

## des résultats exprimés sur 2 échelles

- Le **bilan énergétique annuel** est défini pour la **consommation totale chauffage + climatisation**. Il est exprimé **en pourcentage de gain relatif** induit par le changement de menuiseries :

$$\text{Bilan énergétique annuel} = (\text{Emenuiserie\_ref} - \text{Enouvelle\_menuiserie}) / \text{Emenuiserie\_ref} \times 100 (\%)$$

Où **Emenuiserie\_x** est la consommation du bâtiment de référence équipé des menuiseries en indice.

- Le **confort d'été** est caractérisé par le **besoin de climatisation** pour maintenir la température intérieure inférieure à la consigne de 26°C. Il est exprimé **en valeur absolue**, avec des lettres de A à G en référence à une échelle spécifique. Cette deuxième échelle est particulièrement pertinente pour le climat méditerranéen (zone climatique Z3) et pour le cas des fenêtres de toit.