

EVOGREEN

Bureau d'Étude Thermiques & Environnements Accessible

AUDITS ÉNERGÉTIQUES

Grille Tarifaire 2023



www.evogreen.fr

☎ 05 61 49 35 25

📍 5 Esplanade Compans Caffarelli
Bâtiment A CS 57130
31071 TOULOUSE Cedex 7

🏢 SIRET 821 324 597 000 45





L'AUDIT TERTIAIRE



LE COUT DE L'ÉNERGIE GRANDISSANT, PREMIER SUJET POUR LES PROPRIÉTAIRES DE BÂTIMENT TERTIAIRES

La Crise Énergétique en France

Les programmes de maintenance du parc nucléaire ont été perturbés par la reprise économique d'après Covid ainsi que la guerre en Ukraine. Cela a eu comme incidence la réduction de la disponibilité du parc nucléaire qui est vieillissant.

L'impact pour les Français, une hausse exceptionnelle de **l'énergie** qui a augmenté de + **180%**.

Ces augmentations sont temporairement protégées par l'état grâce à un **bouclier tarifaire** qui limitent cette augmentation à **+15%** d'augmentation **jusqu'en 2024**.

Et après ? Il faudra s'acquitter d'augmentations tarifaires très importantes tant que nous n'aurons pas remis en place les centrales nucléaires, les unes après les autres. Le calendrier est encore obscur.

EvoGreen, validé par l'ADEME pour le dispositif booster éco-énergie tertiaire

L'ADEME a validé 30 premières entreprises dans le cadre de cette aide dédiée à la rénovation énergétique des **bâtiments <1000m2**.

Cette aide vous permet de couvrir jusqu'à 8 000 € HT tout ou partie de notre mission d'audit ce qui revient à dire que le dispositif est dans de nombreux cas **gratuit** ! Ce dispositif est prévu uniquement pour les régions suivantes : **AuRA, Bretagne, Corse, Occitanie** et peut-être étendu selon validation des Agences Ademe de votre région

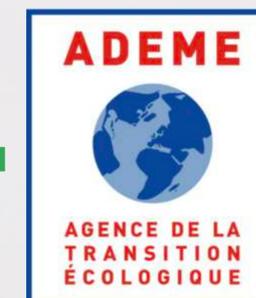
Phase 1, audit énergétique (ou diagnostic) : état des lieux, analyse, plan d'actions et montages financiers :

analyse de l'existant ;

- campagne de mesures ;
- analyse de la campagne de mesure, identification des usages énergétiques significatifs, des facteurs internes et externes influençant les consommations et la définition des indicateurs de performance énergétique ;
- élaboration d'un modèle de référence théorique de consommations, qui permettra notamment de quantifier les gains d'économies d'énergie ;
- élaboration d'un plan d'actions évolutif avec 4 scénarios (actions à TRB < 2 ans, scénarios DEET : 40, 50, 60 % d'économie d'énergie) ;
- chiffrage, analyse économique (coût global) et élaboration du Plan de financement.

**BIEN COMPRENDRE
LE CONTEXTE POUR
OPTIMISER LE
BUDGET FINANCIER
ALLOUÉE AUX
ÉNERGIES !**

EVOGREEN+



www.evogreen.fr





LE DECRET TERTIAIRE



CONTEXTE & OBJECTIFS

Le **Décret Tertiaire** fait suite au **Grenelle de l'Environnement** et des objectifs de réductions de consommation de 2007. Les bâtiments concernés ont l'obligation de réduire leurs consommations de référence en énergie finale entre 2010 et 2020, avec des objectifs de réduction de consommations sont imposés* à hauteur de :

- 2030 = -40% de consommations énergétiques
- 2040 = -50% de consommations énergétiques
- 2050 = - 60% de consommations énergétiques

Des déclarations doivent-être réalisé sur la plateforme de l'État appelée OPERAT. Le minimum à ce jour est le dépôts :

- de factures énergétiques annuelle ainsi que l'année de référence choisie
- d'audits énergétiques justifiant que des mesures ont été prise vis à vis de ces objectifs par la structure.



QUI EST CONCERNÉ ?



Tous les bâtiments Tertiaire dont la **Surface de plancher** est **>1000m2**



ATTENTION Cela comprends aussi les surfaces non chauffées placées sur la même unité foncière.



QUAND ?

31/12/2022

Dépôt de l'année de référence

30/04/2023

Mise en place d'une GTC connectée



LE CHOIX DE
L'ANNÉE DE
RÉFÉRENCE GRÂCE
À L'AUDIT
ÉNERGÉTIQUE EST
DÉTERMINANT
AVANT UN DÉPÔT
SUR OPERAT





L'AUDIT TERTIAIRE



VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR L'AUDIT ÉNERGÉTIQUE ET LE DÉCRET TERTIAIRE ?

EvoGreen prends les devants en vous proposant une liste conséquente sur d'EvoTutos (Tutoriels vidéos) qui vous permet de comprendre cette réglementation en quelques clics !

LE DECRET TERTIAIRE

Applicable depuis le 31 Décembre 2022, EvoGreen vous informe sur le fonctionnement du Décret Tertiaire



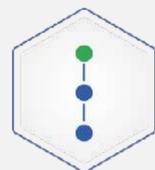
PRÉPARER DES BÂTIMENTS PEU ÉNERGIVORE EST VITAL POUR NOTRE AVENIR ET CELUI DE NOS ENFANTS !





Audit Énergétique Tertiaire

Décret Tertiaire compris



CHRONOLOGIE D'UN AUDIT ÉNERGÉTIQUE RÉUSSI
AVEC EVOGREEN !

1



QUESTIONNAIRE
AVANT VISITE

2



RÉUNION D'ÉTAT
DES LIEUX &
VISITES D'AUDIT

SOUS 72H00 MAXI !

3



LIVRAISON &
PRÉSENTATION DE
L'ÉVALUATION
THERMIQUE

SOUS 10 JO MAXI !

4



RÉALISATION DES
DEVIS DES
ARTISANS SI
BESOIN



- VALIDATION DU
SCÉNARIO DE
MON CHOIX

5



LIVRAISON DE
VOTRE AUDIT
ÉNERGÉTIQUE



ACCOMPAGNEMENT
À LA RECHERCHE
D'AIDES DE L'ÉTAT

6



DÉBUTS DES
PREMIERS
TRAVAUX



RÉALISATION DU
DPE APRÈS LES
TRAVAUX

7

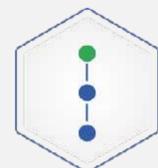


DES USAGERS SATISFAITS DU
CONFORT DE LEUR LOGEMENT
ET DE LEURS ÉCONOMIES
D'ÉNERGIES ET **UN AVIS GOOGLE
DE PLUS POUR EVOGREEN !**



Audit Énergétique Tertiaire

Décret Tertiaire compris



CHRONOLOGIE D'UN AUDIT ÉNERGÉTIQUE RÉUSSI
AVEC **EVOGREEN** !

1



QUESTIONNAIRE
AVANT VISITE

Ce recueil nous permet de découvrir le projet de rénovation avant d'intervenir et d'aborder rapidement les sujets qui vous intéressent vraiment.

2



RÉUNION D'ÉTAT
DES LIEUX &
VISITES D'AUDIT

SOUS 5 À 10 JO MAXI !

Votre Ingénieur(e) **EvoGreen** réalise la visite d'état des lieux qui fera l'objet d'un examen approfondi : relevé sur site, recueil d'informations disponibles, contrôle du fonctionnement des installations. En fin de visite, un tour des solutions de rénovation que vous envisagez et liste les difficultés que rencontre les occupants pour qu' **EvoGreen** puisse bâtir l'état des lieux technique et comportemental.

3



LIVRAISON &
PRÉSENTATION DE
L'ÉVALUATION
THERMIQUE

Les données recueillies seront analysées en procédant aux calculs et aux interprétations qui permettront de mettre en évidence, par la suite, les améliorations à envisager.

Une analyse critique de la situation existante en s'attachant aux anomalies ou aux déficiences observées sur le site.

Une analyse des consommations et factures du site.

Un calcul théorique des consommations des bâtiments et un bilan énergétique global du site, en tenant compte de tous les usages importants. Les premières analyses de cette permettront de mettre en évidence les améliorations à envisager.

Pour chacune d'elles, une analyse de l'impact énergétique et environnemental sera réalisée.

Une estimation du montant des travaux, des aides envisageables (certificats d'économie d'énergie CEE, fond chaleur, ect) et des économies générées (valorisées en kWh d'énergie finale, en Euros, et Kilogrammes de CO2 évités) sera faite pour chaque proposition.

Plusieurs scénarios d'intervention seront ensuite élaborés sur la base de programmes d'améliorations cohérents et adaptés aux caractéristiques des bâtiments, pour permettre au maître d'ouvrage d'orienter son intervention dans les meilleures conditions.

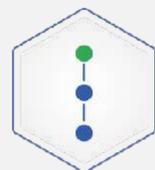
Ces programmes seront présentés sous la forme de « bouquets » de réalisations indissociables, correspondant à un niveau de performance énergétique global après travaux. Les scénarios de réhabilitation feront l'objet d'une analyse financière détaillée.

A l'issue de la mission, un rapport d'évaluation énergétique est transmis et une présentation de celui-ci est faite en VisioConférence. Cette restitution doit permettre une appropriation complète des résultats par le maître d'ouvrage.



Audit Énergétique Tertiaire

Décret Tertiaire compris



CHRONOLOGIE D'UN AUDIT ÉNERGÉTIQUE RÉUSSI AVEC **EVOGREEN** !

4



RÉALISATION DES
DEVIS DES
ARTISANS SI
BESOIN



- VALIDATION DU
SCÉNARIO DE
MON CHOIX

Nous vous invitons à chiffrer tous les lots de travaux présentés afin de pouvoir valider les travaux qui correspondent à votre budget. Vous validez via le lien dans votre espace le scénario de votre choix. Votre Ingénieur **EvoGreen** peut vous conseiller dans la réalisation de cette étape.

5



LIVRAISON DE
VOTRE AUDIT
ÉNERGÉTIQUE



ACCOMPAGNEMENT
À LA RECHERCHE
D'AIDES DE L'ÉTAT

Nous vous livrons la version finale de votre Audit Énergétique en fonction de vos devis et des aides recalculées. Votre Ingénieur **EvoGreen** prépare votre dossier de départ pour l'obtention des aides de l'état et vous accompagne vers les organismes référents.

6



DÉBUTS DES
PREMIERS
TRAVAUX



RÉALISATION DU
DPE APRÈS LES
TRAVAUX

Vous réalisez les travaux avec une feuille de route précise pour vous et les professionnels qui vous accompagnent dans les travaux de votre rénovation énergétique. Votre Ingénieur **EvoGreen** vous conseille et peut vous aider à trouver l'entreprise qui va valider votre DPE Individuel une fois les travaux terminés.

7



DES USAGERS SATISFAITS DU
CONFORT DE LEUR LOGEMENT
ET DE LEURS ÉCONOMIES
D'ÉNERGIES ET **UN AVIS GOOGLE
DE PLUS POUR EVOGREEN !**



L'AUDIT TERTIAIRE

Audit Réalisée sur BAO Evolution ou ClimAudit ou Pleiade

ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Rapport Simplifié

ANALYSE ÉTAT INITIAL

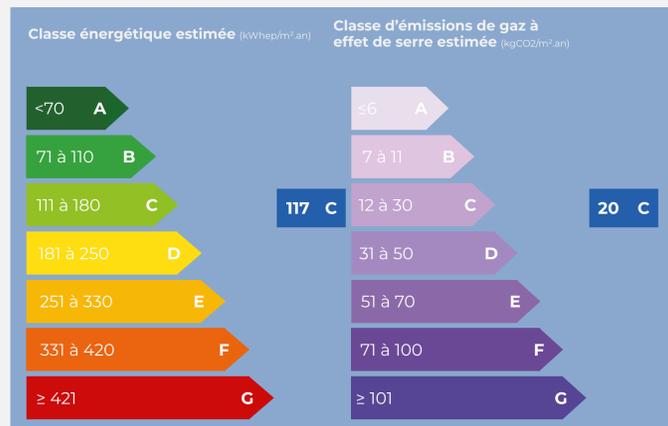
Mon Ingénieur(e)
Clémence



EVOCUTOS #12
AIDE POUR
LIRE CE
RAPPORT

ÉVALUATION THERMIQUE AVANT TRAVAUX

Les consommations d'énergie et les rejets de gaz à effet de serre (GES) sont rapportés à la surface habitable. Ces consommations intègrent 5 usages énergétiques : chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation, éclairage et auxiliaires.

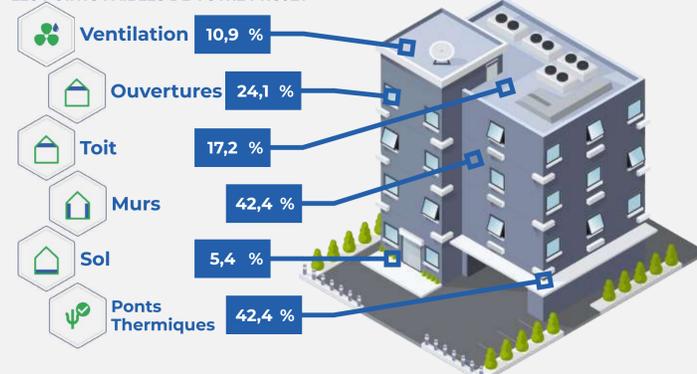


LES FAIBLESSES DE VOTRE PROJET DE RENOVATION

Estimation des déperditions totales de la construction
13,24 kW

Les déperditions thermiques d'une construction correspondent à son niveau de « pertes de chaleur », pour une température extérieure de référence, et une température de confort souhaitée. Plus le pourcentage d'un poste est important et plus ce poste est responsable d'importantes pertes de chaleur en hiver. Les ponts thermiques (pertes au niveau des jonctions) des parois ont été répartis sur l'ensemble des postes concernés.

LES POINTS FAIBLES DE VOTRE PROJET



www.evogreen.fr



LA MAÎTRISE DES
COÛTS ET DES
TEMPS DE RETOUR
SUR
INVESTISSEMENT
GRÂCES À NOTRE
OUTIL
D'ÉCONOMISTE DU
BÂTIMENT INTERNE
EVOCOST !

www.evogreen.fr





L'AUDIT TERTIAIRE

Audit Réalisée sur BAO Evolution ou ClimAudit ou Pleiade

ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Rapport Simplifié

ANALYSE ÉTAT INITIAL

Mon Ingénieur(e)
Clémence



EVOTOTOS
#12
AIDE POUR
LIRE CE
RAPPORT

Vos consommations énergétiques des 10 dernières années



CHOIX DE L'ANNÉE DE RÉFÉRENCE

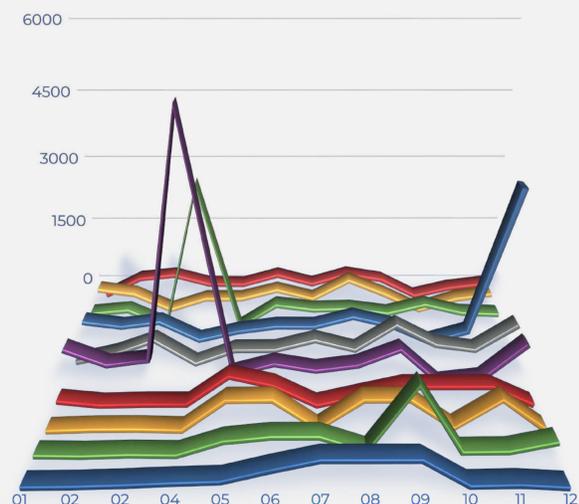
Nous avons considérés les 10 dernières années de factures ainsi que les années exceptionnelles suite au recueil d'information auprès de la maîtrise d'ouvrage. Nous retirons d'office les années Covid et d'après Covid 19 (2020,2021), qui font partis des années d'aléas, même si nous gardons un regard quand au niveau de consommations comparé avec les années précédentes et suivantes. Comme convenu avec le Maître d'Ouvrage, nous validons l'année de référence suivante :

Année de Référence : 2022

L'écart de ne peut pas être calculé pour que nous puissions nous recalculer sur les consommations réelles. Il est probable que certaines hypothèses/données concernant l'isolation du bâti soient erronées. La dépense énergétique estimée peut différer de vos factures d'énergie car :

- Certains éléments sont difficiles à renseigner (état réel de l'isolant, chauffage partiel du logement, etc.)
- Certaines consommations énergétiques ne sont pas prises en compte dans l'estimation (piscine chauffée, aquarium, chargement de voiture électrique, etc.) ainsi que l'usage qui peut expliquer ces écarts, si vous utilisez plus ou moins l'éclairage ou l'utilisation régulière d'un radiateurs bain d'huile par exemple.

i Dans le cadre de la loi ELAN nous nous devons de prendre la consommation énergétique d'une année de référence sur laquelle nous baserons nos calculs d'économie d'énergie. Nous prendrons comme année de référence la moyenne des trois dernières années pleines recensées



— N-1 — N-2 — N-3 — N-4 — N-5
— N-6 — N-7 — N-8 — N-9 — N-10

www.evogreen.fr



FINI LES TRAVAUX DANS DÉFINITION PRÉCISE D'UN PROGRAMME DE TRAVAUX QUI PERMET DE RÉELS GAINS ÉNERGÉTIQUES

www.evogreen.fr





L'AUDIT TERTIAIRE

Audit Réalisée sur BAO Evolution ou ClimAudit ou Pleiade



APPROCHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE

MURS (Extérieurs) Surface 22 m ²	SCÉNARIO 1	SCÉNARIO 2	SCÉNARIO 3
	<p>L'ISOLATION DES MURS EXTERIEURS Par l'intérieur (ITI) ou par l'extérieur (ITE), l'isolation des murs vous permet de réaliser la continuité d'isolation entre le plancher et la toiture. Le choix de la nature d'un isolant est stratégique, il dépend de votre usage (occupation, données météo, températures théoriques).</p> <p>OBLIGATION D'ISOLATION Si vous réalisez un ravalement de façade, l'isolation par l'extérieur devient obligatoire et soumis à l'audit énergétique pour justifier de ne pas avoir à isoler la façade.</p> <p>CONDENSATION Les isolants plaqués directement peuvent créer un désordre d'humidité. Une lame d'air doit être dimensionnée et validée.</p>	<p>Matériaux</p> <p>Épaisseur</p> <p>Performances minimum pour obtenir les aides financières</p> <p>Déphasage thermique moyen (En heures)</p> <p>Exemple Produit</p>	<p>Matériaux</p> <p>ITI Fibre de Bois</p> <p>Épaisseur</p> <p>140mm</p> <p>Performances minimum pour obtenir les aides financières</p> <p>$R \geq 3,75$ (m².K/W)</p> <p>Déphasage thermique moyen (En heures)</p> <p>15</p> <p>Exemple Produit</p> <p>Steico Flex 036 ou techniquement équivalent</p>



APPROCHE TECHNIQUE DÉTAILLÉE

CHAUFFAGE & CLIMATISATION (Production)	SCÉNARIO 1	SCÉNARIO 2	SCÉNARIO 3
	<p>BIEN CHOISIR SON MODE DE CHAUFFAGE Nous vous accompagnons face à toutes les possibilités du chauffage. Il dépend de l'état du bâtiment après les travaux de rénovation, c'est à dire l'isolation du sol, des murs et du plafond et des fenêtres. Les solutions actuelles les plus économiques sont les chauffages au bois et les pompes à chaleur.</p> <p>LE DIMENSIONNEMENT PIÈCE PAR PIÈCE Nous vous accompagnons également dans les choix d'émetteurs. Il dépend de l'état de l'installation en place, du faux plafonds ou de la structure des murs. Le dimensionnement pièces par pièces nous permet de bien déterminer vos besoins en chauffage/refroidissement pour chacune des pièces.</p>	<p>Type</p> <p>Puissance en Chaud (en kW)</p> <p>Puissance en Froid (en kW)</p> <p>Coefficient de Performance COP</p> <p>Coefficient de Performance Saisonnière SCOP</p> <p>Exemple Produit</p>	<p>Type</p> <p>Puissance en Chaud (en kW)</p> <p>Puissance en Froid (en kW)</p> <p>Coefficient de Performance COP</p> <p>Coefficient de Performance Saisonnière SCOP</p> <p>Exemple Produit</p>

DE SOLUTIONS DE RÉNOVATION EN ACCORD AVEC LA LOGIQUE THERMIQUE





L'AUDIT TERTIAIRE

Audit Réalisée sur BAO Evolution ou ClimAudit ou Pleiade

ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Rapport Simplifié

MON ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Mon Ingénieur(e)
Clémence



EVOCUTOS #12
AIDE POUR
LIRE CE
RAPPORT



APPROCHE FINANCIÈRE SIMPLIFIÉE

	ÉTAT INITIAL	SCÉNARIO 1	SCÉNARIO 2	SCÉNARIO 3
CLASSE ENERGÉTIQUE	C	C	A	
ÉNERGIE ÉCONOMISÉE	0 % 359 kWhEP/m².an	-32,34 %	-55,39 %	
CONSOMMATIONS (Basée sur les dépenses d'énergie estimées, hors coût travaux)	15 ans 104 912 €	Sur 15 ans 33 690 €	Sur 15 ans 12 210 €	Sur 15 ans - €
COÛT DES TRAVAUX (Estimées en TTC, Main d'Oeuvre comprise selon Pia Production)		Fourniture + Main d'Oeuvre 39 772 €	Fourniture + Main d'Oeuvre 14 500 €	Fourniture + Main d'Oeuvre - €
MONTANT DES AIDES (Estimées selon Pia Production)		4 900 €	2 500 €	- €
TOTAL INVESTISSEMENT (Coût des travaux - Montant des aides estimées selon Pia Production)		34 872 €	12 000 €	- €
TEMPS DE RETOUR SUR INVESTISSEMENT		24 ans	4 ans	- ans
FINANCEMENT		Mensualité (Sur 15 ans) - €	Mensualité (Sur 15 ans) - €	Mensualité (Sur 15 ans) - €

www.evogreen.fr



UN BILAN FINANCIER DE VOTRE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE BIEN FICELÉE GRÂCE À NOTRE OUTIL SURPUISSANT **EVO**COST !

www.evogreen.fr





L'AUDIT TERTIAIRE

Audit Réalisée sur BAO Evolution ou ClimAudit ou Pleiade

ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Rapport Simplifié

MON ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Mon Ingénieur(e)
Clémence



EVOTOTOS
#12
AIDE POUR
LIRE CE
RAPPORT



APPROCHE TECHNIQUE SIMPLIFIÉE

		SCÉNARIO 1	SCÉNARIO 2	SCÉNARIO 3
ISOLATION	Plancher(s)	✓	✓	
	Murs		✓	
	Toiture(s)		✓	
MENUISERIES	Porte d'entrée	✓	✓	
	Fenêtres		✓	
CHAUFFAGE	Production			✓
	Emetteurs			✓
	Réseau			✓
	Thermostat		✓	✓
	Sondes			✓
	Régulation Finale			✓
CLIMATISATION	Appoint(s) de Chauffage			✓
	Production			
EAU CHAUDE	Emetteurs			✓
	Thermostat			✓
VENTILATION	Production		✓	
	Réseau			✓
	Groupe			
ÉNERGIES RENOUVELLABLE	Entrée d'Air			
	Extraction			
	Panneaux Photovoltaïques			
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	Éolienne			
	Batterie de Stockage			
ÉCLAIRAGE	Traitement des Points Singuliers			
	Test à l'Air			
DOMOTIQUE APPLI				
EAU				

www.evogreen.fr



UN DOCUMENT QUI
VULGARISE LE
JARGON
TECHNIQUE AFIN
D'ÊTRE À LA
PORTÉE DE TOUS !

www.evogreen.fr





L'AUDIT TERTIAIRE

Audit Réalisée sur BAO Evolution ou ClimAudit ou Pleiade

ÉVALUATION ÉNERGÉTIQUE

Rapport Simplifié

CONCLUSIONS

Mon Ingénieur(e)
Clémence



EVOTOTOS #12
AIDE POUR
LIRE CE
RAPPORT



MES OBJECTIFS DE CONSOMMATIONS DANS LE CADRE DU DECRET TERTIAIRE

SCÉNARIO 1 OBJECTIF 2030 (Crelat 2030)		SCÉNARIO 2 OBJECTIF 2040 (Crelat 2040)		SCÉNARIO 3 OBJECTIF 2050 (Crelat 2050)	
Economie en consommation à réaliser	≥40 %	Economie en consommation à réaliser	≥50 %	Economie en consommation à réaliser	≥60 %
Niveau de consommation à atteindre	104 975 kWhEF	Niveau de consommation à atteindre	87 480 kWhEF	Niveau de consommation à atteindre	69 984 kWhEF



RETOURS DE VOTRE INGÉNIEUR(E)

L'audit énergétique de votre bâtiment a permis d'apporter des éléments de réponse quant aux possibilités d'améliorer la performance énergétique de l'ensemble des bâtiments. Du constat de l'existant ont pu être dégagés plusieurs axes de travaux de rénovation et d'amélioration d'une part au niveau de l'enveloppe mais également sur les systèmes énergétiques. Chaque action a été caractérisée en termes de gains énergétiques et financiers mais également en termes de coût et de temps de retour sur investissement afin que cet audit serve d'outil d'aide à la décision pour la maîtrise d'ouvrage.

- Le bâtiment n'est que partiellement isolé (toitures), il est préférable pour le confort des occupants de traiter l'enveloppe (murs et menuiseries simple vitrage) avant les systèmes.
- Mettre la ventilation du bâtiment aux normes avec des VMC double flux doit être envisagé dès 2030.
- Les consommations relevées ne peuvent pas être exploitées car incohérentes avec les informations reçues du bâtiment. Les calculs ont été réalisés uniquement sur la base théorique du logiciel.
- Il serait judicieux de compléter la gestion technique centralisée (GTC) du bâtiments avec des capteurs et compteurs pour différencier les consommations par poste. Ce comptage permettra un meilleur suivi et une meilleure gestion de l'énergie.

www.evogreen.fr



VOTRE
INGÉNIEUR(E)
VOUS APPORTE UN
RETOUR PRÉCIS,
PERSONNALISÉ ET
COMMENTE VOTRE
RAPPORT D'AUDIT
POUR SYNTHÉTISER
LE DOCUMENT ET
VOUS PERMETTRE
DE PRENDRE LES
DÉCISIONS EN
PARFAITE MAITRISE
DES INFORMATIONS

www.evogreen.fr



EVOACADEMY

Chez **EvoGreen** on a compris quelque chose d'essentiel, c'est que nous devons rendre nos connaissances accessibles à tous, afin de vous permettre de prendre des décisions en connaissances de cause. C'est pourquoi nous avons créée l'**EvoAcademy**, qui rassemble des informations sur notre métier en accès libre et totalement gratuit !

EVO TUTOROS

Vous avez des questions ?
Nos tutoriels vidéos et manuscrits pour tout comprendre en un clic !

EVO DICO

Vous cherchez la définition d'un mot ?
C'est par ici !

ECO-GESTES

Vous cherchez la définition d'un mot ?
C'est par ici !

EVO TUTOROS

J'AI UNE
QUESTION ?

EVO DICO

JE NE
COMPRENDS
PAS CE MOT ?

ECO-GESTES

VOUS
AIDER
A AGIR



www.evogreen.fr

RGE
OPQIBi
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
CERTIFICAT
N° 21 08 4342



DIVERS

DITES-LE NOUS AVEC DES ÉTOILES !

Vous avez été satisfait de nos services ? C'est super ! Aidez-nous à nous faire connaître en cliquant sur le bouton jaune « Je donne mon Avis » et racontez votre expérience avec **EvoGreen** ! Notre équipe sera ravie de découvrir votre commentaire !

NOS ASSURANCES

Obtenez notre attestation d'assurance. Vous allez en avoir besoin pour la société d'assurance qui couvre votre chantier en Dommage-Ouvrage, ainsi que pour l'historique de votre chantier.



RAPPEL DE NOS CGU-CGV

Pour assurer la validité de cette audit, le maître d'ouvrage doit faire appel à une maîtrise d'œuvre complète. Il est de plus obligatoire que toutes les entreprises intervenantes sur le projet soient assurées en conséquence. Dans le cas où la maîtrise d'œuvre n'est pas complète, ou qu'un autre des critères n'est pas respecté, la société EVOGREEN ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable. Logiciel utilisé : ClimAudit (BBS Slama) ou BAO Evolution (Perrenoud) ou Cap Renov+ (Pia Production). Etude réalisée suivant les informations et les plans fournis par le donneur d'ordre. La méthode de calcul conventionnelle utilisée dans l'audit énergétique est fondée sur un cadre réglementaire strict. Il est donc impossible de prendre en compte certains paramètres comportementaux. Le calcul de la consommation énergétique est un calcul conventionnel et non prédictif. Après réception du bâtiment et en considérant les données réelles d'occupation et de conditions climatiques, la consommation effective pourra différer de la consommation calculée. En l'absence de certains paramètres, EVOGREEN peut être dans l'obligation d'imposer certaines valeurs/coefficients qui ne sont donc donnés qu'à titre informatif. Il convient donc d'en valider les valeurs par la maîtrise d'œuvre et/ou les entreprises en fonction des choix réalisés. Il appartient au donneur d'ordre de vérifier l'exactitude des paramètres mentionnés dans le rapport. Dans le cadre d'une demande de label, d'une demande de subvention ou de tout autre dispositif imposant des objectifs allant au-delà de l'audit énergétique en vigueur, il convient de se rapprocher de l'organisme compétent afin de faire valider les éléments techniques à mettre en place. Ce rapport ne traite que de la performance thermique des produits et ne préjuge en rien de leur aptitude à l'emploi. La mise en œuvre de l'étude thermique doit être impérativement respectée, en cas de non-respect de cette étude, l'attestation de fin de chantier ne pourra pas être délivrée. Cependant si des modifications sont envisagées elles devront nous être communiquées au plus tôt avant leur mise en œuvre, pour que nous puissions réévaluer l'audit énergétique et en vérifier sa conformité. Il est vivement conseillé de transmettre ce document à tous les corps d'état intervenant sur le chantier et de veiller au respect de la bonne mise en œuvre conformément aux différents Documents Techniques Unifiés. Les systèmes installés devront posséder et respecter les avis techniques. Les solutions proposées ou abordées n'ont pas de valeur contractuelle. Elle sont données à titre indicatif et dépendent des données saisies par le client et le bureau d'étude. Les cas concrets abordés n'ont pas de valeur contractuelle pour les saisies à venir. La prestation de chiffrage est une prestation offerte non contractuelle. Les Certificats d'Économies d'Énergie ne peuvent être valorisés qu'une seule fois. Les données financières (coût de travaux, aides,...) sont présentées à titre indicatif et ne sont pas opposables. Seuls des devis ou et des documents d'organismes habilités (collectivité, banques,...) constituent des documents opposables. Ce montant représente la différence du coût de construction entre les solutions proposées. Les économies de coûts de constructions sont calculées sur la base de prix moyens nationaux. Cette évaluation est donnée à titre indicatif. Pour cette raison, EVOGREEN ne s'engage en aucun cas sur le montant des travaux. Le montant théorique des factures correspond à l'écart possible de vos factures d'énergies. Notre calcul ne prend pas en compte le fournisseur d'énergie, les habitudes des occupants, les variations climatiques, etc. Pour cette raison, EVOGREEN ne s'engage en aucun cas sur le montant des factures d'énergies.

www.evogreen.fr





Bureau d'Étude Thermiques & Environnements Accessible

5 BONNES RAISONS POUR PARLER D'EVOGREEN À VOS CLIENTS ET À VOS PROCHES !



5 Étoiles sur les avis Google



15 Ans d'expérience à votre services



40+ Prestations d'Ingénieries du Bâtiment



400+ Partenaires Professionnels du secteur



4500+ Chantiers étudiés partout en France



Service noté 5 étoiles sur 60+ avis clients

www.evogreen.fr

