

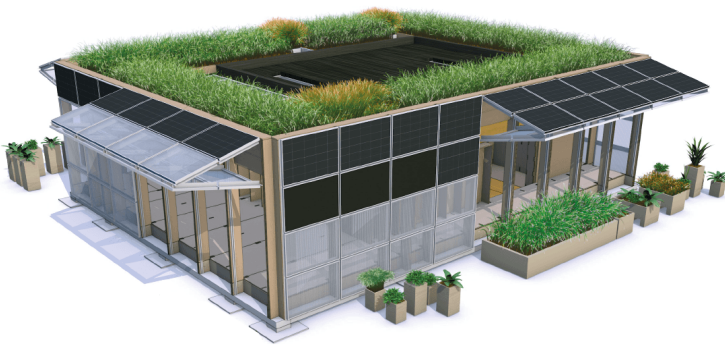


À QUOI RESSEMBLE LA MAISON DU FUTUR ?

En BREF

- › Je peux produire ma propre électricité verte et alimenter le chargeur de ma voiture électrique.
- › Je peux compter sur ma maison intelligente et connectée pour me faire réaliser des économies d'énergie.
- › Je peux allier mon idéal de vie écologique avec mon besoin de confort et mon goût pour l'innovation.

La maison du futur, c'est quoi ?



La maison du futur sera résolument confort ! Sa construction solide, en matériaux naturels, assure au bâtiment un très bel avenir alors quitte à rester de nombreuses années dans la même maison, pourquoi faire des compromis sur notre qualité de vie ? À nous les pièces bien chauffées grâce au solaire passif, les équipements dernière technologie et le confort maximum !



HABITAT DURABLE MODE D'EMPLOI

› **Matériaux naturels.** Dans le futur il n'y aura qu'à se baisser ou à tendre le bras pour construire sa maison. Les terres d'excavation de terrassement servent à faire des briques, la paille du champ d'à côté assurera l'isolation du bâtiment et l'ensemble affrontera fièrement les quatre saisons grâce à une ossature bois conçue avec des arbres de la forêt du coin. Le loup aura beau souffler fort, notre maison en matériaux naturels restera indestructible et durable !

› **Autonome et passive.** Grâce à des panneaux solaires ou à des films photovoltaïques intégrés sur les vitres, notre maison sera indépendante en énergie. Et ce n'est pas le tout

d'être autonome, l'efficacité énergétique sera aussi son point fort grâce à son orientation et à ses nombreux vitrages. Toutes ces installations sont largement subventionnées (voir ci-dessous) et permettent de faire chaque année de belles économies.

› **Productrice de courant vert.** Grâce aux installations solaires vous pouvez produire votre propre électricité solaire et la consommer sans passer par le réseau électrique ! Ce courant vert peut ensuite directement alimenter la borne de votre voiture électrique. Vous pourrez ainsi rouler pour trois fois rien ! Car le kilowattheure que vous produisez avec vos propres installations coûte 25 centimes



HABITAT DURABLE MODE D'EMPLOI

de moins que si vous achetez votre électricité. Sur une année, vous pouvez économiser entre CHF 500.- et CHF 1'000.- !

› **Esthétique et futée.** La toiture végétalisée de la maison du futur gère la récupération des eaux pluviales. Cette eau est stockée dans une réserve d'eau de 20 m³ qui servira ensuite pour les toilettes.

› **À la pointe de l'innovation.** Vous prendrez bien une douche brumisateur ? Récemment inventé par une start-up américaine, un pom-

meau de douche promet jusqu'à 70% d'économie d'eau. Ainsi on passerait d'une douche de 70 litres en moyenne, à seulement une vingtaine de litres ce qui est énorme !

› **Maison intelligente et connectée.** Volets, alarme, chauffage, télévision, réfrigérateur ou lumières d'ambiance, dans la maison du futur, tout se programme depuis un boîtier ou depuis son smartphone. Ce pilotage au doigt et à l'œil permet certes de tout contrôler depuis le canapé, mais surtout de réaliser de sacrées économies d'énergie.

*Avec le solaire passif
je gagne en autonomie
et je réduis la facture
d'électricité !*

*Ma maison du futur
technologique, écologique et
confortable c'est aujourd'hui
que je la construis !*

Pour aller (encore) plus loin !

Suivez le projet romand Swiss living Challenge.

› <http://www.swiss-living-challenge.ch/fr/>

Les conseils de Suisse énergie pour construire votre installation solaire *C'EST ICI*

› <https://www.suisseenergie.ch/page/fr-ch/mon-installation-solaire?p=17527>

D'autres astuces pour une maison solaire passive avec Suisse énergie.

› <https://www.suisseenergie.ch/page/fr-ch/batiment-solaire-passif?p=17527,17535>

Tout connaître des subventions existantes pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments, c'est avec énergie environnement.

› Energie-environnement.ch

Equipez votre douche d'un pommeau de la start-up américaine Nebia et réalisez 70% d'économie d'eau.

› <https://nebia.com/>