

Analyse de la conformité énergétique d'un bâtiment



TP – 2 heures

Noms : _____
Prénoms : _____
Classe : _____
Date : _____

Note : /20



Problématique

La consommation énergétique obtenue à partir des relevés des indices des compteurs de gaz et d'électricité est-elle conforme aux performances exigées par la réglementation RT2012 ?

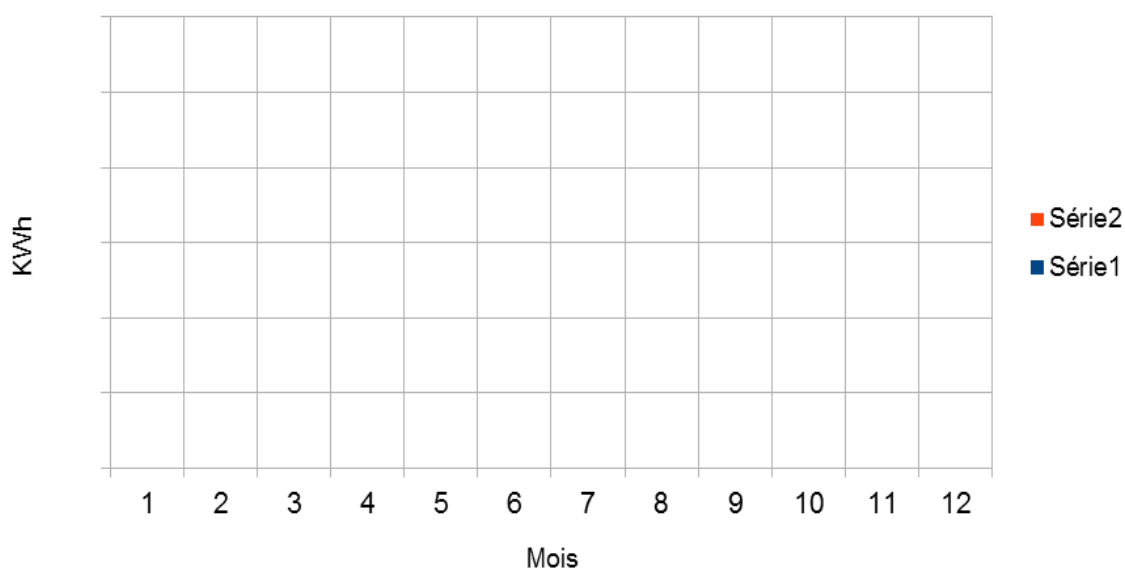
Critères d'évaluation et barème

Autonomie, soin et quantité de travail	/3
Q1, 2, 3, 4 et 5 : calcul des consommations cumulées de gaz et d'électricité	/5
Q6 et 7 : calcul des consommations mensuelles	/2
Q8 et 9 : analyse des graphiques de consommation	/2
Q10 et 11 : calcul de la Cep et analyse de l'écart avec la RT2012	/3
Q12, 13 et 14 : analyse de l'impact d'un chauffe-eau solaire sur le Cep	/3
Q15 et 16 : synthèse	/2

Document réponse

Q8 :

Consommation de (gaz +électricité) en 2011



Série 1 : consommation
Série 2 : consommation