



SÉQUENCE TÉMOIGNAGE

D'UN PROPRIÉTAIRE DE PANNEAUX SOLAIRES

The background is a blue gradient with abstract white lines resembling circuit traces or fiber optics in the corners. These lines connect to small circles, creating a network-like pattern.

POURQUOI DES PANNEAUX SOLAIRES?

PROCESSUS «D'ÉCOLOGIE PRAGMATIQUE»

2008 : Isolation + PAC + geocooling + Panneaux Therm.

34'000 kWh → 11'000 kWh / an

Economie ~ fr. 8000.- / an

ROI ~ 10 ans

+ Confort

PROCESSUS «D'ÉCOLOGIE PRAGMATIQUE»

2008 : Isolation + PAC + geocooling + Panneaux Therm.

2020 : Voiture électrique

Surcoût à l'achat

Frais réduits (énergie, entretien, taxe)

Economie ~ fr. 3700.-/an (20'000km/an)

ROI ~ 3 ans (60'000 km)

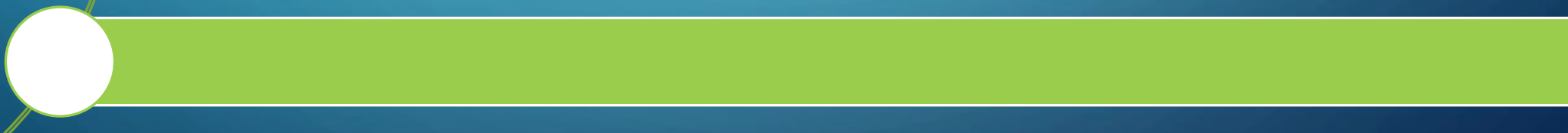
+ Plaisir de conduite

PROCESSUS «D'ÉCOLOGIE PRAGMATIQUE»

2008 : Isolation + PAC + geocooling + Panneaux Therm.

2020 : Voiture électrique

2021 : Panneaux Photovoltaïques



PROCESSUS «D'ÉCOLOGIE PRAGMATIQUE»

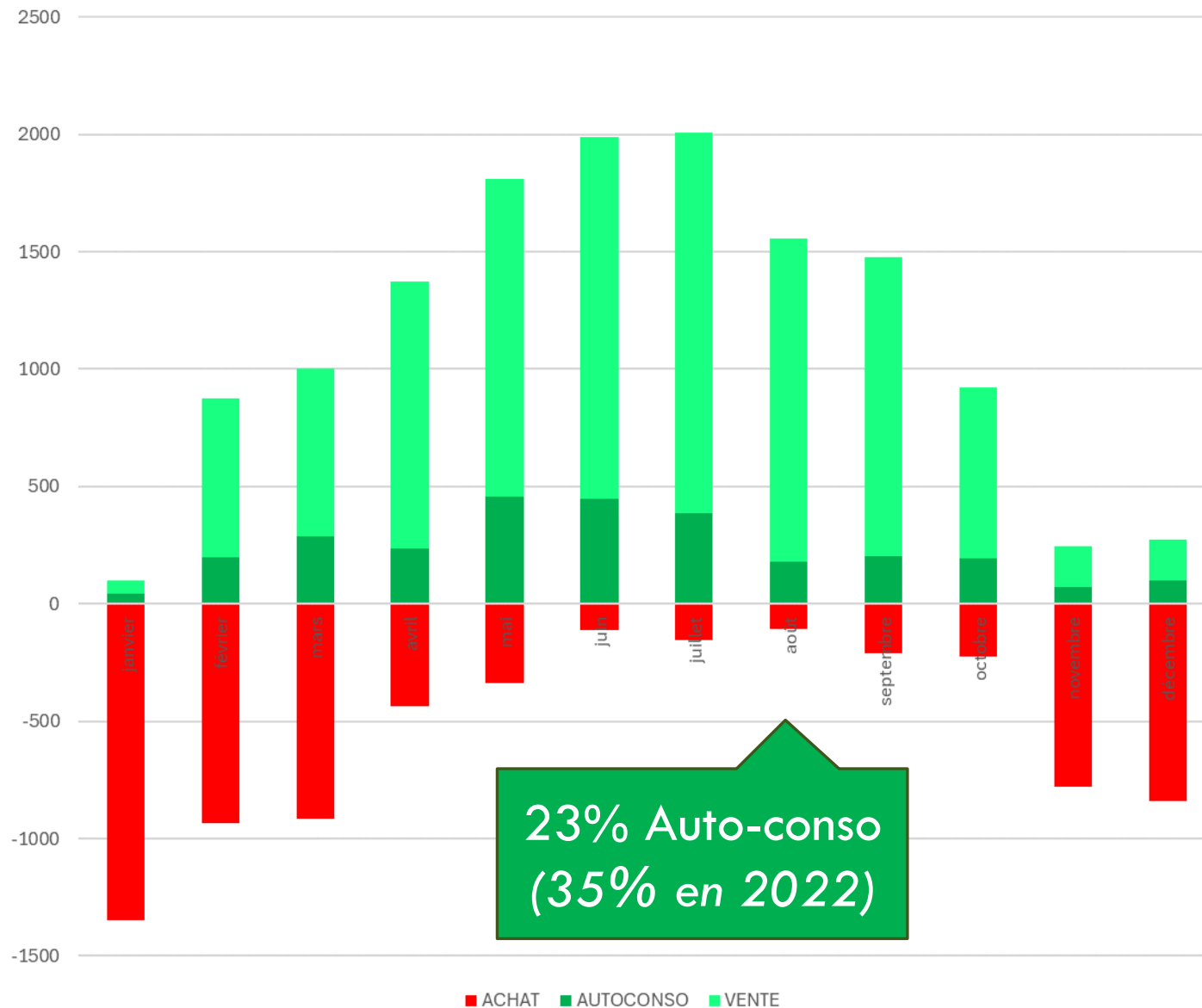
- 2008 : Isolation + PAC + geocooling + Panneaux Therm.
- 2020 : Voiture électrique
- 2021 : Panneaux Photovoltaïques
- 2030 : Batterie stockage solaire?

PANNEAUX SOLAIRES – RETOUR D'EXPÉRIENCE

L'INSTALLATION SOLAIRE

- 34 panneaux
- 61 m²
- 12.6 kW_c
- Onduleur 10kW avec optimisation de puissance
- Mars 2021

2023



2023 EN KWH

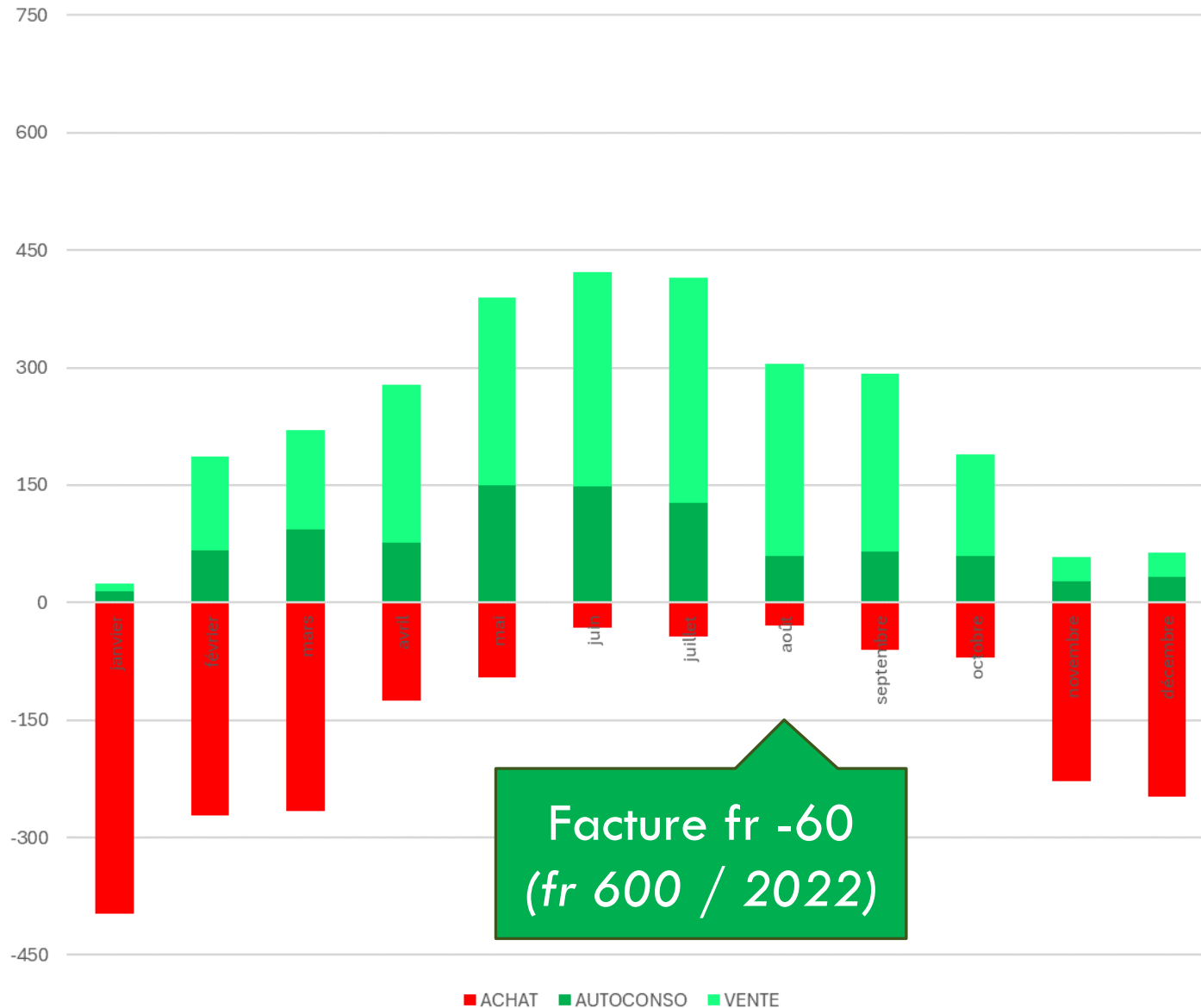
9'200 kWh consommés

- 3'700 kWh PAC (40%)
- 3'700 kWh Maison (40%)
- 1'800 kWh Voiture (20%)

14'000 kWh produits

- 10'800 kWh vendus (77%)
- 3'200 kWh autoconso (23%)

2023



2023 EN CHF

CHF 1'870 achetés

CHF 920 auto-conso

CHF 1'930 vendus

Tarifs (par kWh):

- Achat: 34.62 cts / 26.02 cts
- Vente: 17.8 cts (HT)

OFFRE VS. RÉALITÉ (2022 & 2023)

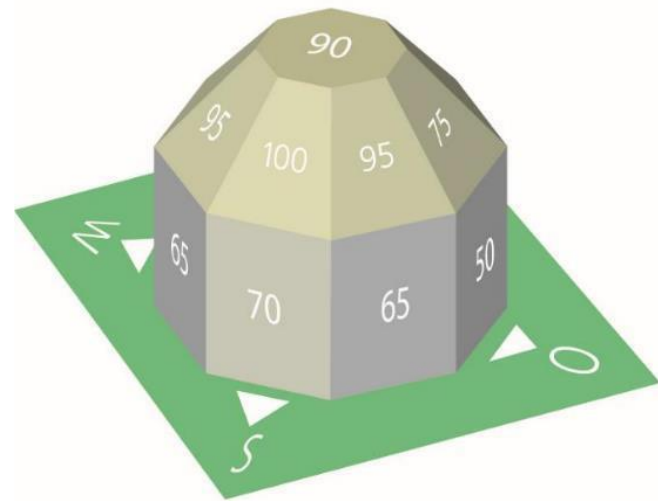
	OFFRE	2022	2023
PRODUCTION	12'850 kWh	15'200 kWh	14'000 kWh
AUTOCONSO	10-30%	35%	23%
RETOUR/INVEST.	5 ½ ans	5 ans	

Réduction conso
Maison + Auto

ACCOMPAGNEMENT POUR LES PRIVÉS : UTILE?

- Meilleur Prix
- Accompagnement & Conseils
 - Dimensionnement du projet ✓
 - Choix technologiques (type panneau, onduleur centralisé avec optimisation puissance, micro-onduleur, etc.) ✓
 - Sélection fournisseur ✓
 - Démarches administratives (subventions, SIL) ✓
- Gain de temps

CRAINTE LORS DE LA DÉCISION: TOIT PAS IDÉAL



Performance des panneaux
selon l'orientation et
l'inclinaison

OPTIMUM
EPALINGES



RÉALITÉ



QUE FAIRE DIFFÉREMMENT?

Informez:

- Coupure de réseau = déconnexion des panneaux solaires
→ Rôle d'un Onduleur Backup

LA SUITE?

Optimiser notre auto-consommation

- Borne de recharge interfacée avec l'onduleur
- PAC interfacée avec l'onduleur
- Batterie de stockage solaire

Optimiser notre indépendance?

- Onduleur back-up



MERCI