

A/ Situation actuelle de votre habitation (sur la base des données historiques)

Consommation d'énergie pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire, les auxiliaires électriques (ventilation...) et l'éclairage

Surface de la maison 110 m²

	Consommation	Unité	kWh eq. Énergie finale	Kg eq. CO2	Eq. en Tep	kWh eq. Énergie primaire	Budget
Electricité (chauffage)	15222	kWh	15222	1278,648	2,34185	39272,76	1 397,38 €
Electricité (éclairage + divers)	600	kWh	600	50,4	0,09231	1548	63,00 €
Electricité (ECS)	2393	kWh	2393	201,012	0,36815	6173,94	155,55 €
Eau	137,45	m ³	/	/	/	/	439,85 €
TOTAL			18215,00	1530,06	2,80	46994,70	2 055,78 €

Dépenses annuelles « eau et énergies » (hors électroménager)

2 055,78 €

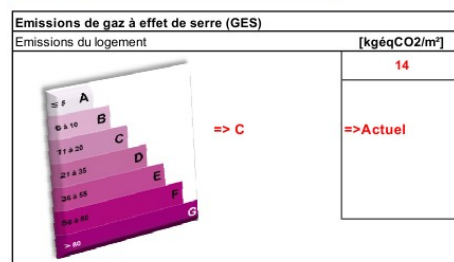
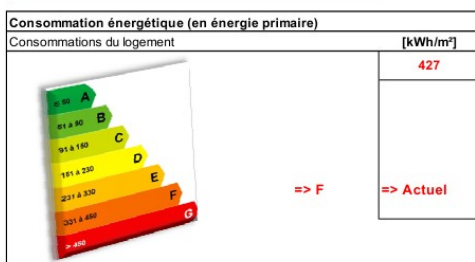
Valeur indicative en Gaz à Effet de Serre (GES)

1,53 tonnes de GES

B/ Votre classement actuel (sur la base des données historiques)

	Actuel
Total d'Énergie Primaire	46995
Surface Habitable (m ²)	110
Ratio kWhEP/m ²	427

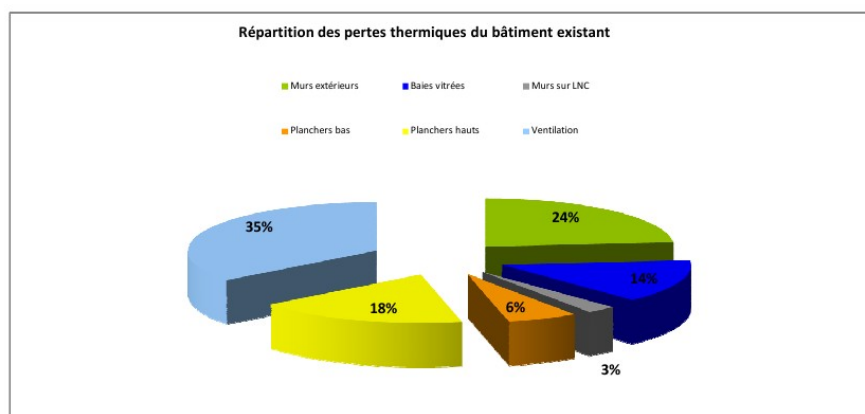
	Actuel
Total d'équivalent CO2	1530
Surface Habitable (m ²)	110
Ration kgCO ₂ / m ²	14



C/ Déperditions thermiques estimées de votre habitat

Déperditions des murs extérieurs	86 [W/K]
Déperditions des murs sur locaux non chauffés	9 [W/K]
Déperditions des baies vitrées	53 [W/K]
Déperditions des planchers	22 [W/K]
Déperditions des plafonds hauts	66 [W/K]
Déperditions de ventilation	130 [W/K]

Pertes totales	414 [W/K]
Déperditions	13 877 [W]



D1/ Situation de votre habitation suite au plan d'action Eco&Co (installation sans CESI)

	Consommation	Unité	kWh eq. Energie finale	Kg eq. CO2	Eq. en Tep	Eq. Energie Primaire	Budget
Bois granulés / pellets	1,83	tonnes	8421	109	0,71398	8421	567,52 €
Electricité (éclairage + divers)	600	kWh	600	50	0,09231	1548	63,00 €
Electricité (ECS)	2393	kWh	2393	201	0,36815	6174	155,55 €
Eau	127	m3	/	/	/	/	406,33 €
TOTAL			11414,29	360,89	1,17	16143,23	1 192,40 €

Dépenses annuelles « eau et énergie »

1 192,40 €

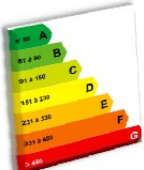
Valeur indicative en Gaz à Effet de Serre (GES)


0,36 tonnes de GES

D1/ Votre classement futur avec Eco&Co

	Eco&Co
Total d'Energie Primaire	16143
Surface Habitable (m2)	110
Ratio kWhEP/m2	147

	Eco&Co
Total d'équivalent CO2	361
Surface Habitable (m2)	110
Ration kgCO2 / m2	3

Consommation énergétique (en énergie primaire)	
Consommations du logement	[kWh/m²]
	147
	=> C
	=>Eco&Co

Emissions de gaz à effet de serre (GES)	
Emissions du logement	[kgéqCO2/m²]
	3
	=> A
	=>Eco&Co

Soit un gain financier de
Soit une réduction des gaz à effet de serre de

42%
76%

D1CESI/ Situation de votre habitation suite au plan d'action Eco&Co (installation avec CESI)

	Consommation	Unité	kWh eq. Energie finale	Kg eq. CO2	Eq. en Tep	Eq. Energie Primaire	Budget
Bois granulés / pellets	1,83	tonnes	8421	109	0,71398	8421	567,52 €
Electricité (éclairage + divers)	600	kWh	600	50	0,09231	1548	63,00 €
Electricité (ECS)	1033	kWh	1033	87	0,15892	2665	67,15 €
Eau	127	m3	/	/	/	/	406,33 €
TOTAL			10054,29	246,65	0,97	12634,43	1 104,00 €

Dépenses annuelles « eau et énergies » (hors électroménager)

1 104,00 €

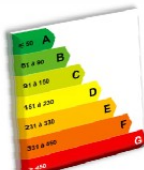
Valeur indicative en Gaz à Effet de Serre (GES)


0,25 tonnes de GES

D1CESI/ Votre classement futur avec Eco&Co

	Eco&Co
Total d'Energie Primaire	12634
Surface Habitable (m2)	110
Ratio kWhEP/m2	115

	Eco&Co
Total d'équivalent CO2	247
Surface Habitable (m2)	110
Ration kgCO2 / m2	2

Consommation énergétique (en énergie primaire)	
Consommations du logement	[kWh/m²]
	115
	=> C
	=>Eco&Co

Emissions de gaz à effet de serre (GES)	
Emissions du logement	[kgéqCO2/m²]
	2
	=> A
	=>Eco&Co

Soit un gain financier de
Soit une réduction des gaz à effet de serre de

46%
84%

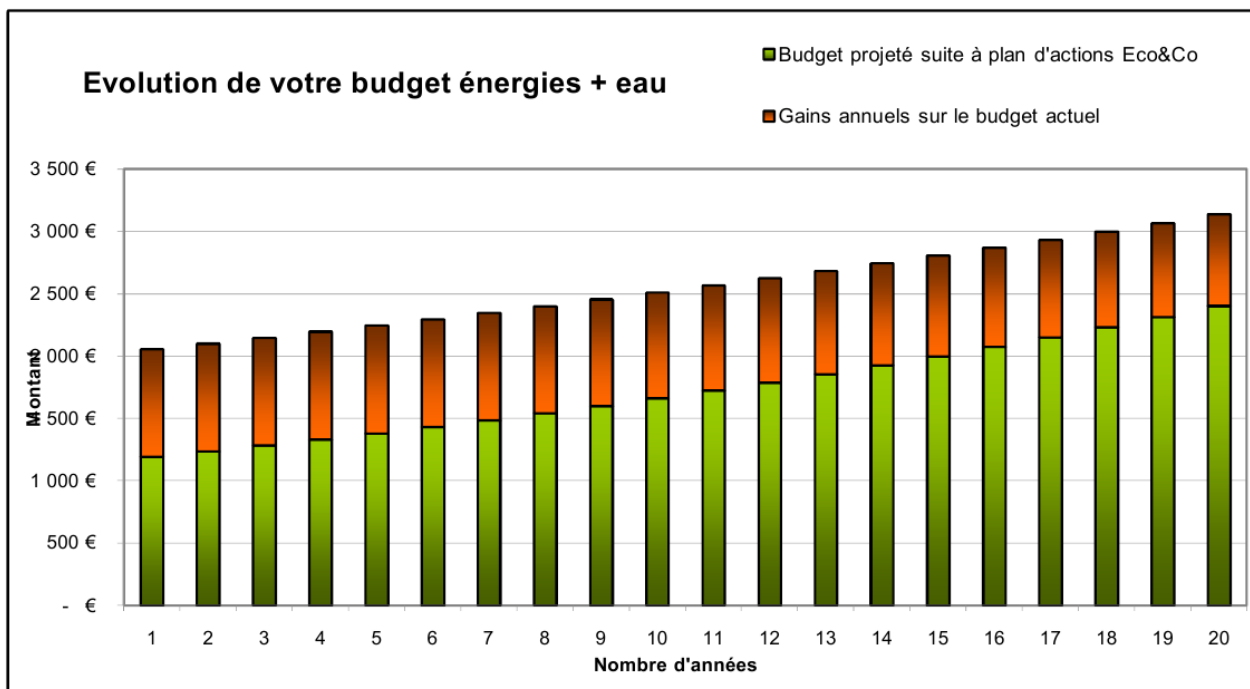
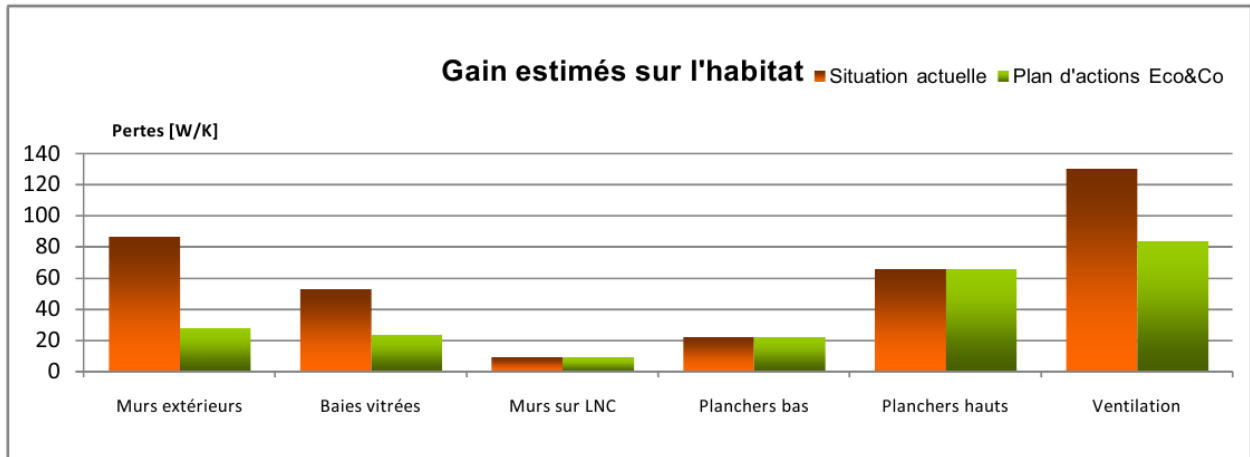
Travaux simulation 1

Actuel	Pertes totales	414	[W/K]
	Déperditions	13 877	[W]

Eco&Co	Pertes totales	268	[W/K]
	Déperditions	8 979	[W]

Soit un gain sur les déperditions de
35%

estimation des gains grâce à Eco&Co (simulation travaux 1)



Réduction des besoins + poêle-chaudière à granulés bois option ECS

2/ Situation de votre habitation suite au plan d'action Eco&Co (installation sans CESI)

	Consommation	Unité	kWh eq. Énergie finale	Kg eq. CO2	Eq. en Tep	Eq. Énergie Primaire	Budget
Bois granulés / pellets	1,35	tonnes	6191	80	0,52490	6191	417,23 €
Électricité (éclairage + divers)	600	kWh	600	50	0,09231	1548	63,00 €
Électricité (ECS)	650	kWh	650	55	0,09995	1676	68,22 €
TOTAL	127	m3	7440,77	185,46	0,72	9415,25	954,77 €

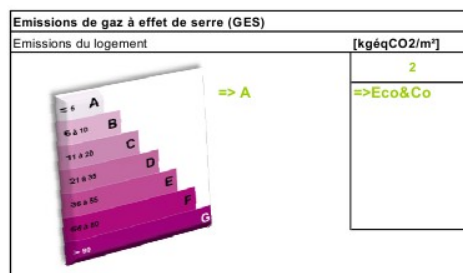
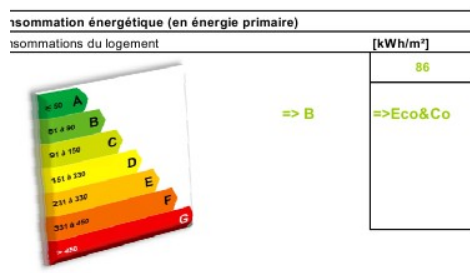
Dépenses annuelles « eau et énergies » (hors électroménager)
 Valeur indicative en Gaz à Effet de Serre (GES)

954,77 €
0,19 tonnes de GES

2/ Votre classement futur avec Eco&Co

	Ecoco
Total d'Énergie Primaire	9415
Surface Habitable (m2)	110
Ration kWhEP/m2	86

	Ecoco
Total d'équivalent CO2	185
Surface Habitable (m2)	110
Ration kgCO2 / m2	2



Soit un gain financier de
 Soit une réduction des gaz à effet de serre de

54%
88%

2/CESI/ Situation de votre habitation suite au plan d'action Eco&Co (installation avec CESI)

	Consommation	Unité	kWh eq. Énergie finale	Kg eq. CO2	Eq. en Tep	Eq. Énergie Primaire	Budget
Bois granulés / pellets	1,05	tonnes	4831	63	0,40959	4831	325,57 €
Électricité (éclairage + divers)	600	kWh	600	50	0,09231	1548	63,00 €
Électricité (ECS)	650	kWh	650	55	0,09995	1676	68,22 €
TOTAL	127	m3	6080,77	167,78	0,60	8055,25	863,12 €

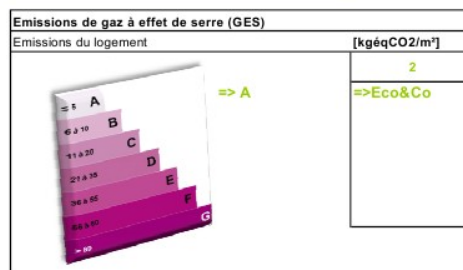
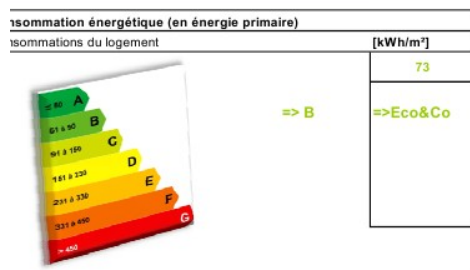
Dépenses annuelles « eau et énergie »
 Valeur indicative en Gaz à Effet de Serre (GES)

863,12 €
0,17 tonnes de GES

2/CESI/ Votre classement futur avec Eco&Co

	Ecoco
Total d'Énergie Primaire	8055
Surface Habitable (m2)	110
Ration kWhEP/m2	73

	Ecoco
Total d'équivalent CO2	168
Surface Habitable (m2)	110
Ration kgCO2 / m2	2



Soit un gain financier de
 Soit une réduction des gaz à effet de serre de

58%
89%

Travaux simulation 2

Actuel	Pertes totales	414	[W/K]
	Déperditions	13 877	[W]

Eco&Co	Pertes totales	192	[W/K]
	Déperditions	6 436	[W]

Soit un gain sur les déperditions de
54%

Estimation des gains grâce à Eco&Co (simulation travaux 2)

