



ZAMAK : LA RÉVÉLATION RECYCLABILITÉ

Comment rétablir la vérité
grâce aux bons indicateurs ?

Saviez-vous que les données sur l'empreinte carbone du Zamak étaient inexactes ? Il est temps de rétablir la vérité, preuves à l'appui, grâce à l'Analyse de Cycle de Vie du Zamak (ACV).

A close-up, slightly blurred photograph of a CNC machine in operation. Two vertical drill bits are positioned over a metal workpiece. The machine's structure is dark and industrial, with various metal components and fasteners visible. The lighting is focused on the work area, creating a professional and technical atmosphere.

#1

3/9

RÉHABILITER LE ZAMAK

Le Zamak est officiellement reconnu
comme matériau recyclable, à faible
impact carbone.

**Une avancée
majeure pour la
filière et un
nouveau souffle
pour l'économie
circulaire.**

#2

5/9

AU CŒUR DU DÉBAT, L'ORIGINE DE LA MATIÈRE

On croit que le poids détermine l'impact carbone d'un produit. Or, c'est l'extraction de matière primaire qui pèse le plus lourd dans la balance CO₂.

LA CLÉ : GARANTIR LA QUALITÉ APRÈS RECYCLAGE

Pour baisser l'empreinte carbone, il faut un matériau qui garde toutes ses qualités techniques, même recyclé. C'est le cas du Zamak, contrairement à d'autres matériaux !

**Lingot de Zamak
avec 10% de zinc
primaire : impact
carbone minimal,
performance
technique intacte !**

#4

8/9

3 610 KG CO₂/TONNE

Zamak primaire - alliage de zinc

(année de réf. 2012 – ADEME, base Empreinte)

672 KG CO₂/TONNE

Zamak recyclé

(chiffre nov. 2025 – Ecolnvent, qui correspond à 76% de la production européenne)



#5

9/9

LE POUVOIR DU ZAMAK

Une pièce durable, recyclable à l'infini, qui conjugue qualité et faible empreinte carbone.

Le matériau le plus propre ? Celui qui reste circulaire. Le Zamak est désormais la nouvelle référence dans les stratégies d'écoconception.