adhésif tissé armé<br>Largeur 50 mm x 50 m              | 36 rlx / carton                  | 330 €           |
|                 |         | R1004     | Adhésif tissé armé<br>Largeur 100 mm x 50 m             | 12 rlx / carton                  | 171 €           |
|                 |         | R1012     | Adhésif polypropylène 56 µ<br>Largeur 50 mm x 66 m      | 36 rlx / carton                  | 115 €           |
| Absorbant       | Visuels | Référence | Désignation   | Conditionnement                  | Prix unitaire   |
|                 |         | A1001     | Vermiculite (matière minérale<br>naturelle non toxique) | 10 kg / sac<br>33 sacs / palette | 42 €<br>29 €    |

Compte tenu du contexte économique actuel, les tarifs sont donnés à titre indicatif.  
 Un devis spécifique sera établi pour chaque demande. – **Franco de port hors îles.**

# FÛT ACIER DE SECOURS 1A2T



## DV1001

Code réglementaire : 1A2T  
 Agrément ONU : FEA 20029A11  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : 159 kg  
 Capacité caisse : 120 Litres  
 Dimensions extérieures : Ø 483 x 760 mm  
 Dimensions intérieures : Ø 460 x 730 mm  
 Mode de fermeture : Cercle métallique avec fermeture par poignée à bascule

| Fût | Quantité | Conditionnement  | Prix unitaire | Consommables                |
|-----|----------|------------------|---------------|-----------------------------|
|     | 1        | 5 fûts / palette | 273,70 €      | Sache SA1020 + L1003 inclus |



## DV1004

Code réglementaire : 1A2T  
 Agrément ONU : DV1004  
 Groupe d'emballage : I (X), II (Y) et III (Z)  
 Masse brute max. autorisée : 350 kg  
 Capacité caisse : 400 Litres  
 Dimensions extérieures : Ø 740 x 1035 mm  
 Dimensions intérieures : Ø 695 x 990 mm  
 Mode de fermeture : Cercle métallique avec fermeture par poignée à bascule

| Fût | Quantité | Conditionnement  | Prix unitaire | Consommables                |
|-----|----------|------------------|---------------|-----------------------------|
|     | 1        | 2 fûts / palette | 535,50 €      | Sache SA1020 + L1003 inclus |

## Autres demandes



D'autres contenants peuvent vous intéresser ?

**03 88 66 39 10**



Compte tenu du contexte économique actuel, les tarifs sont donnés à titre indicatif. Un devis spécifique sera établi pour chaque demande. – **Franco de port hors îles.**

# SCEAU PLASTIQUE DE SECOURS 1H2T

Sur demande, nous sommes en mesure de vous conseiller sur le choix de l'agrément nécessaire pour transporter vos produits chimiques dangereux dans des emballages plastiques, et nous sommes en mesure de vous sourcer les emballages agréés.



## DV1005

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code réglementaire         | : 1H2T  |
| Agrément ONU               | : DV1005  |
| Groupe d'emballage         | : I (X), II (Y) et III (Z)                              |
| Masse brute max. autorisée | : 19 kg   |
| Capacité caisse            | : 20 Litres   |
| Dimensions extérieures     | : Ø 332 x 338 mm  |
| Dimensions intérieures     | : Ø 310 x 320 mm  |
| Mode de fermeture          | : Clipsable avec joint                                  |
| Conditionnement            | : 1 palette de 600 sceaux – 1 palette de 300 couvercles |

| Sceau | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                  |
|-------|----------|-----------------|----------------------|-------------------------------|
|       | 10       | -               | 26,60 €              |                               |
|       | 50       | -               | 9,10 €               | Sache SA1091 (Rouleau de 300) |
|       | 300      | -               | 9,10 €               |                               |
|       | 600      | 1 + 2           | 9,10 €               |                               |
|       | 1200     | 2 + 4           | 9,10 €               | 0,42 € / Saché en sus         |
|       | 4800     | 4 + 8           | 9,10 €               |                               |



## DV1006

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Code réglementaire         | : 1H2T   |
| Agrément ONU               | : DV1006   |
| Groupe d'emballage         | : I (X), II (Y) et III (Z)                               |
| Masse brute max. autorisée | : 5 kg   |
| Capacité caisse            | : 5 Litres   |
| Dimensions extérieures     | : Ø 222 x 190 mm   |
| Dimensions intérieures     | : Ø 210 x 180 mm   |
| Mode de fermeture          | : Clipsable avec joint                                   |
| Conditionnement            | : 1 palette de 360 sceaux – 1 palette de 1080 couvercles |

| Sceau | Quantité | Nbre de palette | Prix départ unitaire | Consommables                  |
|-------|----------|-----------------|----------------------|-------------------------------|
|       | 10       | -               | 14,00 €              |                               |
|       | 50       | -               | 6,44 €               | Sache SA1092 (Rouleau de 300) |
|       | 180      | -               | 6,44 €               |                               |
|       | 360      | 1               | 6,44 €               | 0,42 € / Saché en sus         |
|       | 720      | 2               | 6,02 €               |                               |

Compte tenu du contexte économique actuel, les tarifs sont donnés à titre indicatif. Un devis spécifique sera établi pour chaque demande. – **Franco de port hors îles.**

# EXPERTISE

Pour prévenir les risques liés à certains sites industriels, la réglementation européenne et française a mis en place un ensemble de dispositions concernant les sites industriels : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE), Transport de marchandises dangereuses (ADR, IMDG, IATA...), Code du travail.

Nos services vous accompagnent afin de répondre aux questions suivantes :

- ▶ Quels sont les textes à prendre en compte pour mon entreprise ?
- ▶ Est-ce que mes procédures intègrent et respectent les contraintes réglementaires ?
- ▶ Comment mettre mon site, mes activités en conformité ?

## Nos services et prestations :

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| <br>UFI: H563-L90S-R783-J823 | <b>UFI CODE et PCN</b> (Notification centre anti-poison) | <b>24</b> |
|                              | <b>LEGICHEM – Assistance réglementaire</b>               | <b>25</b> |
|                              | <b>FDS EXPERT – Rédaction de FDS</b>                     | <b>26</b> |
|   | <b>Analyses laboratoires</b>                             | <b>26</b> |
|                              | <b>Formations CLP &amp; FDS</b>                          | <b>27</b> |
|   | <b>Outils pédagogiques</b>                               | <b>28</b> |

# UFI CODE & DÉCLARATION PCN

**La première échéance concernant les notifications aux centres antipoison au format harmonisé est effective depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021. Une grande partie des mélanges classés dangereux présents sur le marché européen doivent être conformes.**

## PREMIÈRE ÉTAPE DE MISE EN CONFORMITÉ DE VOS MÉLANGES DANGEREUX : GÉNÉRER UN UFI CODE

L'annexe VIII du Règlement CLP (Classification, Labelling, Packaging) impose aux entreprises un format harmonisé de déclaration de mélanges classés dangereux, ainsi que l'apposition d'un UFI (Unique Formula Identifier ou identifiant unique de formulation) sur leurs étiquettes.

Nous vous accompagnons pour générer cet UFI. Vos UFI seront alors générés et vous n'aurez qu'à les inclure sur l'étiquette de vos produits avant leur mise sur le marché.

Exemple de ce code, sans ou avec code-barre :

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <b>PRODUIT</b>                           |  | H301 Toxique en cas d'ingestion. H310+H330 Mortel par contact cutané ou par inhalation. H360D Peut être nocif pour les bébés. H374 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  | <b>MISE EN ŒUVRE - PRECAUTIONS ET USAGE</b>  |
|  |  | P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON (ou un médecin) ... P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau (ou au doucheur). P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P320 Un traitement spécifique est urgent (voir sur cette étiquette). P361+P364 Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P405 Garder sous clé. P501 Eliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/regionale/nationale/internationale. | <b>UTILISATIONS</b><br>Pâte décapante pour cordons de soudure Aciers inoxydables, Allages de Nickel, Duplex. S'assurer que les soudures sont saines et brochantes (Le laitier doit être éliminé à chaud par broissage). Appliquer en couche mince au pinceau, sur toute la zone colorée (soudure et zones de chauffe). Laisser agir de 15 minutes à 1 heure, selon allages et température du support. Essuyer l'excédent avec une éponge ou un chiffon propre, et rincer de préférence à l'eau froide sous pression. |
| PÂTE DE DÉCAPAGE POUR CORDONS DE SOUDURE |   |   |  |
| Raison sociale<br>Adresse<br>Tél.        | Danger<br>UN 2922   | Le produit contient: Acide nitrique, Acide fluorhydrique, Fluorure de magnésium.  | UFI : 3420-GOQF-3004-QC7W  |

UFI: H563-L90S-R783-J823



## LA SECONDE ÉTAPE : LA DÉCLARATION AU FORMAT HARMONISÉ PCN

Ce qui fait l'utilité (et donc la conformité) d'un UFI (Unique Formula Identifier ou identifiant unique de formulation), c'est la déclaration à laquelle il fait référence. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2021, de nombreux mélanges ont dû être déclarés au format harmonisé PCN (Poison Centres Notification, ou notification aux centres antipoison), dorénavant commun à tous les États Membres de l'Union Européenne.

Pour rappel, les échéances de mise en conformité sont les suivantes :

- ▶ 1<sup>er</sup> janvier 2021 pour les produits destinés à un usage grand public ou professionnel,
- ▶ 1<sup>er</sup> janvier 2024 pour ceux destinés à un usage industriel,
- ▶ 1<sup>er</sup> janvier 2025 pour les produits précédemment notifiés, déjà sur le marché et qui ne subissent aucun changement jusqu'alors (fin de la période de transition).

L'ECHA propose 3 moyens de préparer ces déclarations :

- ▶ IUCLID Cloud, pour préparer votre dossier en ligne,
- ▶ IUCLID 6, pour préparer votre dossier hors ligne,
- ▶ L'intégration système à système, pour les utilisateurs plus avancés qui souhaitent directement éditer leurs données au format XML.

L'utilisation de IUCLID nécessite une connaissance approfondie de cet outil en plus d'une maîtrise des informations à déclarer et du format à utiliser.

Pour simplifier vos déclarations aux centres antipoison et être sûrs d'être conforme à temps, n'hésitez pas à faire appel à nos services disposant de l'expertise et des ressources nécessaires pour tenir vos délais et assurer la conformité de vos produits.



03 88 66 39 10

Face aux évolutions permanentes des réglementations, Etiquetage Legal (spécialiste du risque chimique et de l'étiquetage CLP), Infodyne (spécialiste de la rédaction de Fiches de données de sécurité) et GMJ Phoenix (spécialiste des réglementations sur le transport des marchandises dangereuses) ont décidé de créer la société LEGICHEM SERVICES, pour y mettre en commun leurs connaissances et leur savoir-faire afin d'apporter un interlocuteur unique à leurs clients en matière d'assistance réglementaire.

Nous avons réuni nos experts pour mettre en place un centre de gestion des questions réglementaires dans la filière Chimie.

En fonction de vos besoins, nous sommes en mesure d'intervenir ponctuellement sur une problématique ou prendre un dossier complet: rédiger vos fiches de données de sécurité en plusieurs langues, de classer sous contrainte vos produits, d'analyser les FDS de vos fournisseurs, de faire analyser chimiquement vos produits, de définir les étiquetages obligatoires, faire vos déclarations Synapse ou mettre en place des outils de communication à destination de vos salariés.



**Si vous vous posez une des questions ci-dessous, contactez-nous:**

- ▶ Comment déterminer la dangerosité de mon produit ? avec ou sans analyse en laboratoire.
- ▶ Qu'est ce que la classification sous contrainte ?
- ▶ Ai-je besoin de Fiches de Données de Sécurité ? pour le marché français? allemand? anglais? américain ? ... Quels formats prendre en compte ?
- ▶ Comment définir l'étiquetage CLP? et ceux du transport ?
- ▶ Les Fiches de Données de Sécurité étendues? comment les prendre en compte ?
- ▶ Les Fiches de Données de Sécurité de mes fournisseurs? les analyser? comment? quelles actions mener ?
- ▶ Qui va s'occuper des enregistrements obligatoires? Comment faire le lien avec le nouveau UFI Code ?

## **Contact**



**03 88 66 39 10** (Standard)  
**03 88 66 87 03** (Direct)



**contact@legichem.info**



**25C rue du Maréchal Lefebvre**  
**67100 STRASBOURG**  
**FRANCE**

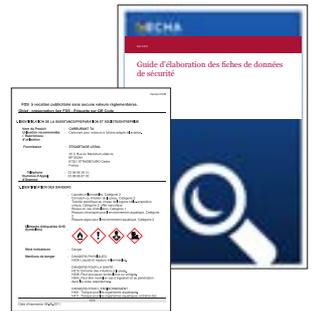
## BESOIN DE FAIRE RÉDIGER UNE FDS

Selon le « Guide d'élaboration des Fiches de Données de Sécurité » de l'ECHA.

Suivant le règlement n°453/2010 modifiant le règlement n°1907/2006, et suivant les informations fournies par vos soins, Étiquetage Légal réalisera la FDS suivant la réglementation européenne en vigueur.

Afin de réaliser vos FDS, vous aurez en charge de fournir :

- ▶ les FDS des matières premières de vos fournisseurs (que nous vérifierons) et autres documents associés (fiche technique, rapport d'analyses...),
- ▶ les caractéristiques du mélange final,
- ▶ la composition en poids du mélange.



Pour toute FDS réalisée, nos services sont à votre disposition pour la traduction de vos FDS, Safety Data Sheet, dans l'ensemble des langues usées en Europe et au-delà.

36 modules multilingues actuellement disponibles: Allemand, Anglais, Arabe, Bulgare, Chinois, Danois, Espagnol, Estonien, Finlandais, Français, Grec, Hébreux, Hongrois, Irlandais, Italien, Japonais, Letton, Lituanien, Maltais, Néerlandais, Norvégien, Polonais, Portugais, Roumain, Russe, Slovaque, Slovène, Suédois, Tchèque, Turc, Croate, Serbe, Coréen, Malais, Ukrainien, Islandais.

*Avant toute réalisation, nous vous proposons la signature d'un accord de confidentialité pour encadrer les échanges d'informations relatives à vos formulations.*

## BESOIN D'ANALYSES LABORATOIRES COMPLÉMENTAIRES

**Pour l'élaboration de vos Fiches de Données de Sécurité (FDS), différentes données physico-chimiques sont nécessaires.**

Quand ces données ne sont pas disponibles, des essais en laboratoires doivent être réalisés afin d'obtenir les caractéristiques de vos produits.



- ▶ Limite d'explosivité inférieure et supérieure (LIE et LSE).
- ▶ Température de décomposition (par DSC).
- ▶ Propriétés explosives.



- ▶ Point de fusion et point de congélation.
- ▶ Point d'ébullition et Taux d'évaporation.
- ▶ Point éclair: différentes méthodes peuvent être choisies en fonction de la matrice.
- ▶ Inflammabilité: inflammabilité par contact avec l'eau.
- ▶ Température d'auto-inflammation (liquide et gaz).



- ▶ Propriétés comburantes.



- ▶ Détermination du pH.
- ▶ Destruction tissu cutané in vitro.



- ▶ Détermination DL50; CL50.



- ▶ Détermination CE50; CI50; DBO; DCO.
- ▶ Coefficient de partage (n-octanol/eau).
- ▶ Coefficient de partage (eau/n-octanol).

Génériques:

- ▶ Aspect, couleur, odeur.
- ▶ Pression de vapeur.
- ▶ Densité relative.
- ▶ Solubilité dans l'eau.
- ▶ Solubilité dans l'octanol.
- ▶ Viscosité (différentes méthodes peuvent être proposées en fonction du produit à analyser): viscosité dynamique, viscosité Brookfield RVT, viscosité cinématique.

**Liste non exhaustive**

**Méthodes utilisées:**

ASTM, OCDE, OPPTS, ... / Laboratoire COFRAC.



**Contact**



03 88 66 39 10 (Standard)  
03 88 66 87 03 (Direct)



contact@fds-expert.com



## RISQUES CHIMIQUES - FORMATIONS DES OPÉRATIONNELS



### Objectifs :

- ▶ Apprendre à reconnaître les dangers. Comprendre l'impact potentiel sur la santé et la sécurité de la personne.
- ▶ Acquérir les réflexes à mettre en œuvre sur site pour le stockage, l'utilisation dans le cas de situations accidentelles.

### Entreprises concernées :

Toute société utilisatrice de produits chimiques.

### Programme :

- ▶ Définition des termes : danger – risque – prévention – protection.
- ▶ Présentation des grandes familles de produits chimiques.
- ▶ Mode de pénétration dans l'organisme.
- ▶ Reconnaître un produit chimique et savoir identifier les dangers.
- ▶ Les étiquettes pouvant être rencontrées sur site: Code du travail, CLP et Transport.
- ▶ Les acteurs internes pouvant apporter aides et recommandations.
- ▶ Les bonnes pratiques à respecter.
- ▶ La conduite à tenir en cas d'incident et d'accident.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ – ÉTIQUETAGE CLP, LES ÉVOLUTIONS DE LA RÉGLEMENTATION

Version Pub

FDS à vocation publicitaire sans aucune valeurs réglementaires.  
Objet - présentation lien FDS - Étiquette par QR Code

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du Produit : CARBURANT TA  
Utilisation recommandée / Restrictions d'utilisation : Carburant pour moteurs à turbine adaptés à l'aviation.

Fournisseur : ÉTIQUETAGE LEGAL  
25 C Rue du Maréchal Lefebvre  
67100 STRASBOURG Cedex  
France

Téléphone : 03 88 66 39 10  
Numéro d'Appel d'Urgence : 03 88 66 87 03

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Liquides inflammables, Catégorie 3  
Corrosion des métaux de Base, Catégorie 2  
Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible - exposition unique, Catégorie 2, effet neurotoxique  
Risque en cas d'inhalation, Catégorie 1  
Risques chroniques pour l'environnement aquatique, Catégorie 2  
Risques aigus pour l'environnement aquatique, Catégorie 2

Éléments d'étiquettes GHS (symboles)

Mots indicateurs : Danger

Mentions de danger : DANGERS PHYSIQUES : H228, Liquide et vapeur inflammables.  
DANGERS POUR LA SANTÉ : H314, Corrosion des métaux de base.  
H330, Peut provoquer une asphyxie ou vertiges.  
H332, Peut être nocif en cas d'inhalation et de pénétration dans les voies respiratoires.  
DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT : H411, Toxique pour les organismes aquatiques.  
H411, Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes.

Date d'impression 02.05.2011



### Objectifs :

Identifier et comprendre les évolutions réglementaires et les nouvelles responsabilités associées.

### Entreprises concernées :

Toute société utilisatrice de produits chimiques.

### Programme :

- ▶ La réglementation européenne et française – Déclinaison de REACH, SGH, Code du travail et réglementations Transport.
- ▶ Les objectifs du SGH et son champ d'application.
- ▶ Le règlement européen CLP :
  - ▷ Les nouvelles responsabilités en tant que fabricants, importateurs et utilisateurs avals
  - ▷ Les nouvelles terminologies du règlement
  - ▷ Le processus de classification
  - ▷ Les procédures d'étiquetage et d'emballage
  - ▷ Introduction au changement de seuils – Tableau de conversion
  - ▷ Impact sur la Fiche de Données de Sécurité (FDS).
- ▶ Les actions à mener en priorité :
  - ▷ L'inventaire
  - ▷ Le classement et le ré-étiquetage des substances
- ▶ Cas pratique sur une classification, un étiquetage et sur l'étude critique d'une FDS et son annexe.

Modalité

Nos modules sont personnalisables et adaptables à votre organisation.

03 88 66 39 10

Notre catalogue complet de Formations est disponible sur demande :

- ▶ Email: [contact@etiquetage-legal.eu](mailto:contact@etiquetage-legal.eu)
- ▶ Téléphone : 03 88 66 39 10.



# OUTILS PÉDAGOGIQUES

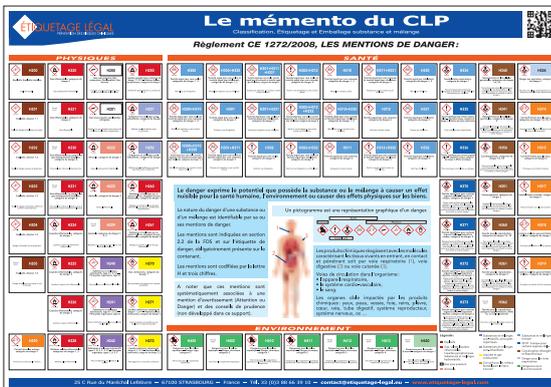
## AFFICHE AU POSTE DE TRAVAIL

### Deux mémento du CLP :

Mémento - Réf. MEV  
Évolution Réglementaire



Mémento - Réf. MMDH  
Nouvelles mentions de danger H



### Conditionnement/Étiquette :

Réf. ACE



A afficher en zone de production, laboratoire, zone de réception, stock. Idéal en complément de formation des salariés.



► Format 35 x 50 cm : 32€ HT ► Format 70 x 100 cm : 53€ HT

Rappel des caractéristiques réglementaires des étiquettes en fonction de la taille des emballages.

## AIDE MÉMOIRE



► 19€ HT les 10 unités ► 142€ HT les 100 unités

Document format de poche (75 x 105 mm plié) présentant les étiquettes de danger pour le transport et les évolutions des pictogrammes de danger.

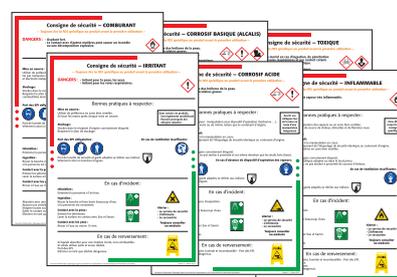
## CONSIGNES DE SÉCURITÉ PAR POSTE DE TRAVAIL

Consignes à afficher aux postes de travail et destinées aux utilisateurs de produits chimiques.

6 fiches présentant les bonnes pratiques à respecter et les consignes en cas d'accident et de renversement.

Ces fiches traitent des dangers : Irritant ; Inflammable ; Comburant ; Corrosif acide ; Corrosif base ; Toxique.

Ces fiches peuvent être réalisées en complément de rédaction d'une FDS par nos soins. (Rédaction des FDS : voir page 18).



► Fiche à l'unité : 32€ HT. ► Pack 6 fiches standards sur support rigide : 126€ HT.

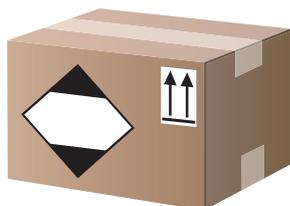


Tous nos documents de sensibilisation et d'information sont personnalisables sur la base de vos Fiches de Données de Sécurité et/ou de votre document unique d'évaluation des Risques professionnels.

Ces documents peuvent être présentés et fournis lors d'une session de formation Intra entreprise (cf p19).



# TRANSPORT DE MARCHANDISES DANGEREUSES



## Étiquetage colis

30

Étiquetage Classes de danger (sans et avec Code ONU)  
MDPE - Quantités limitées  
Étiquetage de manutention  
Étiquetage spécifique IATA   
Étiquetage quantités exceptées



## Placardage conteneurs maritimes

32

Plaques étiquettes – 250 x 250 mm  
Panneaux orange – 300 x 120 mm  
Désignations officielles de transport maritime (DOTM)



## Placardage véhicules routiers

33

Plaques étiquettes – 300 x 300 mm  
Panneaux orange – 400 x 300 mm  
Consignes écrites ADR  
Déclarations d'expédition de marchandises dangereuses  
Bordereaux de suivi de déchets dangereux



## Ouvrages

34

Ouvrages réglementaires – Éditions 2023

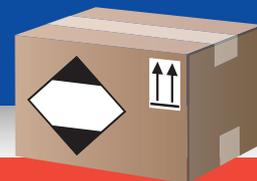


## Affiches

35

Affiches transports

# ÉTIQUETAGE COLIS



## VISUELS CLASSES DE DANGER



## ÉTIQUETAGE CLASSES DE DANGER

| Format (mm) | Visuels                    | Réf.                   | Support adhésif | 500   | 1000  | 5000  |
|-------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-------|-------|-------|
|             | Classe de danger ci-dessus | N° Classe <sup>a</sup> |                 |       |       |       |
| 100 x 100   |                            | MDPE                   | Papier          | 0,083 | 0,060 | 0,053 |
|             | Version IATA p. 19         | LQ                     | Vinyle          | 0,219 | 0,154 | 0,131 |

Renseignements complémentaires à ajouter :

<sup>a</sup> Réf. Classe 1 - 1.4 - 1.5 - 1.6 :  
 \*\* la division  
 \* le groupe de compatibilité.

Préciser la langue souhaitée pour la désignation officielle de transport : français ou anglais.

Informations :

<sup>b</sup> Réf. CLCUN ou CLCUNT :  
 Format modifié suivant le nombre d'étiquettes indiquées par le Code ONU.

## ÉTIQUETAGE CLASSES DE DANGER + CODE ONU

| Format (mm)                  | Visuels | Réf.                               | Support adhésif  | 500            | 1000           | 5000           |
|------------------------------|---------|------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| 100 x 120<br>ou<br>100 x 130 |         | CLAUN<br>ou<br>CLAUNT              | Papier<br>Vinyle | 0,110<br>0,263 | 0,072<br>0,161 | 0,062<br>0,137 |
| 100 x 225                    |         | CLAUN/2<br>ou<br>CLAUNT/2          | Papier<br>Vinyle | 0,231<br>0,347 | 0,162<br>0,219 | 0,104<br>0,174 |
| 160 x 145<br>ou<br>160 x 160 |         | CLBUNT                             | Papier<br>Vinyle | 0,194<br>0,353 | 0,112<br>0,195 | 0,104<br>0,174 |
| 300 x 150                    |         | CLCUN<br>ou<br>CLCUNT <sup>b</sup> | Papier<br>Vinyle | 0,440<br>0,475 | 0,323<br>0,371 | 0,254<br>0,323 |



## ÉTIQUETAGE DE MANUTENTION

| Format (mm) | Visuels | Réf.      | Support adhésif | 500   | 1000  | 5000  |
|-------------|---------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|
| 74 x 105    |         | 7.4.E     | Papier          | 0,118 | 0,071 | 0,060 |
|             |         | VERRE     | Vinyle          | 0,215 | 0,143 | 0,128 |
| 105 x 148   |         | PARAPLUIE | Papier          | 0,143 | 0,107 | 0,098 |
|             |         |           | Vinyle          | 0,287 | 0,192 | 0,174 |
| 150 x 100   |         | SUREM     | Papier          | 0,143 | 0,107 | 0,098 |
|             |         |           | Vinyle          | 0,287 | 0,192 | 0,174 |



Support : Vinyle adhésif

| Format (mm) | 500   | 1000  | 5000  |
|-------------|-------|-------|-------|
| 100 x 130   | 0,263 | 0,161 | 0,137 |

**POUR TOUTE AUTRE DEMANDE, QUANTITÉS, CONSEILS : VEUILLEZ NOUS CONSULTER.**

## ÉTIQUETAGE SPÉCIFIQUE IATA

| Format (mm) | Visuels | Réf.                             | Support adhésif       | 500   | 1000  | 5000  |
|-------------|---------|----------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|
| 74 x 105    |         | 7.4.C                            | Papier                | 0,118 | 0,071 | 0,060 |
| 74 x 105    |         | 7.4.D                            | Papier                | 0,118 | 0,071 | 0,060 |
| 74 x 105    |         | 7.4.F                            | Papier                | 0,118 | 0,071 | 0,060 |
| 110 x 90    |         | 7.4.A                            | Papier                | 0,118 | 0,071 | 0,060 |
| 120 x 110   |         | 7.4.B                            | Papier                | 0,190 | 0,131 | 0,107 |
| 120 x 110   |         | 7.1.C <sup>c</sup>               | Papier                | 0,190 | 0,131 | 0,107 |
| 100 x 100   |         | 7.3.X<br>Batteries<br>au lithium | Papier                | 0,083 | 0,060 | 0,053 |
| 100 x 100   |         | TTS-V                            | Papier<br>(en bobine) | —     | 0,042 | 0,037 |
| 100 x 100   |         | TTS-R <sup>d</sup>               | Papier<br>(en bobine) | —     | 0,062 | 0,053 |
| 100 x 100   |         | LQ-Y                             | Papier                | 0,083 | 0,060 | 0,053 |
| 100 x 120   |         | ID 8000                          | Papier                | 0,111 | 0,072 | 0,062 |
| 100 x 150   |         | Live animals                     | Papier                | 0,174 | 0,121 | 0,082 |
| 150 x 100   |         | Overpack                         | Papier                | 0,143 | 0,107 | 0,098 |
| 210 x 148   |         | UN1845CD                         | Papier                | 0,219 | 0,156 | 0,121 |



Renseignements complémentaires à ajouter suivant les références :

- <sup>c</sup> Réf. 7.1.C (uniquement lithium):
  - \* Numéro ONU
  - \*\* Numéro de téléphone.
- <sup>d</sup> TTS-R: La tranche de température.



Retrouvez nos formations : [www.etiquetage-legal.com](http://www.etiquetage-legal.com)

Nouvelle édition P.34

En vigueur du 1er janvier au 31 décembre 2023  
Produit de concert avec l'OACI

**Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses**  
Édition 64

Le guide reconnu par les transporteurs du monde entier

## ÉTIQUETAGE QUANTITÉS EXCEPTÉES

| Format (mm) | Visuels | Réf. | Impression | Support adhésif | 1000  | 5000  |
|-------------|---------|------|------------|-----------------|-------|-------|
| 100 x 100   |         | QTEX |            | Papier          | 0,071 | 0,060 |

\* La classe de danger primaire ou, lorsqu'elle est attribuée, la division de chacune des marchandises dangereuses contenues dans le colis doit figurer sur la marque.

\*\* Lorsque le nom de l'expéditeur ou du destinataire n'est pas indiqué à un autre endroit du colis, cette information doit figurer sur la marque.

La marque est obligatoire sur le suremballage, si elle n'est pas visible à partir du colis.

# PLACARDAGE CONTENEURS MARITIMES

## VISUELS CLASSES DE DANGER



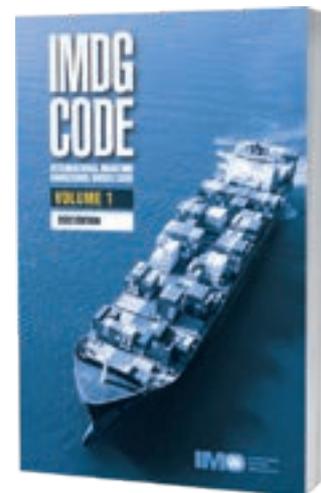
Renseignements complémentaires à ajouter: <sup>e</sup> Réf. Classe 1 - 1.4 - 1.5 - 1.6: \*\* la division \* le groupe de compatibilité.



Toutes ces références sont conditionnées à l'unité.

## PLAQUES ÉTIQUETTES 250 x 250 mm

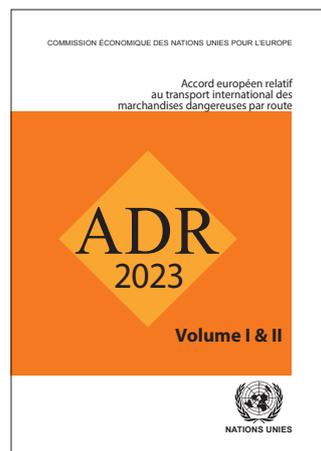
| Format (mm)    | Visuels                    | Réf.                   | Support adhésif | 1     | 100  | 250  | 500  |
|----------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-------|------|------|------|
|                | Classe de danger ci-dessus | N° Classe <sup>e</sup> |                 |       |      |      |      |
| 250 x 250      |                            | MDPE-PE                | Papier          | —     | 0,86 | 0,59 | 0,56 |
|                |                            | LQ-PE                  | Vinyle          | 2,49  | 1,77 | 1,16 | 0,92 |
| 250 mm de côté |                            | MTC                    | Vinyle          | —     | 2,67 | 1,74 | 1,39 |
| 250 x 250      |                            | S2525                  | Acier galva     | 19,69 | —    | —    | —    |



Édition 2023 P.34

## PANNEAUX ORANGE 300 x 120 mm

| Format (mm) | Visuels | Réf.    | Support adhésif    | 10   | 50   | 100  | 500  |
|-------------|---------|---------|--------------------|------|------|------|------|
| 55 x 90     |         | Chiffre | Vinyle transparent | 2,67 | 1,39 | 1,05 | 0,23 |
|             |         | 1230    |                    |      |      |      |      |
| 300 x 120   |         | 1230X   | Vinyle             | —    | 2,68 | 1,62 | 0,56 |



## DÉSIGNATIONS OFFICIELLES DE TRANSPORT MARITIME

| Format (mm) | Visuels | Réf.  | Support adhésif | 50   | 100  | 500  |
|-------------|---------|-------|-----------------|------|------|------|
| 500 x 340   |         | DOTM1 | Vinyle          | 2,67 | 1,85 | 1,10 |
| 500 x 170   |         | DOTM2 | Vinyle          | 2,37 | 1,51 | 0,82 |

\* Indiquer: UN + Désignation

Support: Vinyle adhésif

| Format (mm) | 100  | 250  | 500  |
|-------------|------|------|------|
| 150 x 250   | 1,91 | 0,92 | 0,59 |

POUR TOUTE AUTRE DEMANDE, QUANTITÉS, CONSEILS: VEUILLEZ NOUS CONSULTER.

# PLACARDAGE VÉHICULES ROUTIERS

## PLAQUES ÉTIQUETTES

300 x 300 mm

| Format (mm) | Visuels  | Réf.   | Support adhésif | 1     | 100  | 250  | 500  |
|-------------|--|--|-----------------|-------|------|------|------|
| 300 x 300   | Classe de danger<br>ci-contre<br><br> | N°<br>Classe <sup>e</sup><br><br>MDPE-<br>PE | Vinyle          | 2,67  | 2,10 | 1,76 | 1,33 |
| 300 x 300   |                                       | LQ-PE  | Acier galva     | 14,18 | —    | —    | —    |
| 300 x 300   |                                       | S3030  | Acier galva     | 19,69 | —    | —    | —    |



### Où placarder ?



Avant Arrière

Plaque-étiquettes à apposer de chaque côté du véhicule et derrière (soit 3 exemplaires par modèle).

## PANNEAUX ORANGE

400 x 300 mm

| Format (mm)      | Visuels   | Réf.    | Support adhésif                     | 1     | 10    | 100  | 500  |
|------------------|---|---------|-------------------------------------|-------|-------|------|------|
| 70 x 120         | <br>Panachage possible                       | Chiffre | Vinyle transparent                  | 2,67  | 1,39  | 1,05 | 0,23 |
| 400 x 300        |   | 3040A   | Vinyle                              | —     | 3,68  | 2,67 | 1,51 |
| 400 x 300        |    | 3040B   | Acier galva embouti (avec Code ONU) | 33,57 | 18,52 | —    | —    |
| 400 x 300        |    | 3040X   | Acier galva embouti (avec Code ONU) | 33,57 | 18,52 | —    | —    |
| 400 x 300        |    | 3040AP  | Acier galva pliable                 | 40,52 | 33,57 | —    | —    |
| 400 x 300        |    | S3040   | Acier galva                         | 28,94 | 21,42 | —    | —    |
| Kit grenouillère | <br><small>Photo non contractuelle</small> | KG      | Acier galva                         | 10,19 | —     | —    | —    |

### Au-dessus du seuil de la sous-section 1.1.3.6 de l'ADR:



Plaque-étiquettes à apposer à l'avant et à l'arrière du véhicule.

### Transport au-dessus de 8T brut de colis emballés en Quantité Limitée, PTAC > 12T:



Plaque-étiquettes à apposer à l'avant et à l'arrière du véhicule.

Seuls les panneaux en acier sont conforme à l'ADR.

## CONSIGNES ÉCRITES ADR

Cette consigne précise les mesures à prendre en cas d'urgence ou d'accident. Une consigne dans la langue de chaque membre de l'équipage du véhicule est obligatoire.

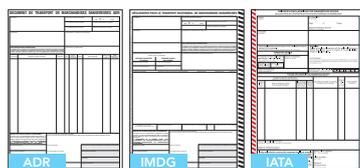
| Réf.  | Support      | 5    | 10   | 20   |
|-------|--------------|------|------|------|
| CS-FR | Polyéthylène | 5,79 | 5,21 | 3,47 |

Présentation: format réglementaire de 4 pages A4.

## DÉCLARATIONS D'EXPÉDITION DE MARCHANDISES DANGEREUSES

Présentation: format A4 (210 x 297 mm).

DC: Carnet de 50 liasses de 2 feuillets.  
DL: Feuille unitaire.



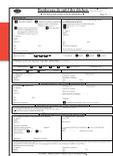
| Réf. | Support      | 5     | 100  | 500  |
|------|--------------|-------|------|------|
| DC1  | Autocopiants | 23,04 | —    | —    |
| DL1  | Papier laser | —     | 0,36 | 0,22 |
| DC2  | Autocopiants | 23,04 | —    | —    |
| DL2  | Papier laser | —     | 0,36 | 0,22 |
| DC3  | Autocopiants | 29,40 | —    | —    |
| DL3  | Papier laser | —     | 0,36 | 0,22 |

## BORDEREAUX DE SUIVI DE DÉCHETS DANGEREUX

Présentation: format A4 (210 x 297 mm).

Liasse de 5 feuillets autocopiants.

Conforme à la Réglementation: CERFA N° 12571\*01

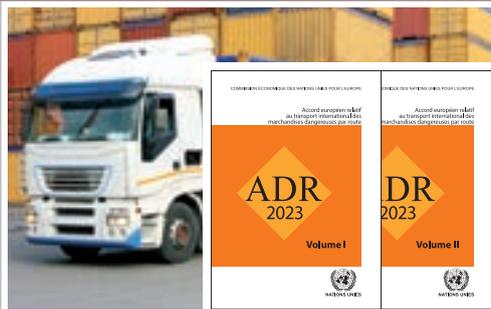


| Réf.  | 100  | 500  | 1000 |
|-------|------|------|------|
| BSD10 | 0,83 | 0,70 | 0,64 |

Autres références sur demande.

# OUVRAGES

## ADR 2023 - EXPÉDITION PAR ROUTE



**Ouvrage:** Volumes 1 & 2 + Arrêté TMD – Réf. ADR2023L (-F ou -A)  
Prix unitaire H.T.: **242€** + 5,5% TVA

**Version:** Clé USB – Réf. ADR2023VN (-F ou -A)  
**numérique** Prix unitaire H.T.: **242€** + 5,5% TVA

**Pack:** Volumes 1 & 2 + Arrêté TMD + Clé USB – Réf. ADR2023P-F  
Prix unitaire H.T.: **449€** + 5,5% TVA

**Accessoire:** Onglets pour ouvrages ADR – Réf. ADROnglets  
Prix unitaire H.T.: **13€** + 5,5% TVA

## IMDG 41-22 - EXPÉDITION PAR VOIE MARITIME



**Ouvrage:** Volumes 1 & 2 en français – Réf. IMDG41-22L (-F ou -A)  
Prix unitaire H.T.: **305€** + 5,5% TVA

Supplément – Réf. IMDG41-22LS (-F ou -A)  
Prix unitaire H.T.: **149€** + 5,5% TVA

**Version:** E Reader en anglais – Réf. IMDG41-22ER-A  
**numérique** Prix unitaire H.T.: **305€** + 20% TVA

**Pack:** Volumes 1 & 2 en français + E Reader en anglais  
Réf. IMDG41-22P  
Prix unitaire H.T.: **572€** + 20% TVA

## IATA 64<sup>e</sup> - EXPÉDITION PAR VOIE AÉRIENNE



**Ouvrage:** Volume en français – Réf. IATA64L-F  
Volume en anglais – Réf. IATA64L-A  
Prix unitaire H.T.: **409€** + 5,5% TVA

**Version:** VN à télécharger en français – Réf. IATA64VN-F  
**numérique** VN à télécharger en anglais – Réf. IATA64VN-A  
Prix unitaire H.T.: **409€** + 5,5% TVA

**Pack:** Volume + VN en français – Réf. IATA64P-F  
Volume + VN en anglais – Réf. IATA64P-A  
Prix unitaire H.T.: **711€** + 5,5% TVA

## ADR 2023 + IMDG 41-22 + IATA 64<sup>e</sup>



**Pack:** ADR 2023 – Ouvrages Volumes 1 & 2 + Arrêté TMD  
IMDG 41-22 – Ouvrages Volumes 1 & 2 en français  
IATA 64<sup>e</sup> – Ouvrage  
Réf. TAMLPC2023-F  
Prix unitaire H.T.: **941€** + 5,5% TVA

## ADN 2023 - EXPÉDITION PAR VOIE FLUVIALE



**Ouvrage:** Volume 1 & 2 en français + Arrêté TMD – Réf. ADN2023L-F  
Prix unitaire H.T.: **250€** + 5,5% TVA

## RID 2023 - EXPÉDITION PAR VOIE FERROVIAIRE



**Pack:** Volumes 1 & 2 + Clé USB + Arrêté TMD – Réf. RID2023P-F  
Prix unitaire H.T.: **242€** + 5,5% TVA

Étiquetage CL  
réglementaire  
Étiquetage  
Déchets dangereux  
Impression  
autonome  
Bouteille  
de gaz  
Marquage  
tuyauterie  
Emballages  
homologués  
UFI Code &  
Déclaration PCN  
LegiChem  
Service  
FDS-Expert  
Formations  
Outils  
pédagogiques  
Étiquetage  
colis  
Placardage  
conteneurs maritimes  
Placardage  
véhicules routiers  
Ouvrages  
Affiches

**ÉTiquETAGE LÉGAL**  
INFORMATION DES COLIS DANGEREUX

## Étiquettes de danger transports

**CLASSE 1** Matières et objets explosibles  
 1.1, 1.2, et 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.6

**CLASSE 2** Gaz inflammables / Gaz toxiques / Gaz non toxiques, non-inflammables  
 2.1 / 2.2 / 2.3

**CLASSE 3** Liquides inflammables  
 3

**CLASSE 4** Matières solides inflammables, matières auto-inflammables et matières solides explosibles déstabilisées  
 4.1 / 4.2

**CLASSE 4.2** Matières spontanément inflammables  
 4.2

**CLASSE 4.3** Matières qui au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables  
 4.3

**CLASSE 5.1** Matières combustibles  
 5.1

**CLASSE 5.2** Peroxydes organiques  
 5.2

**CLASSE 6.1** Matières toxiques  
 6.1

**CLASSE 6.2** Matières infectieuses  
 6.2

**CLASSE 7** Matières radioactives  
 7A Catégorie I / 7B Catégorie II / 7C Catégorie III / 7D Matières solides / 7E

**CLASSE 8** Matières corrosives  
 8

**CLASSE 9** Matières et objets dangereux divers  
 9

**MANDUCES** Danger pour l'environnement  
 H, Y, N

**Quantités limitées** (LTD) / **Quantités exceptionnelles** (EX)

25 C. Rue du Maréchal Lefebvre - 67100 STRASBOURG - France - Tél. 33 (0)3 88 66 39 10  
 contact@etiquetage-legal.eu

## ← AFFICHE GÉNÉRALE

**Objectif :** Rappel visuel des dangers. Chaque étiquette de danger est présentée avec son danger associé.

**Format :** 50 x 70 cm

**Référence :** AFFGEN

**Tarif :** Prix unitaire H.T. : **17€**

## AFFICHE ÉTIQUETAGE COLIS →

**Objectif :** Cette affiche, dédiée aux zones de préparation et d'expédition de colis, permet à chacun de vérifier que les colis ou suremballages sont bien étiquetés avant expédition.

**Format :** 50 x 70 cm

**Référence :** AFFCOLIS

**Tarif :** Prix unitaire H.T. : **17€**

**ÉTiquETAGE LÉGAL**  
INFORMATION DES COLIS DANGEREUX

## Savoir placarder un container maritime transportant des marchandises dangereuses

Le placardage de danger doit pouvoir rester lisible après une immersion de 3 mois dans l'eau de mer.

**Un seul code ONU dans un container maritime\***

Moins de 4 tonnes brutes de ce code ONU / Plus de 4 tonnes brutes de ce code ONU, 2 possibilités :

Plaque-étiquette 25x25 cm et les marques sur les 4 faces / Plaque-étiquette 25x25 cm, les marques et panneau orange 12x30 cm sur les 4 faces / Plaque-étiquette 25x25 cm avec code ONU et les marques sur les 4 faces

**Plusieurs codes ONU dans un container maritime\* (transport en colis)**

Toutes les plaque-étiquettes 25x25 cm et toutes les marques des marchandises dangereuses présentes dans le container sur les 4 faces

**Container comportant des marchandises dangereuses emballées en quantité limitée SANS autres marchandises dangereuses\***

La marque "quantité limitée" 25x25 cm sur les 4 faces

**Container comportant des marchandises dangereuses emballées en quantité limitée AVEC d'autres marchandises dangereuses (colis)\***

Toutes les plaque-étiquettes 25x25 cm et toutes les marques des marchandises dangereuses présentes dans le container sur les 4 faces

**Container-citerne\***

2 possibilités :

Plaque-étiquette 25x25 cm, les marques et panneau orange 12x30 cm sur les 4 faces, désignation officielle de transport sur les 2 faces latérales / Plaque-étiquette 25x25 cm avec code ONU et les marques sur les 4 faces, désignation officielle de transport sur les 2 faces latérales

25 C. Rue du Maréchal Lefebvre - 67100 STRASBOURG - France - Tél. 33 (0)3 88 66 39 10  
 contact@etiquetage-legal.eu

## ← AFFICHE CONTENEUR

**Objectif :** Placarder ou vérifier le placardage d'un container avant expédition.

**Format :** 50 x 70 cm

**Référence :** AFFCONT

**Tarif :** Prix unitaire H.T. : **17€**

**ÉTiquETAGE LÉGAL**  
INFORMATION DES COLIS DANGEREUX

## Savoir étiqueter et marquer un colis\* contenant des marchandises dangereuses

**Quantité exceptée** / **Quantité limitée** / **Colis de marchandises dangereuses** / **Suremballage opaque**

**Transport par route** / **Transport par mer** / **Transport par air**

**Identification** / **Indication**

25 C. Rue du Maréchal Lefebvre - 67100 STRASBOURG - France - Tél. 33 (0)3 88 66 39 10  
 contact@etiquetage-legal.eu



Toutes nos affiches sont personnalisables en fonction de vos produits et de vos campagnes de sensibilisations du personnel.

# 2 sites de production pour un étiquetage de produits chimiques dangereux



## Entreprise destinée aux Fiches de Données de Sécurité



contact@legichem.info  
www.legichem.com

## Contact



33 (0)3 88 66 39 10



contact@etiquetage-legal.eu



25 C Rue du Maréchal Lefebvre – 67100 STRASBOURG

## Conditions de ventes

- ▶ *Tarifs susceptible d'évolutions régulières compte tenu du contexte actuel.*
- ▶ Nos prix s'entendent unitaires en € H.T.
- ▶ Frais de port et d'emballage: 20€ H.T. pour toute commande inférieure à 560€ H.T. et livraison en France métropolitaine.
- ▶ Règlement à 30 jours.
- ▶ Transport: expédition par transporteur en France métropolitaine (mode normal).
- ▶ Lieu de juridiction: STRASBOURG.
- ▶ Nos marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

S.à.r.l. au Capital de 100.000 € – RC STRASBOURG 73B378 – SIRET 677 180 549 000 45 – TVA FR 43677180549