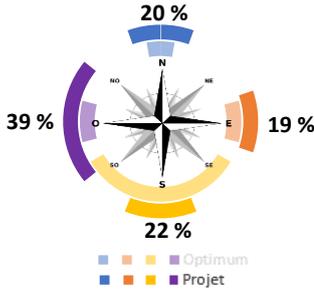


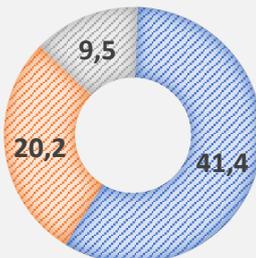
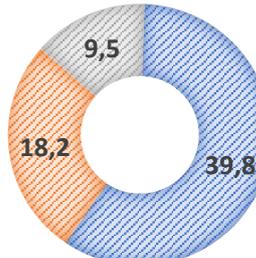
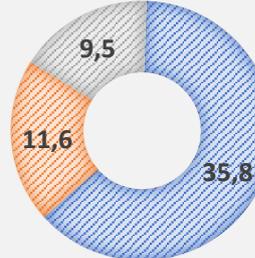
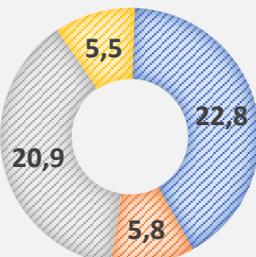
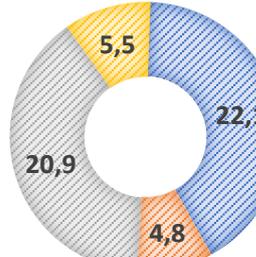
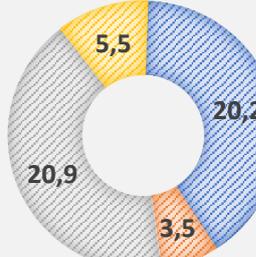
# ETUDE COMPARATIVE - Gestion des volets - H2d - V1

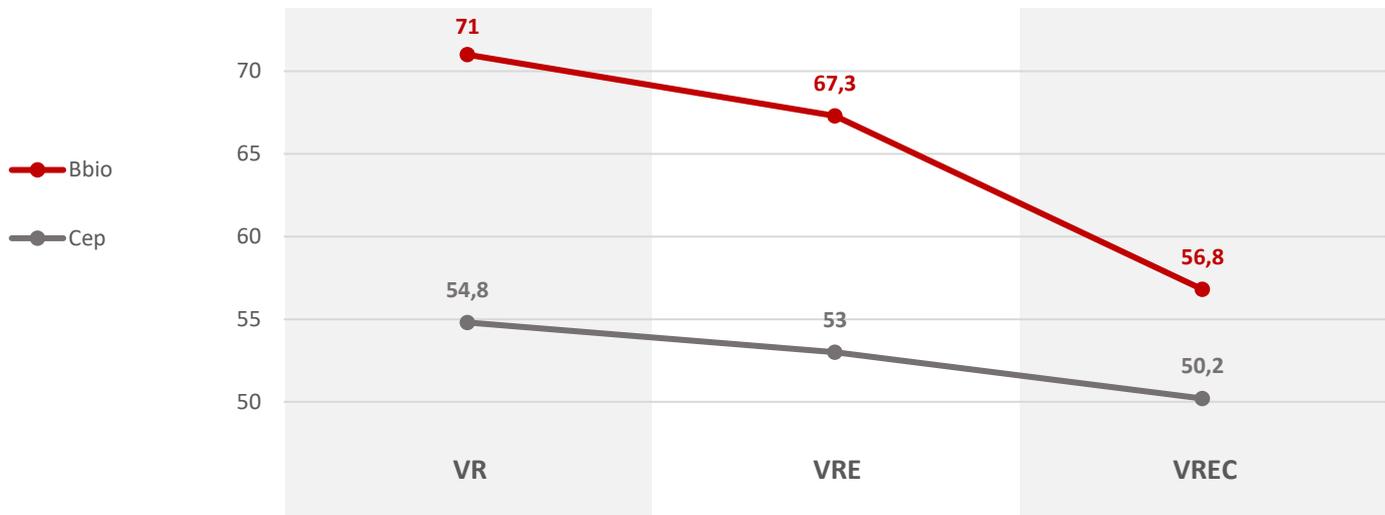
Description du projet	Orientation
Référence Etude : 012401684 Version : 1 (09/04/2024) Type de bâtiment : Immeuble collectif Surface habitable : 2178,62 m <sup>2</sup>	
Zone Climatique : <b>H2d</b> Zone de Bruit : BR1 Nombre de logements : 40 Orientation : Moyenne	

## Vue du projet

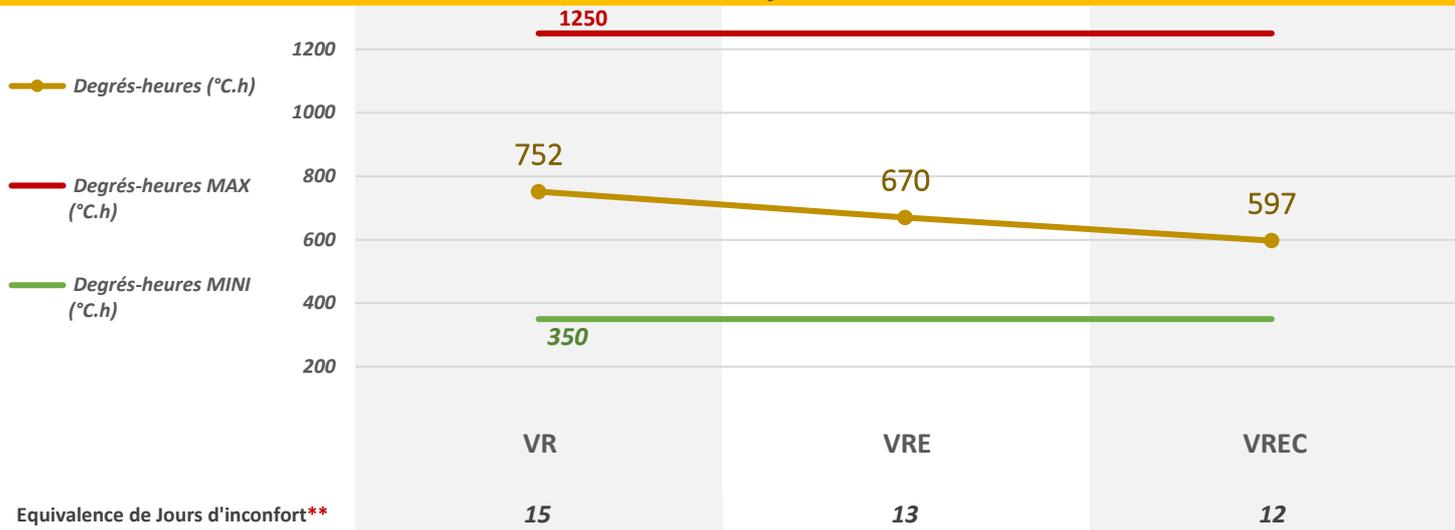


## RESULTATS RE2020\*

Gestion	Volet roulant manuel (VR)	Volet roulant électrique (VRE)	Volet roulant automatique crépusculaire (VREC)
<b>Indicateurs énergétiques</b>			
Bbio [pts] / Gain [%] [Bbio Max =71]	<b>71 (-10%)</b> ❌	<b>67,3 (-4%)</b> ❌	<b>56,8 (12%)</b> ✅
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besoins de chaud annuel</li> <li>■ Besoins de froid annuel</li> <li>■ Besoins d'éclairage annuel</li> </ul>			
Cep [kWh/m <sup>2</sup> .an] / Gain [%] [Cep Max =90,6]	<b>54,8 (30%)</b> ✅	<b>53 (32%)</b> ✅	<b>50,2 (36%)</b> ✅
Cep'nr [kWh/m <sup>2</sup> .an] / Gain [%] [Cep'nr Max=74,6]	<b>54,8 (15%)</b> ✅	<b>53 (17%)</b> ✅	<b>50,2 (22%)</b> ✅
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chauffage</li> <li>■ Refroidissement</li> <li>■ ECS</li> <li>■ Autres (Auxiliaires + Eclairage)</li> </ul>			



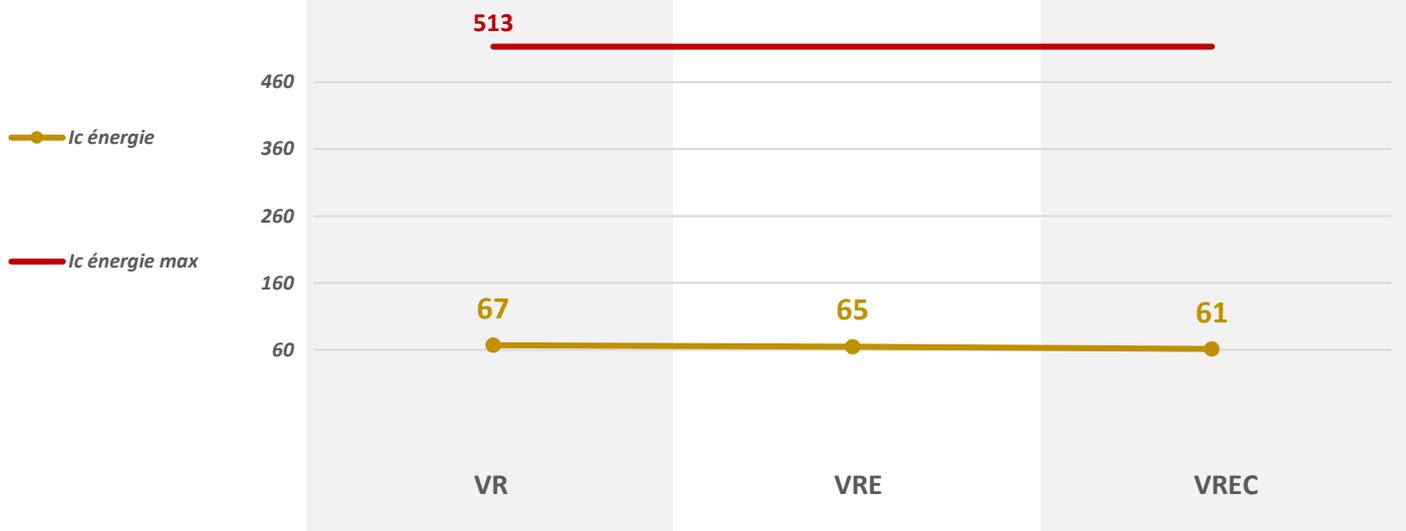
### Indicateur de confort d'été



\*\*Jour(s) successif d'inconfort (Température > 26°C la nuit et > 28°C le jour)

### Indicateurs Carbones

#### Impact carbone des consommations énergétiques



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