NRGYS THERMIQUE - FLUIDES - ENVIRONNEMENT

Yokis URMET GROUP

RE 2020 RÉGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

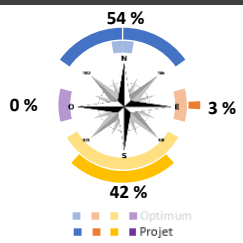
OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE CERTIFICAT N° 19 04 3812

ETUDE COMPARATIVE - Gestion des volets - H1c - V1

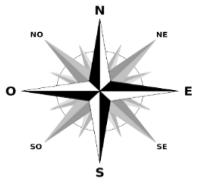
Description du projet

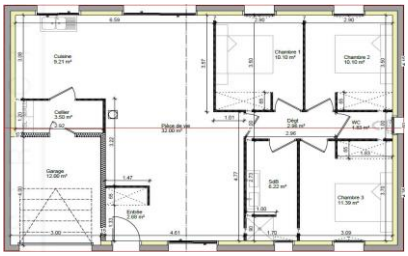
Référence Etude :	012401684
Version :	1 (09/04/2024)
Type de bâtiment :	Maison individuelle
Surface habitable :	89,99 m²
Zone Climatique :	H1c
Zone de Bruit :	BR1
Typologie :	T4 : 1 SdB / 1xWc / 1xCellier
Orientation :	Moyenne

Orientation



Vue du projet

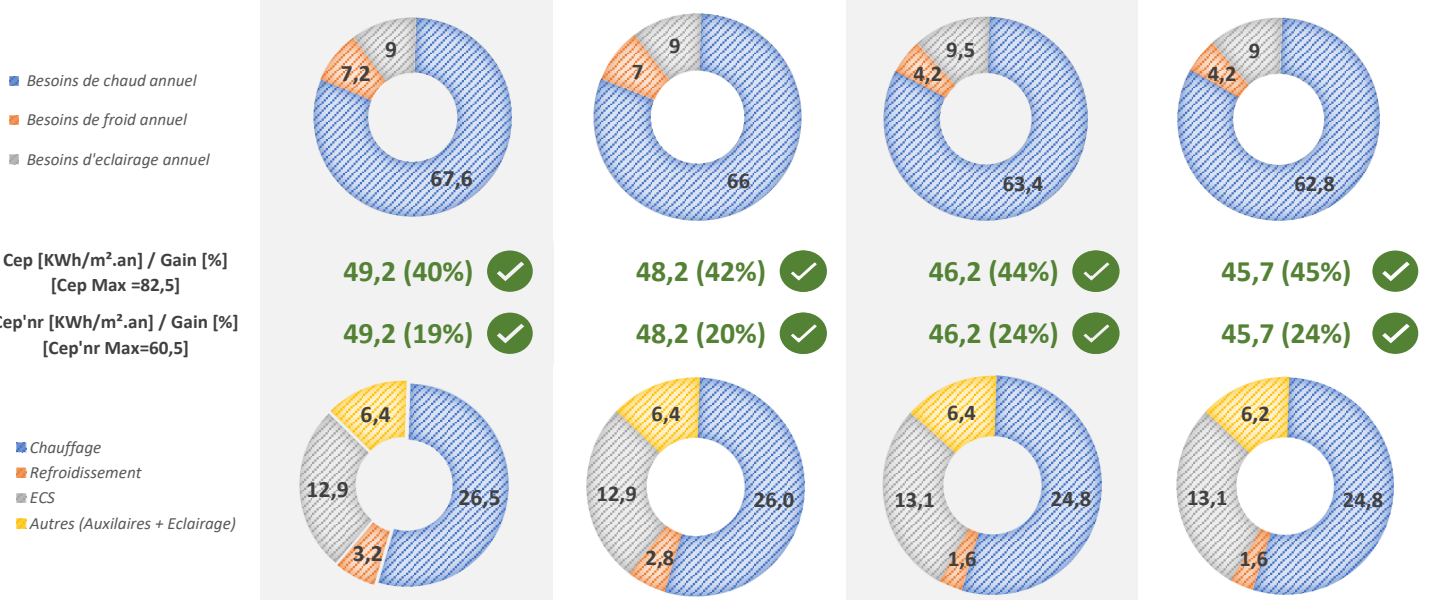


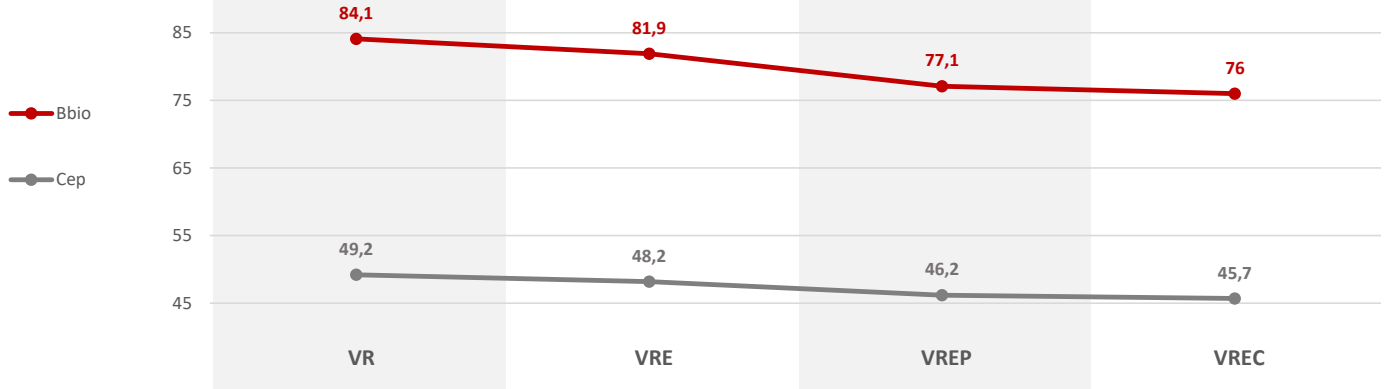


H1c

RESULTATS RE2020*

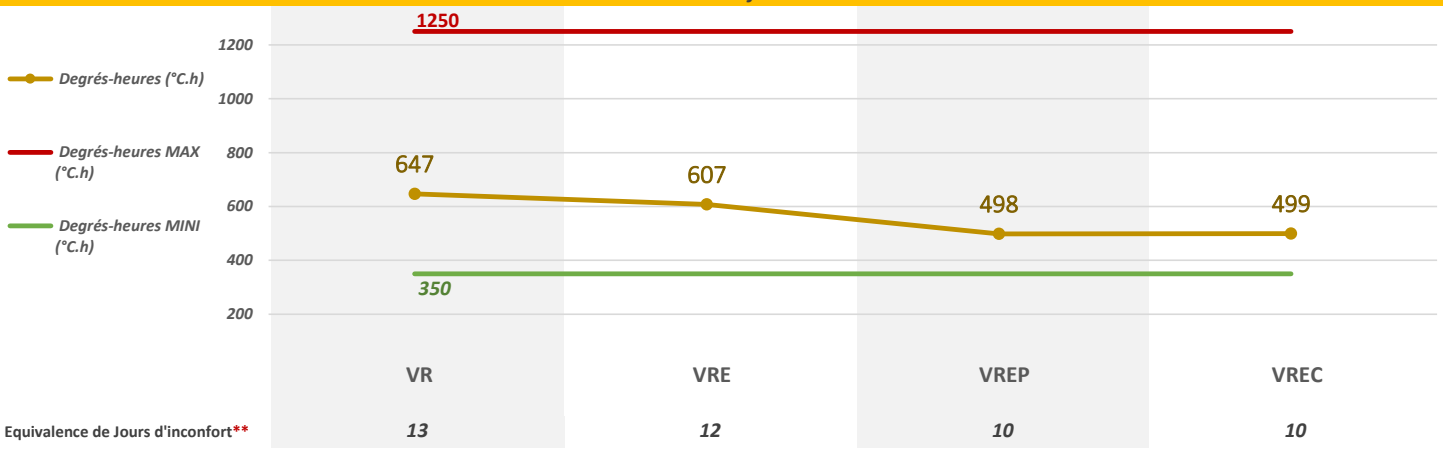
Gestion	Volet roulant manuel (VR)	Volet roulant électrique (VRE)	Volet roulant automatique personnalisable (VREP)	Volet roulant automatique crépusculaire (VREC)
Indicateurs énergétiques				
Bbio [pts] / Gain [%] [Bbio Max =79,6]	84,1 (-6%) ✗	81,9 (-3%) ✗	77,1 (3%) ✓	76 (5%) ✓
Cep [KWh/m².an] / Gain [%] [Cep Max =82,5]	49,2 (40%) ✓	48,2 (42%) ✓	46,2 (44%) ✓	45,7 (45%) ✓
Cep'nr [KWh/m².an] / Gain [%] [Cep'nr Max=60,5]	49,2 (19%) ✓	48,2 (20%) ✓	46,2 (24%) ✓	45,7 (24%) ✓





5 Avenue des Améthystes CS 73864 - 44338 NANTES CEDEX 3
Tél : 02 28 01 46 19 - contact@nrgys.fr
NRGYS - SAS au capital de 37 000 € - SIREN 487 481 574 RCS Nantes - code APE 7112 B

Indicateur de confort d'été

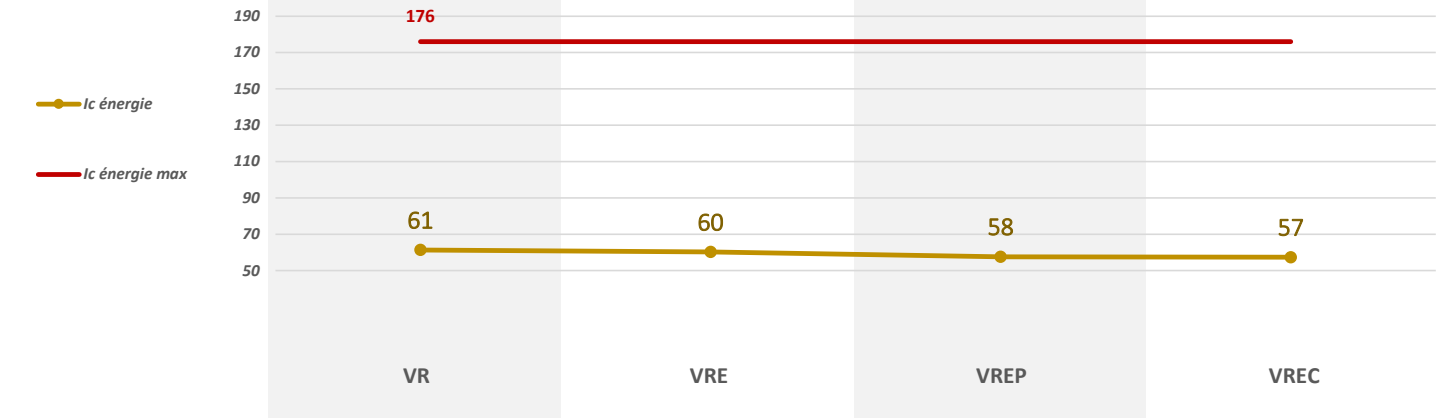


	VR	VRE	VREP	VREC
Equivalence de Jours d'inconfort**	13	12	10	10

**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