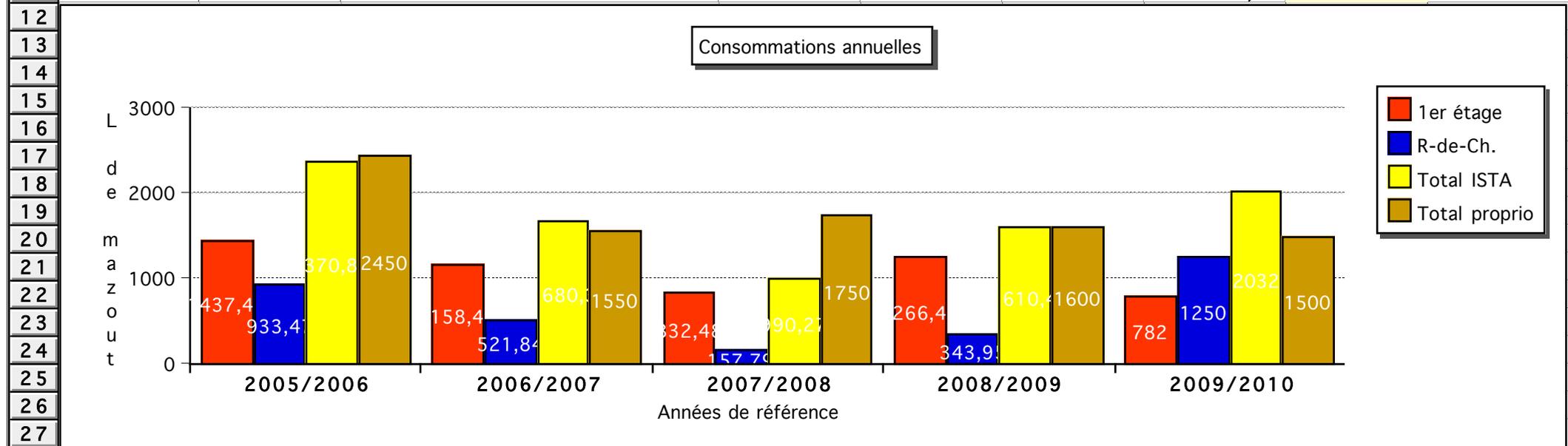


	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Consommation de mazout du locataire suivant les relevés ISTA								
2	Pour 2 appartements			Résumés avec les relevés ISTA					
3	Années	L de mazout	Locataires	Années					
4			entrée dans les lieux le 1/09/2004		1er étage	R-de-Ch.	Total ISTA	Total proprio	% PIROTTE
5	2005/2006	2450	contrat de bail du 29/12/2005	2005/2006	1437,41	933,47	2370,88	2450	61%
6	2006/2007	1550		2006/2007	1158,46	521,84	1680,3	1550	69%
7	2007/2008	1750	Visite de Mme GREGOIRE en janvier 2008	2007/2008	832,48	157,79	990,27	1750	84%
8	2008/2009	1600		2008/2009	1266,45	343,95	1610,4	1600	79%
9	2009/2010	1500	renom donné le 31/08/2010	2009/2010	782	1250	2032	1500	38%
10	2010/2011		attestation OGER signalant aucune	augmentation	d'humidité depuis le 27/11/2010				
11		8850					8683,85	8850	



28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

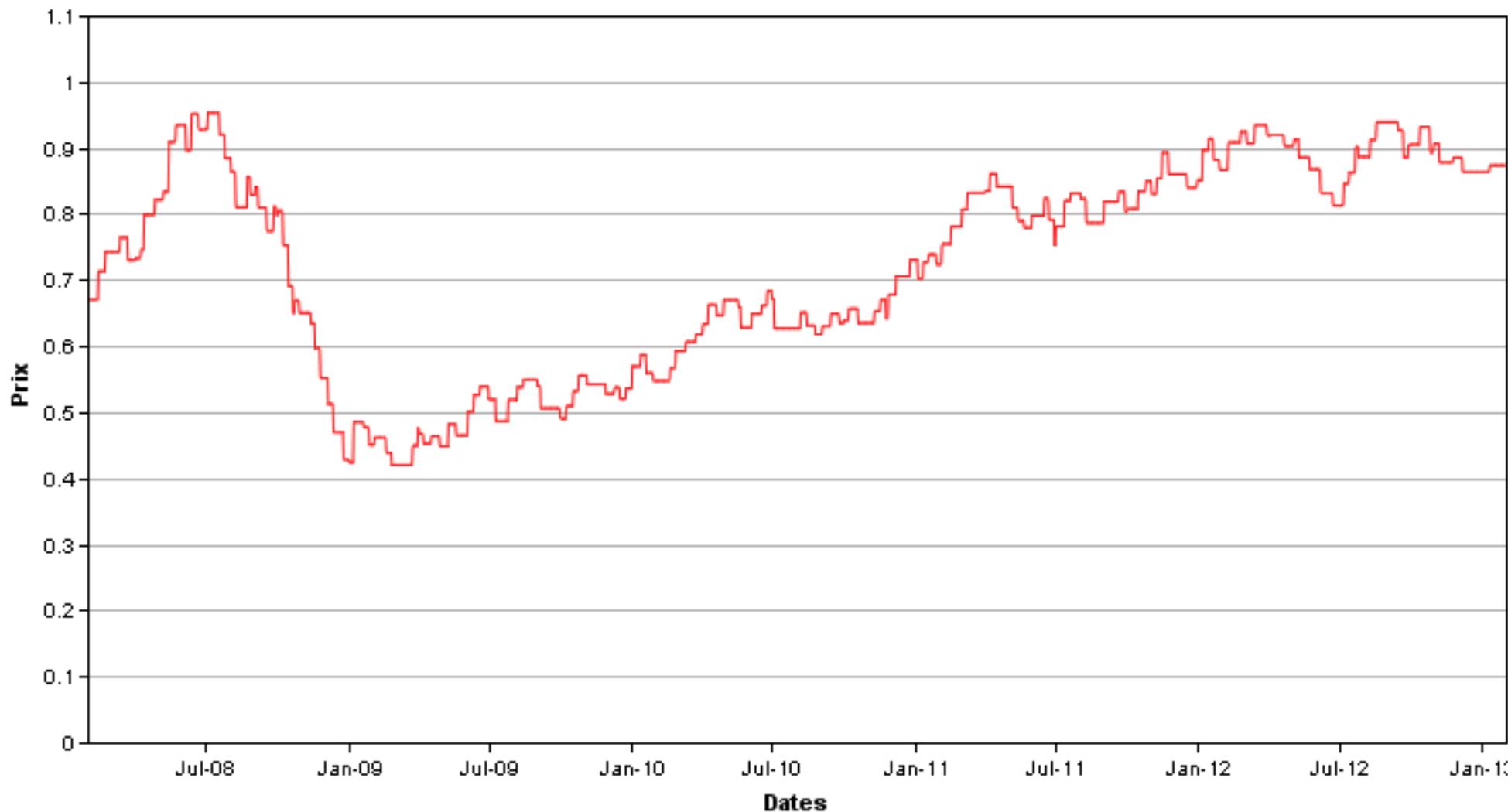
38

	vérification suivant prix moyen par année en €							
		PU min	PU max	PU moyen	prix payé	Total en L	moyennes	
						MAX.	min.	arrondies à
	2005	0,4625	0,5602	0,51135				
	2006	0,5099	0,6169	0,5634	1279,77 €	2509,85	2074,52	2290
	2007	0,5226	0,6323	0,57745	830,65 €	1589,46	1313,70	1450
	2008	0,6649	0,8046	0,73475	1062,32 €	1597,71	1320,31	1460
	2009	0,4404	0,5329	0,48665	998,32 €	2266,85	1873,37	2070
	2010	0,5569	0,6738	0,61535	924,00 €	1659,18	1371,33	1520
	2011	0,708	0,8567	0,78235				
	2012	0,7767	0,9398	0,85825				
						9623,05	7953,22	8790

Evolution des prix du gasoil de chauffage sur

5 ans

Evolution des prix maxima du gasoil de chauffage en €/litre, TVAC, pour une quantité minimum de 2000 L

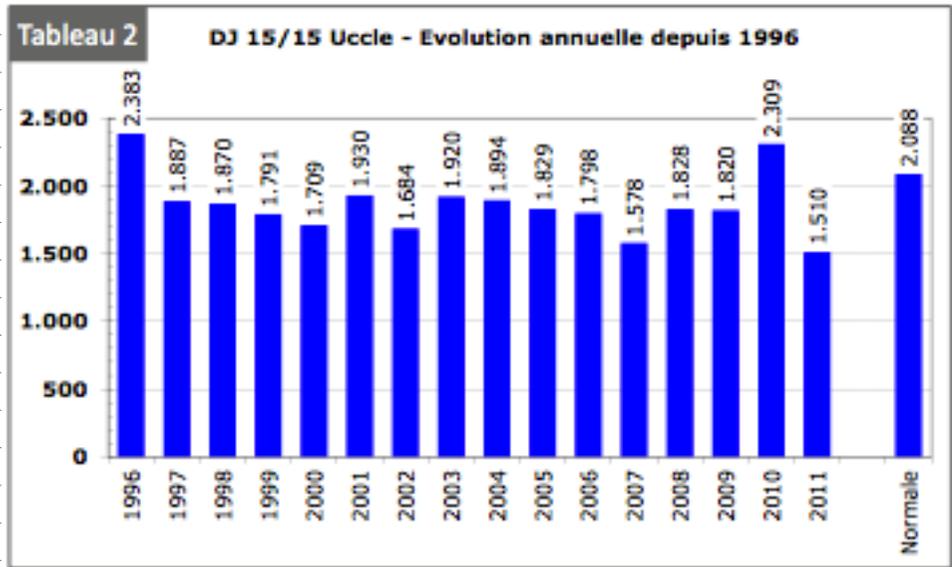
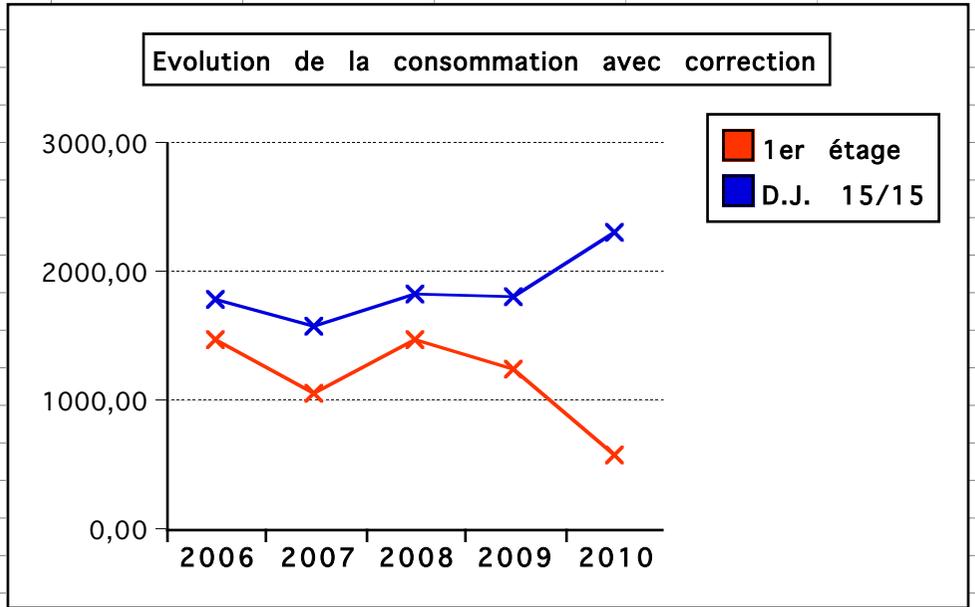
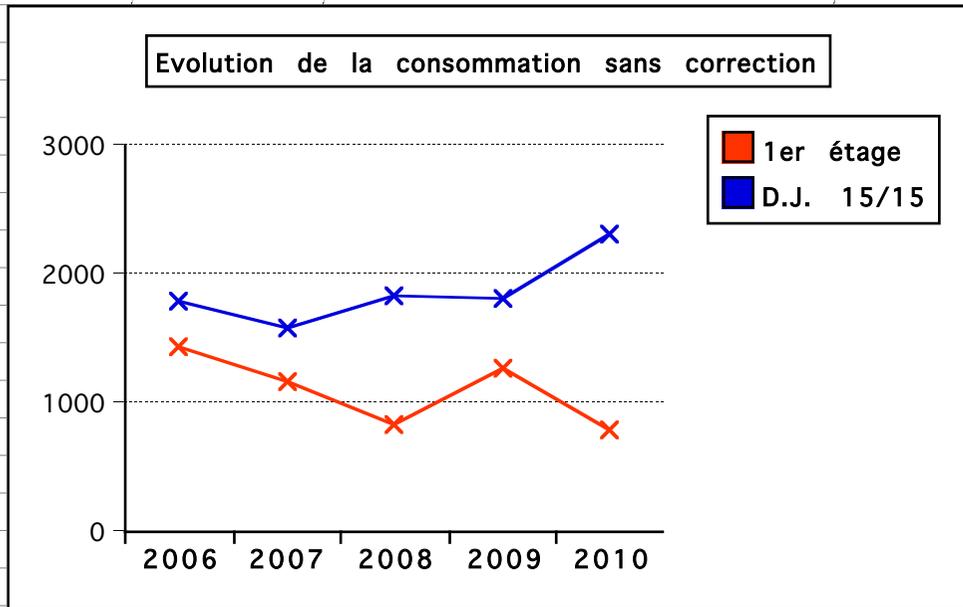


Prix maximum d'application le :

31 Janvier 2013

CHERCHER 0.8747 EUR

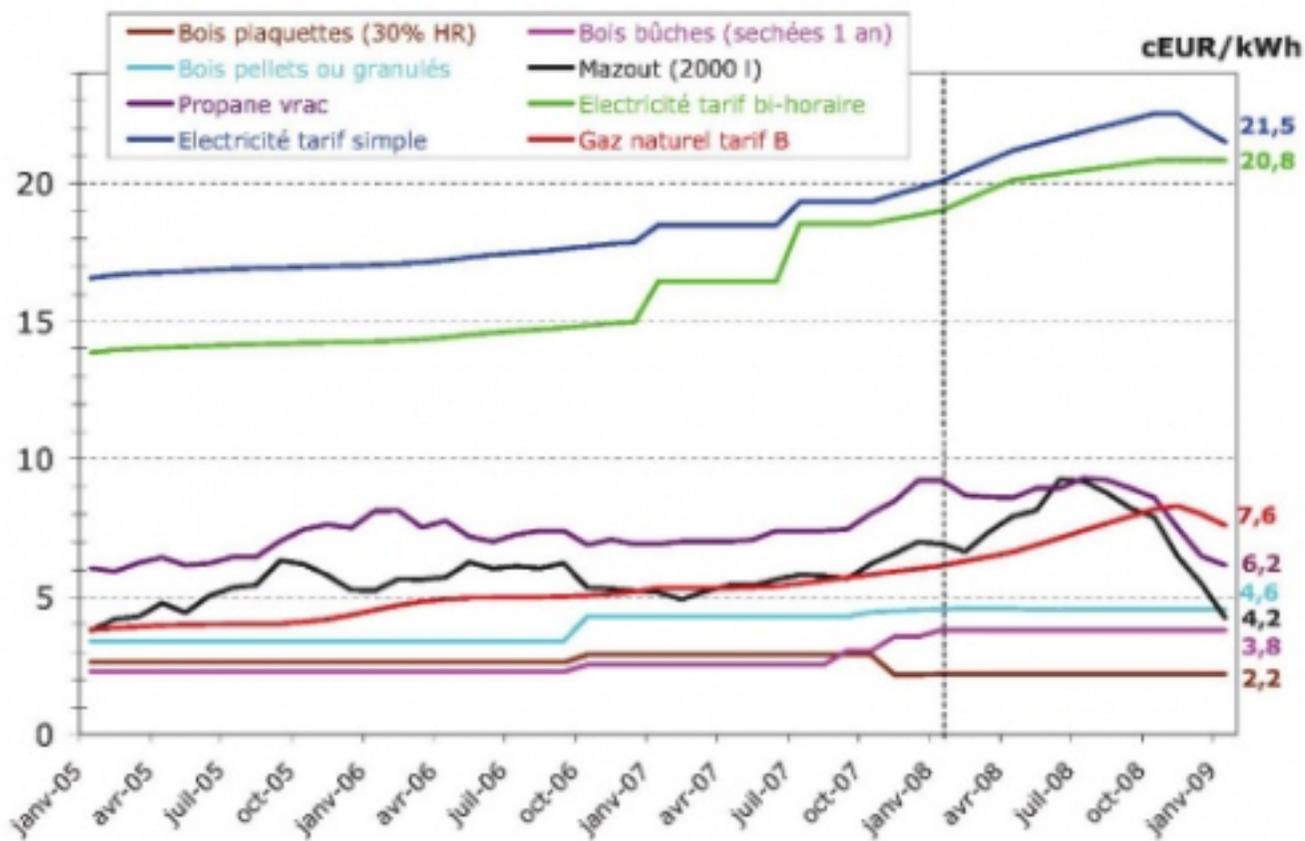
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
77					Sans correction	ISTA / propriétaire	dates des	dates des	
78						1er étage	D.J. 15/15	plaintes	plaintes
79					2006	1437,41	1798	nov. 2006	déc. 2006
80					2007	1158,46	1578	4/05/07	7/09/07
81					2008	832,48	1828	4/12/07	
82					2009	1266,45	1820		
83					2010	782	2309		
84									
85									
86					correction 1				
87									
88									
89					Avec correction	ISTA / propriétaire			
90						1er étage	D.J. 15/15	% D.J. en ±	% 1er étage
91					2006	1485,38	1798	2006 = référence	
92					2007	1068,63	1578	-12%	-28%
93					2008	1471,15	1828	2%	-1%
94					2009	1258,27	1820	1%	-15%
95					2010	577,26	2309	28%	-61%



112 Si je laisse ouvert 200 cm² pendant 24 H, combien de temps dois-je
 113 ouvrir un oscillo battant de 1600 cm²?

114 **réponse :** 3 H

Graphique de l'évolution des prix de l'énergie achetée par les ménages depuis 01/2005



- 1 L'électricité est l'énergie incontestablement la plus chère. Seule une pompe à chaleur peut diviser par 3,5 à 4 la consommation en KxH.
- 2 Le bois et les pellets sont les énergies les moins chères.
- 3 Le mazout est l'énergie la plus fluctuante au gré des crises internationales.