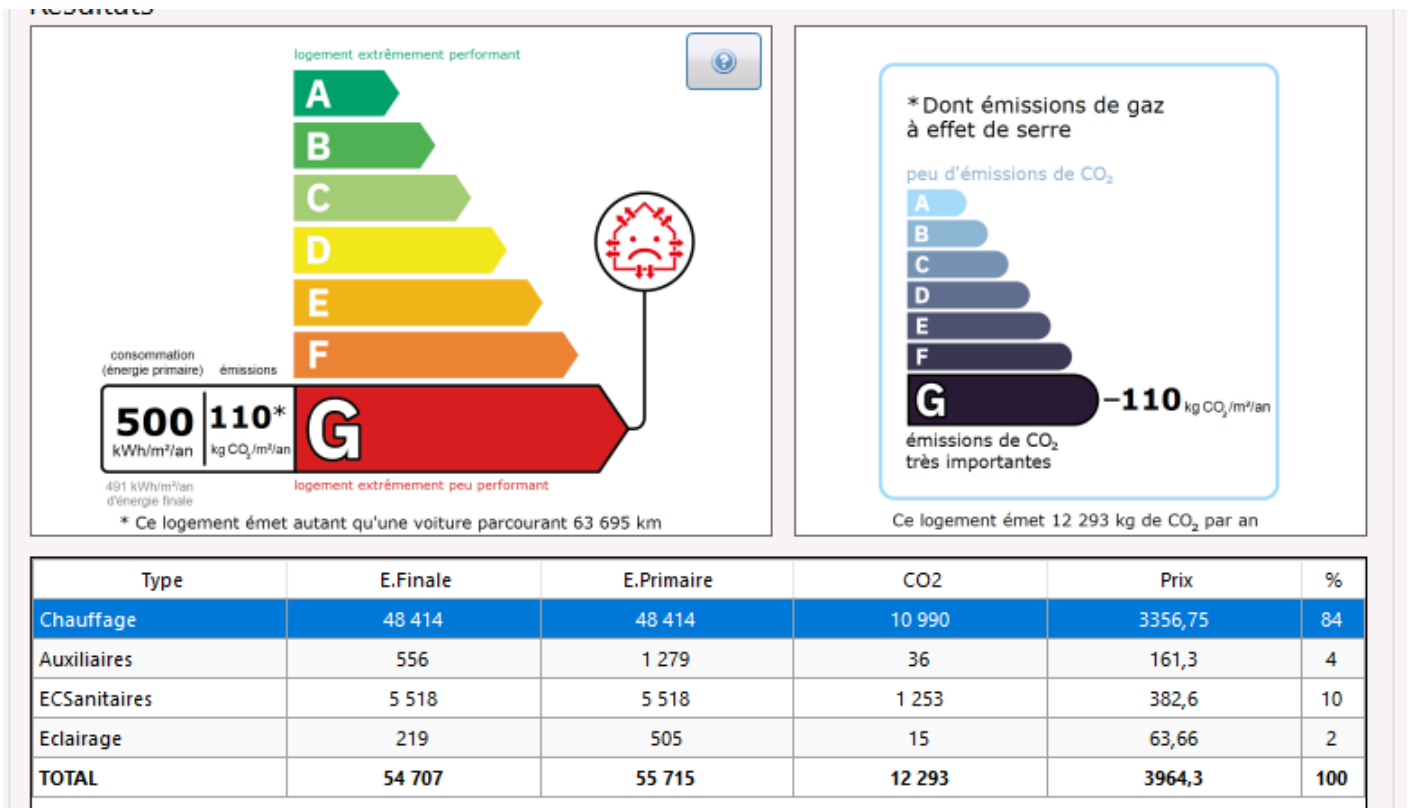
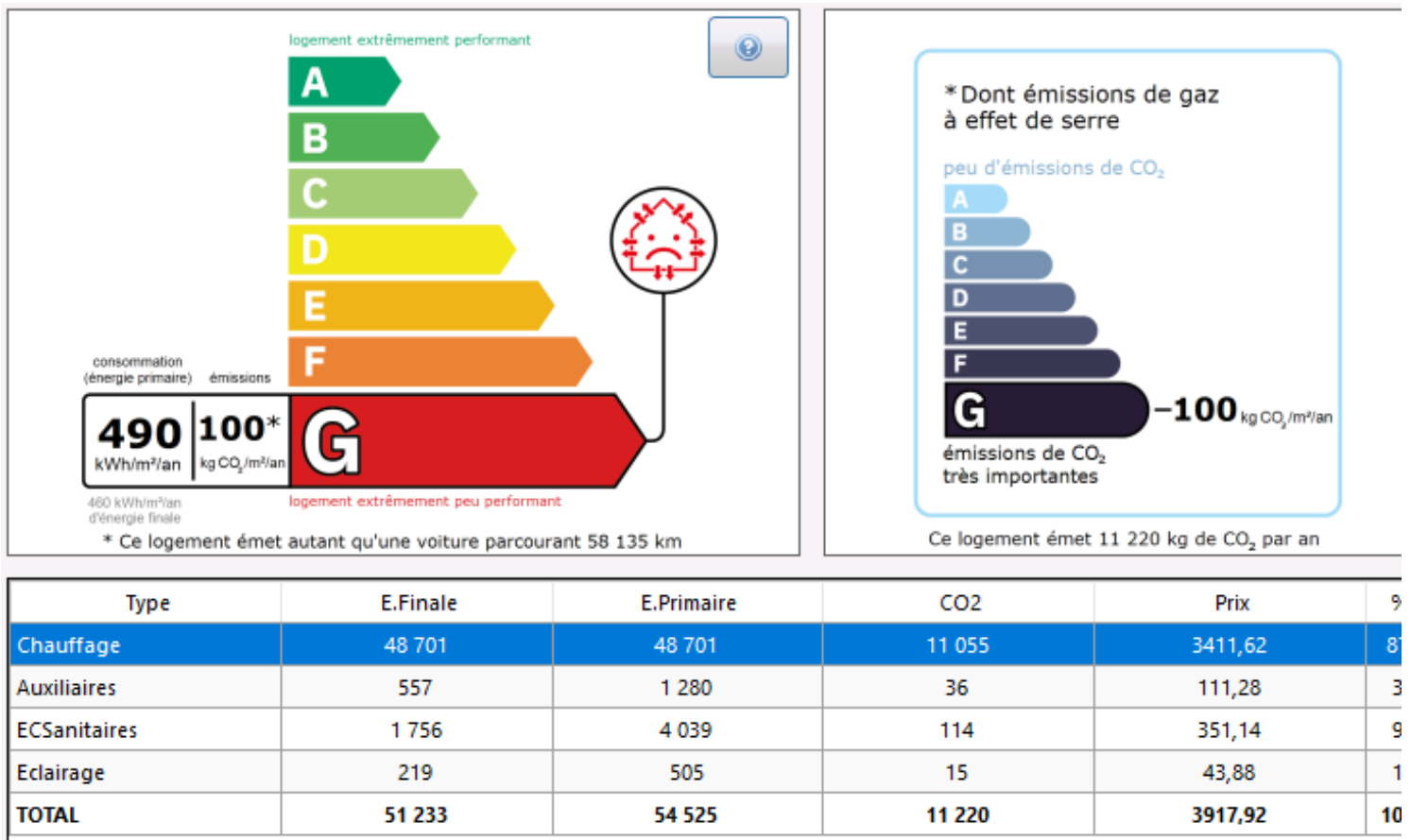


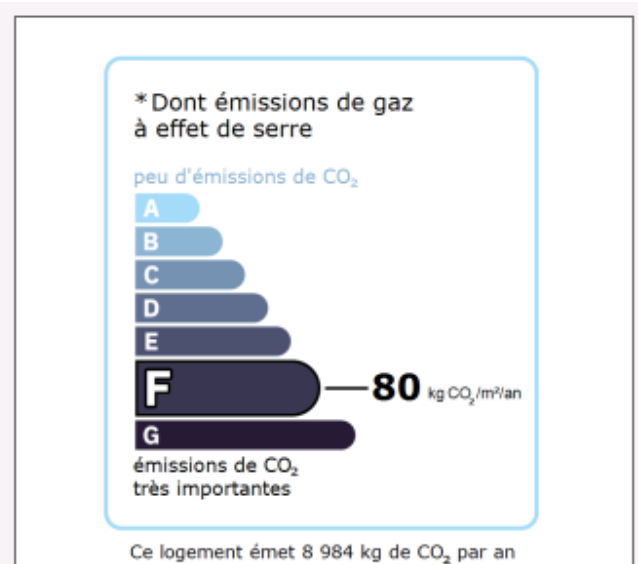
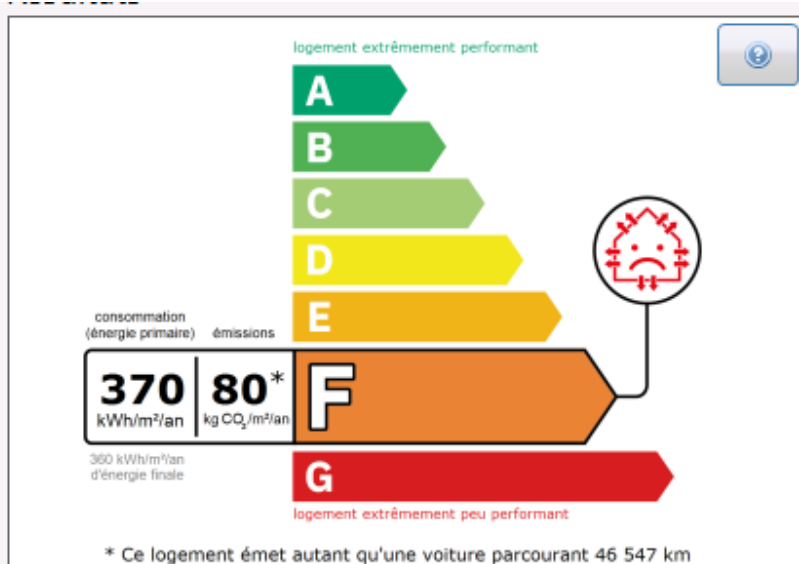
## DPE INITIAL



## DPE AVEC CHANGEMENT STYX PAR CUMULUS ELEC

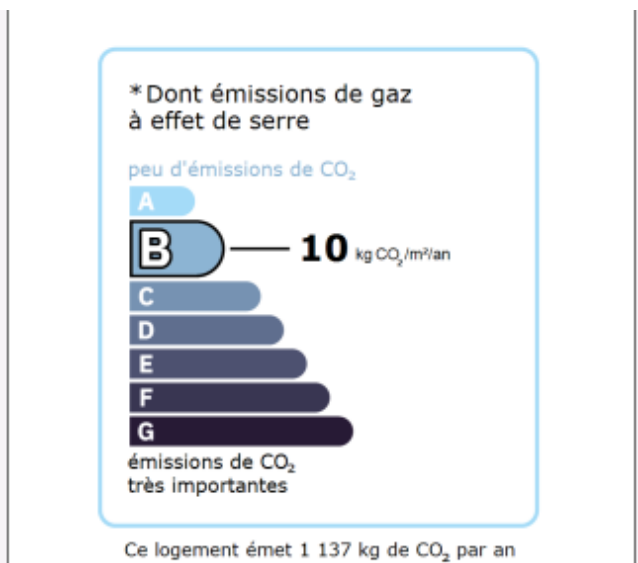
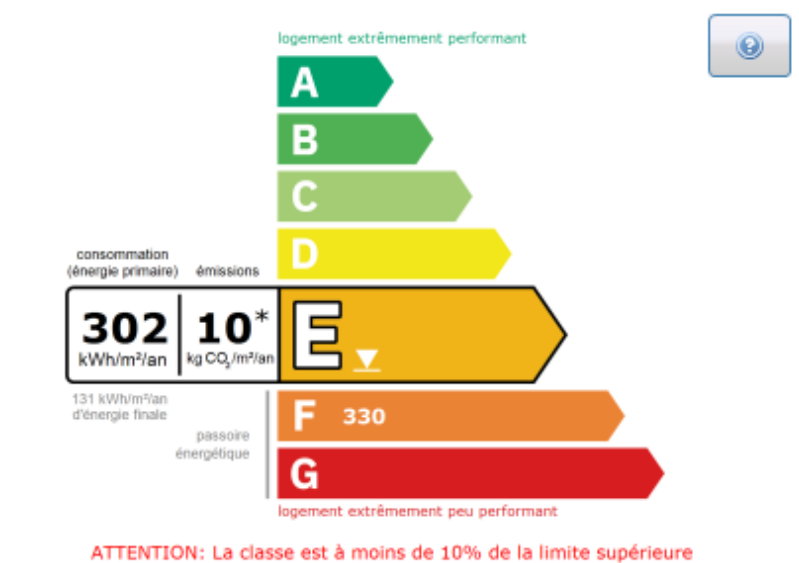


## Dpe avec changement chaudière gaz par condensation



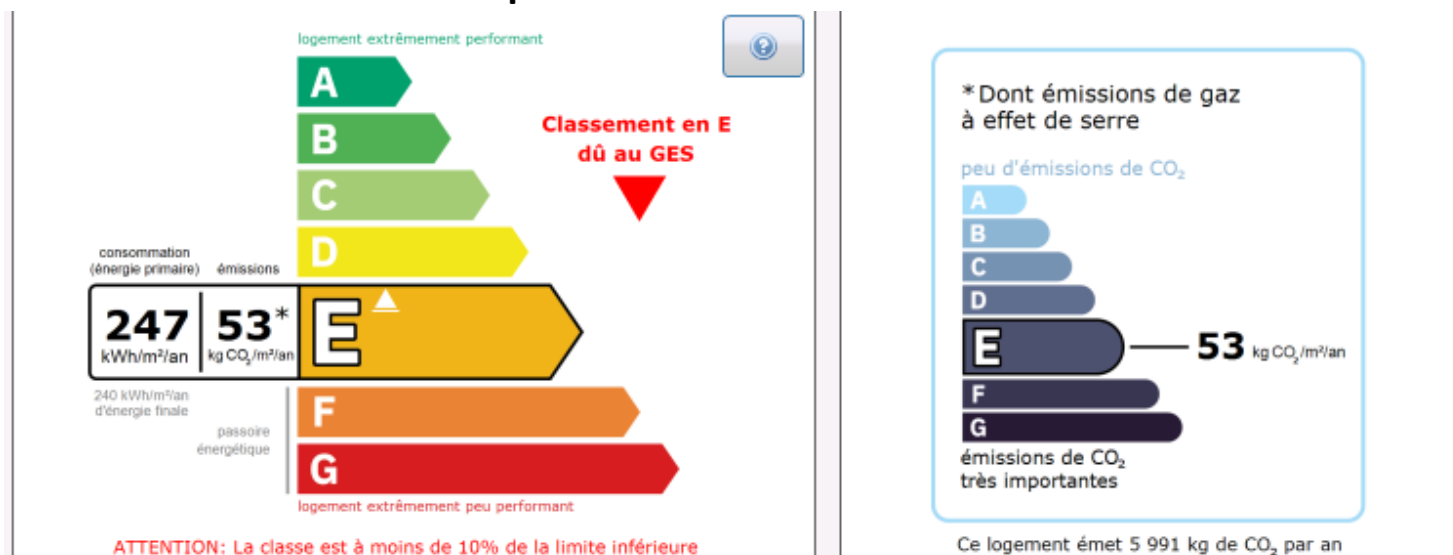
Type	E.Finale	E.Primaire	CO2	Prix	%
Chauffage	36 453	36 453	8 275	2594,54	86
Auxiliaires	564	1 297	36	163,6	5
ECSanitaires	2 897	2 897	658	206,17	7
Eclairage	219	505	15	63,66	2
<b>TOTAL</b>	<b>40 133</b>	<b>41 152</b>	<b>8 984</b>	<b>3027,97</b>	<b>100</b>

## Dpe avec PAC air/eau



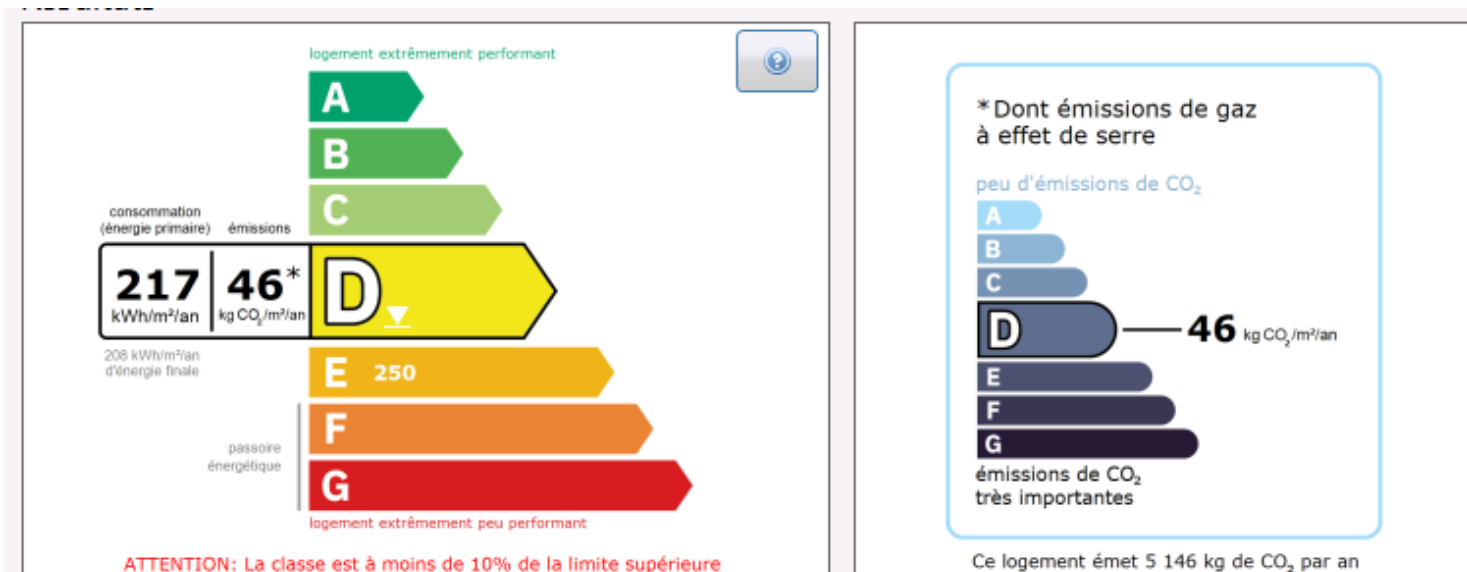
Type	E.Finale	E.Primaire	CO2	Prix	%
Chauffage	13 315	30 624	1 052	2180,67	91
Auxiliaires	471	1 083	30	77,14	3
ECSanitaires	615	1 413	40	100,65	4
Eclairage	219	505	15	35,94	2
<b>TOTAL</b>	<b>14 620</b>	<b>33 625</b>	<b>1 137</b>	<b>2394,4</b>	<b>100</b>

## Dpe avec isolation extérieure



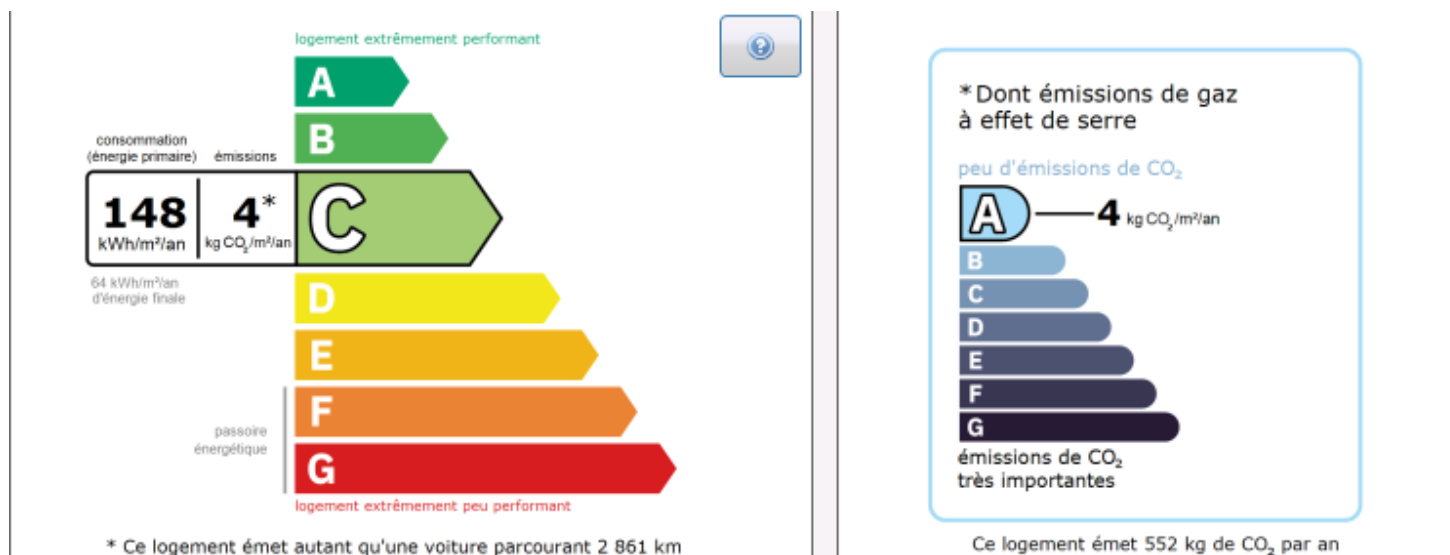
Type	E.Finale	E.Primaire	CO2	Prix	%
Chauffage	20 714	20 714	4 702	1534,84	73
Auxiliaires	335	771	21	97,28	5
ECSanitaires	5 518	5 518	1 253	408,88	19
Eclairage	219	505	15	63,66	3
<b>TOTAL</b>	<b>26 787</b>	<b>27 508</b>	<b>5 991</b>	<b>2104,66</b>	<b>100</b>

## DPE avec ITE et chaudière gaz condensation



Type	E.Finale	E.Primaire	CO2	Prix	%
Chauffage	19 016	19 016	4 317	1437,07	75
Auxiliaires	514	1 183	33	149,18	8
ECSanitaires	3 441	3 441	781	260,01	14
Eclairage	219	505	15	63,66	3
<b>TOTAL</b>	<b>23 190</b>	<b>24 144</b>	<b>5 146</b>	<b>1909,91</b>	<b>100</b>

## Dpe avec ITE et PAC AIR/EAU



Type	E.Finale	E.Primaire	CO2	Prix	%
Chauffage	6 055	13 927	478	1032,07	84
Auxiliaires	293	675	19	50	4
ECSanitaires	615	1 413	40	104,74	9
Eclairage	219	505	15	37,4	3
<b>TOTAL</b>	<b>7 183</b>	<b>16 520</b>	<b>552</b>	<b>1224,2</b>	<b>100</b>