

# التدريب على أنظمة الطاقة الشمسية - غير المتصلة بشبكة الكهرباء المحلية



## امور يجب مراعاتها مع أنظمة الخلايا الشمسية

### أمور السلامة

المحافظة على نظام الخلايا الشمسية وعدم العبث بمحتوياته ومنع الاطفال الصغار من الاقتراب من النظام او رمي الحجاره عليه وعدم فك البطاريات واستخدامهم لأغراض اخرى.



### ترشيد الاستهلاك

يجب مراعاة ترشيد استهلاك الطاقة وذلك للمحافظة على استمرارية عمل هذه الأنظمة بحيث أن الطاقة المنتجة من الخلايا الشمسية أو المخزنة في البطاريات هي طاقة محدودة حيث يتم تركيب عدادات لتحديد السحب الشهري لكل بيت من خلال ما يلي:



استبدال أنظمة الانارة القديمة بأخرى موفرة للطاقة

عند شراء ثلاجة جديدة يفضل اختيار النوع الموفر في استهلاك الطاقة

كيفية توفير الطاقة عند استخدام خضاضة اللبن

عند شراء غسالة جديدة ابحث عن غسالة ذات كفاءة كبيرة تحقق وفرا بكمية المياه و الطاقة

\* استعمل خضاضة لا تزيد قدرتها عن 200 وات  
\* استعمل خضاضة اللبّن لمدة لا تزيد عن 1-2 ساعة.

### الأجهزة التي يمنع استخدامها



المكواة



سخان الماء الكهربائي



المدفأة الكهربائية



طنجرة كهربائية



الفرن الكهربائي