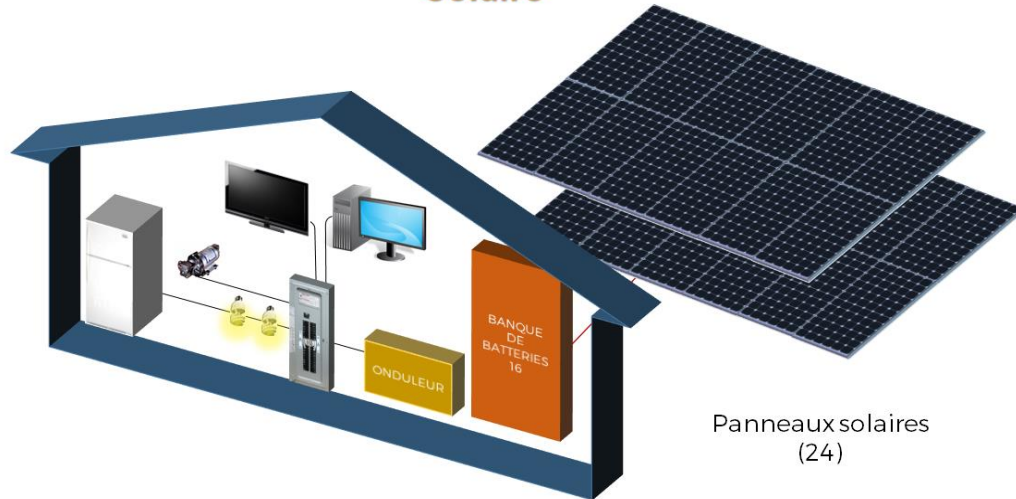


1. Particuliers/Résidence secondaire

1.1 Solution solaire

Résidence secondaire Solaire



<i>PRODUCTION</i>	8.5 – 25 kWh par jour (hiver – été)
<i>PRIX À PARTIR DE</i>	18 000 USD
<i>IDÉAL POUR</i>	Résidence secondaire, chalet hors réseau Terrain à découvrir Ensoleillement significatif tout au long de l'année ou utilisation saisonnière
<i>RÉGIONS PRÉFÉRABLES</i>	Continental

Dans cet exemple, la production énergétique hivernale/automnale des panneaux solaires (8.5–25 kWh/jour) fournit assez de puissance pour tout appareil de base (éclairage, réfrigérateur, télévision, ordinateur, une pompe à eau, etc.). Afin d'avoir une solution économiquement compétitive, le chauffage, si nécessaire, doit être assumé par une source d'énergie alternative (gaz naturel, géothermie, bois, propane, etc.). L'été, le système produit environ 25 kWh/jour. Ce système fournit également **2 jours d'autonomie** en cas de mauvais temps, ainsi que **2.5 kWh supplémentaires par jour** pour combler les imprévus de consommation. Il est également possible de relier le système à un groupe électrogène diesel.

Solution AC/DC complète incluant :

- Panneaux solaires (24) et supports pour toiture
- Convertisseur abaisseur DC-DC Idénergie (1)
- Convertisseur MPPT Outback Flexmax 60 (2)
- Batteries Surette S-550 (16)
- Onduleur 3000W 220V Outback (1)
- Disjoncteurs et panneau 240V 32 espaces (1)
- Câblage

Service d'installation :

- Supplément de 4 000 USD (prix indicatif)
- Deux (2) installateurs certifiés, 1/2 semaine
- Frais de déplacement et d'hébergement des installateurs à la charge du client
- Coût et temps de transport de l'équipement à évaluer selon le cas