



## Bidon Wave Packaging

Le produit bidon WAVE est un nouveau bidon en PEHD utilisé pour contenir des lubrifiants, liquides de refroidissement ou lave-glace. Il est allégé et utilise donc moins de matière première plastique PEHD, tout en améliorant ses performances en termes de résistance mécanique (notamment la résistance à la chute sans éclatement du bidon). Son nouveau design permet également une meilleure optimisation au niveau logistique, une meilleure ergonomie, et une meilleure restitution du produit. Il existe en différentes tailles, allant de 0,25L à 7L.

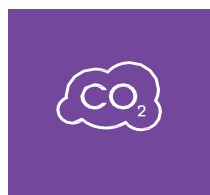
### L'Avantage Total Ecosolutions

Le bidon WAVE se distingue du bidon précédent, sur les aspects environnementaux suivants :

- L'allègement du bidon permet une utilisation réduite des ressources, notamment en PEHD. Cela permet également un gain énergétique lié au procédé de moulage du bidon. *NB : les bouchons ont également une masse réduite mais ne sont pas considérés dans les calculs de gains environnementaux car les données antérieures sont maîtrisées uniquement en Europe.*
- Le bidon WAVE permet également une meilleure optimisation des palettisations, intégration de PEHD recyclé, meilleure ergonomie et restitution du produit : meilleure prise en main et du contrôle du débit produit qui améliorent la précision au versage, réduction des volumes morts et anfractuosités qui limitaient la restitution.

### La Performance Environnementale

Comparé au produit de référence, l'ancienne gamme de bidon Total → WING :



**14 %** de réduction d'émissions de gaz à effet de serre



**14%** de réduction moyenne de la consommation d'énergie



**14%** de réduction moyenne d'emploi de matière première plastique

#### VERIFICATION EXTERNE

Le cabinet d'audit indépendant Ernst & Young a vérifié que ce produit a bien été labellisé selon la méthodologie décrite dans notre référentiel de labellisation, méthodologie elle-même établie dans le respect des principes des normes internationales ISO 14020/14021 qui encadrent les déclarations environnementales et notamment leur exactitude.

Date de labellisation : Novembre 2020

Référentiel Version 6

Echéance du label : Décembre 2024

Périmètre géographique : Monde

Total Ecosolutions consiste à développer, dans un esprit d'innovation et de progrès continus, des produits et services permettant à nos clients professionnels et particuliers d'améliorer leur empreinte environnementale.

Pour en savoir plus sur le programme Total Ecosolutions et sur les produits et services labellisés, rendez-vous sur :

<http://www.ecosolutions.total.com/fr>