



برنامج النهوض بالمباني الشمسية

PROSOL ELEC

جهة صفاقس



طريقة الإتصال

يمكن للحرفاء الراغبين في الحصول على نظام فولطاضويّ الاتصال بوحدة من الشركات المعتمدة من طرف الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة.
قائمة هذه الشركات متوفرة على شبائيك ومواقع الأنترنات ANME و STEG

قائمة الهياكل الجهويّة

الشركة التونسية للكهرباء والغاز (STEG)

الإدارة الجهوية: هاتف / فاكس: 74 235 075 / 74 236 643
الأقاليم:

صفاقس المدينة : هاتف / فاكس: 74 226 788 / 74 299 262

صفاقس الشمالية : هاتف / فاكس: 74 236 692 / 74 259 158

صفاقس الجنوبية : هاتف / فاكس: 74 653 620 / 74 620 653

جنيانة : هاتف / فاكس: 74 880 183 / 74 880 600

المحرس : هاتف / فاكس: 74 290 000 / 74 290 756

www.steg.com.tn

الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة (ANME)

هاتف / فاكس: 74 415 177 / 74 415 175

www.anme.nat.tn

جمعية التنمية المتضامنة بصفاقس (ADSS)

هاتف : 96 925 500

www.adssfax.com

منظمة الدفاع عن المستهلك (ODC)

هاتف / فاكس: 74 223 702 / 98 414 647

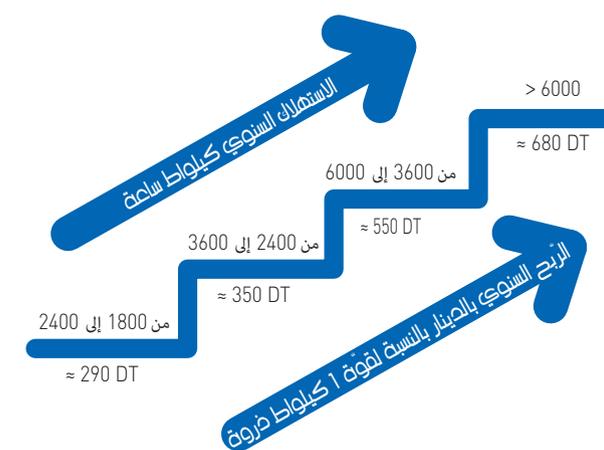
www.odc.org.tn

بمبادرة من فريق العمل بصفاقس

مراحل تركيز محطة فولطاضوية



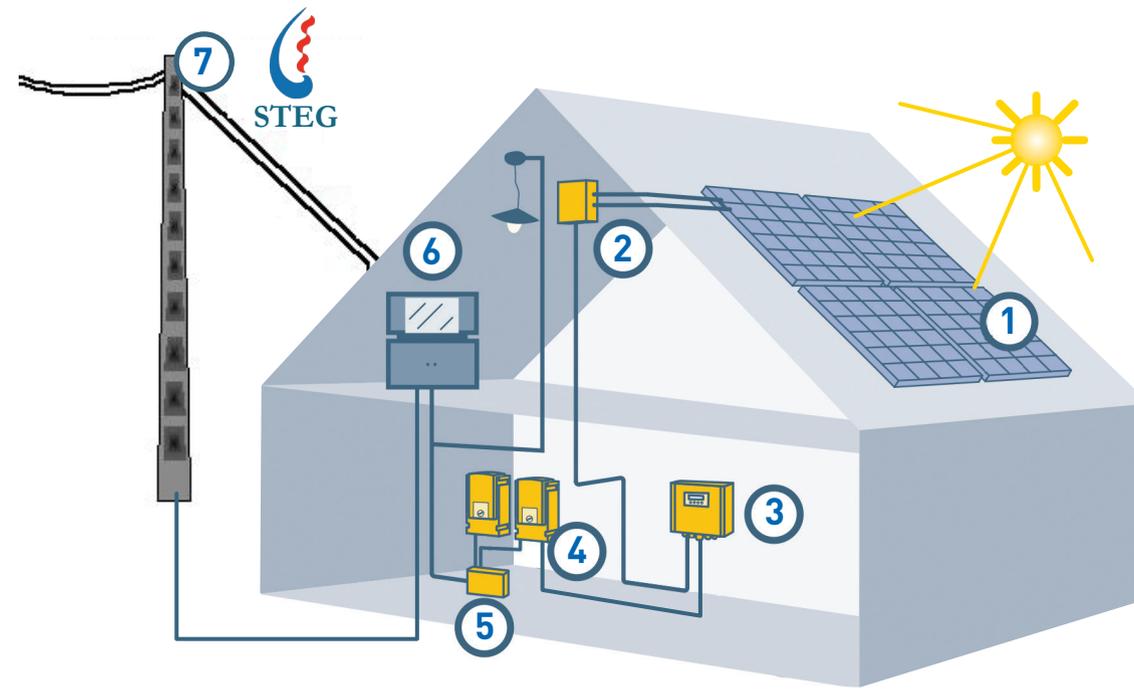
مردودية المحطة الفولطاضوية



يبلغ متوسط الإنتاج السنوي من المحطة الفولطاضوية في صفاقس حوالي 1650 كيلواط ساعة عند تركيب محطة بقوة 1 كيلواط ذروة.
حسب الاستهلاك الذاتي للمشارك، يتم احتساب الربح المادي على أساس تعريفة الكهرباء لسنة 2015 بالنسبة لحرفاء الجهد المنخفض للشركة التونسية للكهرباء و الغاز.

طرق التمويل

القوة الفولطاضوئية المجهزة						
أكبر من 4 كيلواط ذروة	من 2 كيلواط ذروة إلى 4 كيلواط ذروة	1 كيلواط ذروة				
2400 دينار كحد أقصى	1500 دينار كحد أقصى	دعم (ANME)				
6500 دينار	3500 دينار	قرض التجاري بنك	نمط التمويل			
تكلفة النظام - (دعم + القرض)			التمويل الذاتي للحريف		اقتناء نظام بقرض	
96 دينار/ الشهر	51 دينار/ الشهر	السداد الشهري للقرض ضمن فاتورة STEG				
تسدد على مدى 7 سنوات كحد أقصى	تسدد على مدى 7 سنوات كحد أقصى					
1200 دينار/كيلواط ذروة بالنسبة للمحطات بقوة أكثر من 1,5 كيلواط ذروة ومع سقف 3 000 دينار للمبنى الواحد	1500 دينار كحد أقصى	دعم (ANME)		نمط التمويل		اقتناء محطة بدون قرض
ما تبقى من الاستثمار الجملي للمشروع دون دعم الدولة			تمويل الحرفاء			



- ① مجموعة لاقطات فولطاضوئية
- ② صناديق ربط المولدات الفولطاضوئية
- ③ خزانة التيار المستمر (DC)
- ④ جهاز تحويل الكهرباء
- ⑤ خزانة التيار المتردد (AC)
- ⑥ عداد ذو إتجاهين متعاكسين
- ⑦ شبكة الكهرباء ذات الجهد المنخفض

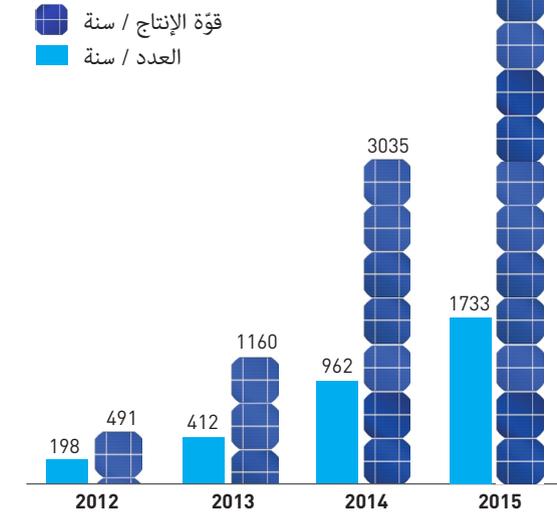
فوترة النظام الفولطاضوئي

تستهلك الطاقة الكهربائية التي تنتجها المحطة الفولطاضوئية مباشرة من قبل الحريف و يتم ضخ فائض الإنتاج إلى شبكة الكهرباء.

إذا فاق الاستهلاك فائض الإنتاج الفولطاضوئي تتولى الشركة التونسية للكهرباء و الغاز فوترة الفارق للحريف.
إذا فاق فائض الإنتاج الفولطاضوئي الاستهلاك يقع تحويل الفائض من طرف الشركة التونسية للكهرباء و الغاز إلى الفاتورة الموالية.

ما هو برنامج PROSOL ELEC ؟

وضعية المحطات الفولطاضوئية ذات الجهد المنخفض في منطقة صفاقس من 2012 إلى 2015.



يندرج برنامج النهوض بالمباني الشمسية ضمن إطار البرنامج الوطني للتحكم في الطاقة الموجهة للحرفاء الراغبين في اعتماد نظام الطاقة الفولطاضوئية لتغطية احتياجاتهم من الكهرباء. في منطقة صفاقس يوجد إلى حدود 2015، 1733 محطة فولطاضوئية بطاقة جمالية قدرها 5732,5 كيلواط ذروة أي حوالي 30 بالمائة من الطاقة الجمالية الفولطاضوئية على الصعيد الوطني.

شروط التمتع ببرنامج PROSOL ELEC لحرفاء القطاع السكني

الحرفاء الذين تتوفر فيهم الشروط التالية :

- مالكا لمسكن و صاحب اشتراك جهد منخفض قيد الصلوحية بالشركة التونسية للكهرباء و الغاز و مسجلا باسمه.
- يستهلك 1800 كيلواط ساعة سنويا من الطاقة الكهربائية كحد أدنى أي ما يمثل 1 كيلواط ذروة 1800 كيلواط ساعة ← 1 كيلواط ذروة // 3600 كيلواط ساعة ← 2 كيلواط ذروة...
- إضافة إلى ذلك يجب أن تكون الطاقة المنتجة أقل من القوة المكتتبه للعداد.



- لا يتم منح القرض في إطار برنامج النهوض بالمباني الشمسية إلا إلى المحطات الفولطاضوئية بقوة 4 كيلواط ذروة كحد أقصى.
- بالنسبة إلى المشترك الذي استفاد من محطة فولطاضوئية (مع أو بدون قرض) له الحق في توسيع محطته شريطة أن لا يتجاوز القوة المكتتبه للعداد.