



GRAND
Circuit

une création originale



Rénovation globale en copropriété : diagnostics (DPE, PPT, DTG...), aides financières et AMO

11 mars 2025 (09:30 - 11:30)



co-organisé avec



Agence
Parisienne
du Climat



GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

Agence Parisienne du Climat



Obligations réglementaires

Le Plan Pluriannuel de Travaux (PPT)



Introduit par la loi Climat & Résilience du 22 août 2021, il est obligatoire pour **toutes les copropriétés de plus de 15 ans** et doit être renouvelé tous les 10 ans.



Il vise à lister les **travaux nécessaires** à :

- La sauvegarde de l'immeuble,
- La préservation de la santé et de la sécurité des occupants,
- La réalisation d'économies d'énergie
- La réduction des émissions de gaz à effet de serre

Il permet de dimensionner la cotisation annuelle du **fonds de travaux** de la copropriété : cette cotisation correspond à **2,5% du montant total des travaux** listés par le PPT.

Taille de la copropriété	Echéance
Plus de 200 lots	1er janvier 2023
Entre 50 à 200 lots	1er janvier 2024
Maximum 50 lots	1er janvier 2025

Obligations réglementaires

Le Diagnostic de Performance Energétique (DPE) Collectif

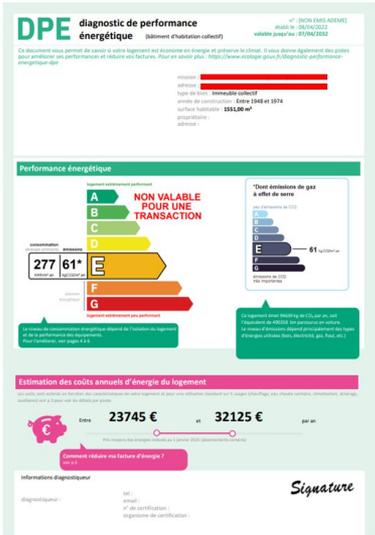


Introduit par la loi Climat & Résilience du 22 août 2021, il est obligatoire pour **tout bâtiment d'habitation collective dont le permis de construire a été déposé avant le 1er janvier 2013**.



C'est un **outil d'évaluation énergétique** des immeubles. Il vise principalement à estimer la **consommation d'énergie** et les **taux d'émission de gaz à effet de serre** d'un bâtiment collectif.

Il doit être renouvelé tous les 10 ans.



Taille de la copropriété	Echéance
Plus de 200 lots	1er janvier 2024
Entre 50 à 200 lots	1er janvier 2025
Maximum 50 lots	1er janvier 2026

Obligations réglementaires

Le Diagnostic Technique Global (DTG)



Agence
Parisienne
du Climat



Introduit par la loi ALUR du 24 mars 2014, il est obligatoire dans deux cas :

- Mise en copropriété d'un immeuble de plus de 10 ans
- Copropriété présentant des désordres (insalubrité, péril...)

Il contient :

- Analyse de l'état apparent des **parties communes** et des **équipements communs** de l'immeuble
- État technique de l'immeuble et des équipements communs au regard des **obligations légales et réglementaires** au titre de la construction
- Analyse des **améliorations possibles** de la gestion technique et patrimoniale de l'immeuble
- **Diagnostic de performance énergétique** de l'immeuble
- Évaluation **sommaire du coût** et une **liste des travaux nécessaire à la conservation de l'immeuble**, à la préservation de la santé et de la sécurité des occupants et à la réalisation d'économies d'énergie.

Obligations réglementaires

Le référentiel DTG de l'APC et de l'ARC



RÉFÉRENTIEL
Réalisation du Diagnostic
Technique Global (DTG)



PARTIE
1

PRÉSENTATION GÉNÉRALE ET ANALYSE DE LA GESTION TECHNIQUE

PARTIE
2

PARTIE 2 : DIAGNOSTIC ARCHITECTURAL ET ÉNERGÉTIQUE

PARTIE
3

PARTIE 3 : PLANIFICATION DES TRAVAUX

PARTIE
4

PARTIE 4 : VOLET FINANCIER

Rénovation globale / rénovation par geste

► **Rénovation globale = traiter plusieurs postes de travaux lors d'un même chantier**

Avantages

- Interactions entre les postes de travaux
- Interfaces pour assurer un juste dimensionnement
- Optimisation des coûts / économies d'échelle
- Pilotage du projet
- Limitation des nuisances dans le temps
- Confort amélioré d'un coup
- Esthétique
- Obtention d'aides financières importantes

Inconvénients

- Engagement sur de gros montants d'un seul coup
- Processus long

► **Rénovation par étape = réaliser les travaux indépendamment les uns des autres**

Avantages

- On paie petit à petit

Inconvénients

- Peu d'aides financières
- Travaux plus chers au final
- Chantiers plus fréquents
- Risque de surdimensionnement du chauffage



L'Agence Parisienne du Climat



L'Agence Parisienne du Climat accompagne la mise en œuvre des Plans Climat de la Ville de Paris et de la Métropole du Grand Paris.

Guichet unique de la rénovation énergétique à Paris, l'Agence Parisienne du Climat fait partie du réseau des espaces France Rénov'.



La plateforme CoachCopro



avec



Projets

Ressources

Actualités

Agenda

Qui sommes-nous ?

- PARIS (75)

Service public de la rénovation des copropriétés

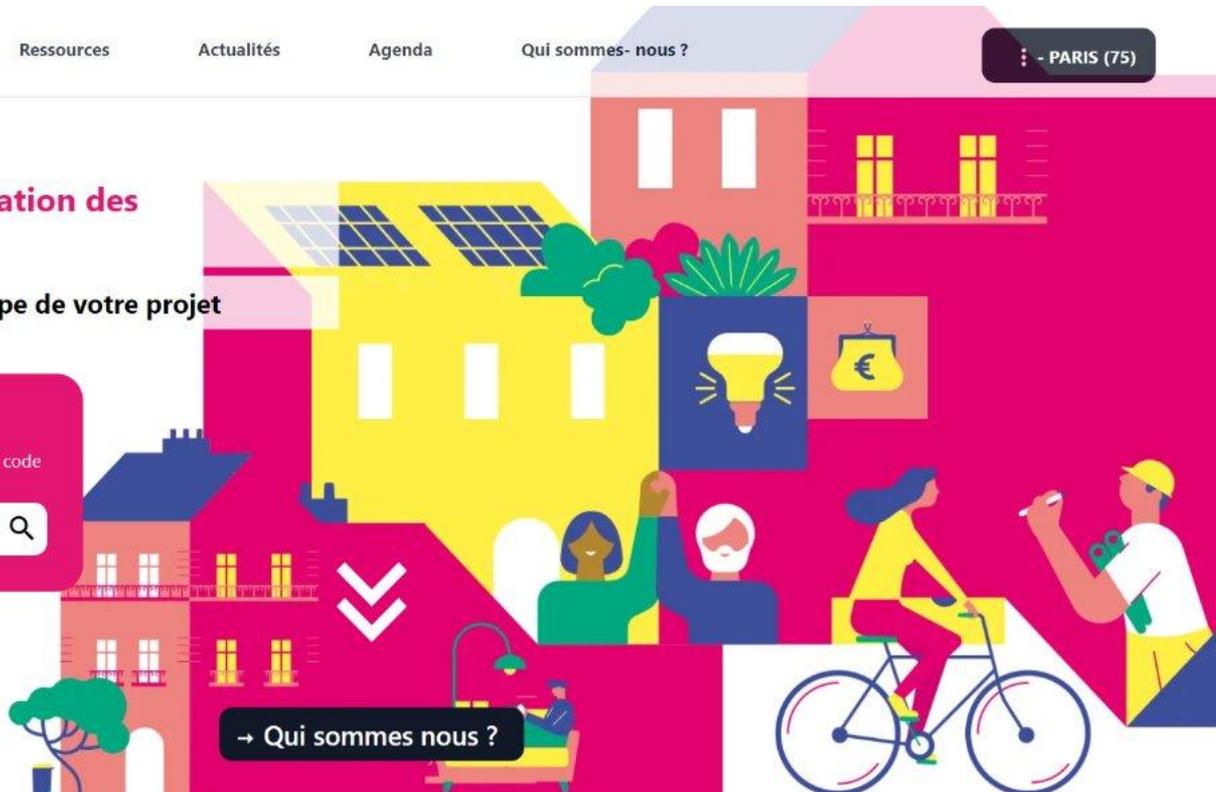
Vous accompagner à chaque étape de votre projet

Choisissez votre ville

Pour avoir des infos personnalisées, entrez votre code postal



→ Qui sommes nous ?



Accompagner sur le choix du diagnostic

Les questions à se poser :

La copropriété envisage-t-elle une **rénovation globale ou une rénovation par étape** ?

La copropriété présente-t-elle un **potentiel de rénovation globale** : quel **typologie de bâti**, quels **travaux déjà réalisés** ?

La copropriété a-t-elle déjà réalisé des études : **audit énergétique, diagnostic architectural, PPT, DPE, maîtrise d'oeuvre** ? Est-elle en phase avec les **échéances réglementaires** ?

Copropriété sans étude avec un potentiel et un intérêt pour la rénovation globale : DTG ou MOE

Copropriété avec un faible potentiel de rénovation globale ou peu d'intérêt à ce sujet : PPT-DPE



Le chèque DTG de la Ville de Paris

5 000 € pour la réalisation du DTG



Les conditions :

- Inscription de la copropriété sur CoachCopro
- Un contact établi avec un membre de la copropriété
- **Une pertinence avérée pour la réalisation du DTG plutôt qu'un PPPT / DPE collectif**
- Un professionnel affilié à l'annuaire CoachCopro
- Un devis conforme au référentiel DTG

**Vous trouverez après cette slide
des détails de la présentation ainsi
que des éléments complémentaires
à l'intervention et la fiche contact**



Contact



Annette Cochard

annette.cochard@apc-paris.com





GRAND Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

ARC



LE PPT : faire le choix de la bonne méthode

« Loi CLIMAT & RESILIENCE (22/08/2021) »

PLAN PLURIANNUEL DE TRAVAUX

(Immeubles de plus de 15 ans)

Liste de travaux sur 10 ans, comportant :

- **Priorité des travaux**
- **Coûts estimatifs**
- **Gains énergétiques**
- **Phasages**



DTG

Diagnostic Technique Global

Architecte + Thermicien

(+ *Ingénieur Financier dans certains territoires*)

Rapport avec état actuel et liste de travaux à faire sur 10 ans (PPT) + DPE collectif

Coûte ±9000€ TTC pour 30 lots

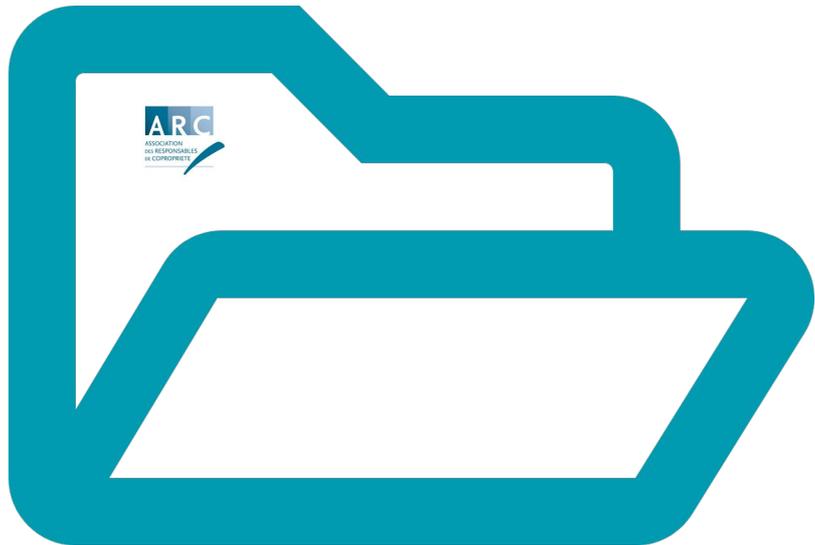
Analyse architecturale et technique + DPE Collectif

Architecte + Diagnostiqueur

Rapport technique intégrant données du DPE avec état actuel et liste de travaux à faire sur 10 ans (PPT) + DPE collectif

Coûte ±2500€ TTC architecte et ±900 €TTC diagnostiqueur pour 30 lots

**Vous trouverez après cette slide
des détails de la présentation ainsi
que des éléments complémentaires
à l'intervention et la fiche contact**



Contact



Stanko Trifunovic

stanko.trifunovic@arc-copro.fr





GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

Comment mener un projet de rénovation globale ?

CINOV

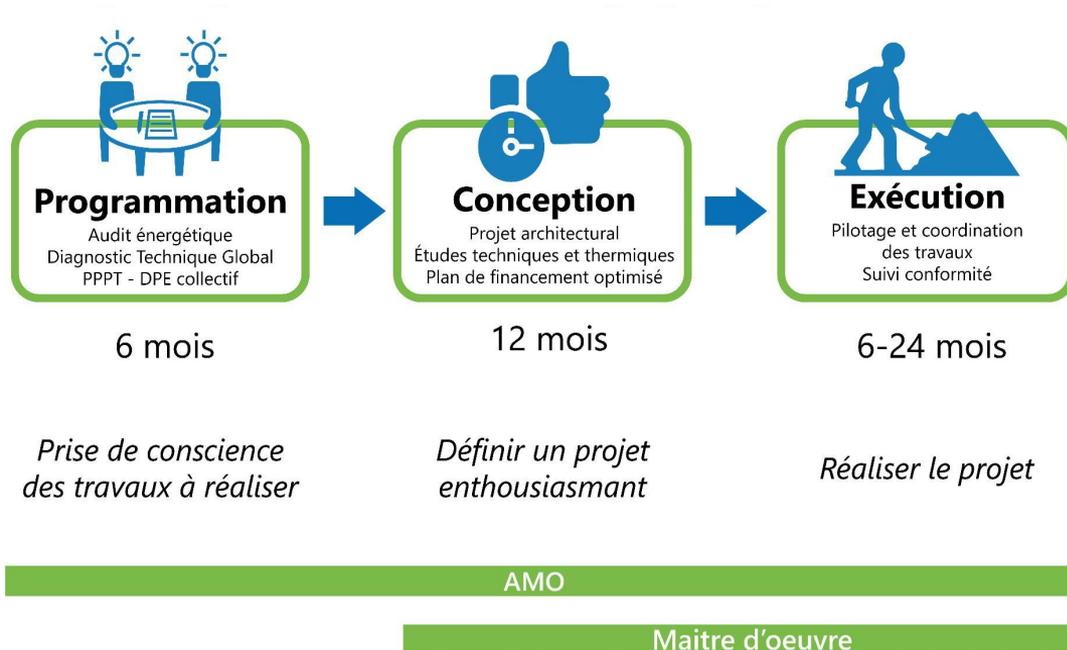


Les 3 grandes étapes d'un projet de rénovation

Programmation :
Réalisation d'un audit des bâtiments en vue de s'accorder sur un programme de travaux à réaliser

Conception :
Conception détaillée du projet de rénovation et consultation des entreprises en vue d'aboutir au vote des travaux

Exécution :
Réalisation des travaux conformément à la conception définie



Plan Pluriannuel de Travaux sur 10 ans ou Rénovation globale ?

PPPT (10ans)

Montant total des travaux avec
inflation (3%)

801 900€

Part d'aides financières
1,5 %

Quote part (aides déduites)
17 170 €

Mensualité sur 15 ans (6%)
145€

Gain d'énergie
45€

Effort financier
100 €

Résidence Collines d'Estanove

46 logements 65m², 1 bâtiments construit en
1987, chauffage individuelle gaz



**Gain
énergétique
44%**

- Ravèlement des façades avec ITE
- Isolation plancher bas
- Étanchéité des terrasses
- VMC hygroréglable
- Robinets thermostatiques et pompes
- Chaudière gaz à condensation
- Centrale photovoltaïque

Étiquette DPE collectif : D -> C

Rénovation globale

Montant total des travaux
856 300€

Propriétaire

Part d'aides financières
22 %

Quote part
19 940 €

Mensualité sur 15 ans
(PTZ + Copro2050=2%)
116 €

Gain d'énergie
73€

Effort financier
43 €

Propriétaire Très modeste

Part d'aides financières
34,5 %

Quote part
17 000 €

Mensualité sur 15 ans
(PTZ + Copro2050=2%)
98€

Gain d'énergie
73€

Effort financier
25 €

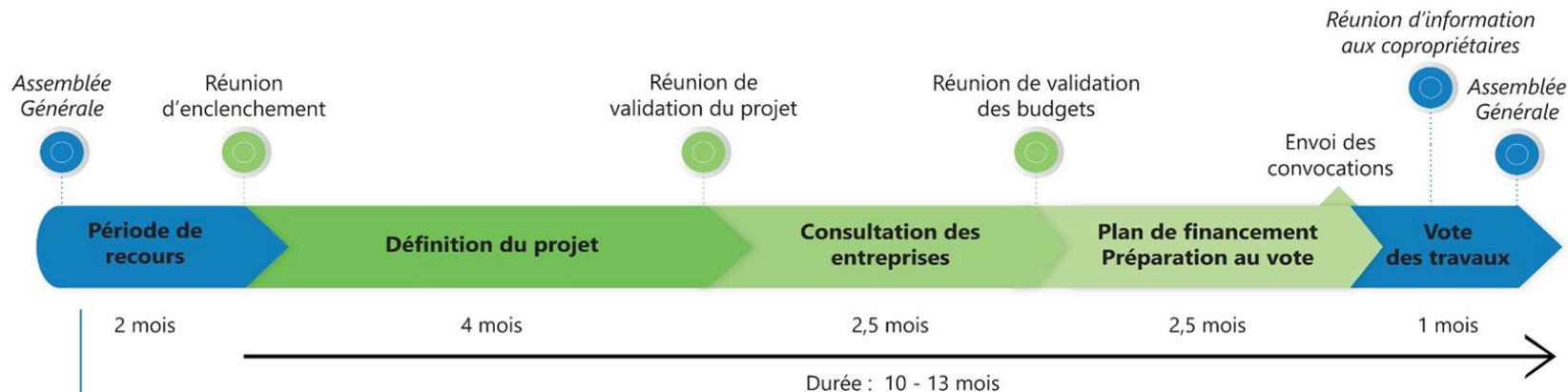
La phase de conception



Objectif de la phase de conception :

→ Présenter en Assemblée Générale un **projet de rénovation enthousiasmant** pour la copropriété.

Processus de la phase de conception



i *Maîtrise d'œuvre*
Assistance à Maîtrise d'ouvrage
Diagnostiqueurs (amiante, plomb...)
Bureau de contrôle
Coordonnateur SPS

i *Visite du site*
Questionnaire en ligne
Diagnostics complémentaires (amiante, plomb...)
Préconisation de travaux
Propositions architecturales
Estimations par typologies de logement

i *Listing des entreprises consultées*
Vérification administrative
Analyse technique et financière
Classement des offres reçues

i *Calcul précis des subventions*
quotes-parts et restes à charge par
logement
Planche graphique
Relecture de la convocation
Synthèse du projet

La phase chantier : REX d'une copropriété



- Ravalement avec Isolation thermique par l'extérieur en laine minéral
- Étanchéité liquide sur l'ensemble des loggias
- Changement de l'ensemble des garde-corps
- Remplacement du système de ventilation par une ventilation mécanique hygroréglable
- Isolation des toitures terrasses

Gain énergétique de 37 %

3 500 000 €

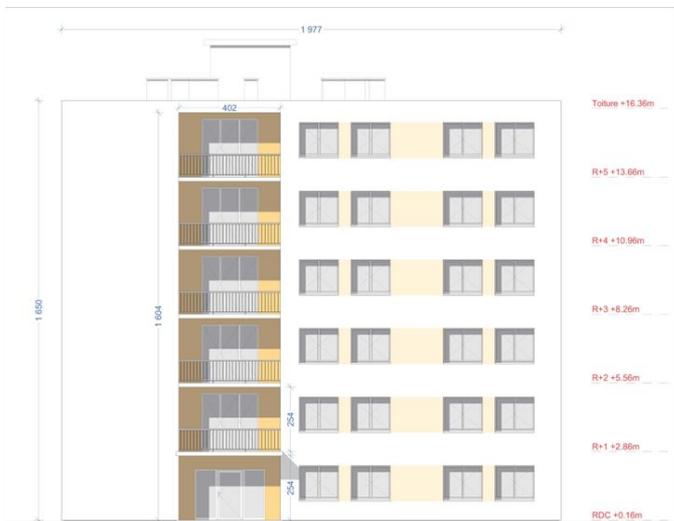
Montant total des travaux

765 000 €

Montant total des aides financières



La phase chantier : REX d'une copropriété



Géométrie :		Site :		RevD / CDE	
GIM - 17 rue de la gare - 78300 POISSY		EXISTANT - FACADE NORD			
Date :		Phase :		N° de projet :	
24/10/2021		PRO / DCE		1610314	
Echelle :		Format :			
1:100		A3			
N° de projet :					
1610314					



Maître d'ouvrage :		Géométrie :		Site :	
Résidence des Gros Chênes - 1-3 allée du Gros Chêne -78480 VERNEUIL SUR SEINE		GIM - 17 rue de la gare - 78300 POISSY		PROJET - FACADE NORD	
Maître d'œuvre :		Date :		Phase :	
SÉNOVA - 130 rue de Loumel - 75015 PARIS		24/10/2021		PRO / DCE	
Echelle :		Format :		N° de projet :	
1:100		A3		1610314	
RevD / CDE		Nom de chargement		Date	

CONCEPTION TECHNIQUE, ARCHITECTURALE ET FINANCIERE

La phase chantier : REX d'une copropriété



AVANT



La phase chantier : REX d'une copropriété



PENDANT



La phase chantier : REX d'une copropriété



MAINTENANT

Annexe

**Vous trouverez après cette slide
des détails de la présentation ainsi
que des éléments complémentaires
à l'intervention et la fiche contact**



Contact



Lucien HIRTZ

Responsable commercial chez **Sénova**

*AMO, maître d'œuvre, bureau d'études et organisme de formation
engagé pour la transition écologique des bâtiments.*

lucien.hirtz@senova.fr

07 56 10 69 56





GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

Le rôle de l'Assistant à Maîtrise d'Ouvrage

Soliha



Copropriété rénovée dans le 20e arrondissement (Paris)

Caractéristiques de l'immeuble



- 5 logements traversants
- 1 bâtiment R+3
- Construction en 1920, style faubourien
- Production chauffage et ECS : individuel électrique
- Retrait de la façade sur rue.



FÉDÉRATION
SOLIHA
SOLIDAIRES POUR L'HABITAT



Copropriété rénovée dans le 20e arrondissement (Paris)

Les étapes du projet



Copropriété rénovée dans le 20e arrondissement (Paris)

Programme de travaux

- ITE des façades avec utilisation de matériaux bio-sourcés (fibre de bois)
- Isolation des planchers bas
- Réfection de la couverture
- Remplacement des menuiseries privatives
- Mise en place d'une ventilation hygroréglable de type B (simple flux)
- Végétalisation de la cour sur rue
- Reprises des structures en pan de bois sur façade arrière

Gain énergétique
36%

Gain climatique
39%

Maîtrise d'œuvre : Martin GILLOT architecte, BET structure Schott.

Entreprises : DROP entreprise générale, PHARMABOIS structure bois

Copropriété rénovée dans le 20e arrondissement (Paris)

Coût du projet et aides mobilisées

Coût des travaux : 360 270€ TTC (honoraires compris), dont **146 830€ HT subventionnables**

Subventions mobilisées : 85 090€

Aide performancielle (Ville de Paris)

- Aide socle : 32 852€
- Primes environnementales:
 - 10 000€ biosourcé
 - 1 800€ ilot de fraîcheur
 - 3 900€ gestion des déchets

49 656€

Ma PrimeRénov' Copropriété (Anah)

- Aide socle : 32 934 €
- Prime : 2 500€ sortie de passoire thermique

35 434€

Taux de financement des travaux subventionnables : 60 %

Ingénierie financière : SOLIHA Grand Paris

Copropriété rénovée dans le 20e arrondissement (Paris)

Photos



Avant travaux

Après travaux

Annexe

**Vous trouverez après cette slide
des détails de la présentation ainsi
que des éléments complémentaires
à l'intervention et la fiche contact**



Contact



Axelle MADELENAT

Directrice de projets de territoires - Rénovation énergétique des copropriétés

Coordinatrice Eco-Rénovons Paris+

SOLIHA GRAND PARIS

29 Rue Tronchet 75008 PARIS

FÉDÉRATION
SOLIHA
SOLIDAIRES POUR L'HABITAT



GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

Les solutions énergétiques performantes et finançables 1/2

Groupe Atlantic



Les solutions énergétiques performantes et finançables

Les dispositifs nationaux

SYNDICS

MA PRIME RENOV COPROPRITE



SYNDICS BAILLEURS

CERTIFICATS ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



BAILLEURS

ÉCO-PRÊT LOGEMENT SOCIAL FEDER LABELS



Les solutions énergétiques performantes et finançables

Dernières évolutions

ARRÊTÉ 18 NOV 2024

BAR-TH-177

RÉNO GLOBALE

Rajout date abrogation
Modifications seuils



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE L'ÉNERGIE, DU CLIMAT,
ET DE LA PRÉVENTION
DES RISQUES

*Liberté
Égalité
Fraternité*

BAR-TH-169
PAC ECS COLLECTIVE
Amélioration aides

ARRÊTÉ 30 DEC 2024

BAR-TH-107
BAR-TH-107-SE
BAT-TH-102
CHAUDIÈRE HPE
Suppression



MINISTÈRE
DE L'ÉCONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Les solutions énergétiques performantes et finançables

La fiche CEE Rénovation Globale



RÉNO



ARRÊTÉ 18 NOV 2024

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE L'ÉNERGIE, DU CLIMAT,
ET DE LA PRÉVENTION
DES RISQUES
*Liberté
Égalité
Fraternité*



- ✓ RÉHA LOG COL (BAR-TH145)
- ✓ ABROGATION au 31 OCT 2029
- ✓ BOUQUET TRAVAUX : CH / ECS / ISOLATION / GTB / ÉCLAIRAGE / REFROIDISSEMENT / VENTILATION
- ✓ 2 performances attendues (et)
 - Cep < 331 kWh/m².an **E**
 - Gain énergétique > 35 %
- ✓ Coup de pouce x3 à 41 €/m² si (2 possibilités) (ou) :
 - Raccordement RCU > 50 % ENR
 - Taux de couverture chaudière fioul ou gaz < à 30 %
- ✓ CEE x2 à 27 €/m² si CH et ECS non touchés



Les solutions énergétiques performantes et finançables

Evolution des aides de l'ANAH - Ma Prime Rénov COPROPRIETE

CONDITIONS	AIDE POUR LA COPROPRIÉTÉ	
Travaux permettant d'atteindre un gain énergétique d'au moins 35%*	30 % du montant des travaux, plafonné à 25 000 € par logement	
Travaux permettant d'atteindre un gain énergétique d'au moins 50%*	45 % du montant des travaux, plafonné à 25 000 € par logement	
Bonification « sortie de passoire énergétique » pour les immeubles en classe F ou G et qui atteignent une classe D à minima	+10%	
Primes individuelles pour les copropriétaires	3 000 € par logement pour les ménages aux ressources très modestes	1 500 € par logement pour les ménages aux ressources modestes
Bonification pour les copropriétés fragiles et en difficulté	+20% sous condition d'obtention des CEE par l'Anah	

À partir du 1^{er} janvier 2025, l'installation de chaudières à gaz n'est plus financée. Une période transitoire est programmée afin de ne pas bloquer les projets initiés de longue date :

- les programmes de travaux intégrant une chaudière à gaz adoptés en assemblée générale au plus tard le 30 juin 2025 pourront être financés, si le dossier est déposé avant le 30 septembre 2025 ;
- l'installation ou le renouvellement d'une chaudière gaz peut être intégrée dans le calcul du gain énergétique jusqu'au 31 décembre 2026 mais son coût ne sera pas financé.

Depuis le 1er mars 2025
TVA à 20% sur les chaudières
TVA à 5,5% sur les Pompe à chaleur

Annexe

**Vous trouverez après cette slide
des détails de la présentation ainsi
que des éléments complémentaires
à l'intervention et la fiche contact**



Les solutions énergétiques performantes et finançables



 GROUPE
ATLANTIC

atlantic  systèmes

Alexandre Aupet

Chef de projet prescription

Responsable National Déploiement

Commercial PAC Collective

aaupet@groupe-atlantic.com

07.78.25.15.38



GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

L'accompagnement du Groupe Atlantic en rénovation 2/2

Groupe Atlantic



L'accompagnement du Groupe Atlantic en rénovation

Accompagnement des installateurs / exploitants sur le DPE et les aides financières



DPE Diagnostic de performance énergétique bâtiment d'habitation collectif

N°: 23125254884
Établi le: 03/11/2023
Valable jusqu'au: 02/11/2032

Ce document vous permet de savoir si votre bâtiment est économe en énergie et présente le climat. Il vous donne également des pistes pour améliorer ses performances et réduire ses factures. Pour en savoir plus: <https://www.ecoblog.com/2023/03/02/dpe-performance-et-confort-climat/>

N° Dossier : VIVE511_2523_01_DPEBAT

adresse: 78 Rue René Cassin - 57130 ARS SUR MOSELLE
Type de bien: immeuble collectif
Année de construction: 1976 - 1977
nombre de logements: 24
propriété: WVEST
adresse: 15 Sarre A.M.y - BP 80786 - 57012 METZ CEDEX 01

Performance énergétique et climatique

Bâtiment extrêmement performant

A
B
C
D
E
F
G

459 kWh/m²/an
98 kWh/m²/an

*Gaz: émissions de gaz à effet de serre

une d'émission de CO₂
A
B
C
D
E
F
G

98 kWh/m²/an
émissions de CO₂
les plus importantes

Estimation des coûts annuels d'énergie du bâtiment

Les coûts sont estimés en fonction des caractéristiques de votre bâtiment et pour une consommation sur 3 usages (chauffage, eau chaude sanitaire, climatisation électrique, éventuelle voirie) pour une durée de 30 ans.

entre 42 720 € et 57 860 € par an

Plus les coûts des énergies (indexés au 01/01/2023) abaissement corrigé

Informations diagnostiqueur

AED Groupe
4, avenue Graham Bell
33700 MÉRIGNAC
tél : 06 96 51 1470

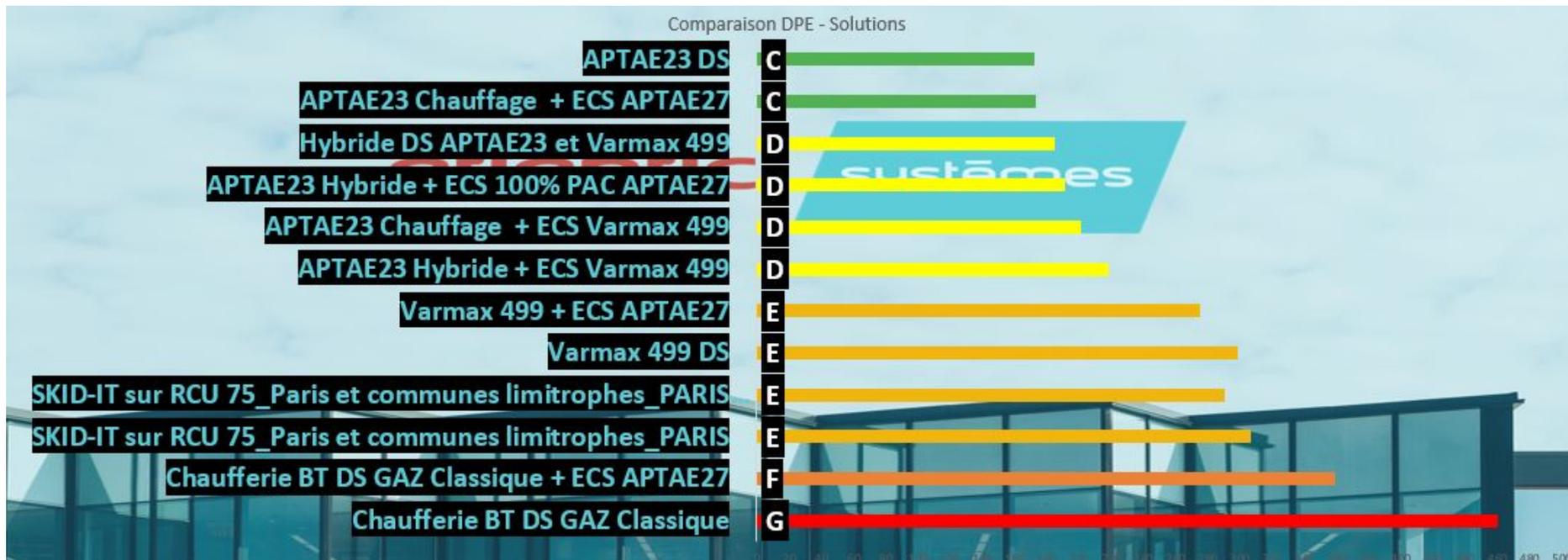
Diagnostiqueur: GREGOIRE Maxime
Email: information@aed-groupe.fr
N° de certification: C3172
Organisme de certification: UCC QUALIMET

aed groupe



L'accompagnement du Groupe Atlantic en rénovation

Comparaison de différentes solutions et de leurs impacts DPE



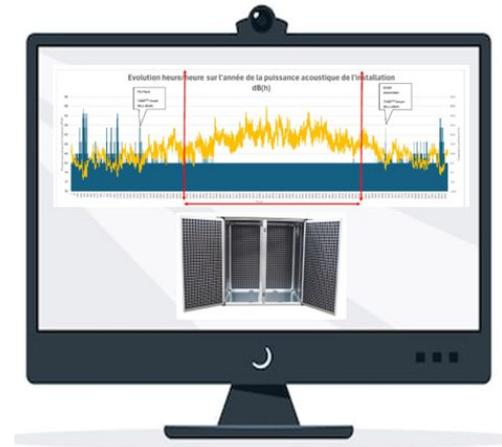
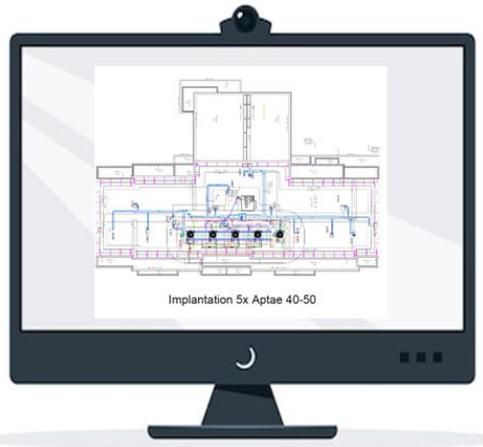
L'accompagnement du Groupe Atlantic en rénovation

Comparaison de différentes solutions et de leur éligibilité aux aides

Région de l'échangeur RCU	50,1%		Chaufferie Basse température - ECS 100% PAC		Réseau de chaleur urbain - ECS 100% PAC		Réseau de chaleur urbain - ECS 100% PAC		Chaufferie gaz condensation DS		Chaufferie gaz condensation - ECS 100% PAC		Chauffage Hybride 80% PAC + ECS 100% PAC		Chauffage 100% PAC ECS GAZ		Chauffage Hybride 80% PAC + ECS Gaz		Hybride DS 80% PAC Chauffage		100% PAC Chauffage 100% PAC ECS		APTAE DS			
	Chaufferie BT DS GAZ Classique	Chaufferie BT DS GAZ Classique - ECS APTAE27	SKID-IT sur RCU 75 Paris et communes	SKID-IT sur RCU 75 Paris et communes	Varmax 499 DS	Varmax 499 + ECS APTAE27	APTAE23 Hybride + ECS 100% PAC APTAE27	APTAE23 Chauffage + ECS Varmax 499	APTAE23 Hybride + ECS Varmax 499	Hybride DS APTAE23 et Varmax 499	APTAE23 Chauffage + ECS APTAE27	APTAE23 DS														
CONSOMMATION	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE	ENERGIE	CARBONE		
	CH	509741																								
	CH Gaz Hybride	206755																								
	ECS																									
	ECS Gaz Hybride	3037																								
	ECLAIRAGE																									
	VENTILATION																									
	AUXILIAIRES	18952																								
	TOTAL																									
	(énergie finale)			24,7%		30,0%		39,7%		32,4%		43,5%		74,1%		69,5%		80,0%		74,9%		81,9%		82,1%		
GAIN Energetique (énergie primaire)			19,6%		29,3%		34,6%		31,2%		37,8%		56,2%		52,3%		48,4%		58,0%		60,0%		60,4%			
GAIN GES			27,6%		42,2%		52,3%		33,1%		46,9%		88,4%		79,0%		88,2%		84,3%		94,0%		94,0%			
CEP [kWh/EP/m²]	460	98	370	71	325	57	301	47	317	66	286	52	202	11	219	21	237	12	193	15	184	6	182	6		
G	F	F	F	E	E	D atteint à 249	D atteint à 43	D atteint à 249	C atteint à 29	D atteint à 249	D atteint à 49	D atteint à 249	D atteint à 49	C atteint à 179	B atteint à 10	C atteint à 179	B atteint à 10	C atteint à 179	B atteint à 10	C atteint à 179	A atteint à 5	C atteint à 179	A atteint à 5	C atteint à 179	A atteint à 5	
F atteint à 419	E atteint à 69	E atteint à 329	E atteint à 69	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	
H																										
AIDES	CEE			16 185,00 €		87 360,00 €		103 545,00 €		8 222,50 €		24 407,50 €		58 532,50 €		42 347,50 €		42 347,50 €		61 847,50 €		58 532,50 €		61 847,50 €		
	Coup de pouce chauffage						COUP DE POUCE CHAUFFAGE		COUP DE POUCE CHAUFFAGE							COUP DE POUCE CHAUFFAGE		COUP DE POUCE CHAUFFAGE		COUP DE POUCE CHAUFFAGE		COUP DE POUCE CHAUFFAGE		COUP DE POUCE CHAUFFAGE		
	CEE Bâtiment 177						-		-			68 388,00 €		68 388,00 €		68 388,00 €		68 388,00 €		68 388,00 €		68 388,00 €		68 388,00 €		
	MaPrimeRénov' Cible 2024						-		-			22 500,00 €		46 800,00 €		46 800,00 €		28 500,00 €		46 800,00 €		60 300,00 €		83 250,00 €		
	BONUS Sortie de Passoire de F.G. & D.						-		-			-		10 400,00 €		10 400,00 €		9 500,00 €		10 400,00 €		13 400,00 €		25 000,00 €		
	TOTAL AIDES			16 185,00 €	87 360,00 €	103 545,00 €	8 222,50 €	90 888,00 €	125 588,00 €	125 588,00 €	106 388,00 €	106 388,00 €	106 388,00 €	125 588,00 €	125 588,00 €	106 388,00 €	106 388,00 €	125 588,00 €	125 588,00 €	142 088,00 €	142 088,00 €	176 638,00 €	176 638,00 €	176 638,00 €	176 638,00 €	
Prix Public Atlantic	Chiffrage Avant Vente Atlantic					41 000 €			42 500 €		75 000 €		104 000 €		104 000 €		95 000 €		104 000 €		134 000 €		185 000 €			
Prix par lgt						820			850		1 500		2 080		2 080		1 900		2 080		2 680		3 700			

L'accompagnement du Groupe Atlantic en rénovation

Etude de faisabilité sur site, Dimensionnement, Etude d'implantation, Acoustique





GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE

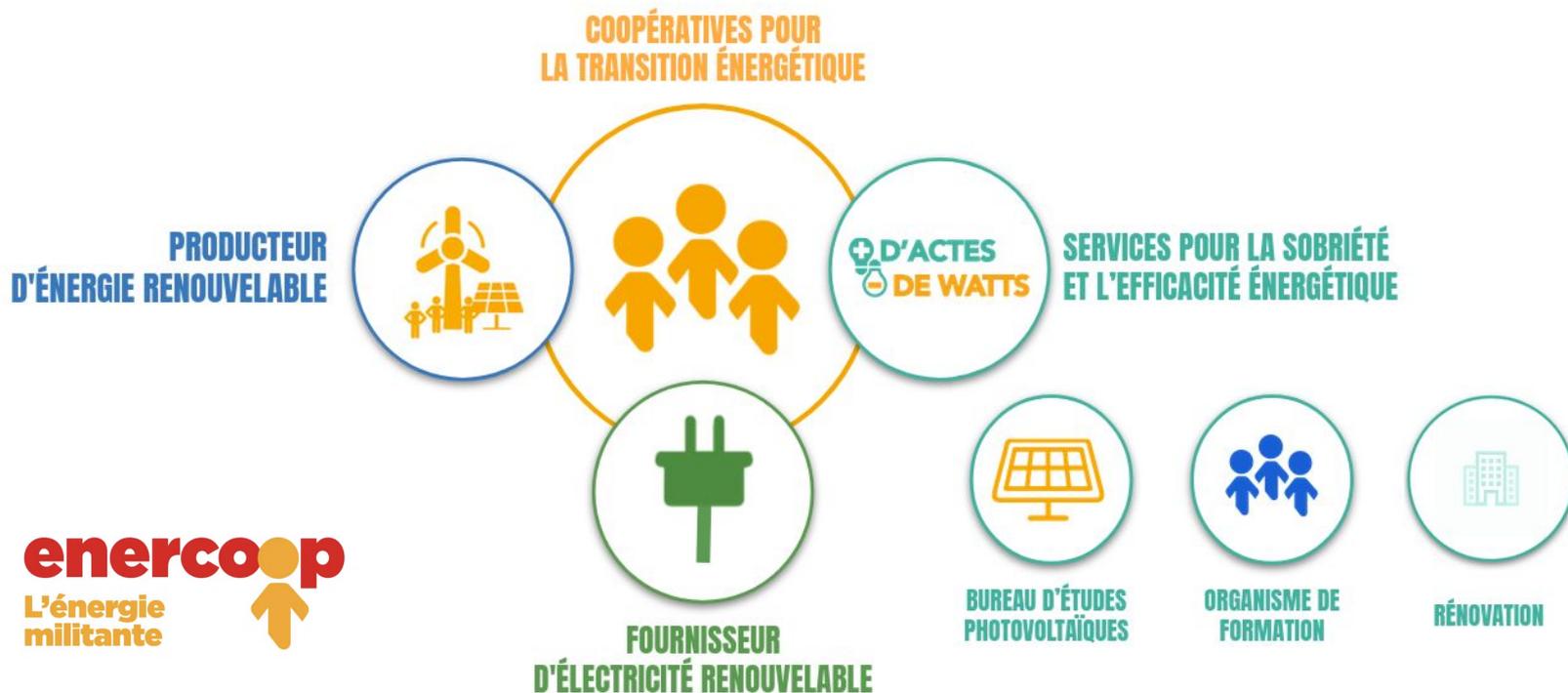
Le bureau d'études thermiques

Enercoop



L'organisation d'Enercoop

Des nouveaux services pour réduire nos consommations



L'activité du bureau d'études thermiques

Une intervention à la carte possible sous forme de groupement



Etude thermique

Evaluation énergétique du bâtiment, des préconisations et des scénarios de travaux



Architecte

Programmation des travaux, rédaction du PPT à 10 ans, prise en compte des contraintes urbanistiques et architecturales

dorêka*

AMO financier

Calcul des aides financières et répartition des coûts de travaux en fonction des quote-parts

**Vous trouverez après cette slide
des détails de la présentation ainsi
que des éléments complémentaires
à l'intervention et la fiche contact**



Coordonnées



James Cleaver

Mail : james.cleaver@enercoop.org / renovation@enercoop.org

Téléphone : 07 57 18 08 55



**Votre avis
compte !**



**Ne rien mettre
dans cet encadré noir,
cette partie sera
non visible**

Transition Expo

L'expérience immersive visant
à accélérer l'adoption du vélo

TRANSITION
EXPO
vélo



Des quiz

Un Webtoon
interactif

transition-expo.com



FLASHE
ET ACCÈDE
À L'EXPO

**Ne rien mettre
dans cet encadré noir,
cette partie sera
non visible**