



Le Verre Fluorescent

Le verre fluorescent, une innovation produit

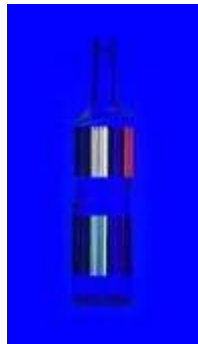


- **Verallia lance les premières bouteilles fluorescentes du marché.** Complètement transparentes à la lumière du jour, elles deviennent **bleu fluorescent sous l'effet de la lumière noire.**
- Le verre fluorescent offre à nos clients **une valorisation maximum de leurs produits.**

Le verre fluorescent, une innovation produit

- **Ce qui existait avant pour être visible :**
 - Les encres luminescentes
 - Les sleeves et étiquettes fluorescentes
 - Les LED intégrées dans des accessoires (seaux, étagères...)

Encres et émaux
luminescents qui se
révèlent à la lumière
noire



Sleeve



Accessoires avec
LED intégrées

- **Mais ces solutions n'étaient que partielles, en plus d'être souvent difficiles à mettre en œuvre et coûteuses.**
- Verallia a ainsi développé le verre fluorescent, pour avoir des **bouteilles visibles et faciles d'utilisation pour ses clients**. Cette innovation valorisante a été pensée en premier lieu pour le marché des **spiritueux** et particulièrement pour les alcools blancs. Les bouteilles en verre fluorescent peuvent aussi habiller les vins et eaux résolument branchés.

Aspects techniques

- La VOA, Verrerie d'Albi, produit des bouteilles en verre extra-blanc tout au long de l'année. Pour produire du verre fluorescent, il faut incorporer des **frittes (verre très chargé en éléments actifs) fluorescentes dans le verre en fusion en sortie de four**, au moment du passage du verre dans le feeder.
- Aujourd'hui si seul le bleu est disponible comme couleur, **d'autres teintes sont envisageables**. Notre service de Recherche & Développement se tient à la disposition de nos clients pour les accompagner dans cette démarche.



Aspects techniques

- **Avec le verre fluorescent, teinté dans la masse, une innovation est née.**



Base = verre extra-blanc



Couleur = bleu fluorescent sous la lumière noire



Production 100% française, à la VOA, Verrerie d'Albi



2 années de recherche pour cette innovation verrière

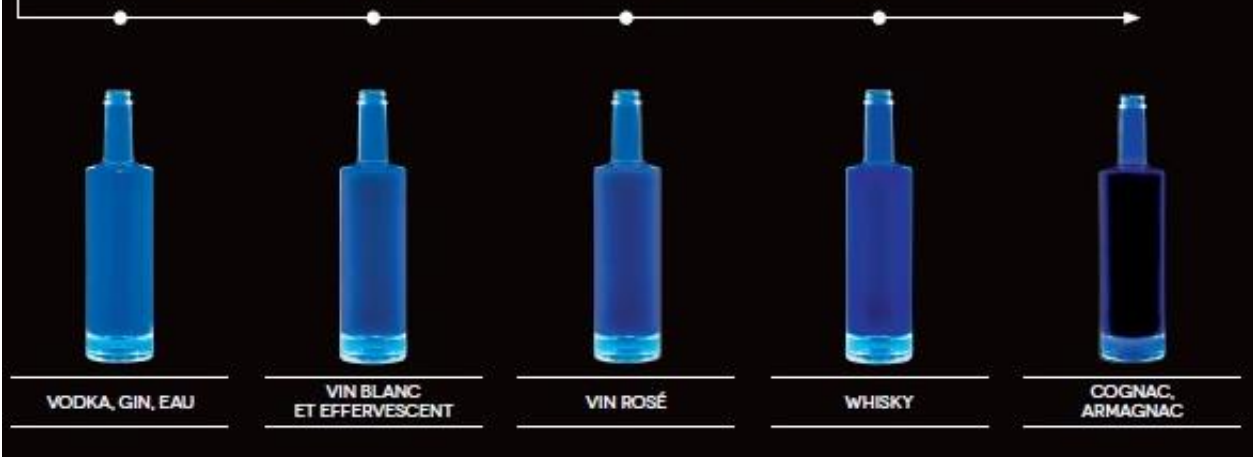
- **Toutes les qualités du verre sont préservées :**
 - Il est 100% recyclable
 - Il se prête à tous les décors
 - Il est inerte
 - La fluorescente a une durée de vie illimitée

Différents rendus selon les contenus

Exemples de contenus dans la bouteille fluorescente version JOUR



L'intensité du bleu fluorescent varie en fonction du contenu (plus ou moins foncé), version NUIT





**LIGHT UP
THE NIGHT**

(SELECTIVE LINE

