

HOMSPHERE

EMPOWERED HOMES

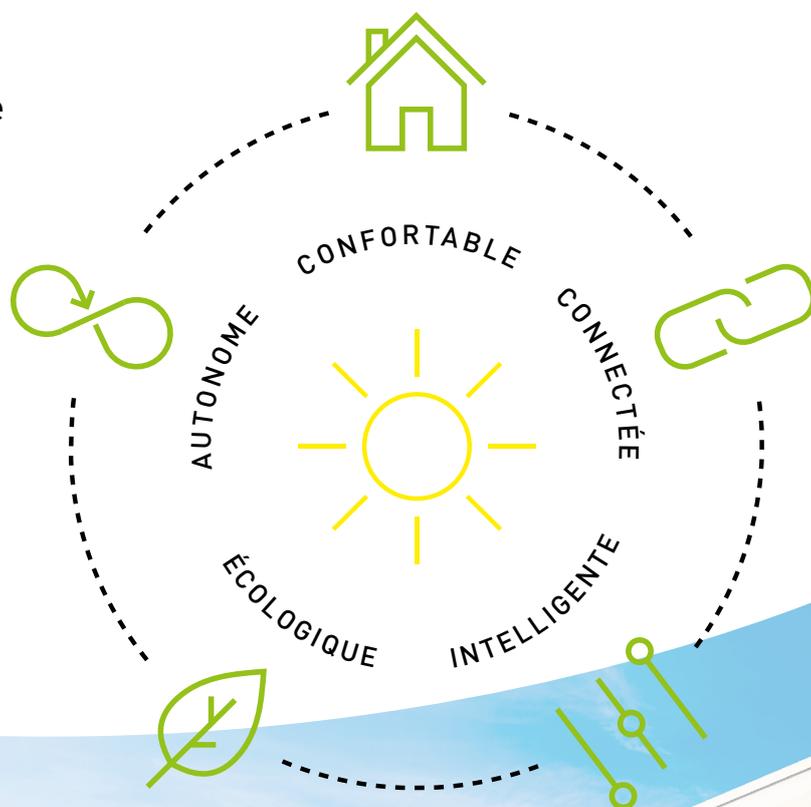
Notre maison. Notre énergie.

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.

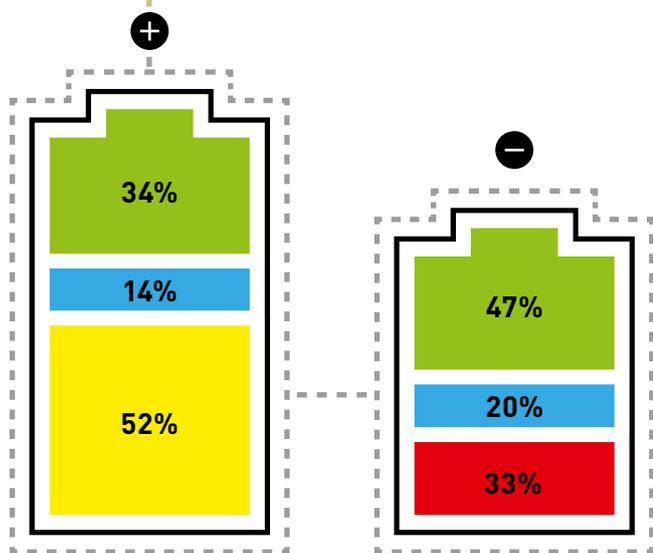
L'énergie solaire que la maison fournit permet aux habitant.e.s de produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment, et de réaliser un gain financier. Grâce à un algorithme natif, propriétaire et sûr, les maisons HOMSPHERE apprennent de celles et ceux qui les habitent. En s'adaptant aux modes de vie, elles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

CONTACT info@homsphere.com

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

HOMSPHERE EN UN CLIN D'OEIL

6 MAISONS APRÈS
UNE ANNÉE DE VIE



PRODUCTION

54'762 kWh

- Vente SIG
- Echange Microgrid

CONSOMMATION

38'760 kWh

- Achat SIG
- Autoconsommation

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

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**

