



# RÉNOVATION GLOBALE et aides financières

## « *TOUT SAVOIR SANS SE FAIRE AVOIR* »

**Rénov'Occitanie**  
Ma rénovation énergétique

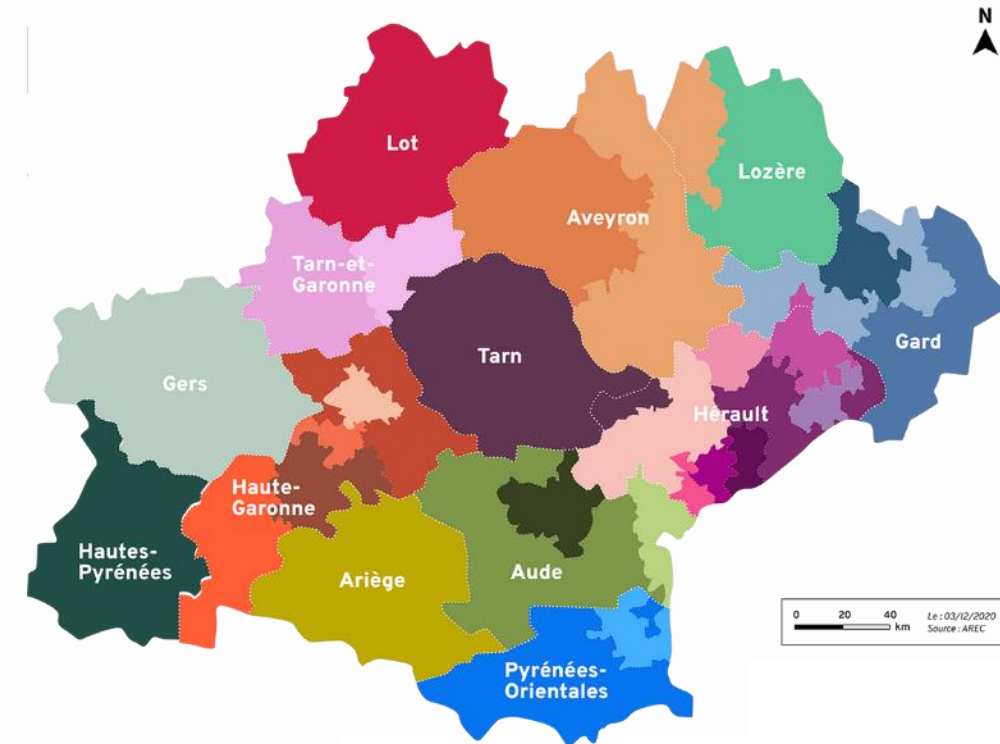
30 mars 2023

La Turbine  
Guichet Rénov'Occitanie du Muretain Agglo  
22 rue de Louge - 31600 Muret  
05.34.46.61.00  
[infoenergie@agglo-muretain.fr](mailto:infoenergie@agglo-muretain.fr)



# Ecosystème de l'accompagnement à la rénovation énergétique

- Echelle nationale = marque **France Rénov'**
  - Depuis le 1er janvier 2022 (remplace marque « FAIRE »)
  - Pilote la politique gouvernementale en matière de rénovation énergétique
- Echelle régionale = guichets **Rénov'Occitanie**
  - Services de proximité portés par la Région Occitanie
  - 31 guichets en Occitanie





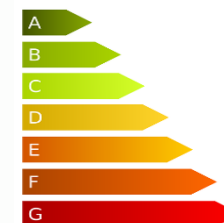
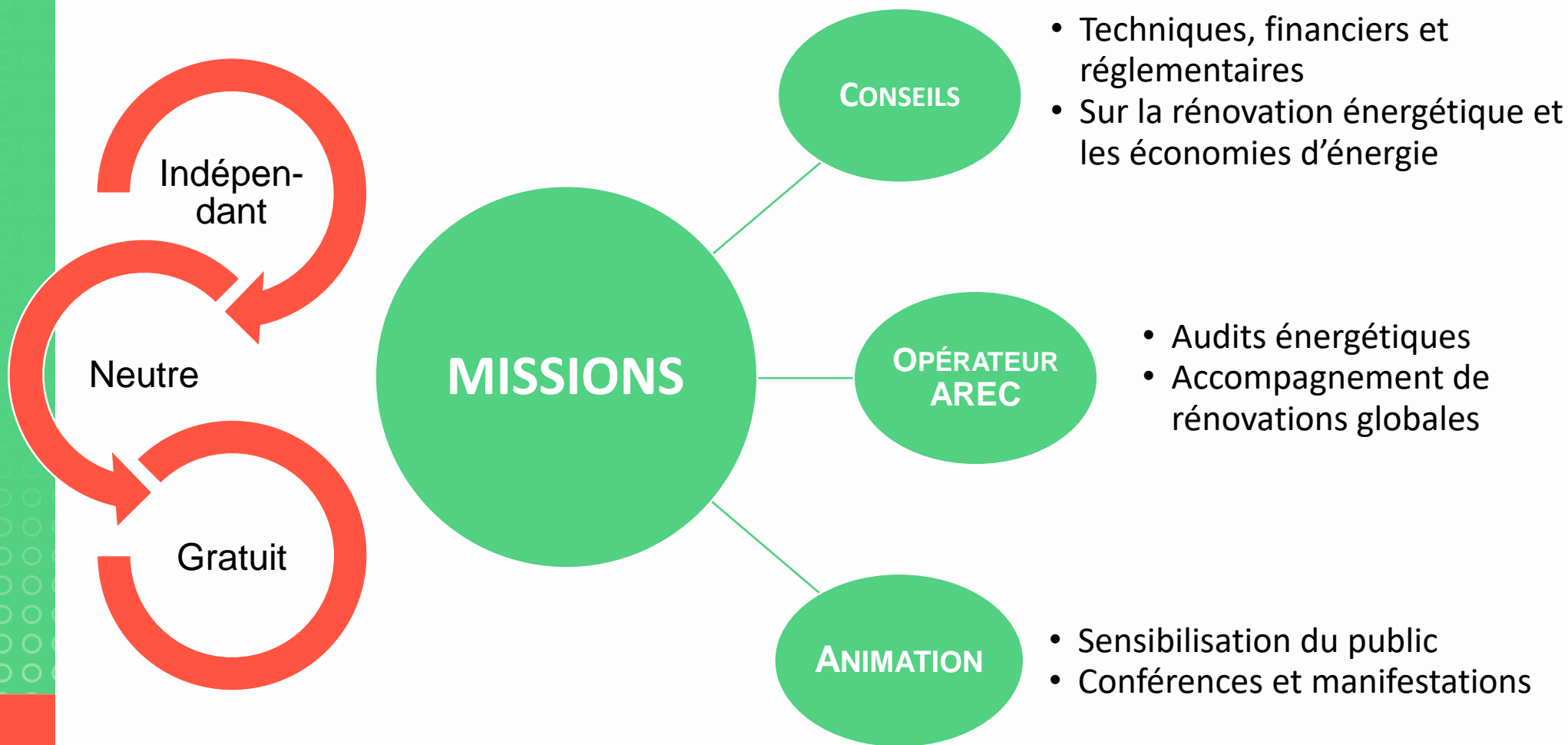
# Le Guichet Rénov'Occitanie du Muretain Agglo

- Une équipe
  - 2 administratifs
  - 4 conseillers
- Trois lieux
  - Basé à la Turbine
    - Muret
  - 2 antennes
    - RDV 1 après-midi/semaine
    - Fonsorbes
    - Roques



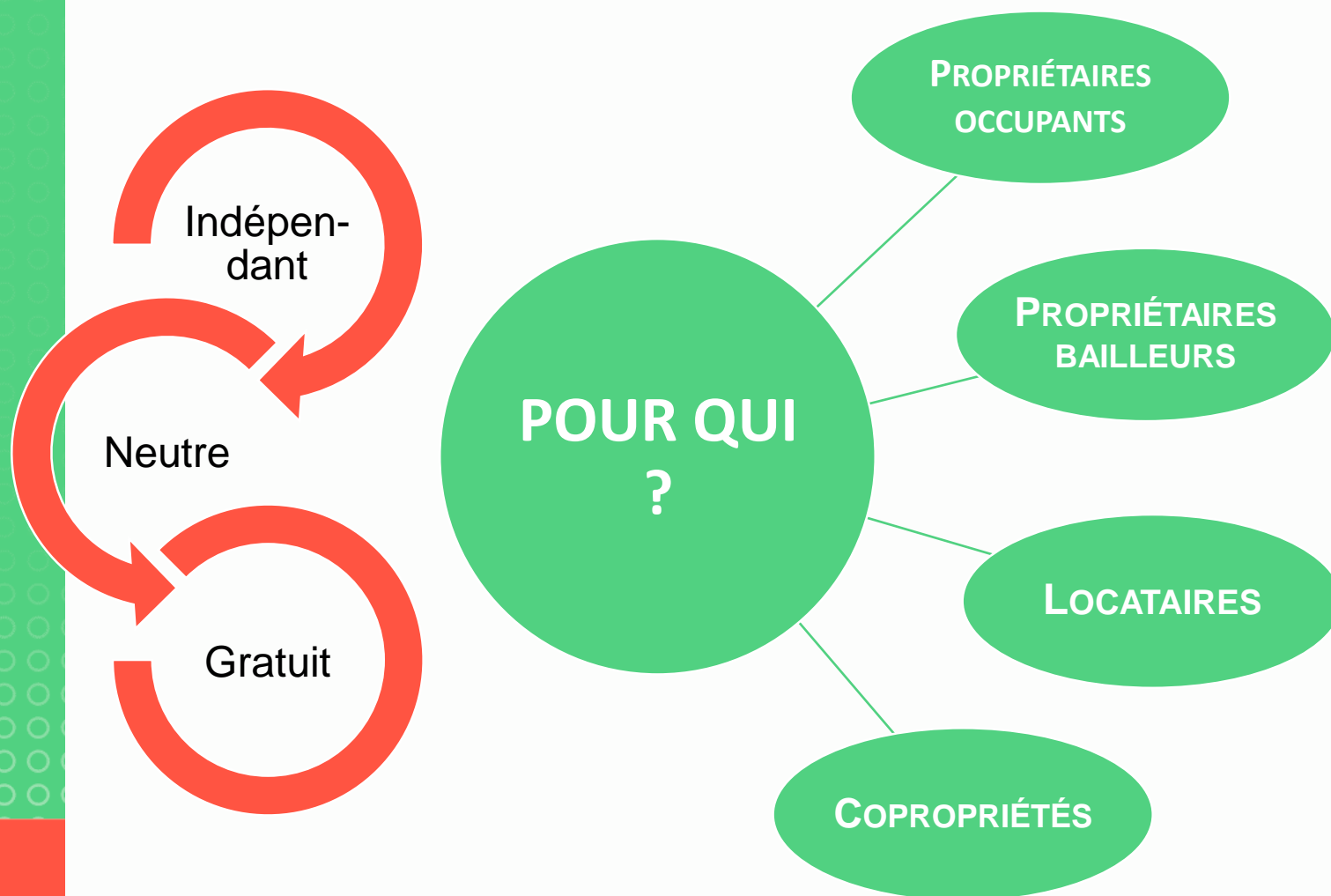


# La Turbine : guichet unique du Muretain Agglo





# La Turbine : guichet unique du Muretain Agglo





# SOMMAIRE

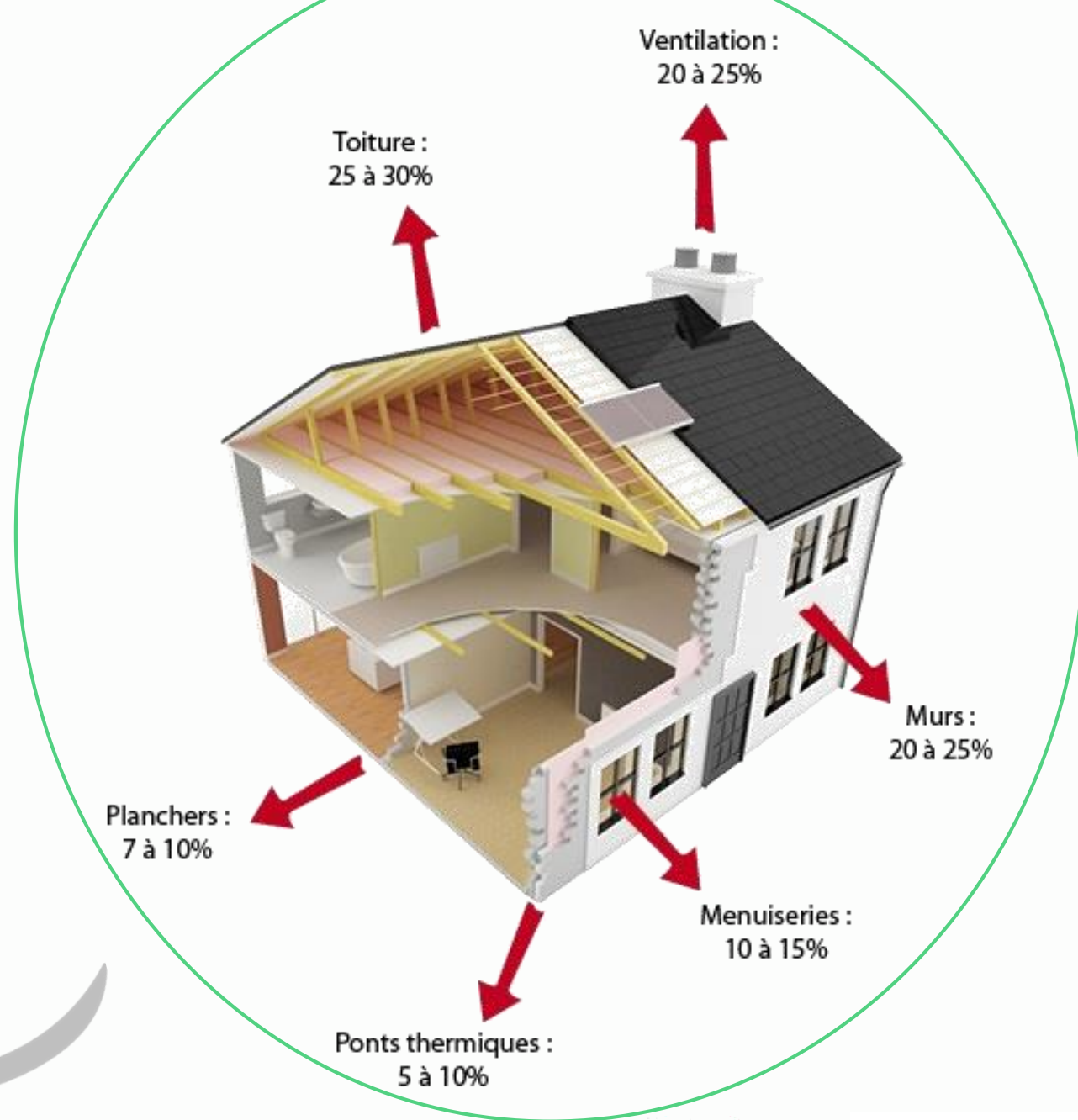
- Pourquoi rénover ?
- Les étapes de la rénovation
- Les aides financières





## Pourquoi rénover ?

- Nos logements ont des déperditions thermiques !
- La chaleur intérieure « s'enfuit » à l'extérieur par toutes les surfaces, ouvertures...



Cas d'une maison non isolée



# Pourquoi rénover ?

## AMÉLIORER VOTRE CONFORT

Conforts d'hiver et d'été améliorés  
Sensation de courants d'air supprimée  
Problèmes d'humidité corrigés

Coût de l'énergie croissant mais  
consommation diminuée et maîtrisée

## RÉDUIRE VOS FACTURES

## SAUVEGARDER L'ENVIRONNEMENT

Logement =

- 44% des consommations énergétiques
- 20% des émissions GES

Contexte énergétique :

- Épuisement des ressources
- Augmentation des gaz à effet de serre

Atout économique et garantie de  
confort pour le futur occupant

## AUGMENTER LA VALEUR DE VOTRE LOGEMENT



# La rénovation énergétique

## Rénovation globale

Plusieurs postes de travaux en même temps pour obtenir un gain énergétique  
Ex : isolation de la toiture et des murs, chauffe-eau solaire et VMC pour 72% de gain énergétique

- + Plus performant
- + Aides financières plus importantes
- + Économies d'énergie importantes
- + Réduit les risques de dommages sur le bâti
- Coût important en une fois

VS

## Rénovation par geste

Poste de travaux par poste de travaux  
Ex : isolation de la toiture

- Plus coûteux au final (nombreux déplacements des entreprises)
- Nuisances plus longues (interventions en plusieurs étapes)
- Gain énergétique inférieur et différé



# Rénovation énergétique : définitions officielles

- **Rénovation**  
= Tous types de travaux sur tout ou partie d'un bâtiment existant autre qu'une extension
- Une rénovation énergétique est **performante** si :
  - Classement du logement en classe A ou B après travaux
  - Etude des 6 postes de travaux de rénovation énergétique :
    - Isolation des murs
    - Isolation des planchers bas
    - Isolation de la toiture
    - Remplacement des menuiseries extérieures
    - Ventilation
    - Production de chauffage et d'ECS
- Une rénovation énergétique est **globale** si :
  - Réalisée dans un délai de 18 mois

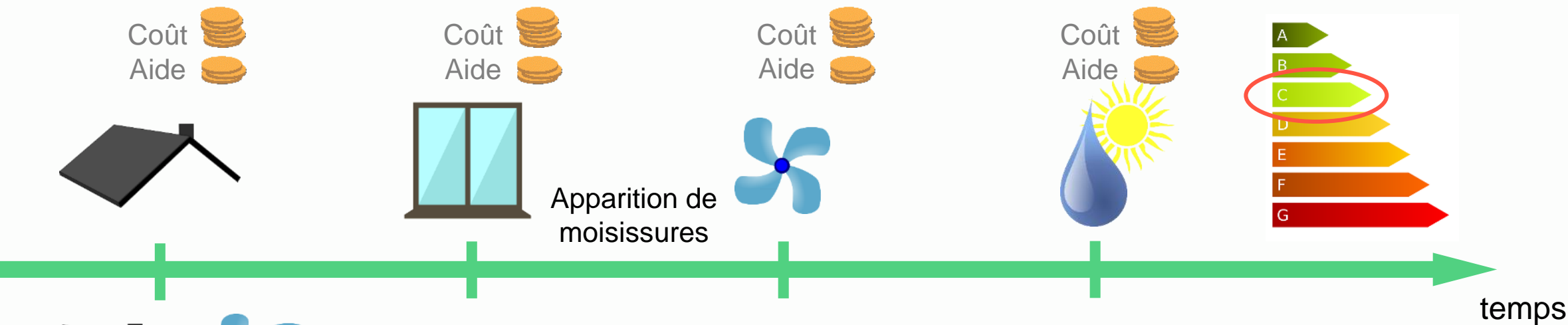
+ interfaces  
associées



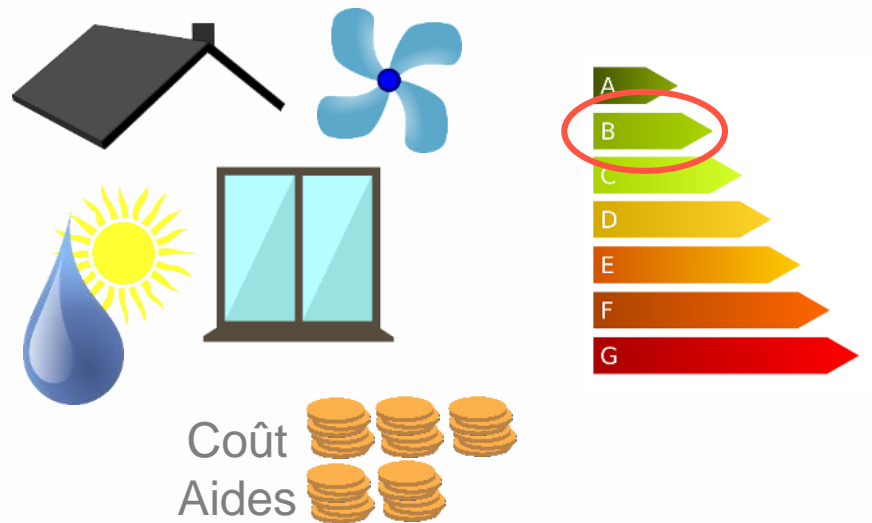


# La rénovation énergétique

Rénovation par gestes



Rénovation globale





# Rénovation globale : les étapes



S'informer

Définir ses  
travaux

Trouver les  
entreprises

Réaliser  
les travaux

Habiter  
après les  
travaux

Préparer son projet



# Rénovation globale : s'informer et affiner son projet



**DPE**  
(Diagnostic de  
Performance  
Énergétique)

Obligatoire pour une vente  
Informe sur les performances  
énergétiques et les émissions GES

Évaluation plus poussée que le DPE  
Scénarios intégrés avec gains  
(énergétiques, climatiques et financiers) et  
estimation des coûts

**AUDIT  
ÉNERGÉTIQUE**



**GUICHETS  
FRANCE RÉNOV'**

Conseils personnalisés gratuits  
Pour trouver votre guichet / un conseiller :  
[france-renov.gouv.fr/espaces-conseil-fr](https://france-renov.gouv.fr/espaces-conseil-fr)

S'informer

Définir ses  
travaux

Trouver les  
entreprises

Réaliser les  
travaux

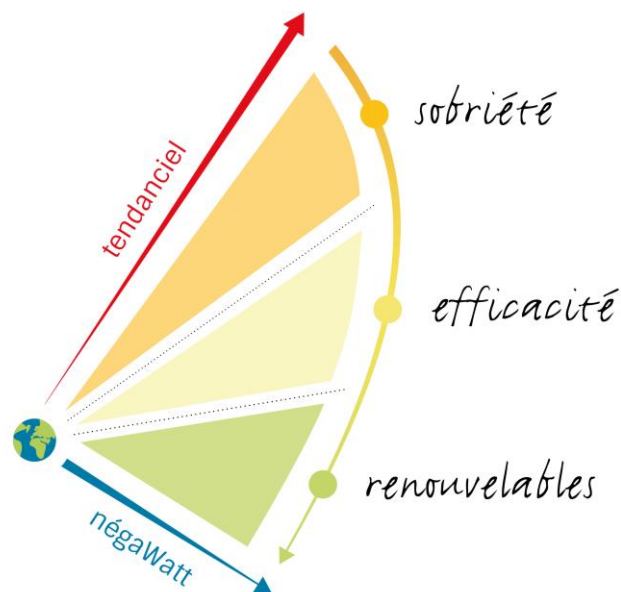
Habiter  
après les  
travaux





# Rénovation globale : définir son projet




- Diminuez vos besoins avant d'installer des systèmes performants !



©Association négaWatt - [www.negawatt.org](http://www.negawatt.org)

  
PAC dans une  
maison mal isolée

  
Pertes de chaleur  
identiques

Coût (€)   
Gain (€)   
Confort 

**L'énergie la moins chère est celle  
que l'on ne consomme pas !**

S'informer

Définir ses  
travaux

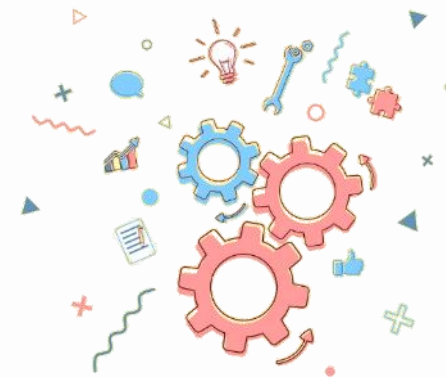
Trouver les  
entreprises

Réaliser les  
travaux

Habiter  
après les  
travaux



# Rénovation globale : trouver les entreprises



- Pour les aides financières : entreprises RGE

🖱️ Trouvez un professionnel RGE sur [france-renov.gouv.fr](https://france-renov.gouv.fr)



- Favorisez les entreprises locales : elles seront facilement joignables en cas de problèmes ou pour les maintenances
- Sollicitez plusieurs entreprises pour comparer les devis



- Prenez le temps de la réflexion !



- Vous pouvez solliciter l'aide d'un maître d'œuvre

Conception, gestion du chantier, coordination des entreprises...

S'informer

Définir ses  
travaux

Trouver les  
entreprises

Réaliser les  
travaux

Habiter  
après les  
travaux

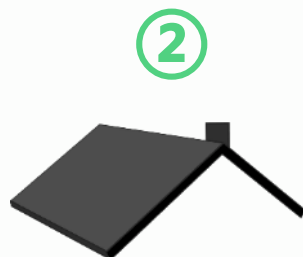
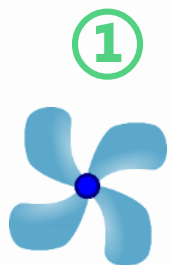




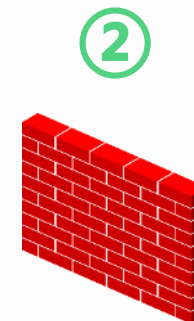
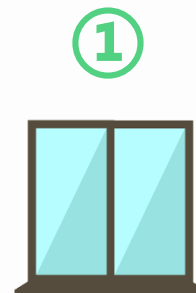
# Rénovation globale : réaliser les travaux

- Organisez l'intervention des entreprises
  - Attention aux interfaces entre travaux
  - Par exemple :

La ventilation avant l'isolation des combles



Les menuiseries avant l'isolation des murs



S'informer

Définir ses  
travaux

Trouver les  
entreprises

Réaliser les  
travaux

Habiter  
après les  
travaux



# Rénovation globale : habiter après les travaux

- Apprenez à vivre dans votre nouvelle maison !
  - **Apprenez à utiliser** vos nouveaux systèmes énergétiques
    - Notices d'utilisation et questions à l'installateur
    - Régulation, programmation, suivi des consommations...
  - **Préservez l'étanchéité à l'air** (attention aux passages de réseaux et percements de parois)
  - **Aérez** correctement en été : la chaleur a plus de mal à sortir, en hiver et en été
    - Autres conseils sur la confort d'été → RDV à la conférence de juin 2023 !
  - **Bien entretenir** vos appareils de chauffage / ECS, de ventilation...

S'informer

Définir ses  
travaux

Trouver les  
entreprises

Réaliser les  
travaux

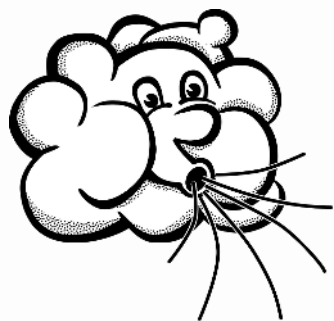
Habiter  
après les  
travaux



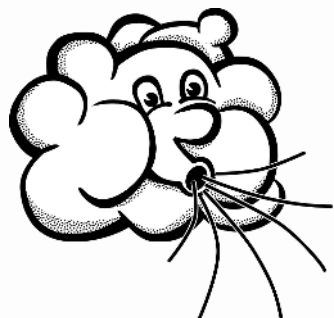


## Focus étanchéité à l'air

- Sans étanchéité, l'air traverse → inconfort et surconsommations



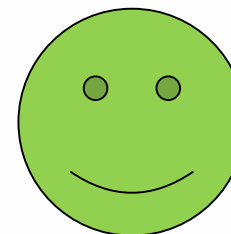
=



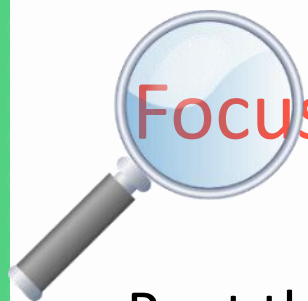
+



=

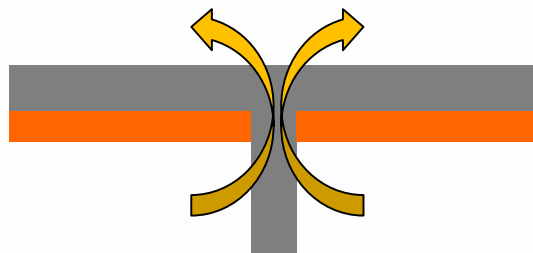




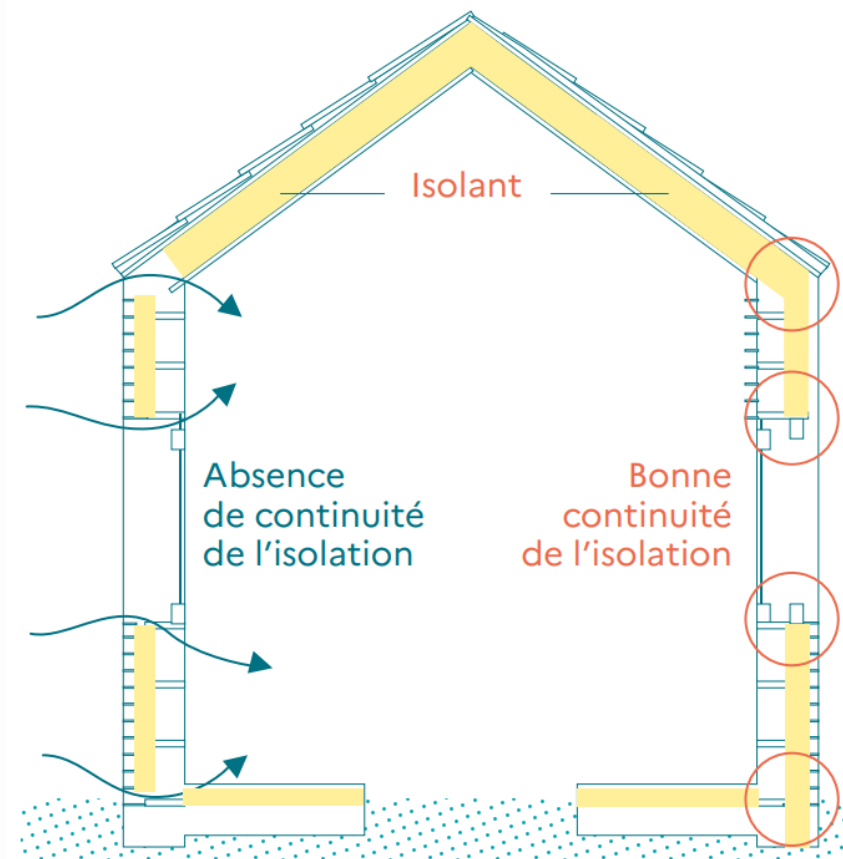


# Focus ponts thermiques

- Pont thermique : zone de faiblesse dans l'isolation
  - Rupture de continuité de l'isolant
  - Traversées d'isolant (réseaux, poutres...)
  - Interface paroi – paroi, menuiseries – paroi
  - Exemple : mur de refend et isolation par l'intérieur



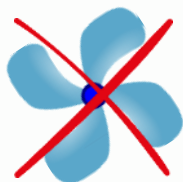
- « Points plus froids » pouvant entraîner :
  - Surconsommations de chauffage
  - Condensation et développement de moisissures





## Focus VMC

- Rénovation = amélioration de l'étanchéité à l'air
- Renouvellement d'air insuffisant → conséquences sur  
La santé des occupants  
La santé du bâti



**Pas de projet  
sans VMC**

**RDV à la conférence  
sur la qualité de l'air  
intérieur et la  
ventilation**



# Aides financières : comment ça se passe ?





# Différentes catégories de revenus

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES  
Impôt sur les revenus de 2021  
Avis d'impôt établi en 2022

LA NOTICE DE CET AVIS EST DISPONIBLE EN 2023 SUR [impots.gouv.fr](http://impots.gouv.fr)

Centre des finances publiques  
100 - 101 ET GARCENNE  
CITE ADMINISTRATIVE LAQUEE  
47000 AGEN CEDEX 9

CHARPENTIER FLOREAN  
47000 AGEN

**Vos références**

Numéro fiscal (N) : 22 47  
Référence de l'avis : 22 47  
Adresse d'imposition au 01/01/2022 : 47000 AGEN  
47000 AGEN  
Numéro FIP : 011  
Numéro de rôle : 1107/2022  
Date de mise en recouvrement : 31/07/2022  
Identifiant service : 47001

**Vos contacts**

Par messagerie sécurisée  
dans votre espace particulier sur [impots.gouv.fr](http://impots.gouv.fr)

Par téléphone  
au 0 800 40 40 41  
ou au 05 53 00 00 00, de 8h30 à 18h

Sur place  
100 - 101 ET GARCENNE  
CITE ADMINISTRATIVE LAQUEE  
47000 AGEN  
RUE RENE BERNAT  
47001 AGEN CEDEX 9

**Somme qu'il vous reste à payer**  
**1 131,00 €**

Cette somme sera prélevée selon cet échéancier :

28 septembre 2022 :	282,00 €
27 octobre 2022 :	282,00 €
25 novembre 2022 :	282,00 €
27 décembre 2022 :	285,00 €

Compte qui sera débité : FR75  
Identifiant de la banque :  
Nom du créancier : DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES  
Référence Uniqap (Mandat) : FR

Cet échéancier se substitue à la date limite de paiement fixée au 15/08/2022.

Revenu fiscal de référence : 23 793  
Nombre de parts : 1,00

Cet avis fait suite à la déclaration, en 2021, de vos revenus 2021. Le montant porté sur cet avis prend en compte les prélèvements et retenues à la source qui ont pu être réalisés en 2021.

Pour retrouver toutes les informations relatives à votre prélèvement à la source (taux, options ...), rendez-vous sur le service « Gérer mon prélèvement à la source » accessible dans votre espace particulier sur [impots.gouv.fr](http://impots.gouv.fr).

Revenu Fiscal de  
référence (RFR)

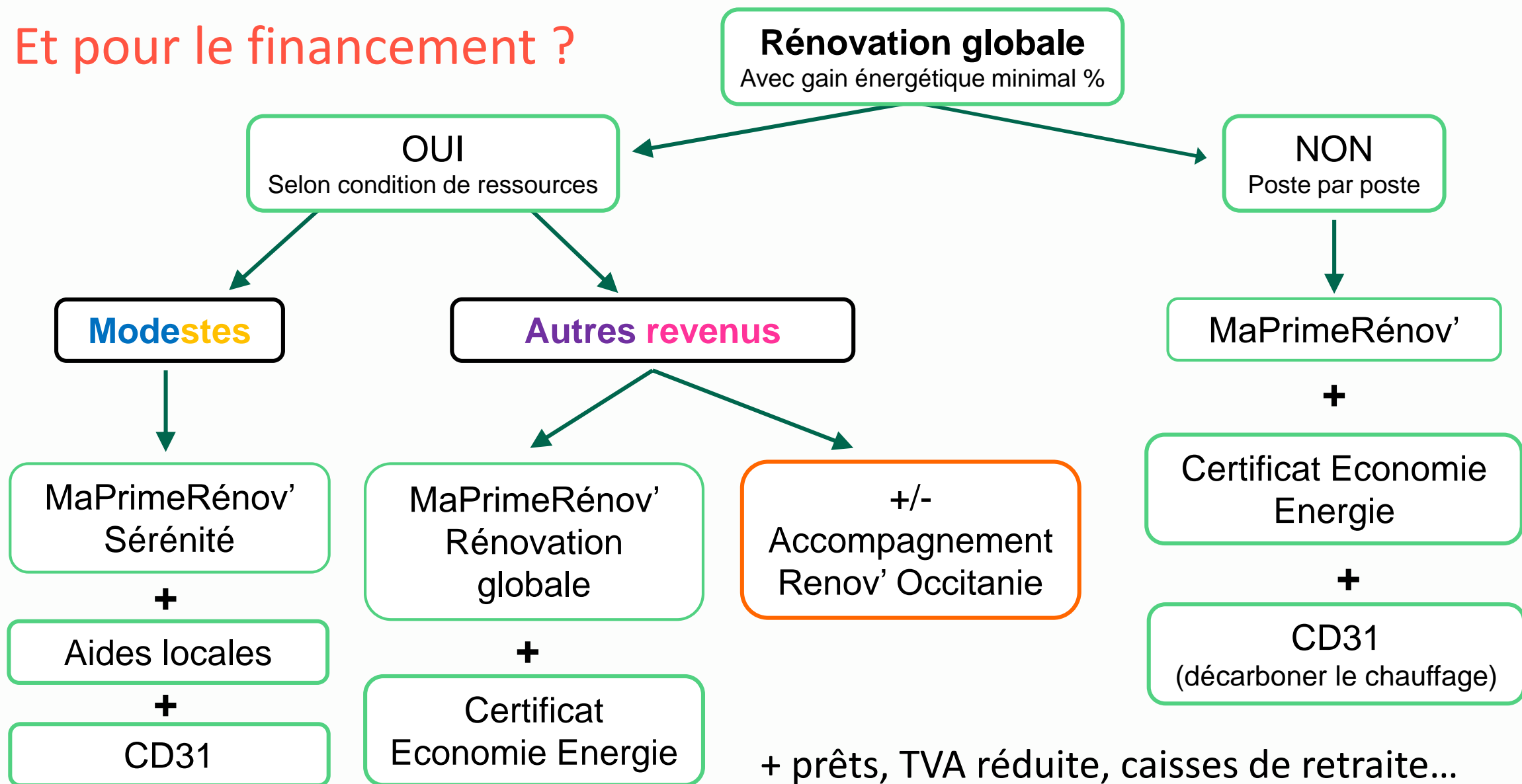
## PLAFONDS DE RESSOURCES POUR LES AUTRES RÉGIONS AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2023

NOMBRE DE PERSONNES COMPOSANT LE MÉNAGE	MÉNAGES AUX REVENUS TRÈS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS MODESTES	MÉNAGES AUX REVENUS INTERMÉDIAIRES	MÉNAGES AUX REVENUS SUPÉRIEURS
1	16 229 €	20 805 €	29 148 €	supérieur à 29 148 €
2	23 734 €	30 427 €	42 848 €	supérieur à 42 848 €
3	28 545 €	36 591 €	51 592 €	supérieur à 51 592 €
4	33 346 €	42 748 €	60 336 €	supérieur à 60 336 €
5	38 168 €	48 930 €	69 081 €	supérieur à 69 081 €
par personne supplémentaire	+ 4 813 €	+ 6 165 €	+ 8 744 €	+ 8 744 €

« Modestes »



## Et pour le financement ?





## 2 aides principales = MPR et CEE

- **MaPrimeRénov (MPR)**

- Remplace le crédit d'impôt
- Montants fixes, variant selon le RFR
- [maprimerenov.gouv.fr](https://maprimerenov.gouv.fr)

POSTE PAR POSTE

RÉNOVATION GLOBALE

BONUS BBC / SORTIE  
DE PASSOIRE



- MPR peut être **écrêtée** si besoin

- montant cumulé de MPR + primes CEE ne peut pas dépasser un certain seuil
- Dépense éligible = plus petite valeur entre coût travaux et plafond éligible défini
- < 90% de la dépense éligible si **très modestes**
- < 75% de la dépense éligible si **modestes**
- < 60% de la dépense éligible si **intermédiaires**
- < 40% de la dépense éligible si **supérieurs**



## 2 aides principales = MPR et CEE



- **Certificats d'Économies d'Énergie (CEE)**

- « Vente » des kWh économisés à un fournisseur d'énergie (« obligé ») en échange d'une prime ou d'un bon d'achat
- Variable selon RFR, zone climatique, type de travaux

### POSTE PAR POSTE

Dépend des travaux engagés, du mode de chauffage, de la superficie du logement...  
CEE classique ou précarité (très modestes)

### CEE « COUP DE POUCE »

Primes **bonifiées forfaitaires** (fonction des revenus)  
Chauffage (remplacement de chaudière gaz fioul)  
Rénovation Globale (55% de gain énergétique)

NOTE DE  
DIMENSIONNEMENT



- Soustrait sur facture par l'entreprise OU démarche autonome auprès d'un obligé
- Une demande séparée pour chaque type de travaux
- AVANT signature des devis



# MPR / CEE : conditions d'éligibilité

Éligibles

Propriétaires  
occupants,  
bailleurs

Usufruitiers,  
indivisions

Résidences  
principales

Logement  
MPR : + 15 ans \*  
CEE : + 2 ans

Occupée 8 mois/an

\* Sauf remplacement  
fioul (+ 2 ans)

Certains nu  
propriétaires

Certaines SCI

...

Cas particuliers  
→ venir se  
renseigner

Non  
éligibles

Locataires  
(sauf CEE)

Résidences  
secondaires  
(sauf CEE)



# Aides financières : prérequis pour les demandes



AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX

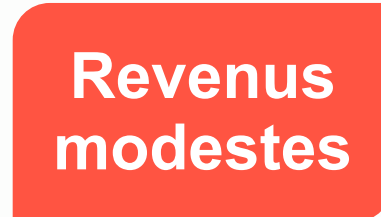
TRAVAUX EFFECTUÉS PAR DES ENTREPRISES RGE

CRITÈRES DE PERFORMANCES À RESPECTER

DEVIS NON SIGNÉS (POUR LES CEE)



# Aides financières : rénovation globale



- Dispositif **MaPrimeRénov' Sérénité** : minimum **35% de gain énergétique**
- Bonus sortie de passoire et/ou bâtiment BBC : 1 500€

	Revenus très modestes	Revenus modestes
<i>Prime et bonus ANAH/MPRS + Muretain Agglo + Muret + département 31</i>	Aides totales = <b>75% du montant des travaux HT</b> (35 000€ HT max)	Aides totales = <b>50% du montant des travaux HT</b> (35 000€ HT max)
<i>CEE</i>	CEE poste par poste ou CEE rénovation globale	CEE poste par poste ou CEE rénovation globale

- Projet suivi par un opérateur ANAH (SOLIHA)
- Inscription sur [monprojet.anah.gouv.fr](https://monprojet.anah.gouv.fr)

Lutte contre l'habitat indigne → des aides complémentaires peuvent être calculées



# Aides financières : rénovation globale

Revenus  
intermédiaires &  
supérieurs

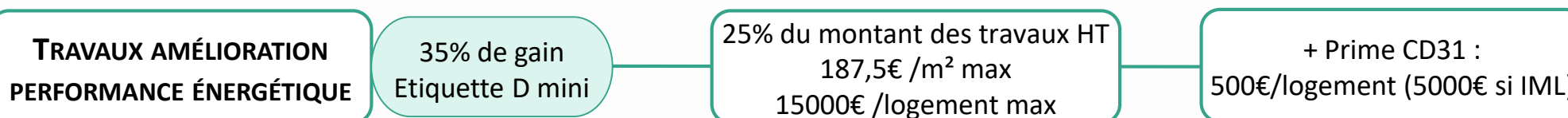
- Dispositif **MaPrimeRénov' Rénovation globale** : minimum **55% de gain énergétique**
- Bonus sortie de passoire et/ou bâtiment BBC

	Revenus intermédiaires	Revenus supérieurs
<i>MPR</i>	10 000€	5 000€
<i>Bonus</i>	1 000€	500€
<i>CEE</i>	CEE travaux individuels ou CEE rénovation globale  Complément possible jusqu'à 60% du montant des travaux (ou plafond éligible)	CEE travaux individuels ou CEE rénovation globale  Complément possible jusqu'à 40% du montant des travaux (ou plafond éligible)



# Aides financières : propriétaires bailleurs

- MPR / CEE en travaux individuels ou rénovation globale
- Ou dispositif **LOC'AVANTAGES**
  - Pour créer un parc locatif à loyer abordable et permettre à des ménages modestes de se loger décemment
  - Plafond de loyers et de ressources des locataires
  - Réduction d'impôt en fonction du loyer pratiqué
  - +/- aides financières pour réaliser des travaux
  - Convention à loyer maîtrisé avec l'ANAH (durée de 6 ans)
  - Possibilité d'avoir recours à **l'intermédiation locative** (tiers intermédiaire)
    - Réduction d'impôt supérieure
    - Primes complémentaires + majoration des primes CD31





# Aides financières : copropriétés

- **MPR Copropriétés :**

- Travaux sur parties communes et privatives d'intérêt général
- > 75% lots en résidence principale
- Demande portée par le syndic
- Aides versées au syndic
- Projet avec AMO

TRAVAUX ÉLIGIBLES	AIDE POUR LES MÉNAGES	
Travaux permettant d'atteindre un gain énergétique d'au moins 35% *	 <b>25% du montant des travaux,</b> plafonné à 25 000 € par logement	
Forfait « Bonus pour les travaux permettant de sortir du statut de passoire énergétique » *	<b>500 €</b> par logement	
Forfait « Bonus Bâtiment Basse Consommation » *	<b>500 €</b> par logement	
Primes individuelles pour les copropriétaires	<b>3 000 €</b> par logement pour les ménages aux ressources très modestes	<b>1 500 €</b> par logement pour les ménages aux ressources modestes
Prime pour les copropriétés fragiles	<b>3 000 €</b> par logement	

\* sauf en Outre-mer

- CEE cumulables



# Accompagnement Rénov'Occitanie



- Programme d'accompagnement aux projets de rénovation globale avec plus de 40 % de gain énergétique

Piloté par l'AREC Occitanie

Ouvert à tous (mais MPR Sérénité souvent plus intéressant pour publics modestes)

- **Phase 0** - Conseil personnalisé gratuit du guichet Rénov'Occitanie

Discussion autour du potentiel de rénovation

Pertinence du projet de rénovation globale

Présentation du dispositif Rénov'Occitanie

Présentation des solutions de tiers financement

...





# Accompagnement Rénov'Occitanie

- **Phase 1 - Audit énergétique**

Visite sur site pour relevés

Etat des lieux (dont anomalies)

2-3 scénarios de travaux avec estimation :

Consommations  
énergétiques

Coûts travaux

Aides financières

→ Objectifs : > 40% gains, > 55% gains et catégorie A /B

90 € TTC

- **Phase 2 - Accompagnement à Maitrise d'Ouvrage (AMO)**

- Scénario retenu (calcul d'un scénario alternatif si besoin)
- Cahier de préconisations pour consulter les entreprises
- Analyse de devis (mentions obligatoires, conformité au scénario...)
- Accompagnement aux demandes d'aides financières et prêts
- 2 visites de chantiers
- Aide à la réception des travaux
- Suivi de consommation sur 3 ans

480 € TTC



Une AMO n'est  
pas une maitrise  
d'œuvre

EcoPTZ  
Prêt AREC  
Prêt classique...



## Prêts : Eco-PTZ

Autres  
catégories

- Prêt à taux 0% garanti par l'État, permettant de financer des travaux de rénovation énergétique dans un logement
  - Propriétaire occupant ou bailleur sans conditions de ressources
  - Résidence principale de plus de 2 ans

	Rénovation « ponctuelle » *			Rénovation globale	Assainissement non collectif
	1 action	2 actions	3 actions et +	35% de gain énergétique et Cep < 331 kWh <sub>EP</sub> /m <sup>2</sup> .an	
Montant max	15 000 € (ou 7 000 € pour les menuiseries)	25 000 €	30 000 €	50 000 €	10 000 €
Délai max	15 ans			20 ans	15 ans

\* L'Eco-PTZ ne finance pas les travaux de pompes à chaleur air – air et les installations photovoltaïques



# Prêts : AREC Occitanie

Autres  
catégories

- Financement dédié à votre projet de travaux de rénovation énergétique
  - Dans le cadre de l'accompagnement Renov'Occitanie
  - Propriétaire occupant ou bailleur sans conditions de ressources
  - Economie d'énergie de 40% minimum ou atteinte de l'étiquette A ou B

<b>Montant empruntable</b>	Jusqu'à 75 000 €
<b>Durée de remboursement</b>	4 à 22 ans
<b>Taux</b>	Fixe unique et bonifié (environ 1,75% - 0,5% si note A)
<b>Détails</b>	Pas de pénalité en cas de remboursement anticipé Pas d'obligation de domiciliation bancaire L'AREC règle directement les entreprises Frais de dossier 100€ (≤2500€) ou 250€ (>2500€)
<b>Dispositif de caisse d'avance</b>	Ménages modestes et très modestes Versée en une fois sous forme de prêt à taux 0% Montant max de 20 000 €. Remboursable sur 18 mois max



# Mon accompagnateur Rénov'

- Aides MPR et ANAH progressivement conditionnées au recours à un accompagnement pour certaines rénovations énergétiques
- A partir du 1<sup>er</sup> septembre 2023 :
- Les propriétaires qui souhaitent réaliser des travaux de rénovation énergétique
  - De 2 gestes de travaux ou plus
  - ET pour un montant de travaux supérieur à 5 000 € TTC
  - ET une aide de MaPrimeRénov' de plus de 10 000 € (sur 3 ans si par étapes)
- ... auront l'obligation d'être accompagné par un **Accompagnateur Rénov'**
  - Audit énergétique et accompagnement
  - Accompagnement payant et tarifs libres
  - Un AR ne peut pas être auditeur ET installateur
  - Agrément donné par l'ANAH



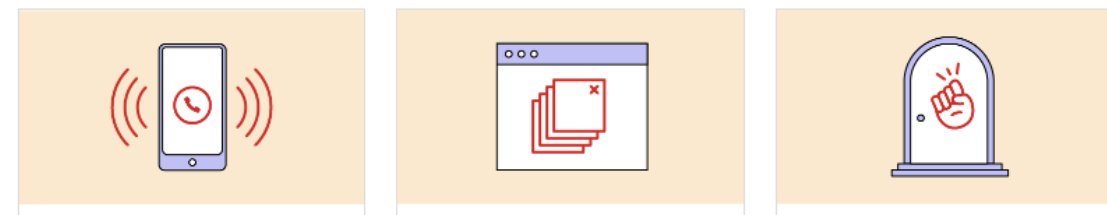
# « ...Sans de faire avoir » - éviter les arnaques

- Arnaques les plus fréquentes



- 3 types de démarchage

- Par téléphone : INTERDIT PAR LA LOI !
- Sur internet : Ne laissez pas vos coordonnées / identifiants fiscaux sur des sites non officiels !
- A domicile : Ne signez rien lors de la 1ere visite ! Comparez différents devis





## « ...Sans de faire avoir » - Les 9 règles d'or anti-arnaque

1. Ne donnez jamais par téléphone / internet vos identifiant fiscaux.  
C'est une donnée sensible qui permet aux escrocs d'agir en votre nom et à votre insu
2. N'acceptez jamais de donner votre accord sur une proposition dans la foulée d'un entretien (physique ou téléphonique).
  - Ne signez rien et ne versez pas d'acompte le jour même
  - Attendez l'expiration d'un délai de 7 jours avant de payer le professionnel
  - Attention si un prêt est associé pour financer les travaux
3. N'acceptez pas de devis antidaté
4. Prenez le temps de comparer les offres  
Méfiez vous des offres trop attractives et du démarchage
5. Rétractez-vous rapidement (sous 14 jours) si vous avez un doute



## « ...Sans de faire avoir » - Les 9 règles d'or anti-arnaque

6. Ne croyez jamais les entreprises qui affirment intervenir au nom de :  
L'ADEME, MaPrimeRénov', l'ANAH, France Rénov', d'EDF ou autres fournisseurs d'énergie  
Guichet Rénov'Occitanie, Région Occitanie, Conseil Départemental, commune ou Muretain Agglo
7. Pour bénéficier d'aides financières, les travaux doivent obligatoirement être réalisés par des professionnels RGE
8. Vérifiez que les liens pour bénéficier des aides publiques (MPR, ANAH...) se terminent bien par « .gouv.fr »
9. Si litige malgré tout :
  - Déposez une plainte sur le site : <https://signal.conso.gouv.fr/>
  - Signalez l'entreprise RGE : <https://france-renov.gouv.fr/signalement>
  - Associations de protection des consommateurs (UFC Que Choisir...)
  - Médiateurs de la consommation



# « ...Sans de faire avoir » - Vigilance par rapport aux publicités

**La France adopte une nouvelle loi pour aider les propriétaires à baisser leur facture d'électricité**

*L'article que tous les propriétaires de maison nés entre 1951 et 1990 devraient lire*



## L'autoconsommation photovoltaïque, qu'est-ce que c'est ?



**INSTALLEZ VOS PANNEAUX SOLAIRES SANS RIEN DÉBOURSER**

[Testez votre éligibilité](#)

L'autoconsommation photovoltaïque est la consommation de sa propre production d'électricité à partir de l'énergie solaire. Elle permet d'utiliser une énergie non polluante et abondante et de réduire sa dépendance vis-à-vis du réseau national d'électricité.

De nombreux foyers en France ont déjà opté pour cette solution et réalisent des économies allant jusqu'à 60% sur leur facture (entre 1000 à 3000€/an).

De plus, avec les primes de l'Etat en 2021, votre installation sera financée tout ou une partie grâce à de nombreuses aides (Crédit d'impôt, prime énergie, aides de l'Anah, etc.) et les économies réalisées paieront ce que l'état ne paie pas en seulement 3 ans.

Pour savoir si ce dispositif peut être avantageux par rapport à VOTRE situation, nous avons prévu une simulation gratuite qui vous prendra moins de 30 secondes

[Panneau Solaire Autoconsommation Prix](#) >

[Installation Panneau Solaire Gratuit](#) >

[Prix Installation Panneau Solaire](#) >

[Solaire Autoconsommation](#) >



## « ...Sans de faire avoir » - Les 9 règles d'or anti-arnaque



En cas de doute, venez  
prendre conseil avant de  
signer un devis



**Guichet du Muretain Agglo**  
**La Turbine**  
**05.34.46.61.00**



# Merci de votre attention





# LIENS UTILES

- SITE France Rénov'  
[france-renov.gouv.fr](https://france-renov.gouv.fr)
- SITE Rénov'Occitanie  
<https://renovoccitanie.laregion.fr/>
- Guide des aides financières (ANAH)  
<https://france-renov.gouv.fr/sites/default/files/2023-01/Guide-des-aides-financieres-2023.pdf>