

## Le SNFA publie son premier configurateur de FDES brise-soleil

**Les protections solaires participant activement au confort d'été des bâtiments, il avait été nécessaire de s'affranchir de la Donnée Environnementale par Défaut (DED) en publiant ces FDES collectives qui divisaient déjà par 2 la donnée disponible. Grâce à ce configurateur, et selon les conceptions, il est maintenant possible de diviser à nouveau par 10 cette donnée collective.**

Suite à la publication des FDES brise-soleil collectives en 2023, par le SNFA, le configurateur est enfin en ligne ! Cet outil permet la création de FDES vérifiées et personnalisables des produits réellement mis en œuvre sur les chantiers, selon la norme NF EN 15804+A2/CN.

Ce configurateur couvre les deux FDES mères de brise-soleil du SNFA :

- Brise-soleil horizontal en profilés d'aluminium
- Brise-soleil vertical en profilés d'aluminium.

À partir de ces travaux, il a été possible de déterminer les paramètres les plus influents sur les impacts environnementaux afin de les rendre paramétrables dans le configurateur. Ces FDES, comparables à des FDES individuelles, permettent d'obtenir une meilleure précision des impacts.

En effet, il est maintenant possible, pour les adhérents du SNFA, de faire varier la composition du brise-soleil au travers de paramètres sensibles tels que la masse des lames en aluminium, le matériau et la masse de l'ossature et la masse des fixations. Cet outil permet d'affiner les résultats des FDES collectives et d'obtenir les impacts environnementaux réels du brise-soleil mis en œuvre dans le bâtiment.

Les principaux fabricants français de menuiseries en aluminium ayant été consultés, ces FDES configurées sont représentatives et couvrent une large gamme de produits.

Ce configurateur est disponible sur [Config'Alu](#), le site du SNFA dédié à ses configurateurs. Seules les entreprises du SNFA peuvent générer des FDES spécifiques à leurs conceptions, mais il est également consultable par les bureaux d'études environnementaux.