

برنامج النهوض بالمباني الشمسية

PROSOL ELEC

جهة صفاقس



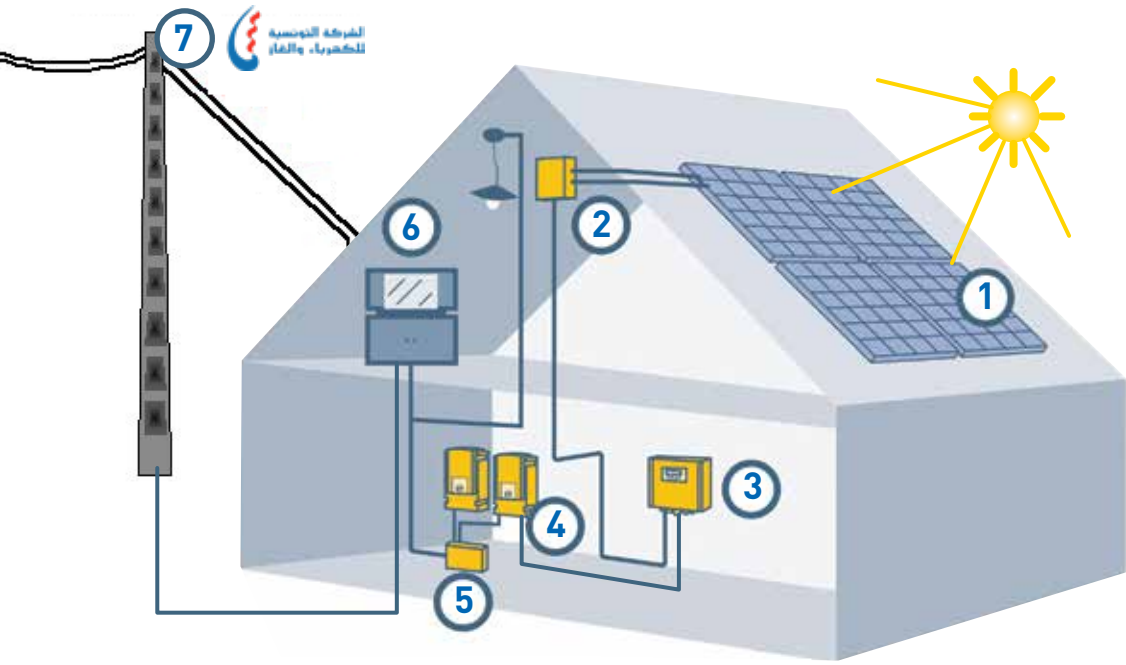
طرق التمويل

القوة الفولطاضوية المجهزة				
أصغر من 2 كيلواط ذروة	من 2 كيلواط ذروة إلى 3 كيلواط ذروة	من 3 كيلواط ذروة إلى 4 كيلواط ذروة	أكثر من 4 كيلواط ذروة	
1200 دينار/كيلواط ذروة بالنسبة للمحطات بقوة أكثر من 1.5 كيلواط ذروة ومع سقف 3000 دينار للمبنى الواحد				1500 دينار كحد أقصى بالنسبة للمحطات التي تعمل بقوة أقل من أو يساوي 1.5 كيلواط ذروة
10000 دينار	7500 دينار	6500 دينار	3500 دينار	دعم صندوق الانتقال الطاقى (*FTE)
تكلفة النظام - (الدعم + القرض)				قرض التجاري بنك
				تمويل ذاتي للتحريف
162 دينار/ الشهر	121 دينار/ الشهر	105 دينار/ الشهر	56 دينار/ الشهر	سداد الشهري للقرض ضمن فاتورة STEG
325 دينار/ الشهرين	243 دينار/ الشهرين	211 دينار/ الشهرين	113 دينار/ الشهرين	السداد كل شهرين للقرض ضمن فاتورة STEG
على مدى 7 سنوات كحد أقصى				فترة سداد القرض
1200 دينار/كيلواط ذروة بالنسبة للمحطات بقوة أكثر من 1.5 كيلواط ذروة ومع سقف 3000 دينار للمبنى الواحد				1500 دينار كحد أقصى بالنسبة للمحطات التي تعمل بقوة أقل من أو يساوي 1.5 كيلواط ذروة
دعم صندوق الانتقال الطاقى (FTE)				دعم صندوق الانتقال الطاقى (FTE)
ما تبقى من الاستثمار الجملي للمشروع دون دعم الدولة				تمويل الحرفاء
				تمويل

FTE* : (Fonds de Transition Énergétique) صندوق الانتقال الطاقى



- بالنسبة للمشارك الذي استفاد من محطة فولطاضوية (مع أو بدون قرض)، فإن له الحق في توسيع محطته شريطة أن لا يتجاوز القوة المكتتبه للعداد.
- كما يمكن له الحصول إلى قرض ثان PROSOL-ELEC وذلك وفقاً لشروط وأحكام العضوية التي تحددها الشركة التونسية للكهرباء والغاز STEG



① مجموعة لاقطات فولطاضوية

② صناديق ربط المولدات الفولطاضوية

③ خزانة التيار المستمر (DC)

④ عاكس كهربائي

⑤ خزانة التيار المتردد (AC)

⑥ عداد ذو إتجاهين متعاكسين

⑦ شبكة الكهرباء ذات الجهد المنخفض

فوترة النظام الفولطاضوي

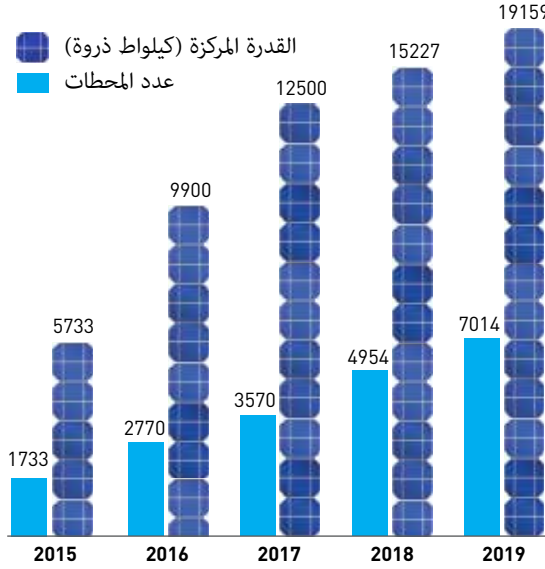
تستهلك الطاقة الكهربائية التي تنتجها المحطة الفولطاضوية مباشرة من قبل الحريف و يتم ضخ فائض الإنتاج إلى شبكة الكهرباء.

إذا فاق الاستهلاك فائض الإنتاج الفولطاضوي تتولى الشركة التونسية للكهرباء و الغاز فوترة الفارق للحريف.

إذا فاق فائض الإنتاج الفولطاضوي الاستهلاك يقع تحويل الفائض من طرف الشركة التونسية للكهرباء و الغاز إلى الفاتورة الموالية.

ما هو برنامج PROSOL ELEC ؟

وضعية المحطات الفولطاضويّة ذات الجهد المنخفض في منطقة صفاقس من 2015 إلى 2019.



يندرج برنامج النهوض بالمباني الشمسية ضمن إطار البرنامج الوطني للتحكّم في الطاقة الموجهة للحرفاء الراغبين في اعتماد نظام الطاقة الفولطاضويّة لتغطية احتياجاتهم من الكهرباء. يوجد في منطقة صفاقس 7014 محطة فولطاضويّة بطاقة اجمالية قدرها 19 159 كيلووات ذروة الى حدود سنة 2019 ، أي حوالي 27 بالمائة من الطّاقة الجمليّة الفولطاضويّة على الصعيد الوطني.

شروط التّمتع ببرنامج PROSOL ELEC لحرفاء القطاع السّكني

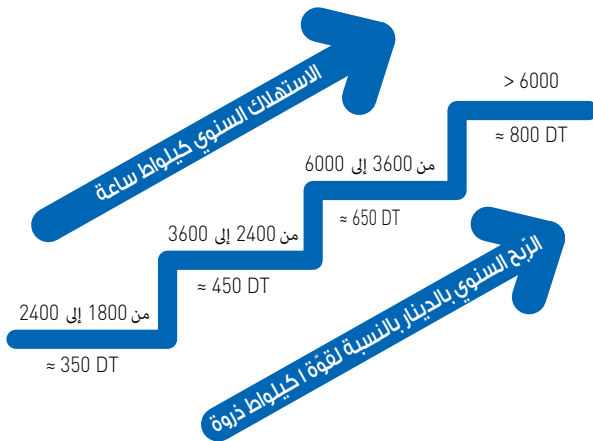
• للانضمام إلى برنامج PROSOL ELEC يجب توفر الشروط التالية :

1. أن يكون مقدم طلب العضوية حريف القطاع السّكني
 2. يجب أن يكون العداد باسم طالب العضوية في البرنامج
 3. يجب أن يكون مقدم الطلب مالكًا للمحل أو مفوضًا من المالك لتركيز محطة فولطاضويّة (لا تشتري الشركة التونسية للكهرباء و الغاز تقديم شهادة ملكية)
 4. أن تكون بيانات استهلاك الطاقة «معادلة» للطاقة الفولطاضويّة المراد تركيزها:
 - من 1 كيلووات ذروة : إذا كان الاستهلاك السنوي ≤ 1800 كيلووات ساعة
 - من 2 كيلووات ذروة: إذا كان الاستهلاك السنوي ≤ 3600 كيلووات ساعة
 - من 3 كيلووات ذروة: إذا كان الاستهلاك السنوي ≤ 4800 كيلووات ساعة
 - من 4 كيلووات ذروة: إذا كان الاستهلاك السنوي ≤ 6400 كيلووات ساعة
- إضافة إلى ذلك يجب أن تكون القدرة المركزية أقل من القوة المكتتبه للعداد.

مراحل تركيز فولطاضوية



مردودية المحطة الفولطاضوية



يبلغ متوسط الإنتاج السنوي 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 التعريف الحالية للكهرباء بالنسبة لحرقاء الجهد المنخفض للشركة التونسية للكهرباء و الغاز.

طريقة الإتصال

يمكن للحرفاء الراغبين في الحصول على نظام فولطاضوئي الاتصال بواحدة من الشركات المعتمدة من طرف الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة.
قائمة هذه الشركات متوفرة على شبابيك ومواقع الأنترنت 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
جبنيانة : 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)

المصلحة الجهوية بصفاقس

هاتف / فاكس: 74 415 177 / 74 415 175
www.anme.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

البريد الالكتروني : dammakexperbank@yahoo.fr

بمبادرة من فريق العمل بصفاقس



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

الوكالة الوطنية
للتحكم في الطاقة
ANME
التزام دائم و متجدد



ADSS
جمعية التنمية المتضامنة بصفاقس
ASSOCIATION DE DEVELOPPEMENT
TUNISIENNE DE SPA

منظمة
الدفاع
عن المستهلك
ORGANISATION DE DÉFENSE DU CONSOMMATEUR