

Scénario climatique: Climat actuel

Ce scénario correspond au climat moyen enregistré par Météo France lors des 10 dernières années 2009-2019.

Bilan été + hiver	
<p>Économies d'énergie</p> <p>La configuration choisie permet de réaliser les économies d'énergie suivantes par rapport à une situation "sans protection solaire".</p>	19.3 %

Confort d'été	
<p>Économies de climatisation</p> <p>Economies d'énergie réalisables sur les besoins de froid.</p>	63 kWh/an (12.99€/an)
<p>Degrés-heures d'inconfort</p> <p>Nombre d'heures et de degrés au-dessus de la température de confort définie dans la RE 2020.</p>	18 DH (+ 24 DH sans protection solaire)
<p>Réduction des émissions CO2</p> <p>Les économies d'énergie permettent d'éviter autant d'émissions de CO2 dans l'atmosphère.</p>	1.2 kgeqCO2/an
<p>Température opérative maximale</p> <p>Température maximale enregistrée dans le local.</p>	29.7 °C (+1.6°C sans protection solaire)

Confort d'hiver	
<p>Économies de chauffage</p> <p>Economies d'énergie réalisables sur les besoins de chauffage.</p>	25 kWh/an (5.16€/an)
<p>Réduction des émissions CO2</p> <p>Les économies d'énergie permettent d'éviter autant d'émissions de CO2 dans l'atmosphère.</p>	2 kgCO2

Simulation pour un local résidentiel

Simulation réalisée le 09.09.2025 sur caleepso.fr avec la configuration suivante :

1/6 Localisation

Tours

2/6 Orientation

Nord-Ouest

3/6 Vitrage

Double vitrage standard

4/6 Protection

Volet roulant ou battant (Extérieur)

5/6 Couleur

Blanc

6/6 Gestion

Gestion manuelle/motorisée

Les résultats affichés correspondent à des simulations répondant à des hypothèses fixées. Ces résultats donnent des indications sur les économies d'énergie potentiellement réalisables mais ne peuvent pas être utilisés pour une étude thermique réglementaire.

Scénario climatique: Projection 2040

Ce scénario correspond au climat moyen enregistré par Météo France lors des 10 dernières années 2009-2019.

Bilan été + hiver

Économies d'énergie

La configuration choisie permet de réaliser les économies d'énergie suivantes.

22.62 %

Confort d'été

Économies de climatisation

Economies d'énergie réalisables sur les besoins de froid.

98 kWh/an
(20.21€/an)

Degrés-heures d'inconfort

Nombre de degrés au-dessus de la température de consigne multiplié par le nombre d'heures pendant.

85 DH
(+ 59 DH sans protection solaire)

Réduction des émissions CO2

Les économies d'énergie permettent d'éviter autant d'émissions de CO2 dans l'atmosphère.

1.8 kgeqCO2/an

Température opérative maximale

Température moyenne en période d'occupation.

31.1 °C
(+ 0.5°C sans protection solaire)

Confort d'hiver

Économies de chauffage

Economies d'énergie réalisables sur les besoins de chauffage.

23 kWh/an
(4.74€/an)

Réduction des émissions CO2

Nombre de degrés au-dessus de la température de consigne multiplié par le nombre d'heures pendant.

1.7 kgCO2

Simulation pour un local résidentiel

Simulation réalisée le 09.09.2025 sur caleepso.fr avec la configuration suivante :

1/6 Localisation

Tours

2/6 Orientation

Nord-Ouest

3/6 Vitrage

Double vitrage standard

4/6 Protection

Volet roulant ou battant (Extérieur)

5/6 Couleur

Blanc

6/6 Gestion

Gestion

manuelle/motorisée

Les résultats affichés correspondent à des simulations répondant à des hypothèses fixées. Ces résultats donnent des indications sur les économies d'énergie potentiellement réalisables mais ne peuvent pas être utilisés pour une étude thermique réglementaire.