



ETUDE COMPARATIVE - Gestion des volets - H3 - V1

Description du projet

Référence Etude : 012401684 Version : 1 (09/04/2024)

Type de bâtiment : Maison individuelle Surface habitable : 89,99 m²

Zone Climatique : H3
Zone de Bruit : BR1

Typologie: T4:1 SdB / 1xWc / 1xCellier

Orientation : Moyenne

Orientation 54 % 42 % Projet

N N



40

VR



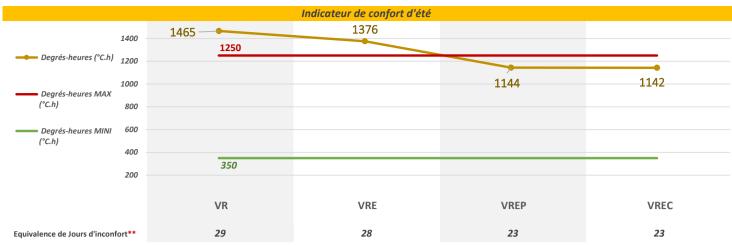


RESULTATS RE2020* Volet roulant automatique Volet roulant automatique Gestion Volet roulant manuel (VR) Volet roulant électrique (VRE) personnalisable (VREP) crépusculaire (VREC) Indicateurs énergétiques Bbio [pts] / Gain [%] 65,7 (-8%) × 63,7 (-5%) 55,5 (9%) 53,6 (12%) [Bbio Max =60,7] 8,5 9 9 8,5 Besoins de chaud annuel Besoins de froid annuel 19,2 19 12,4 13,4 36 33 Besoins d'eclairage annuel Cep [KWh/m².an] / Gain [%] 41,4 (31%) 43,7 (27%) 44,3 (26%) 41,1 (32%) [Cep Max =82,5] Cep'nr [KWh/m².an] / Gain [%] 44,3 (-1%) 41,4 (6%) 43,7 (1%) 41,1 (7%) [Cep'nr Max=60,5] 6,0 6,2 14,3 13,3 13,1 **■** Chauffage Refroidissement 11,5 11,5 11,5 11,5 Autres (Auxilaires + Eclairage) 12,0 12,0 10,6 10,4 70 65.7 63,7 65 60 - Bhio 55,5 53,6 55 ----Cep 50 44.3 43,7 45 41.4 41,1

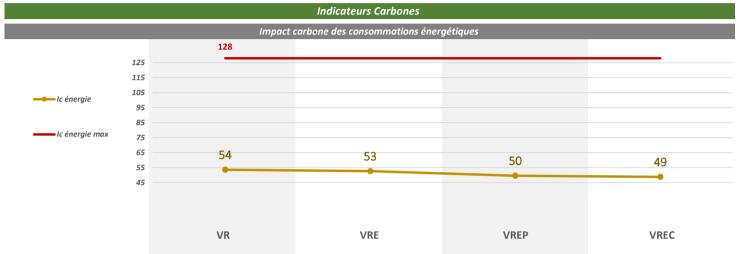
VRE

VREP

VREC







^{*}Suivant moteur de calcul en vigueur, sous réserve d'éventuelles mises à jour