

www.sites.google.com/site/faresfergani
Fares_Fergani@yahoo.Fr

تمارين مقتربة

2AS U01 - Exercice 010

المحتوى المعرفي : مقاربة كيفية لطاقة جملة و انفراطها .

تاريخ آخر تحدث : 2014/09/01

نص التمرين : ()**

لتحضير الشاي تسخن الأم كمية من ماء في غلاية كهربائية



- 1- ما هو شكل الطاقة الذي يمتلكه الماء في هذه الحالة ؟ علل إجابتك .
- 2- ما هو نمط تحويل الطاقة من المقاومة الكهربائية إلى الماء ؟
- 3- أنجز مخطط للطاقة تبين من خلاله أشكال الطاقة و التبادلات الطاقوية بين المقاومة الكهربائية و الماء .

حل التمرين

1- شكل الطاقة الذي يمتلكه الماء في هذه الحالة : طاقة داخلية E_i .

2- نمط التحويل : حراري .

3- المخطط الطاقوي :

