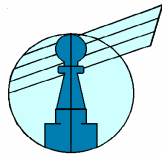


# *Bottles*

*Glass*



*Process*

*Glisse*

*Protection*

*Brillance*



**Bouteille non traitée**



**Bouteille traitée**

## *Traitement de l'abusage des bouteilles consignées*

---

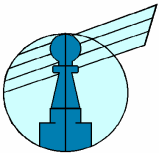
**G.B.P. Glass Bottles Process**

114 rue Principale  
67240 GRIES - FRANCE  
Tél. : +33 (0) 388 721 585  
Fax : +33 (0) 388 721 655

**e-mail: [glassbottlesprocess@cegetel.net](mailto:glassbottlesprocess@cegetel.net)**

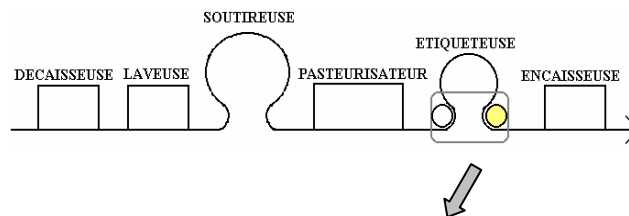
SàRL au capital de 53 357,16 €  
Siret 400 482 303 00015 – APE 742 C  
Siège Social : 114 rue Principale - GRIES  
RCS Strasbourg B 400 482 303

Banque Crédit Agricole 17206  
Banque Populaire 17607  
Cial 10037  
N° TVA : FR 71400 482 303

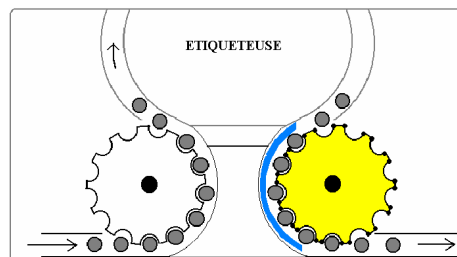


## *Technologie d'application des paraffines sur ligne de conditionnement*

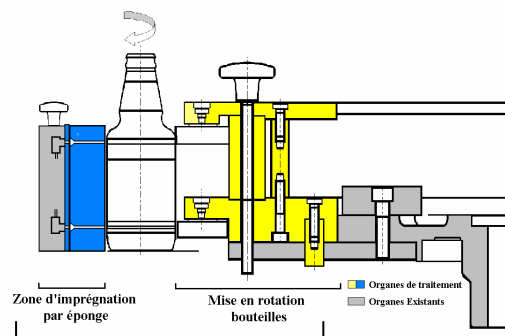
### Localisation sur ligne d'embouteillage



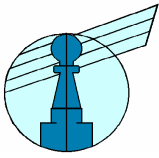
### Localisation sur étiqueteuse Roue sortie Rampe sortie



### Descriptif Equipement



® 35 018 290 199



## **TRAITEMENT ABUSAGE PREVENTIF ET/OU CURATIF**

### **Intérêts produit :**

- Aspect bouteille valorisé,
- Qualité organoleptique et qualité de mousse intégralement préservées.

### **Intérêts techniques :**

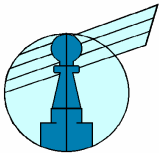
- Solution commune à tous types de parcs,
- Pas de machine dédiée,
- Pas de perte de performance ligne

### **Intérêts sécurité consommateur :**

- GLASS WAX appartient aux paraffines agroalimentaires testées par la FDA et ne comporte aucun risque,
- Réponse la plus performante à l'attente Ecologique ISO 14001,
- En aval des contrôles verriers de la bouteille,
- Application localisée au corps de la bouteille,
- Produit de base : paraffines agroalimentaires FDA intégralement biodégradables

### **Intérêts économiques :**

- Investissement marginal,
- Consommation produit limitée à la seule zone utile,
- Réglage du niveau de débit de traitement par simple affichage valeur pompe volumétrique,
- Augmentation des rotations des bouteilles,
- Positionnement versus environnement concurrentiel (liste référence clients sur demande).



# G.B.P. Glass Bottles Process



**Centrale d'alimentation**



**Équipement de dépose  
sur étiqueteuse**

G.B.P. GRIES	FICHE DE SPECIFICATIONS TECHNIQUES GLASS WAX	18/11/98	Ref: 10921200 F
			Annule et remplace : 10911200
<b>FICHE DE SPECIFICATIONS TECHNIQUES GLASS WAX</b>			
<b>REFERENCE DU PRODUIT</b>			
Appellation commerciale : GLASS WAX.			
<b>CARACTERISTIQUES</b>			
PARAFFINES EN SOLUTION AQUEUSE A 12 % VOLUMIQUE			
	DENSITE 20/20	UNITE	0,9800 – 0,9895
	TEMPERATURE D'UTILISATION	°C	4 - 30 (ø Bouteille)
	ASPECT		LIQUIDE BLANCHATRE
	DUREE DE STOCKAGE		6 MOIS
	TEMPERATURE DE STOCKAGE	°C	0 – 30
	STABILITE AU GEL		CRAINT LE GEL
	PRODUIT ACTIF		PARAFFINE
<b>PROPRIETES</b>			
TRAITEMENT DES BOUTEILLES MASQUAGE DE L'ABUSAGE			
<b>UTILISATION</b>			
CONDITIONNEMENT : ETIQUETEUSE AVEC EQUIPEMENT DEDIE DE MISE EN ŒUVRE. CENTRALE D'ALIMENTATION : SELON DESCRIPTIF ET PROCEDURE D'UTILISATION MIS A DISPOSITION UTILISATEUR			
<b>PERFORMANCES</b>			
INTEGRALITE DES BOUTEILLES TRAITEES EN CLASSES D'ABUSAGE 1 A 4 80 à 100 litres / 1 000 000 COLS			
<b>AGROALIMENTARITE</b>			
PRODUIT ELABORE EN SOLUTION AQUEUSE (EAU DISTILLEE), A PARTIR DE PARAFFINES (COMPOSANT PRINCIPAL), SATISFAISANT AUX NORMES DE REGLEMENTATION DES U.S.A.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- FDA 21 Code of Federal Regulations § 172 – 878 (in Food)</li> <li>- FDA 21 Code of Federal Regulations § 178 – 3620 a (contact with Food)</li> </ul>			

<b>Fiche de Données Sécurité</b>		
Nom commercial Fiche N° 97GWB	Glass Wax Version : Draft 0	Page : 1/6 Date : 28/03/97
<b>Étiquette du produit :</b>		
Étiquetage d'usage : Néant		
Symboles : Néant		
Phrases R : Néant		
Phrases S : Néant		
Étiquetage transport : Non concerné		
<b>1. Identification du produit et de la société :</b>		
- Nom du produit : Glass Wax		
- Utilisation commerciale : Solution de traitement et de revalorisation des surfaces extérieures des bouteilles verre et autres matériaux utilisés dans l'industrie du conditionnement des boissons agroalimentaires.		
- Fournisseur :		
- Nom / Raison sociale : G.B.P. Glass Bottles Process		
Adresse : 114, rue Principale, F-67240 Gries		
Téléphone : + 33 (0) 388 721 585		
Télex : + 33 (0) 388 721 655		
N° d'appel d'urgence : Centre Antipoison : + 33 (0) 388 373 737		
1, place de l'hôpital, F-67000 Strasbourg		
ORLIFA : Centres anti-poisons : + 33 (0) 145 425 959		
<b>2. Composition/Information sur les composants :</b>		
- Substance :		
- Nom chimique usuel : Solution aqueuse d'une huile minérale blanche hautement raffinée, paraffine liquide à grade de viscosité ayant une mise en émulsion spécifique.		
- Nom générique : Glass Wax		
- Numéro CAS : Composants liste positive :		
- 8042 – 47-5 Paraffine FDA 8 à 12 %		
- 8001-78-3 } ≤ 1 % pondéral		
- 26266-58-0 } ≤ 1 % pondéral		
- 9005-84-9 }		
- Numéro EINECS : 232-455-8 Paraffine		
- Constituants contribuant aux dangers : Aucun à notre connaissance en usage normal.		