



Bien choisir son étiquette

Bien choisir son étiquette

L'étiquette est bien plus qu'un simple support d'information :

- Elle véhicule l'image de marque.
- Elle doit rester lisible tout au long du cycle de vie du produit.
- Elle garantit la conformité réglementaire.
- Elle doit s'adapter à des environnements parfois extrêmes (froid, chaleur, humidité...).



Les bonnes questions à se poser avant de choisir une étiquette

1. Quel est le produit étiqueté ?

- Produit alimentaire, chimique, cosmétique, logistique...

2. Quel est le type d'emballage ?

- Verre, plastique, carton, métal, film plastique, sac papier...
- Support rigide ou souple ?
- Surface sèche, grasse ou humide ?
- Surface irrégulière ou lisse ?
- Forme du contenant : plat, arrondi, souple ?

Choix du matériau de l'étiquette

◆ Papier :

- **Coût réduit**, bonne imprimabilité.
- Convient aux produits secs et peu manipulés.
- Sensible à l'humidité, à la déchirure et aux frottements.

◆ Synthétique (ex : polyester, polypropylène, PEHD) :

- Résiste à l'eau, à la graisse, au gel/dégel, aux solvants.
- Idéal pour congélateurs, fours, surfaces lavables ou en extérieur.
- Plus durable, mais plus coûteux.



La colle

◆ En fonction de :

- **Type de surface** : verre, plastique, carton, film plastique siliconé, ...
- **Température d'application** : colle-t-on l'étiquette sur un support chaud, froid, ou produit congelé ?
- **Conditions d'usage** : humidité, condensation, congélation, lave-vaisselle industriel, nettoyage haute pression (Karcher) ?
- **Durée de collage** : temporaire (étiquette amovible) ou permanente ?

◆ Types de colle :

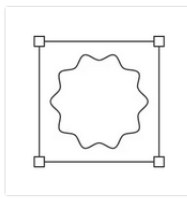
- **Acrylique permanent** : usage général.
- **Repositionnable** : étiqueté des produits de façon temporaire sans abîmer la surface.
- **Hotmelt (thermofusible)** : meilleure tenue au froid.
- **Dissolvante ou hydrosoluble** : se retire facilement à l'eau chaude.



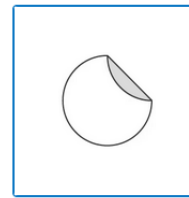
Température et environnement

- Réfrigérateur : colle adaptée aux basses températures.
- Congélateur : étiquette apposée **avant ou après** congélation ?
- Four : étiquette résistante à la chaleur.
- Lavage : doit-elle résister à l'eau, au lave-vaisselle, ou à des jets haute pression ?

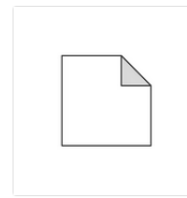
Formes



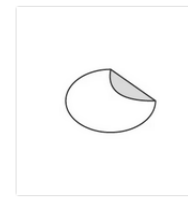
Format et découpe personnalisés



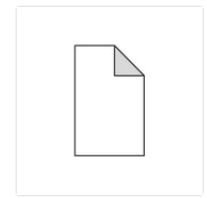
Circulaire



Carré



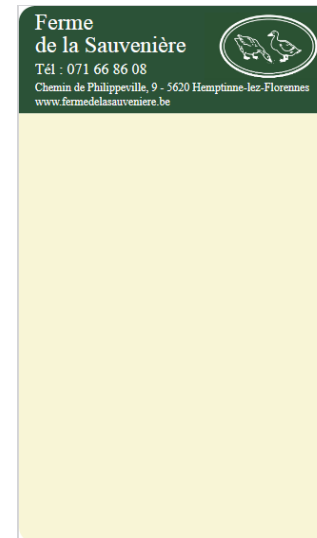
Ovale



Rectangulaire

Taille & design de l'étiquette

- Définir selon :
 - La surface disponible sur l'emballage.
 - La quantité d'informations à afficher.
 - La forme: rectangulaire, ronde, ovale, ...
- Maximum 1 à 2 couleurs : à utiliser pour le **logo**, le repérage visuel, la différenciation produit, etc.



Applicatrices d'étiquettes

- Manuel
- Semi-automatiques



Imprimantes

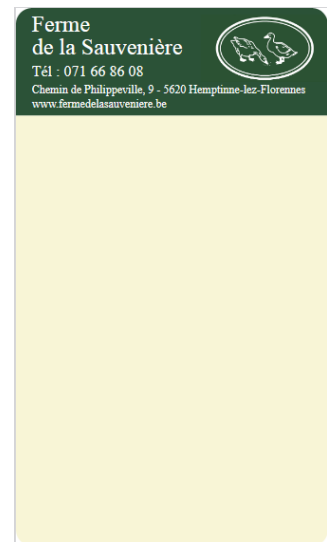
Impression thermique directe

◆ Avantages:

- Sans consommable
- Rapide, économique.
- Design rapide
- Etiquette pré-imprimée

◆ Inconvénients:

- courte durée de vie
- Impression N&B
- impression sensible à la chaleur



Imprimantes

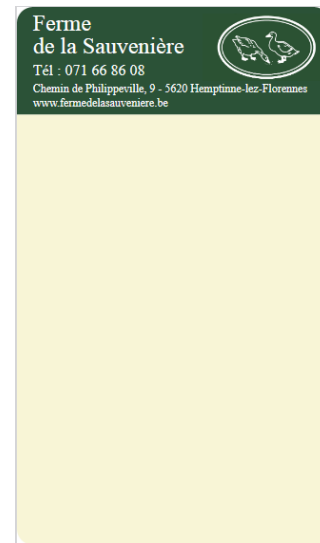
Impression transfert thermique

◆ Avantages:

- Utilise un ruban (en cire, résine ou mixte).
- Rapide, économique.
- Plus résistant aux frottements, à l'eau et aux produits chimiques.
- Adapté aux étiquettes longue durée ou soumises à rude épreuve.
- Design rapide
- Etiquette pré-imprimée

◆ Inconvénients:

- Impression N&B ou ruban mono couleur



Imprimantes

Impression Laser

◆ Avantages:

- Impression couleur
- Design flexible

◆ Inconvénients:

- Endommage les colles
- Déchets: Nombres fix d'étiquette/page
- Qualité d'impression +/- 1200 dpi



Imprimantes



Impression Offset

♦ **Avantages:**

- Impression couleur
- Coût faible si commande en grandes quantités
- Qualité d'impression

♦ **Inconvénients:**

- Design très peu flexible
- Temps de production
- Grandes quantités
- Déchets

Imprimantes

Impression jet d'encre

◆ Avantages:

- Impression couleur
- Qualité d'impression (4800dpi) proche de l'offset
- Flexibilité de design
- Parfait pour les petites quantités

◆ Inconvénients:

- Temps d'impression lent
- Coût à l'étiquette plus élevé



Les informations à faire figurer ?

1. Nom du produit
2. Logo et coordonnées de l'entreprise
3. Date d'emballage
4. DLC
5. Liste des ingrédients et allergènes (en gras)
6. Numéro de lot
7. Mode de conservation
8. Poids net
9. Prix total
10. Prix au kg / à la pièce
11. Mode d'emploi / cuisson
12. Informations nutritionnelles
13. Code-barres ou QRcode



BOUCHERIE CAE
Tahee 15/1
6951 bande
TEL: 084 45 57 70



Quiche magret fumé

Ingrédients : CREME, LAIT, FARINE DE BLE, OEUFS, magret de canard fumé(20%), poireaux(20%), oignons, FROMAGE, sel, poivre, muscade.
Réchauffer 10 minutes au four préchauffé à 180°.

0 000024 009966

A conserver entre 0 et 4 C

LOT02-03092024

Tare	Prix € / Kg	Kg
0,000	25,80	0,386

A cons. Avant le: 14/04/2025
Emballé le: 31/03/2025

BE
1234
CE

Montant
9,96€

Code-barres ou QRcode?

Le code-barres permet d'identifier le produit (ou numéro d'article + poids ou prix :

Exemple :

00024: numéro d'article

00996: le prix total



Le QRcode permet d'encapsuler + de données:

« 1 000024 000386 LOT02-03092024 »

Exemple :

00024: numéro d'article

000386 : le poids

LOT02-03092024 : numéro de lot

140425: DLC





BOUCHERIE CAE
Tahée 15/1
6951 bande
TEL: 084 45 57 70



Quiche magret fumé

Ingrédients : CREME, LAIT, FARINE DE BLE, OEUFs, magret de canard fumé(20%), poireaux(20%) ,oignons, FROMAGE,sel, poivre, muscade.
Réchauffer 10 minutes au four préchauffé à 180°.



0 000024 009966

A conserver entre 0 et 4 C
LOT02-03092024

Tare	Prix € / Kg	Kg
0,000	25,80	0,386

A cons. Avant le:
14/04/2025
Emballé le:
31/03/2025

BE
1234
CE

Montant
9,96€

Les logiciels de design d'étiquette

1. Les fonctionnalités:
 1. Gestion de listes Excel
 2. Impression de code-barres ou QRcodes
2. Le coût (gratuit, licence annuel, ou à vie)

Balance étiqueteuse

□ Etiquette: « Quiche magret fumé »

Mode: Automatique				14/04/2025 - 16:30	Poids kg
Format étiquette	001 (ETI CAE POIDS 55X74)				0,386
Client					Prix € / kg
Traçabilité	0002 (LOT02-03092024)	kg 10,870			25,80
Opérateur: Olivier	Totaux 1				Tare kg
Montant €	29,88				0,000
Poids kg	1,158				Montant €
Pesées	3				9,96
Objectif	3 / 4				
Production	Emballage	Affinage	Péréemption		
31/03/2025	14/04/2025		28/04/2025		
(0002) Quiche magret fumé				Max 12/30 kg Min 40 g e=2/5 g	★





BOUCHERIE CAE
Tahée 15/1
8951 bande
TEL: 084 45 57 70



Quiche magret fumé

Ingrédients : CREME, LAIT, FARINE DE BLE, OEUFs, magret de canard fumé(20%), poireaux(20%), oignons, FROMAGE, sel, poivre, muscade.

Réchauffer 10 minutes au four préchauffé à 180°.

0 000024 009966

A conserver entre 0 et 4 C
LOT02-03092024

Tare	Prix € / Kg	Kg
0,000	25,80	0,386

A cons. Avant le:
14/04/2025
Emballé le:
31/03/2025

BE
1234
CE

Montant
9,96 €

Balance étiqueteuse

□ Total des 4 étiquettes

Mode: Automatique				14/04/2025 - 16:31	Poids kg
Format étiquette	001 (ETI CAE POIDS 55X74)				
Client					
Traçabilité	0002 (LOT02-03092024)		kg 10,870		Prix € / kg
Opérateur: Olivier	Totaux 1				
Montant €	39,84				Tare kg
Poids kg	1,544				
Pesées	4				(*)
Objectif	4 / 4				Montant €
Production	Emballage	Affinage	Péremption		
31/03/2025	14/04/2025		28/04/2025		
(0002) Quiche magret fumé					
				Max 12/30 kg Min 40 g e=2/5 g	
				★	



CAE		BOUCHERIE CAE Tahée 15/1 6951 bande TEL: 084 45 57 70	
TOTAL			
Quiche magret fumé			
00024			
LOT02-03092024			
A cons. Avant le: 14/04/2025			
A conserver entre 0 et 4 C			
Emballé le: 31/03/2025			
		Kg	1,540

Balance étiqueteuse

Pourquoi choisir une balance avec une imprimante étiqueteuse:

- Rapidité de changement de produits en production
- Rapidité de changement du lot (directement dans la balance)
- Mise en page toujours la même
- Poids intégré sur l'étiquette
- Code barre ean13 ou qr code intégré pour faciliter les sorties de stock ou la facturation
- Base de données PLU en réseau

Réglementation : pesage



Toutes les balances qui ont pour but de faire une transaction commerciale ou diagnostique médicale doivent être vérifiées TOUS les 4 ans par un organisme accrédité.

Après la vérification, l'inspecteur appose une vignette verte de l'état Belge



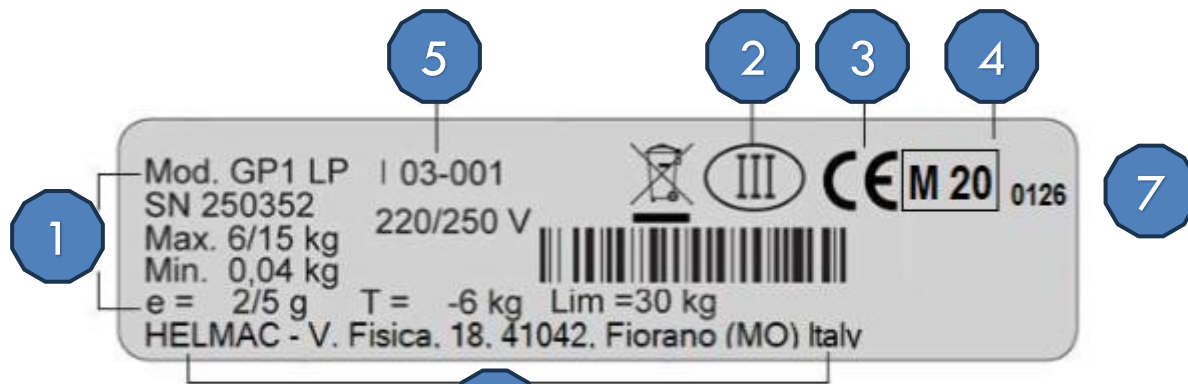
et transmet un rapport de test

Réglementation : pesage



1. Type d'appareil et numéro de série
2. Marquage métrologique avec année de vérification
3. Marquage CE
4. Nom du fabricant
5. Numéro d'identification de l'organisme désignée
6. Numéro d'approbation d'homologation CE
7. Plage de température (nécessaire uniquement si la plage de température est limitée)
8. Classe de précision
9. Scellement

Réglementation: pesage



6

5

6

3

4

7

	Description
1	Modèle Balance Numéro de Série (SN) Portée Valeur minimale de la pesée Division – Tare
2	Classe Métrologique (I, II, III, IIII)
3	Marque CE
4	« M » dans un rectangle + année de l'homologation de l'instrument. Avant Avril 2016 : « M » vert
5	Certificat d'agrément CE du type
6	Informations Fabricant
7	Organisme de vérification primitif



1



2





Merci pour votre attention

084/45.57.70 - www.cae.be - info@cae.be