

Config'Alu : le SNFA publie son configurateur de FDES pour les fenêtres aluminium

Dans le cadre de la Règlementation Environnementale (RE2020) et face aux enjeux de la réduction des impacts environnementaux de la construction neuve, les Fiches de Données Environnementales et Sanitaires (FDES) sont aujourd'hui incontournables.

Après la mise à jour des FDES collectives fenêtre aluminium, début 2025, le SNFA lance son configurateur Config'Alu, vérifié par INIES¹, qui permet aux adhérents de générer des FDES spécifiques aux produits réellement mis en œuvre sur chantier.

FDES et RE2020 : quatre modules essentiels à prendre en compte

Le bon usage de la FDES est celui qui consiste à intégrer les 4 modules de l'analyse du cycle de vie (ACV) pour se conformer à l'indicateur Ic construction de la RE 2020. En effet, l'ACV comporte 4 modules, A, B, C et D qui sont tous à prendre en compte lors des phases de conception. **Les moteurs de calcul RE 2020 prendront automatiquement en compte le module D** (impacts et charges évités) lors de la conception. Dans le cas des fenêtres aluminium, il permet de diminuer significativement le poids carbone de la menuiserie, car c'est un matériau recyclable à l'infini.



Par ailleurs, les données environnementales délivrées par les FDES ne sont exploitables que dans le cadre de l'ACV bâtiment et ce, selon la RE 2020 en vigueur qui définit **une ACV dynamique, sur une durée de vie du bâtiment de 50 ans.**

Config'Alu : un outil simple et intuitif basé sur les FDES collectives fenêtres aluminium

Grâce au configurateur de FDES du SNFA, les adhérents ayant participé à la collecte de données et ayant signé l'attestation de conformité au cadre de validité, pourront réaliser des **FDES à leur nom, par projet et avec leurs données spécifiques**. Le configurateur a pour objectif de fournir aux concepteurs des FDES adaptées à un projet donné en évaluant l'impact environnemental des différents paramètres liés à la solution retenue.

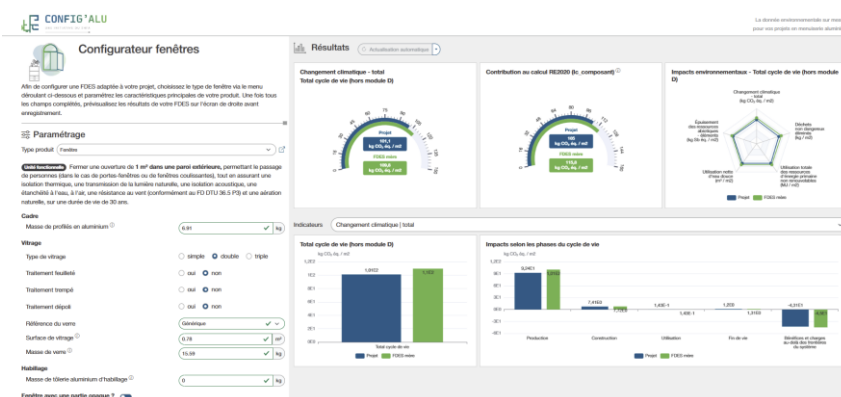
¹ INIES : Base de données nationales de référence sur la donnée environnementale et sanitaire des produits et équipements de construction

Communiqué de Presse

Juin 2025



Les calculs du configurateur sont déterminés à partir de la fiche collective dite "mère", à savoir la FDES collective Fenêtres en profilés aluminium, quincailleries comprises.



Chacune des FDES personnalisées est vérifiée et générée instantanément dans le configurateur. Elle peut être enregistrée et stockée dans le configurateur, sur l'espace de l'adhérent, pour un usage ultérieur.

Le configurateur Config'alu est à retrouver en ligne :
configalu.batir-en-alu.fr

Des FDES collectives fenêtres actualisées

Réalisées sous la nouvelle norme NF EN 15804+A2, et son complément national paru en novembre 2022, ces FDES collectives tiennent compte de la recyclabilité à plus de 95% de l'aluminium et permettent d'obtenir des résultats d'un très bon niveau dans l'application de la RE2020.

Celles-ci couvrent les produits suivants :

- Fenêtres coulissantes en profilés aluminium > 2,3m², quincailleries comprises ;
- Fenêtres à frappe 2 vantaux en profilés aluminium ≥ 2,3m², quincailleries comprises ;
- Fenêtres en profilés aluminium, quincailleries comprises.