

# L'ANALYSE DE CYCLE DE VIE

L'approche  
la plus  
complète



# GLASSOLUTIONS engagé depuis toujours

Préserver l'environnement, c'est connaître et améliorer son empreinte écologique au quotidien :

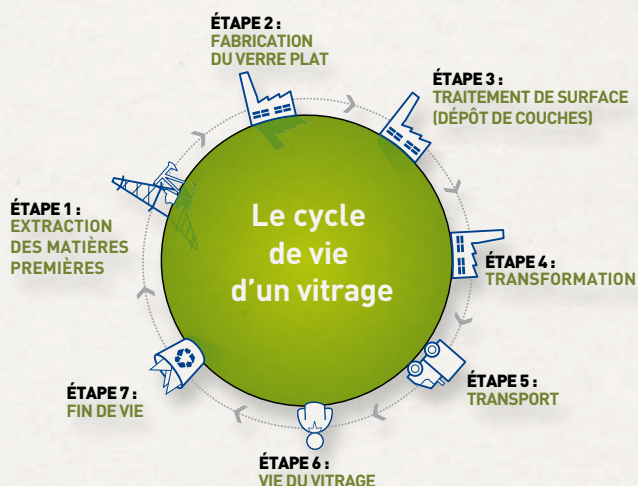
- diminuer les consommations d'énergie, d'eau, de matières premières, les émissions de CO<sub>2</sub> à la production ;
- renforcer les performances thermiques des vitrages pendant leur utilisation ;
- travailler sur le recyclage des produits en fin de vie.

## L'Analyse de Cycle de Vie : un outil au service de cet engagement

*GLASSOLUTIONS est le premier transformateur verrier à réaliser les Analyses de Cycle de Vie de ses vitrages.*

L'Analyse de Cycle de Vie (ACV) permet d'évaluer l'empreinte écologique :

- à toutes les étapes de la vie d'un produit ;
- par l'étude de tous les impacts environnementaux générés (émissions de CO<sub>2</sub>, consommations d'énergie, d'eau, pollution de l'air, etc.).



# L'Analyse de Cycle de Vie : l'outil d'évaluation le plus rigoureux et le plus complet

①

Une démarche normalisée au niveau international (normes ISO), connue et reconnue de tous.

②

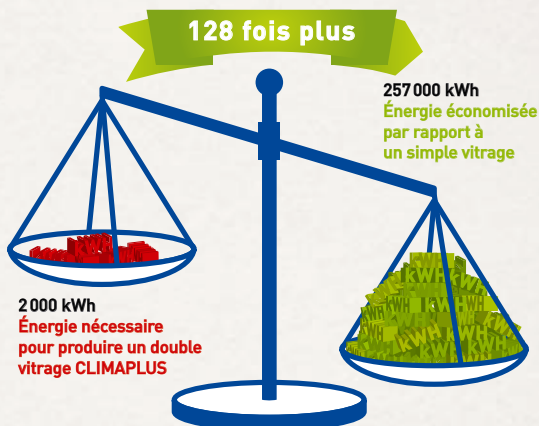
Des calculs rigoureux et scientifiques vérifiés par une tierce partie indépendante.

③

L'évaluation environnementale la plus complète car réalisée à toutes les étapes de la vie du vitrage et sur tous les impacts environnementaux.

Ces résultats permettent ensuite d'éco-innover, c'est-à-dire de concevoir de nouveaux vitrages toujours plus respectueux de la planète, sur l'ensemble de leur cycle de vie.

## Un résultat significatif : le verre produit plus d'énergie qu'il n'en consomme



*Les calculs sont faits en énergie primaire pour une maison, d'une surface de 100 m<sup>2</sup> avec 15 m<sup>2</sup> de CLIMAPLUS 4-16-4 mm, située en France avec une durée d'utilisation du vitrage de 30 ans. Les résultats peuvent varier en fonction des pays.*

# La signature GLASSOLUTIONS



Les vitrages porteurs de ce logo ont fait l'objet d'une Analyse de Cycle de Vie.

La Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) présente les résultats de l'analyse : c'est un document officiel et vérifié par une tierce partie indépendante.

**Pour plus d'informations, téléchargez les résultats :**



<http://epd.glassolutions.eu>



Les Miroirs  
18 avenue d'Alsace  
92400 Courbevoie

N° Indigo 0 820 810 820  
0,118 € TTC / MN

[www.glassolutions.fr](http://www.glassolutions.fr)