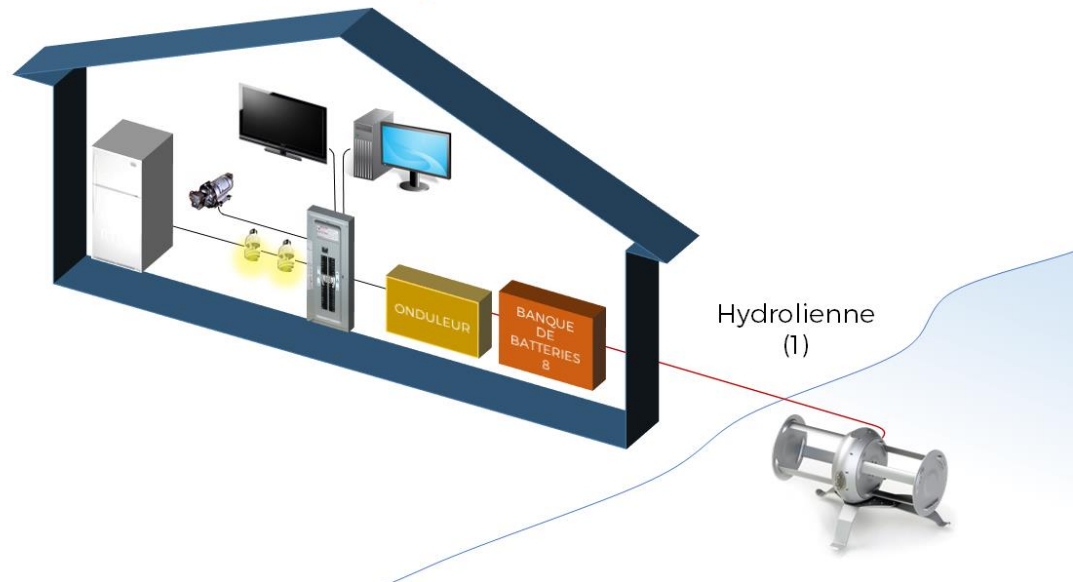


## 1.2 Solution hydrolienne

## Résidence secondaire Hydrolienne



<i>PRODUCTION</i>	<b>6 – 8 kWh par jour</b>
<i>PRIX À PARTIR DE</i>	<b>15 000 USD</b>
<i>IDÉAL POUR</i>	Résidence secondaire, chalet hors réseau À proximité d'un cours d'eau Débit tout au long de l'année ou utilisation saisonnière
<i>RÉGIONS PRÉFÉRABLES</i>	Continental

Dans cet exemple, la production énergétique de l'hydrolienne (6 – 8 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.). Ce système fournit également 1 jour d'autonomie en cas d'interruption pour maintenance. Il assure aussi une sécurité d'approvisionnement de jour comme de nuit.

\*Considérant une vitesse de courant entre 1,7 et 2 m/s

### Solution AC/DC complète incluant :

- Hydrolienne Idénergie (1)
- Convertisseur abaisseur DC-DC Idénergie (1)
- Batteries Surette S-550 (8)
- Onduleur 3000W 220V Outback (1)
- Disjoncteurs et panneau 240V 32 espaces (1)
- Câblage

### Service d'installation :

- Supplément de 2 500 USD (prix indicatif)
- Trois (3) installateurs certifiés, 1 jour
- 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