

# HOMSPHERE

## EMPOWERED HOMES

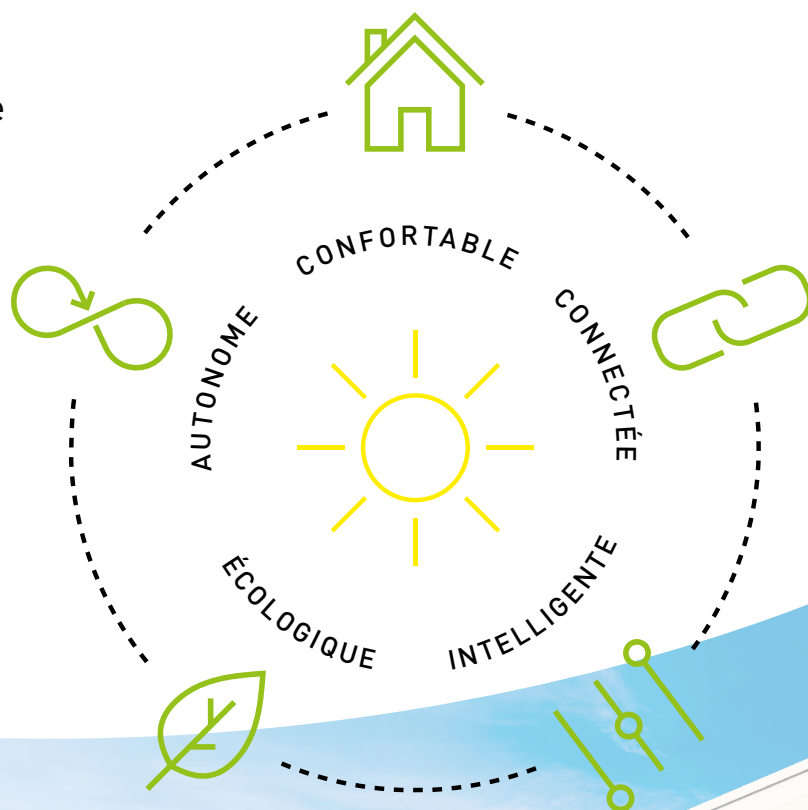
Notre maison. Notre énergie.

Quand la maison est une source  
d'énergie durable,

qu'elle permet de vivre  
sans rejets de carbone,

qu'elle subvient  
à tous les besoins,

nous sommes vraiment  
**AUTONOMES.**



Depuis 2017, HOMSPHERE, start-up suisse basée à Genève, réalise des projets immobiliers à la pointe de la transition énergétique. Ceux-ci préservent l'environnement et optimisent le confort des habitant.e.s. Ils démocratisent l'accès à l'autonomie énergétique et à un mode de vie durable.

L'énergie solaire que la maison fournit permet aux habitant.e.s de produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment, et de réaliser un gain financier. Grâce à un algorithme natif, propriétaire et sûr, les maisons HOMSPHERE apprennent de celles et ceux qui les habitent. En s'adaptant aux modes de vie, elles améliorent en tout temps la gestion de l'énergie.



**CONTACT** [info@homsphere.com](mailto:info@homsphere.com)

Inscrivez-vous à **MyHomsphere** pour recevoir les dernières actualités.

# HOMSPHERE EN UN CLIN D'OEIL

6 MAISONS APRÈS  
UNE ANNÉE DE VIE

## BILAN ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

### ÉNERGIE PRODUITE, ÉNERGIE CONSOMMÉE; GAIN FINANCIER.

#### Les 6 villas ont trois canaux d'approvisionnement énergétique

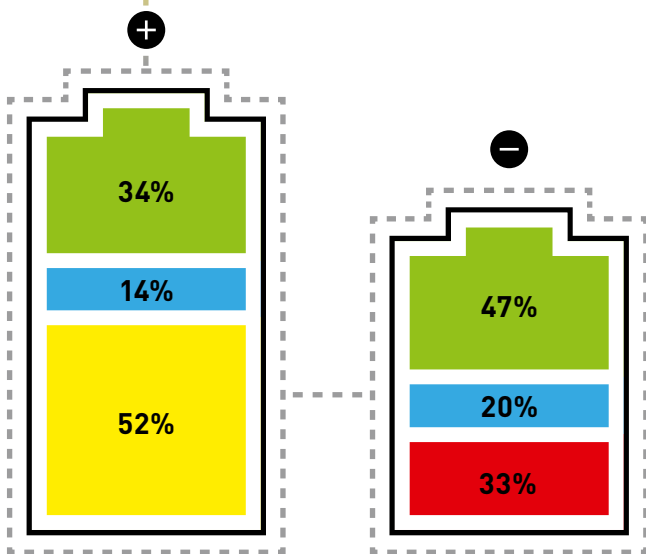
- 1 Leur **production propre** a couvert 47% de leurs besoins (autoconsommation)
- 2 Le **microgrid** a permis un échange énergétique entre voisins à hauteur de 20% de leurs besoins
- 3 Le **GRD local** (gestionnaire de réseau de distribution) a fourni les 33% restants

#### Les 6 villas ont produit 41% d'énergie au delà de leurs besoins (prod / conso)

Ce surplus d'énergie est revendu au GRD local et cette transaction permet aux villas d'être financièrement indépendantes car elles revendent plus qu'elles n'achètent :

Vente GRD : **28'749 kWh** à 11 cts

Achat GRD : **12'747 kWh** à 19 cts



#### PRODUCTION

54'762 kWh

- Vente SIG
- Echange Microgrid

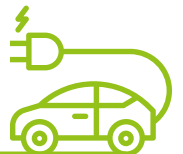
#### CONSOMMATION

38'760 kWh

- Achat SIG
- Autoconsommation

QUE REPRÉSENTE UNE  
PRODUCTION DE **54'000 KWH** ?

UN VÉHICULE  
ÉLECTRIQUE  
PEUT FAIRE **9 FOIS**  
LE TOUR DE LA TERRE



## L'ÉCOSYSTÈME HOMSPHERE

Notre écosystème couvre tous les besoins des maisons en énergie ;  
il intègre aussi la mobilité en alimentant des véhicules électriques.

La production énergétique est mutualisée entre les 6 maisons.  
L'IA - intelligence artificielle - Homsphere offre une adaptabilité  
constante entre la maison et ses habitant.e.s.

**PRIX  
SOLAIRE  
SUISSE  
2020**

