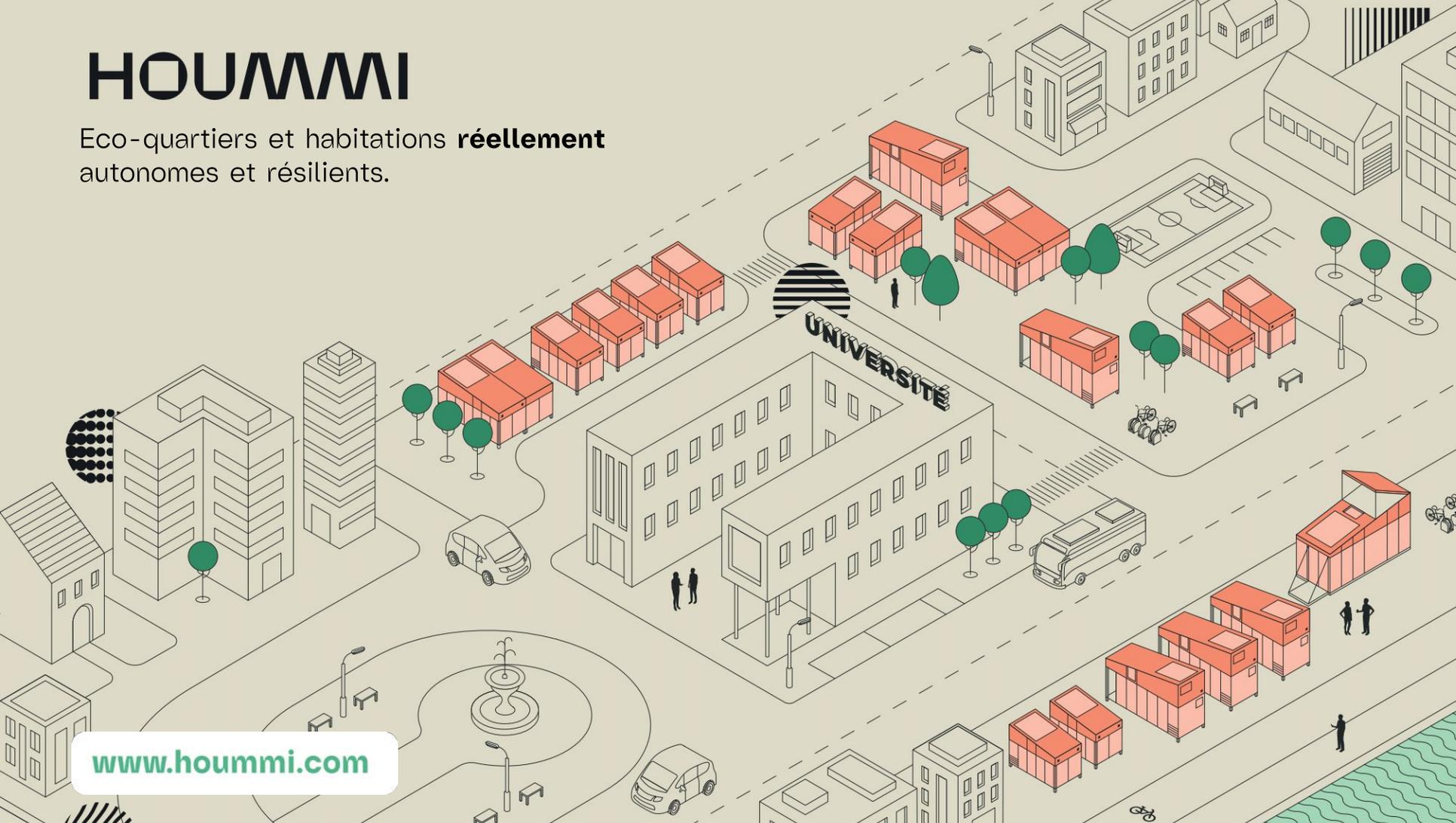


HOUMMI

Eco-quartiers et habitations **réellement**
autonomes et résilients.



www.hoummi.com



HOUMMI®

Espaces de vie
& de travail
Autonomes
Intelligents &
Modulaires

[Houmми.com](https://houmми.com)

Présentation du concept

CONSTAT SOCIAL

4 Millions de mal-logés en France

250 000 déficit de logements étudiants

CONSTAT ENVIRONNEMENTAL

+70% d'artificialisation des terres en 40 ans

46 M de tonnes de déchets de chantiers par an



Le concept Hoummi :



Aucun
raccordement
à l'eau



Aucun
branchement
au réseau



Modulaire
et adaptable
à l'usage



zéro
fondations
béton

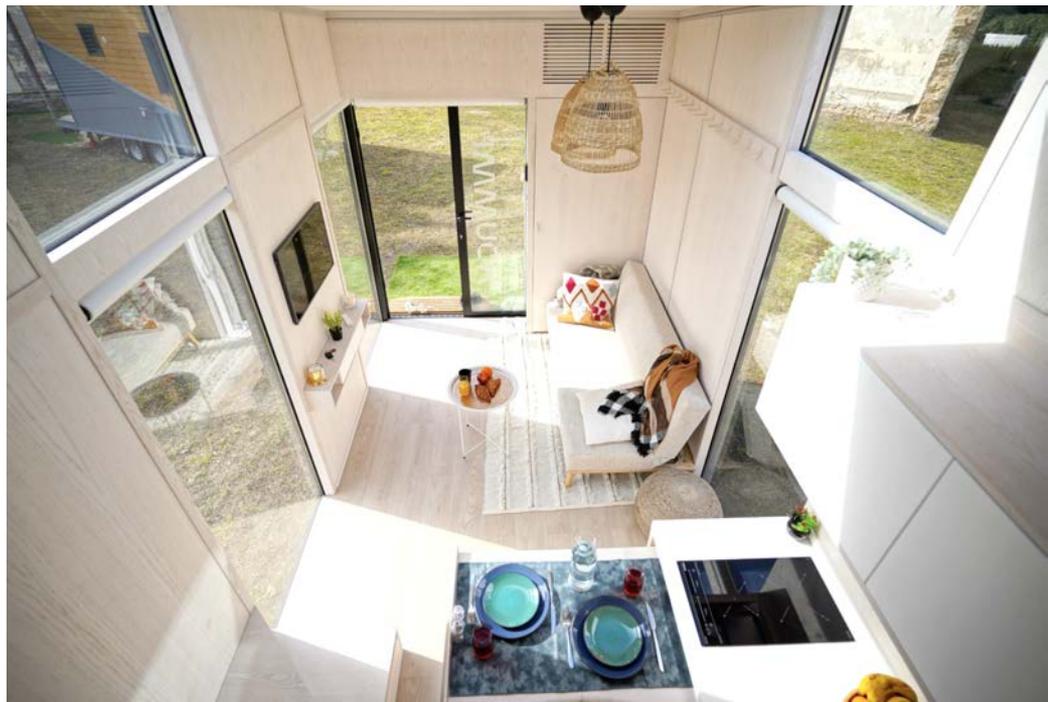


Econome
optimisé
Intelligent





HOUZZ



Style de vie

Le minimalisme, pour associer confort et sobriété

Hoummi se concentre sur l'essentiel : la qualité de vie et le confort, sans superflu.

Ce qui ne se mesure pas en nombre de mètres carrés mais dans le ressenti à vivre un espace lumineux, au style épuré et parfaitement optimisé, demandant moins d'entretien, préservant les ressources tout en limitant son impact sur l'environnement.





Design

Des espaces intérieurs chaleureux et contemporains

Les espaces à vivre Hoummi sont d'un style unique.

Conçus par nos architectes d'intérieurs, ils sont lumineux, chaleureux, résolument contemporains et personnalisables selon les ambiances que l'on souhaite définir.

Environnement

Une maison à la hauteur de vos convictions

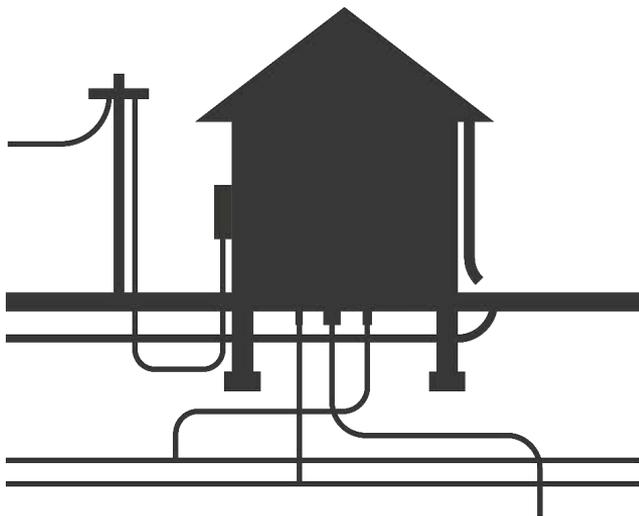
Exemplaire par son impact carbone, un module Hoummi permet de profiter pleinement de son environnement avec un minimum d'impact.



La magie Hoummi

Zéro raccordement, autonomie totale possible

Habitation classique



HOUMMI

à partir de 20m²
par module



En énergie*

En eau**

*Dans le cadre d'une utilisation raisonnée (avec option F.A.S.)

** Dans le cadre d'une utilisation définie dans le mode d'emploi, pour une durée maximale de 90 jours sans apport d'eau.



Autoconsommation

Un nouveau rapport à l'énergie

Tous les modules Hoummi disposent d'une capacité de production photovoltaïque intégrée en structure, en toiture et sur l'ensemble des façades, ce qui permet à l'installation d'atteindre **100% d'autoconsommation solaire**.

Ils peuvent également être entièrement déconnectés du réseau dans leur version F.A.S. en intégrant un stockage physique de l'énergie.

Niveaux d'autonomie énergétique

Autoconsommation

Inclus

Production

6 kWh de production photovoltaïques

Raccordement

Raccordement réseau requis

Stockage d'énergie

Batterie virtuelle ou revente de surplus

Chauffage / climatisation

Pompe à chaleur - climatisation réversible

Délestage

-

Sécurité anti coupures

-

Full Autonomous System (F.A.S.)

EN OPTION

Production

6 kWh de production photovoltaïques

Raccordement

Autonomie totale - aucun raccordement

Stockage d'énergie

24 kWh de batteries au lithium

Chauffage / climatisation

Poêle à pellets- climatisation réversible

Délestage

Cuisson et chauffe eau au propane (gaz)

Sécurité anti coupures

Groupe électrogène à déclenchement auto

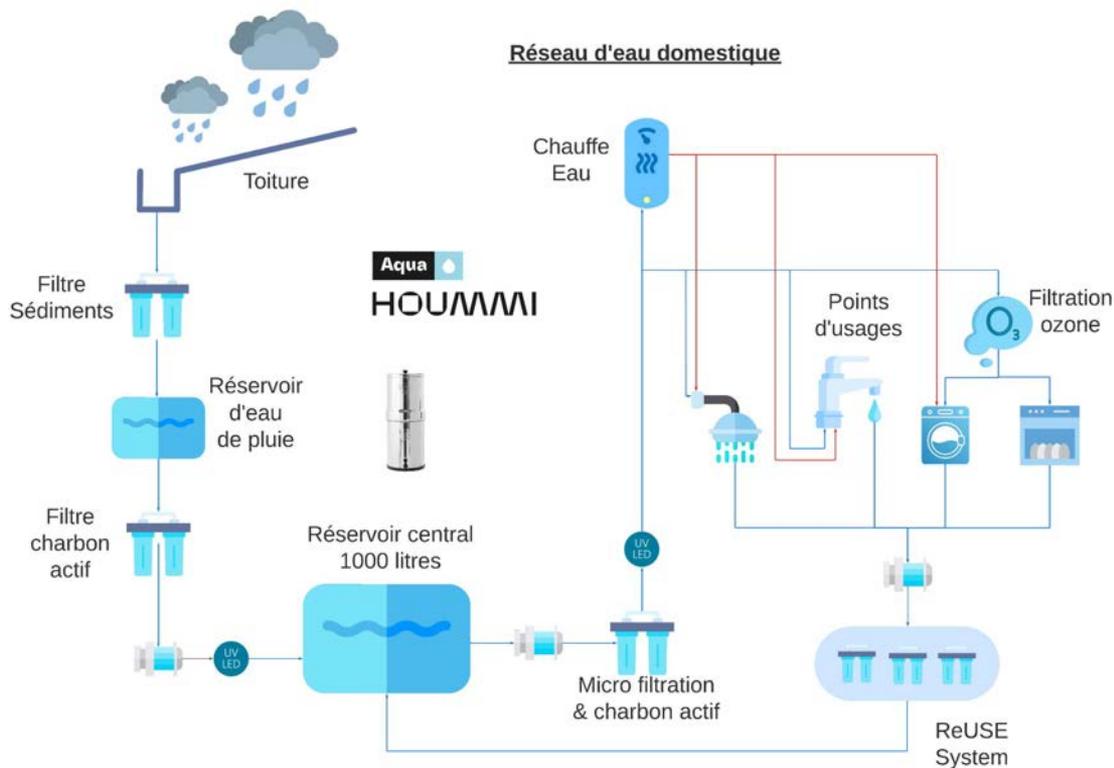
Autonomie en eau

Zéro raccordements, autonomie totale*

LE CYCLE DE L'EAU

Notre dispositif d'autonomie hydraulique s'appuie sur une gestion intégrée du cycle de l'eau. L'eau connaît plusieurs cycles d'utilisation, et donc plusieurs cycles de purification avec le rejet. Un dispositif très novateur de régulation nous permet d'opérer chaque jour un renouvellement de l'eau. En situation de pluie suffisante, notre dispositif utilise un processus de renouvellement intégral.

En plus du réseau d'eau domestique, un filtre Berkey est installé sur le plan de travail. Il doit être rempli manuellement à partir du réseau d'eau domestique et filtre environ 2 litres d'eau par heure. Il offre une eau de qualité totalement sécurisée.



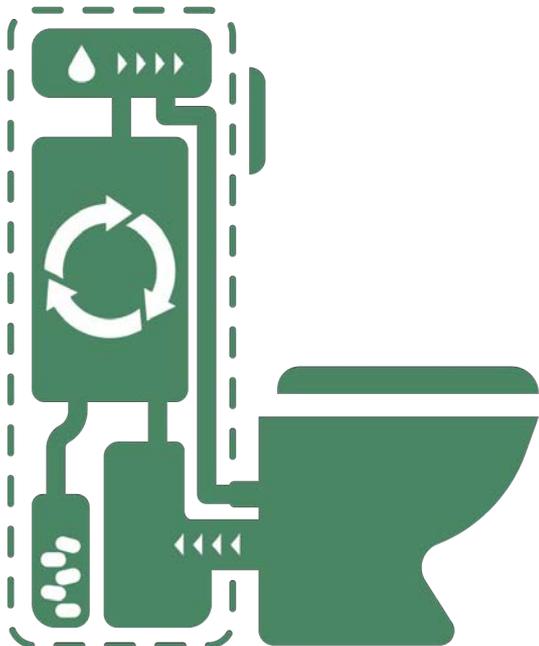
Toilettes

Une brique technologique essentielle*

Depuis près d'un an, nous travaillons en collaboration avec l'Université de Porto (INEGI) sur le développement d'un système de WC par combustion.

Ce nouveau système de toilettes autonomes fonctionnera en circuit fermé sera d'apparence normale pour l'utilisateur. Il fonctionnera avec une chasse d'eau économe de 5 litres. Le système fonctionnera en circuit fermé.

*Illustration non contractuelle, prototype en développement.



Plug and play

Personnalisez votre expérience

Faites vivre à l'habitant une expérience unique en lui faisant profiter pleinement de tous les équipements intelligents d'une Hoummi.



THERMOSTAT

Gestion intelligente de la température été comme hiver.



AMBIANCES

Ambiance lumineuse et sonore personnalisable.



EQUIPEMENTS

Sélectionnez les équipements dont vous avez besoin.



SECURITE

Protégez votre maison et gardez un oeil à distance.



CONNECTIVITE

Connectez vos appareils en 4G/5G ou que vous soyez.



MONITORING

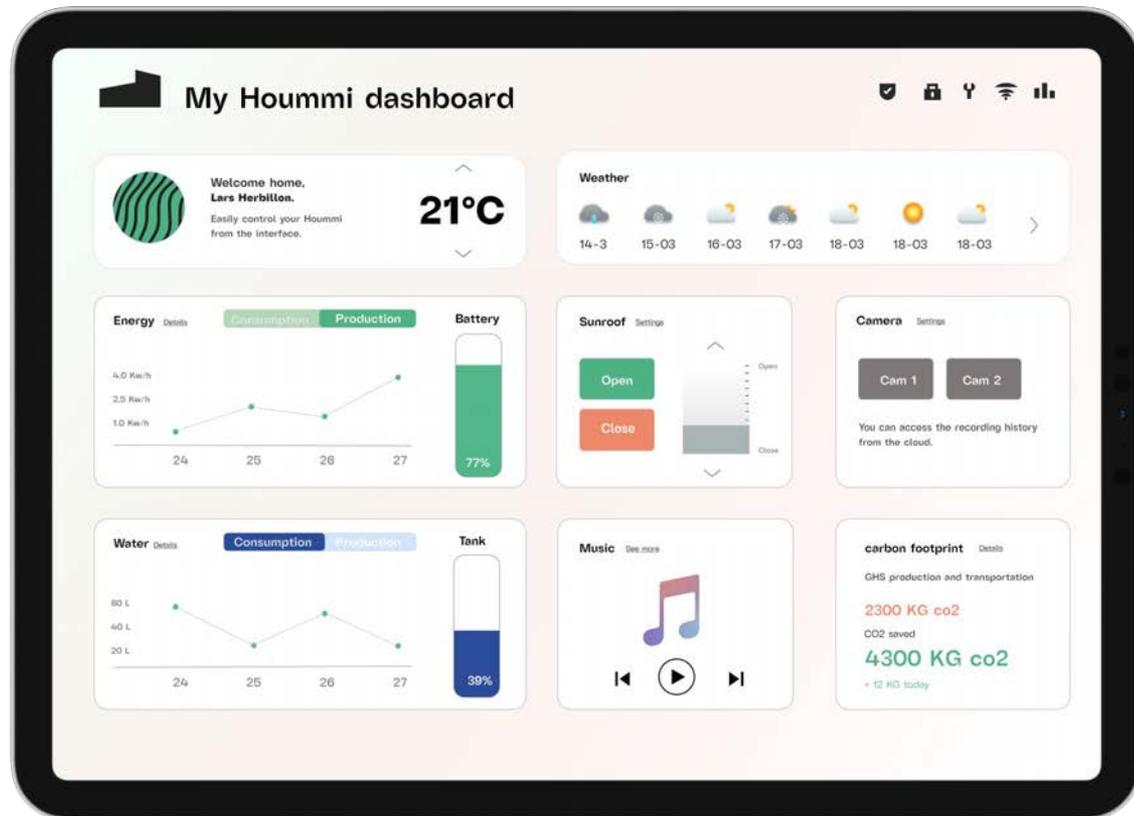
Gestion intelligente de la consommation et production.

Monitoring

Gestion de l'énergie, de l'eau et des équipements

L'analyse instantanée d'un grand nombre de paramètres accompagne l'habitant vers un processus d'apprentissage pédagogique en douceur vers la résilience énergétique.

De quoi apprendre la sobriété et l'autonomie pour préserver les ressources naturelles sans se priver du confort de la vie moderne.



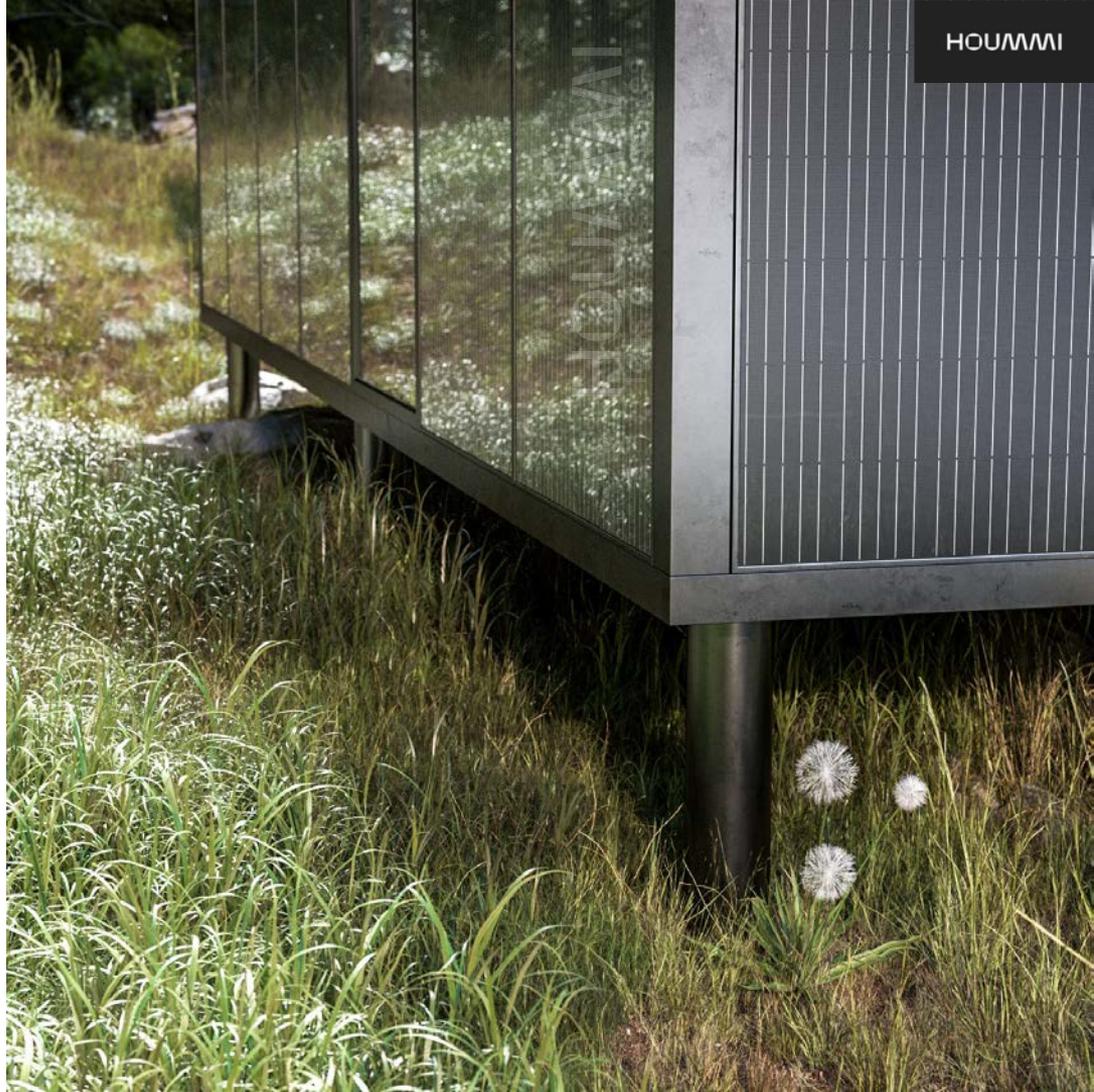
Fondations

Zéro artificialisation des sols, zéro bétonisation*

Une habitation réversible, c'est une maison sans fondation irréversible.

Chez Hoummi, nous sommes les précurseurs d'une urbanisation raisonnée, agile et qui préserve concrètement l'environnement.

*Sous réserve de la compatibilité des sols





Modularité

Une maison évolutive

Les conceptions Hoummi peuvent se modeler et évoluer en fonction du besoin de ses occupants.

Connecter un module surélevé en mezzanine, étendre l'espace quand la famille s'agrandit, repositionner ses cloisons intérieures, l'univers modulaire Hoummi est conçu pour s'adapter en permanence.

Mobilité

Grande agilité de déplacements

Le nomadisme est une forte source d'inspiration du mouvement Tiny House auquel Hoummi est très attaché.

Les avantages de la mobilité sont croissants dans le secteur: habitats transitoires ou intercalaires, optimisation du foncier, nouveau rapport au travail (télétravail, ...), rapprochement d'un lieu de formation ou d'apprentissage, nécessités familiales, etc.

*Peut également se déplacer sur camion PL



Description technique



Module en aluminium - 20m², 3,5 tonnes, respect du gabarit routier



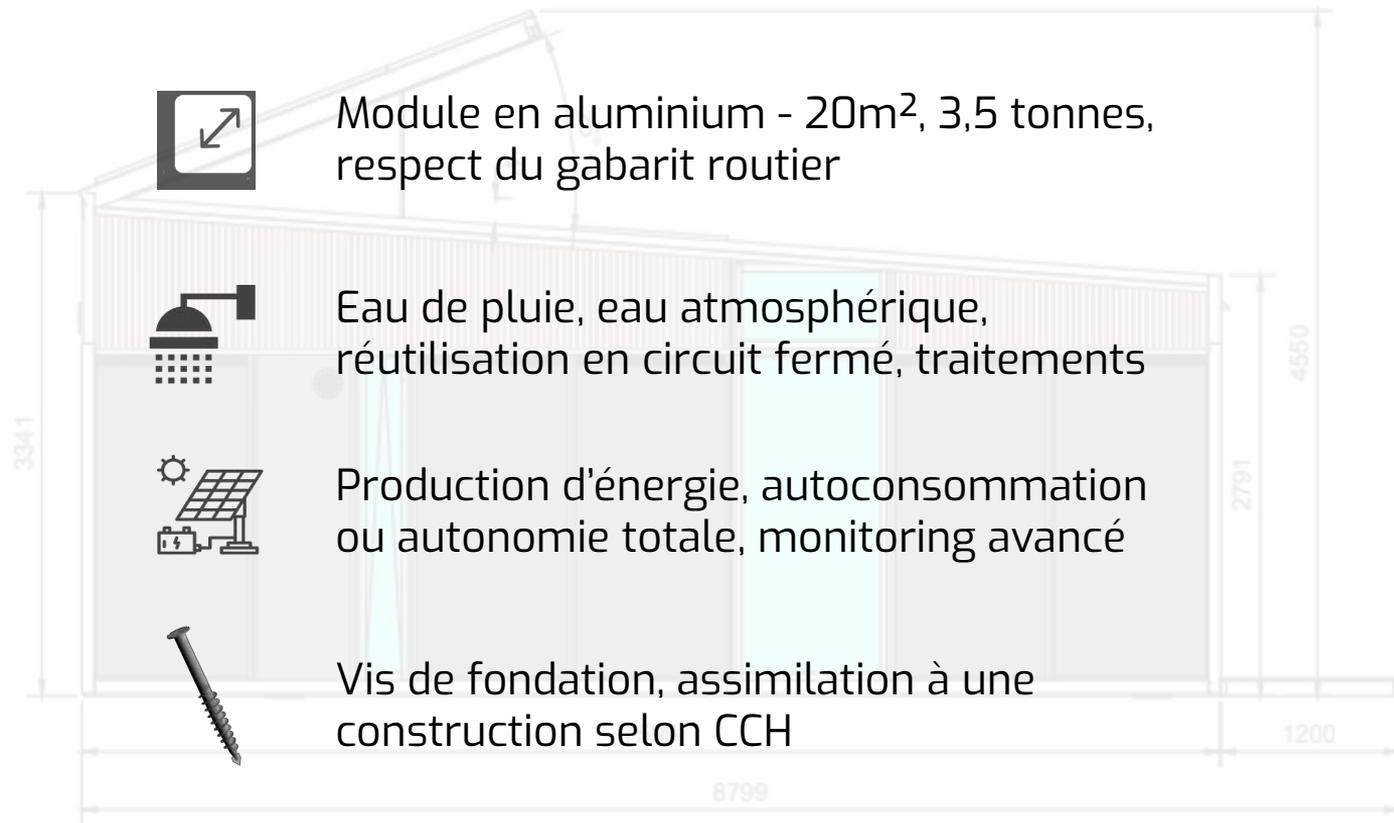
Eau de pluie, eau atmosphérique, réutilisation en circuit fermé, traitements



Production d'énergie, autoconsommation ou autonomie totale, monitoring avancé



Vis de fondation, assimilation à une construction selon CCH



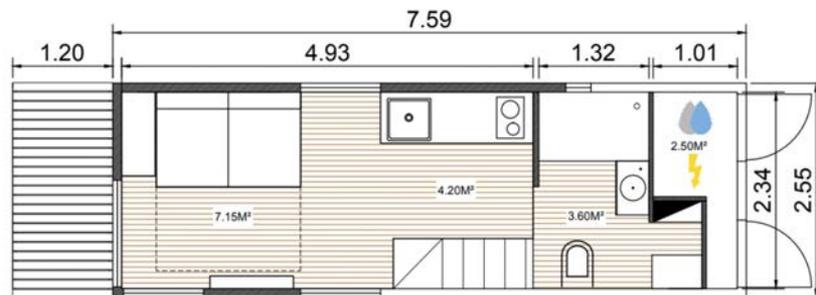
Matériaux durables

**Bois
Liège
Aluminium
Verre
Acier**

Plans de surface

Exemples d'aménagement

MODULE SIMPLE

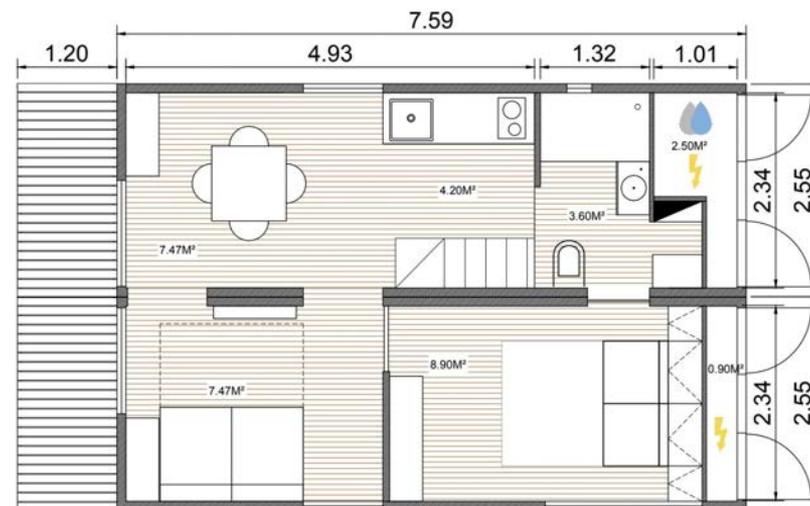


RDC, 15m² au sol



Mezzanine, 5,6m² au sol

MODULE DOUBLE



RDC 31m² + 5m² en mezzanine

Configurateur[✱]

Une infinité de possibilités

Un ensemble de personnalisations vous permet d'adapter les Houmми au cadre de vie pour tirer le meilleur de la technologie.

*En développement

Options

Coloris intérieur



Personnalisez votre ambiance

Grâce aux ampoules LED qui vous permettent de changer d'ambiance, vous pouvez choisir une dominante de couleur générale pour l'agencement et la décoration.

INCLUS



Options

Mobilité

Remorque

L'achat ou la location de la remorque est proposée en option et n'est donc pas nécessaire. Le permis BE est nécessaire à l'achat.

Service de déplacement

La location de la remorque comprend le déplacement de votre Houmми sur 800 Km (max 2 déplacements) par an, réalisé par nos soins. Engagement 36 mois. [En savoir plus.](#)

Achat

Configurer

03/ Extérieurs



BOIS



LIEGE



ALU

Configurer

04/ Intérieur



Sapin



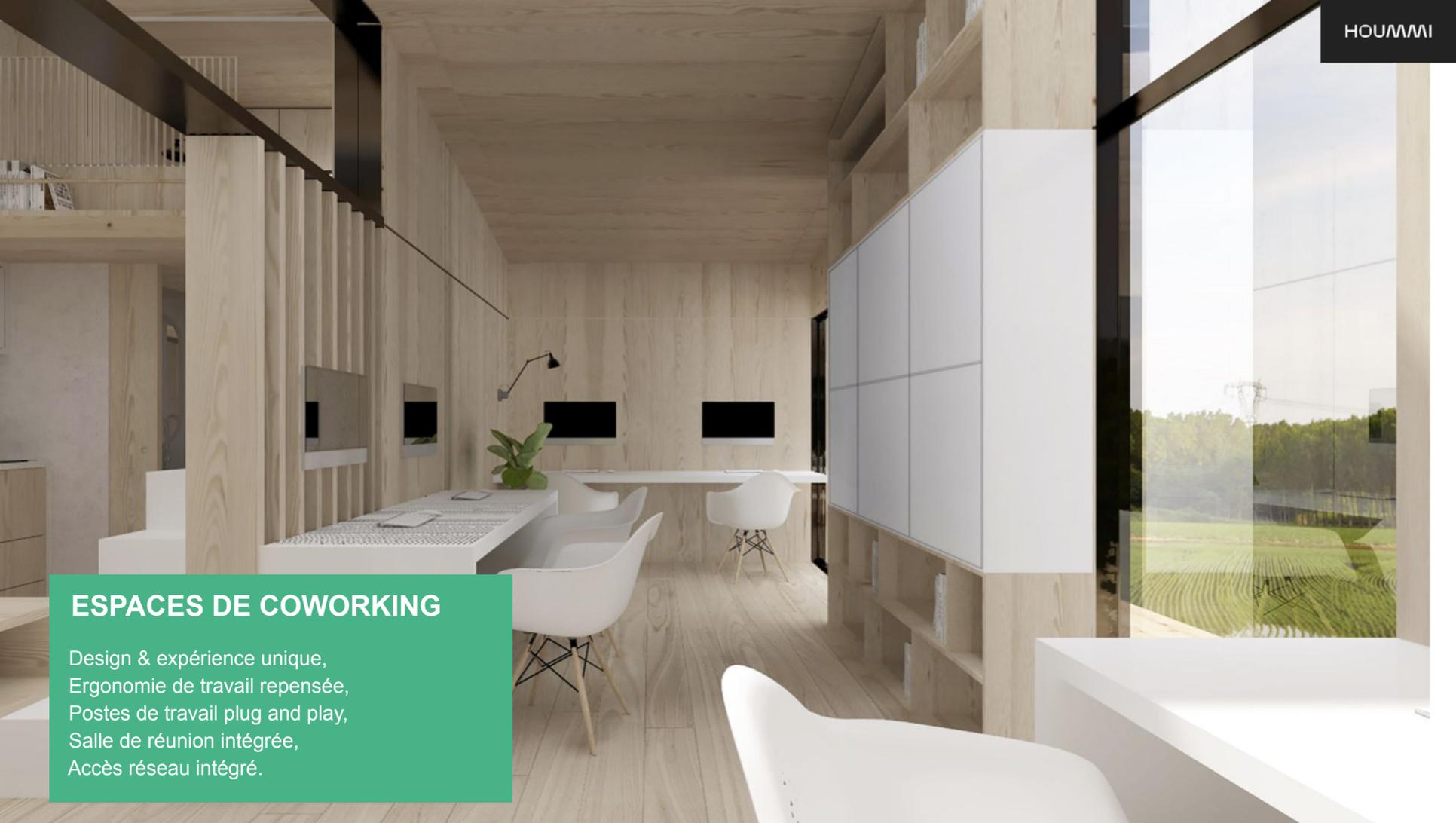
Chêne



Laqué

ESPACES DE COWORKING

Design & expérience unique,
Ergonomie de travail repensée,
Postes de travail plug and play,
Salle de réunion intégrée,
Accès réseau intégré.



ESPACES DE TRAVAIL

Design & expérience unique,
Ergonomie de travail repensée,
Postes de travail plug and play,
Salle de réunion intégrée,
Accès réseau intégré.





HOTELLERIE DE PLEIN AIR

Design & expérience unique,
Ergonomie de travail repensée,
Postes de travail plug and play,
Salle de réunion intégrée,
Accès réseau intégré.



HOUUMMI®

Your **Autonomous** Friendly Home.

Votre interlocuteur

Lars Herbillon
Co-founder & CEO
lars@houmми.com
+33 (0) 7 81 29 89 50

HOUUMMI FRANCE SAS - 35 ter avenue Pierre Grenier - 92100 BOULOGNE BILLANCOURT
Société au capital de 11.160 € immatriculée au RCS de NANTERRE sous le numéro B 883 641 227
Houmми SAS, ©2021 SIRET : 88364122700011 TVA INTRACOM FR23883641227

www.houmми.com

