وحدات الطاقة المتجددة
ALTERNATIVE ENERGY SYSTEMS
AES SARL

Profiter de l'énergie du futur !

Le programme PROSOL



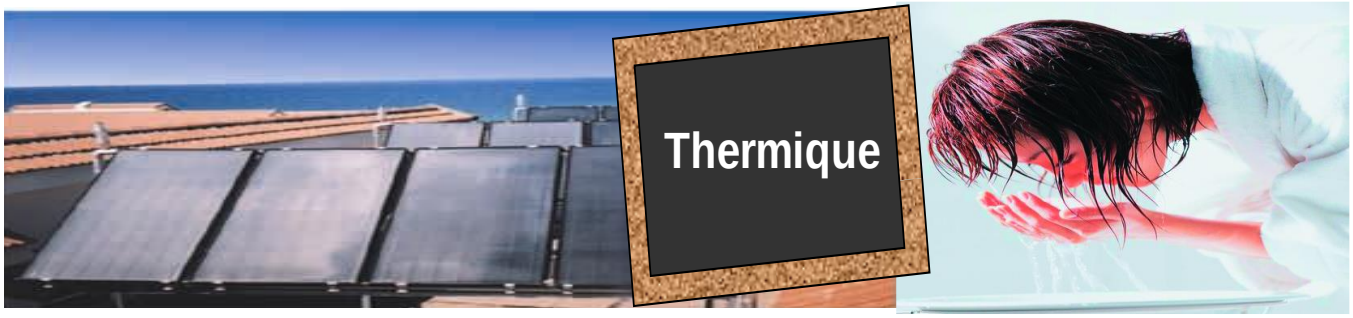


Le
Solaire thermique





AES

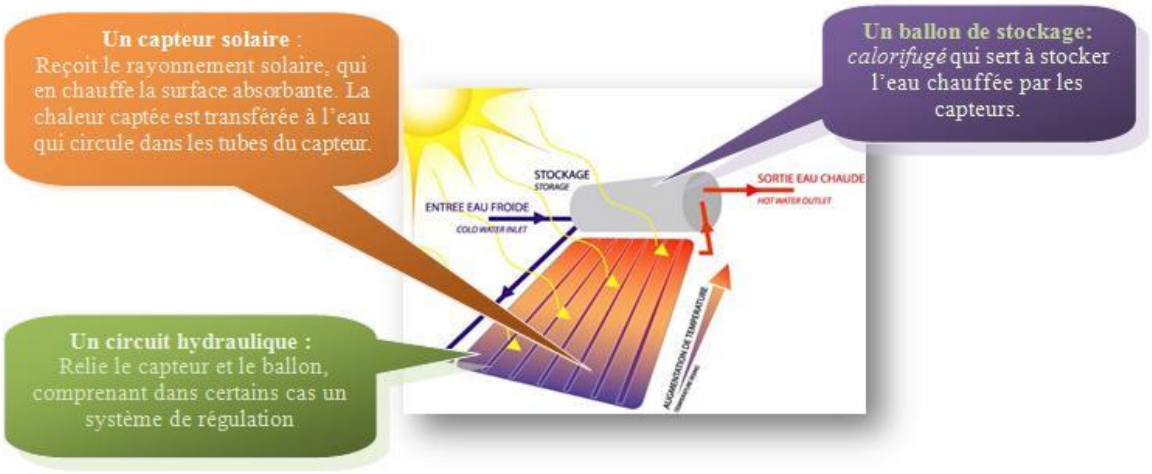


Alternative Energy Systems Sarl, 29 Avenue Tahar Sfar, 4000 Sousse - Tunisie
Tel.: 73 212 908 / 73 213 307 Fax: 73 212 909 Email: aes@planet.tn http:www.aes-tunisie.com

CHAUFFE – EAUX SOLAIRES

Composants du chauffe-eau solaire individuel (CESI)

Un chauffe-eau solaire individuel est composé principalement de trois éléments :



Le principe

Des capteurs solaires thermiques sont posés sur le toit. L'eau ainsi chauffée est dirigée vers un ballon de stockage par un système de circulation et de régulation.

Ce système peut être utilisé indépendamment du système du chauffage (une résistance électrique sert d'appoint) ou avec celui – ci (dans le cas où c'est la chaudière qui sert d'appoint).

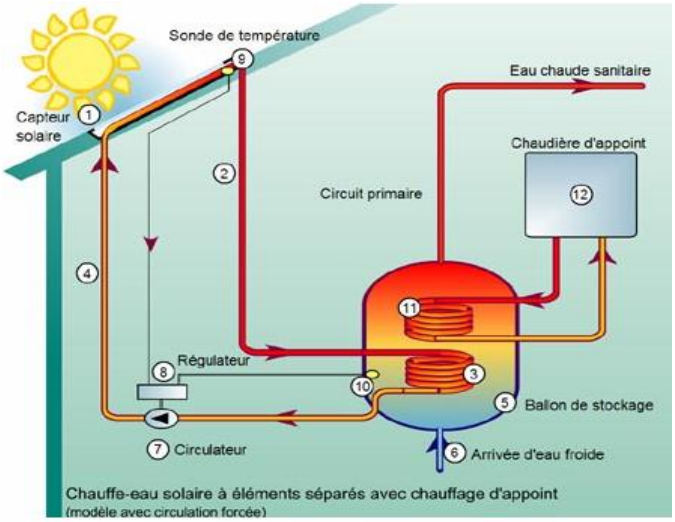


Schéma de principe d'un chauffe-eau solaire individuel (CESI)

Alternative Energy Systems Sarl, 29 Avenue Tahar Sfar, 4000 Sousse - Tunisie
Tel.: 73 212 908 / 73 213 307 Fax: 73 212 909 Email: aes@planet.tn http:www.aes-tunisie.com

Les avantages

- Mise en place d'un mécanisme de financement permettant de dynamiser le marché des CES (l'ÉTAT - STEG- ATTIJARI BANK) : Programme PROSOL.
- L'installation est rapide et ne nécessite généralement pas de travaux lourds.

LE PROGRAMME PROSOL

Conscient des enjeux relatifs à la promotion de cette filière, l'Etat Tunisien a mis en place un programme ambitieux afin de permettre la réanimation de la filière et la redynamisation du marché des chauffe – eaux solaires. Il s'agit du programme PROSOL Tunisie.

Le programme PROSOL est basé autour d'un mécanisme de financement incitatif comprenant des subventions à l'acquisition des CES ainsi que la possibilité de souscription de crédits bancaires.

Incitations financières

- Une subvention sur chaque achat de CES (Un plafond de 200 DT pour les CES de capacités 200 litres et 400 DT pour les CES de capacités 300 litres et plus), servie par l'Etat tunisien (ANME)
- Un crédit bancaire remboursable sur la facture d'électricité de la STEG sur une durée de 5 ans.

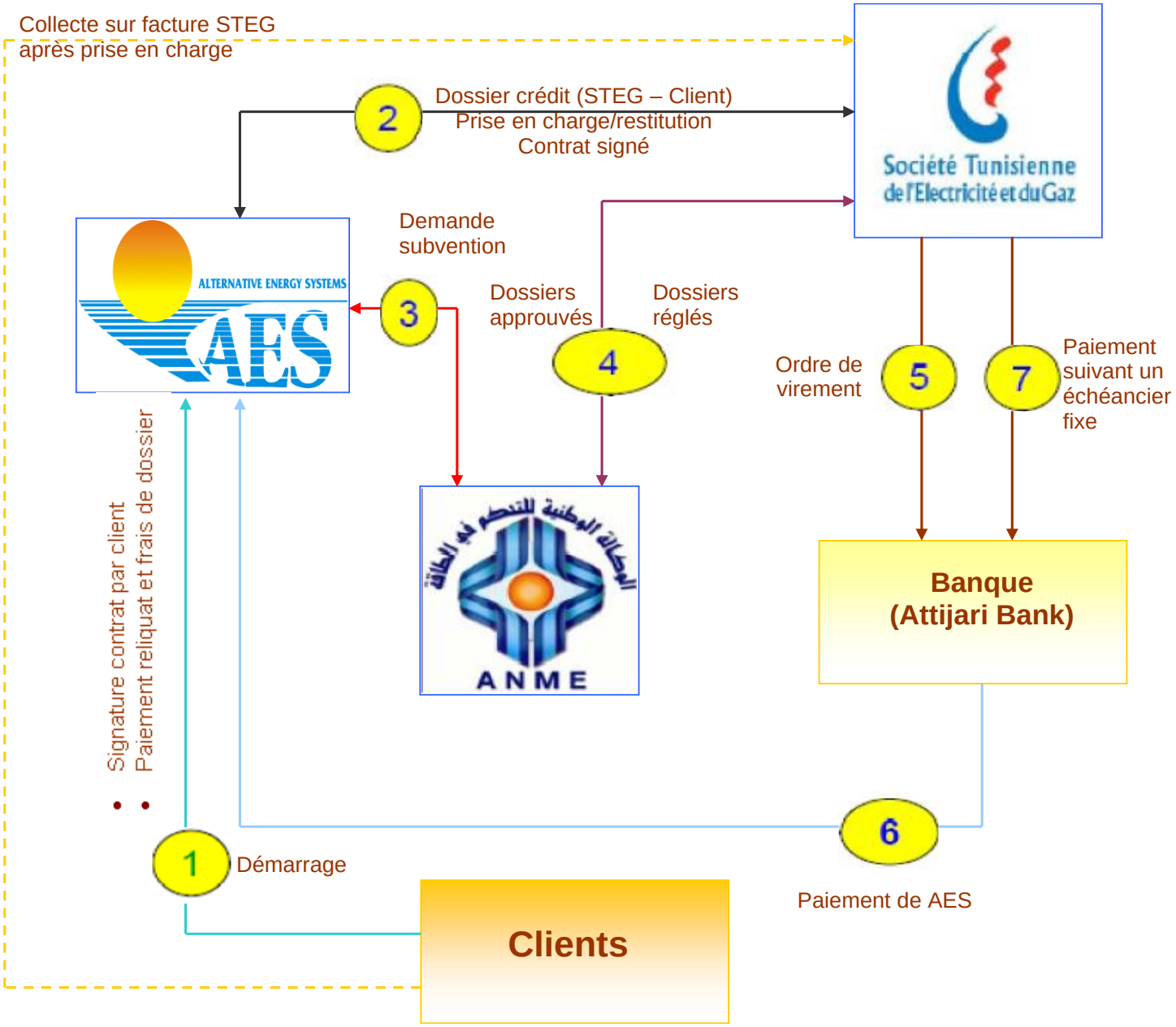
Schéma de financement pour l'acquisition d'un CES

- Une subvention sur chaque achat de CES.
- Un crédit au profit d'**AES** (Attijari Bank).
- Garantie et recouvrement du crédit par la STEG.
  - ☞ Les crédits accordés sont de l'ordre de :
- 550 DT et 750 DT
- 950 DT et 1 150 DT
  - ☞ Remboursables sur 5 ans, en 30 versements via chaque facture d'électricité (une fois tous les deux mois) ou 60 versements (une fois tous les mois).

Alternative Energy Systems Sarl, 29 Avenue Tahar Sfar, 4000 Sousse - Tunisie
Tel.: 73 212 908 / 73 213 307 Fax: 73 212 909 Email: aes@planet.tn http:www.aes-tunisie.com

☞ Taux d'intérêt préférentiel égal au TMM +1,2%.

PROSOL résidentiel / Procédure d'adhésion

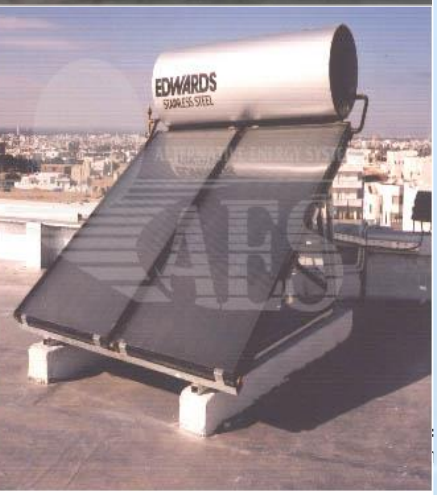


Alternative Energy Systems Sarl, 29 Avenue Tahar Sfar, 4000 Sousse - Tunisie
Tel.: 73 212 908 / 73 213 307 Fax: 73 212 909 Email: aes@planet.tn http:www.aes-tunisie.com

Le programme PROSOL







Le solaire thermique

Alternative Energy Systems Sarl
29 Avenue Tahar Sfar, 4000 Sousse – Tunisie
Tel. : 73 212 908 / 73 213 307
Fax : 73 212 909
Email : aes@planet.tn
http : www.aes-tunisie.com