



*« Parce que c'est notre seule maison »*



**Des solutions pour la  
planète**



Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation



[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

Depuis le 8 décembre 2006

Prioriterre est devenu  
certificateur du label sur la  
France

**MINERGIE®**

*Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie*



Centre d'Information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

# Des expériences qui ont fait leurs preuves



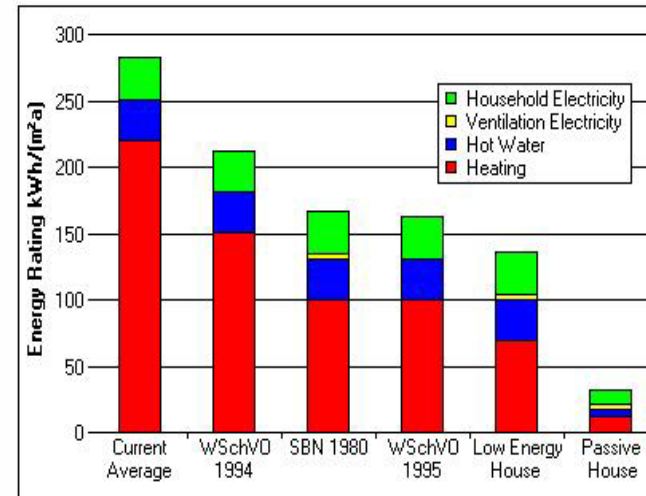
**BREEAM**   
Environmental Assessment Method

**MINERGIE**<sup>®</sup>

**IG PASSIVHAUS**  
Informations-Gemeinschaft Passivhaus Deutschland



Netzwerk für  
Information, Qualität und Weiterbildung



2 réussites majeures en Europe :

**PASSIVHAUS** (10 000 bâtiments)

**MINERGIE** (6,5 M m<sup>2</sup>)



Centre d'Information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

# La performance certifiée en France

## Label HPE décret de mai 2007

- RT 2005
- HPE -10% + (EnR)
- THPE -20% + (EnR) (PAC)
- BBC 2005 moyenne de 50 kWh/an/m<sup>2</sup>
  - (de 40 à 65 kWh/an/m<sup>2</sup> + altitude)



PROMOTELEC



QUALITEL



CERQUAL



06 61 51 61 51

[bonduau@effinergie.org](mailto:bonduau@effinergie.org)

# Des certifications privées



Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

**MINERGIE®**  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie



 **PASSIV  
HAUS  
INSTITUT**

**La Maison Passive France**



[postmaster@lamaisonpassive.fr](mailto:postmaster@lamaisonpassive.fr)

<http://www.lamaisonpassive.fr/spip/>



Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

## Les certifications en France

Certificateur	Certification / Marque	Eco	BE	TBE (passif)
Cequami	NF Maison Individuelle			
	NF Maison Individuelle – Démarche HQE®	X	en option	
Cerqual	Qualitel		en option	
	Habitat & Environnement	X	en option	
	NF Logement			
	Patrimoine Habitat			
	Patrimoine Habitat & Environnement	X		
Certivea	NF Bâtiment tertiaire – Démarche HQE®	X	en option	
La Maison Passive	PassivHaus®			X
Prioriterre	Minergie®		X	
	Minergie-Eco®	X	X	
	Minergie-P®			X
	Minergie-P-Eco®	X		X
Promotelec	Habitat existant			
	Performance		en option	

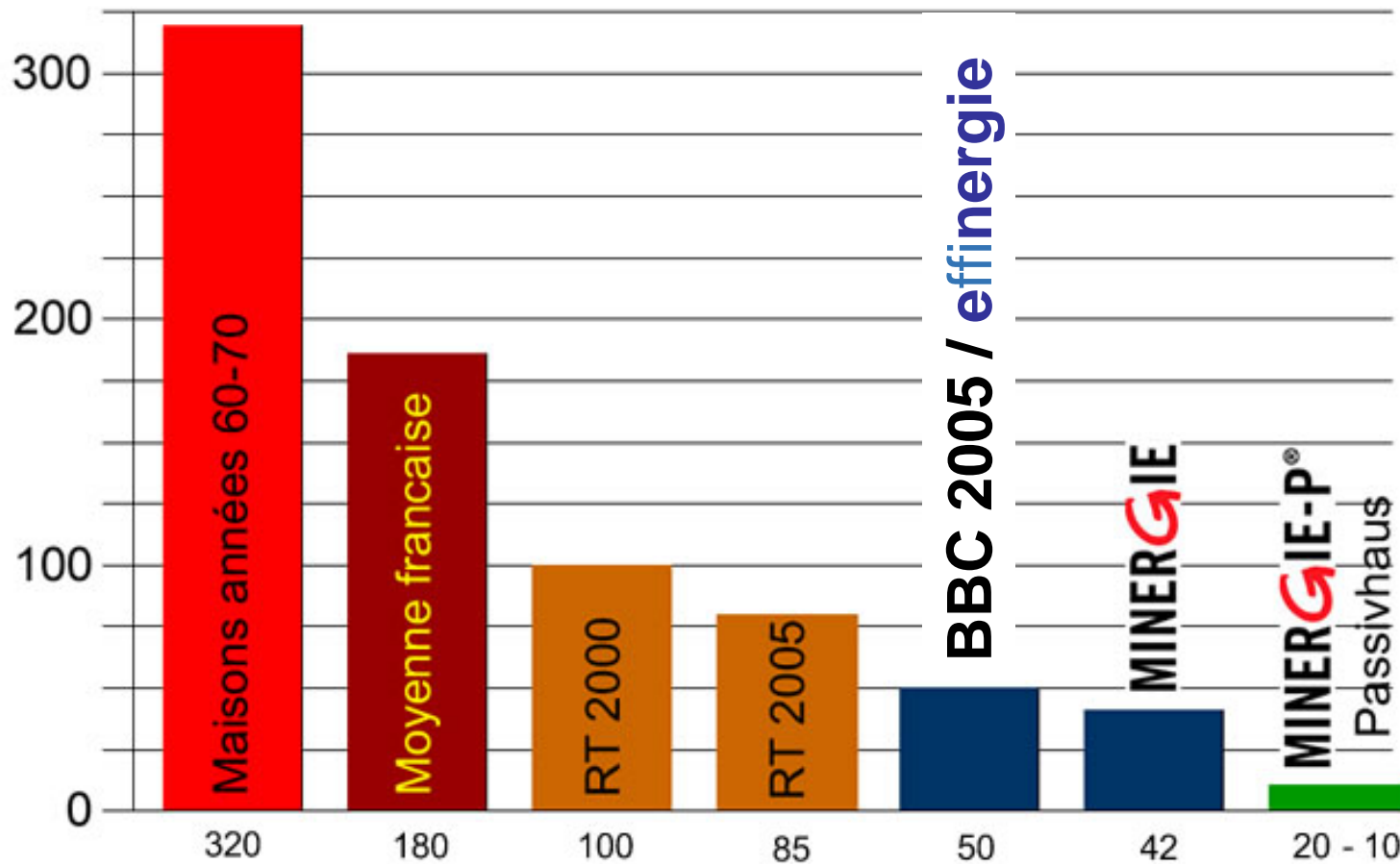


Centre d'Information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

## Ne pas comparer des choux et des raves!

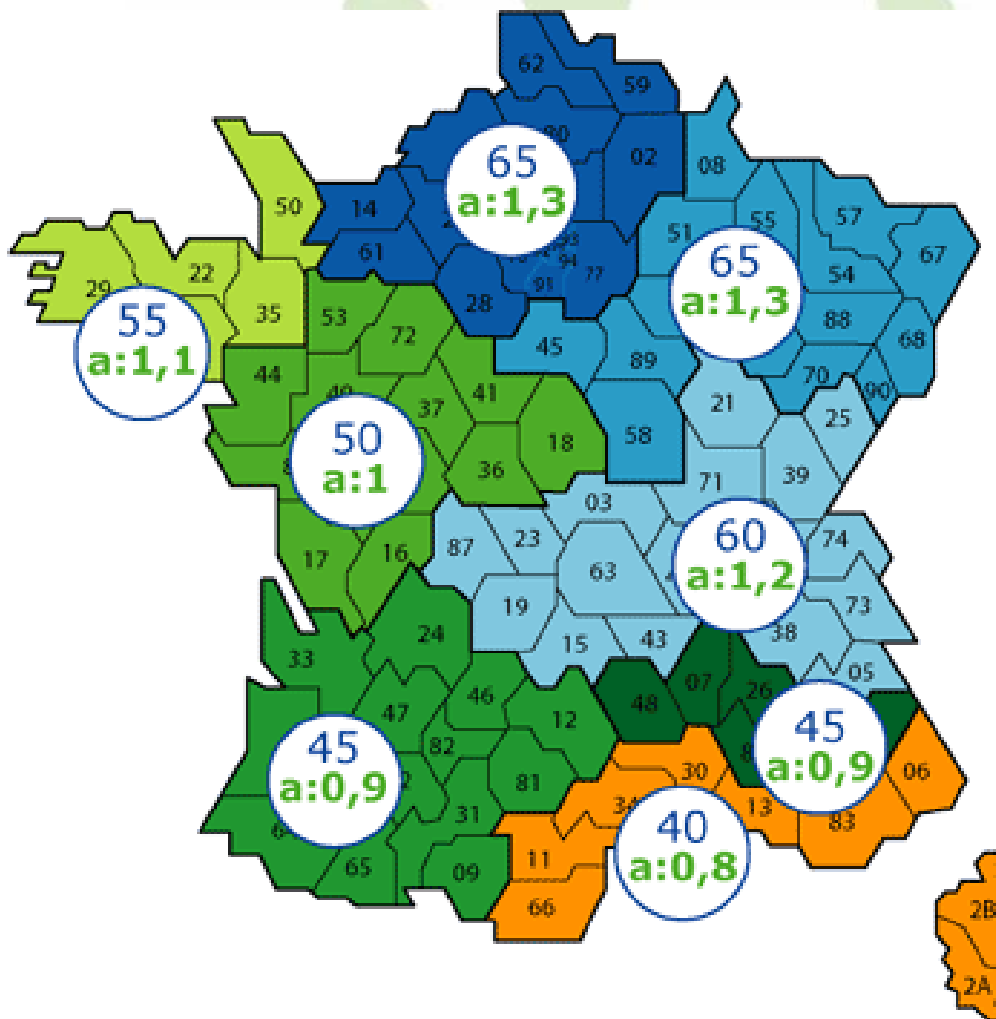
Consommation chauffage en Kwh/m2/an





Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

## La pondérations suivant la zone et l'altitude



**50 kWh/m<sup>2</sup>/an  
est  
une moyenne**

**Pondérations BBC 2005**





Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation



[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

## La pondérations suivant la zone et l'altitude





Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

## Le taux de conversion de l'électricité

**HPE BBC 2005**

Décret du 8 mai 2007

**2,58**

**MINERGIE®**  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

**2**

 **PASSIV  
HAUS  
INSTITUT**

**2,85**



Centre d'information et de Conseil  
Énergie, Eau, Consommation

[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

## Les postes pris en compte

### HPE BBC 2005

Décret du 8 mai 2007

**MINERGIE®**  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

 **PASSIV  
HAUS  
INSTITUT**

**50 kWh/m<sup>2</sup> en moyenne**

Chauffage

Eau Chaude

**Éclairage**

Ventilation

**42 kWh/m<sup>2</sup>**

Chauffage

Eau Chaude

Ventilation

**(Éclairage tertiaire)**

**120 kWh/m<sup>2</sup>**

Chauffage (**15 kWh/m<sup>2</sup>**)

Eau Chaude

Éclairage

Équipements

**Électroménager**



Centre d'information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

## Les exigences d'enveloppe

### HPE BBC 2005

Décret du 8 mai 2007

Pas d'exigence minimale

**MINERGIE®**  
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

80% de la SIA (THPE)

 **PASSIV  
HAUS  
INSTITUT**

15 kWh/m<sup>2</sup>

**MINERGIE-P®**

15 kWh/m<sup>2</sup>



Centre d'Information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation

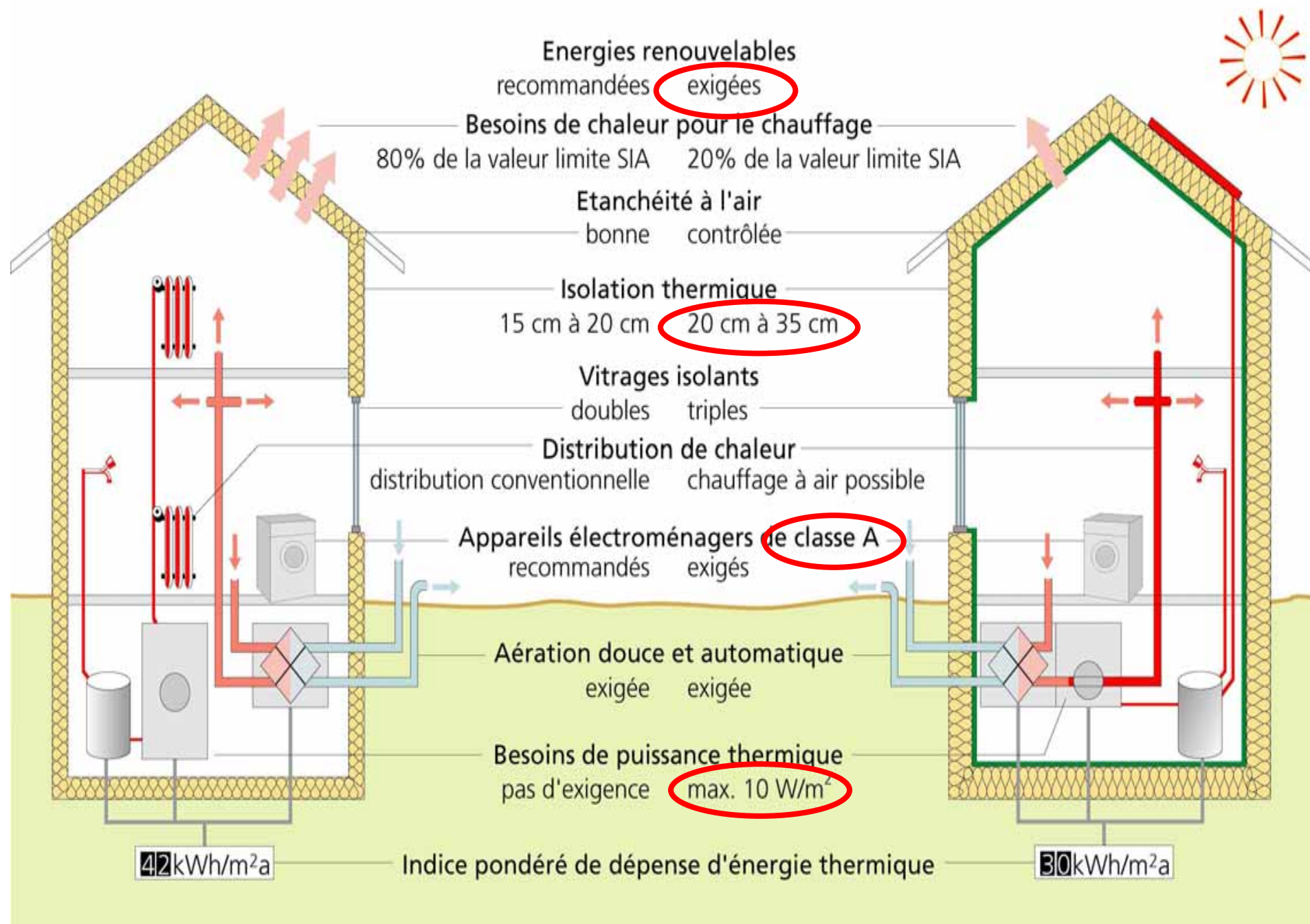
[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

## Qu'est ce que MINERGIE ?

- Une exigence de performance
  - 42/kWh/an/m<sup>2</sup> en neuf
  - 80/kWh/an/m<sup>2</sup> pour la rénovation
- La maîtrise des niveaux d'investissements (obj. < +10%)
- Plusieurs labels possibles :
  - MINERGIE-Standard
  - MINERGIE-P (passif) 30 kWh chauffage < 15kWh/m<sup>2</sup>.an)
  - MINERGIE-ECO (écologique) (ECO-P)
- Une démarche qualité globale
  - Contrôles chantier
  - Suivi de 3ans des consommations
  - Accompagnement à l'appropriation du bâtiment
- 10 années d'expérience
- Des formations
- un réseau de professionnels

# Standard Minergie

# Minergie-P



# MINERGIE-ECO®

	MINERGIE®	ECO	
Meilleure qualité de vie	<p>Confort</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Confort thermique élevé au moyen d'une enveloppe étanche et bien isolée</li><li>■ Confort élevé grâce à une protection contre la surchauffe estivale</li><li>■ Renouvellement d'air systématique, de préférence par une aération douce pour les constructions nouvelles et les rénovations d'habitation</li></ul>	<p>Santé</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Éclairage naturel optimisé</li><li>■ Faibles nuisances sonores provenant de l'extérieur</li><li>■ Faible concentration de polluants dans l'air intérieur provenant de matériaux de construction</li><li>■ Faible rayonnement ionisant (radon)</li></ul>	<p>Lumière</p>
	Respect de l'environnement	<p>Efficiences énergétique: pour une affectation définie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ la consommation totale d'énergie se situe au minimum 25 % et</li><li>■ la consommation d'énergie fossile au minimum 50 % en dessous de la consommation pour un état moyen de la technique.</li></ul>	<p>Écologie du bâtiment</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Matières premières largement disponibles et part élevée de matériaux de recyclage</li><li>■ Matériaux de construction avec de faibles nuisances pour l'environnement lors de la fabrication et de la mise en œuvre</li><li>■ Constructions aisément démontables avec des matériaux de construction qui peuvent être valorisés ou éliminés sans nuisances pour l'environnement</li></ul>
			<p>Air intérieur</p>
			<p>Matières premières</p>
		<p>Fabrication</p>	
		<p>Déconstruction</p>	



Centre d'information et de Conseil  
Énergie, Eau, Consommation

[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

## Les objectifs du label MINERGIE

- Modéliser le bâtiment et atteindre les objectifs de performance thermique en favorisant les énergies renouvelables (facteurs de pondération).
- Modélisation (LESOSAI) = Optimisation technique et financière.
- Système qualité pour garantir la performance finale :
  - Formation des professionnels et procédures qualité,
  - Contrôle(s) aléatoire(s) sur chantier,
  - Suivi des consommations et accompagnement sur les comportements d'utilisation pendant 3 ans.

**MINERGIE®**

Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie



## Le rôle de prioriterre

- Informer particuliers et professionnels sur les enjeux de la performance énergétique des bâtiments et les solutions techniques associés.
- Transférer les compétences aux professionnels
  - Formation aux nouvelles techniques constructives,
  - Assistance de partenaires MINERGIE à la réalisation de projets.
- Qualifier des professionnels « Partenaires MINERGIE »
  - Architectes, bureaux d'études et de conseil, maîtres d'œuvre, entreprises BTP, installateurs, fabricants.
- Diffuser la liste des partenaires spécialistes en France :
  - Site Web : [www.minergie.fr](http://www.minergie.fr)

## Comment obtenir le label MINERGIE?

- Contacter prioriterre pour recevoir le cahier des charges MINERGIE.
- Remise à prioriterre du dossier technique complet.
- Validation par prioriterre du dossier MINERGIE sur plan et remise du **Label Provisoire MINERGIE**.
- Démarrage du chantier.
- Contrôle(s) aléatoire(s) sur chantier aux étapes clés.
- Notification de la fin de chantier à prioriterre et obtention du **Label MINERGIE définitif**.
- Pose de la plaque MINERGIE numérotée.
- Suivi des consommations et sensibilisation des utilisateurs pendant 3 ans



Email : [contact@prioriterre.org](mailto:contact@prioriterre.org)

Web: [www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)

Tel.: 04 50 67 17 54

Centre d'Information et de Conseil  
Energie, Eau, Consommation