

DÉCOUVREZ UNE MAISON D'EXCEPTION CHIMIQUEMENT ET ÉLECTROMAGNÉTIQUEMENT SAIN !

Vous cherchez à vivre dans un espace où le bien-être et la santé sont au cœur de chaque décision de construction ? Ne cherchez plus, car nous vous invitons à notre Journée Chantier Découverte, où vous pourrez explorer une maison conçue pour répondre aux besoins des personnes électrohypersensibles (EHS) dès sa conception.

NOTRE ENGAGEMENT ENVERS LES MESURES EHS (PERSONNES ÉLECTROHYPERSENSIBLES) :

- **Le Choix du Terrain Idéal** : Le terrain a été soigneusement sélectionné dans une zone blanche, éloigné des sources de pollution électromagnétique.
- **Implantation Stratégique** : La maison est au milieu du terrain, permettant une distance maximale par rapport aux voisins. De plus, une partie de la maison est enterrée pour réduire encore davantage l'exposition aux ondes.
- **Matériaux Sains** : Les murs sont doublés de briques d'argile, et le plancher du grenier est recouvert d'une couche d'argile pour une isolation électromagnétique naturelle.
- **Système de Filtration Naturel** : Nous avons installé un filtre à sable sans besoin d'électricité pour garantir une eau pure et saine.
- **Vitrages Sans Film Métallique** : Nos fenêtres sont conçues pour ne pas capturer ni enfermer les ondes électromagnétiques.
- **Minimisation des Armatures Métalliques** : Toutes les armatures métalliques sont réduites au strict nécessaire et reliées à une terre distincte de la terre électrique pour minimiser les champs électromagnétiques.
- **Tableaux de Compteurs à l'extérieur** : Les compteurs électriques et d'eau sont situés hors du bâtiment pour éviter toute exposition inutile.
- **Câblage Électrique Réduit** : Le câblage électrique est réduit au strict indispensable, avec un réseau électrique bi-polaire coupé au plus près possible du coffret divisionnaire.
- **Chauffage Économe en Ondes** : Le chauffage est assuré par un poêle au gaz pour éviter les systèmes de chauffage central et les eaux circulantes.
- **Système de Drainage Adapté** : Les gouttières et les canalisations métalliques sont reliées à la terre pour éliminer tout risque électromagnétique.
- **Accessoires en PVC** : Les accessoires tels que les chatières de ventilation et les conduits sont en PVC plutôt qu'en métal.
- **Ventilation Naturelle** : La maison est équipée d'un système de ventilation naturelle, sans moteur ni conduits métalliques, pour garantir un air pur.

Chez nous, nous prenons l'engagement de vous offrir une maison qui va au-delà de l'électromagnétique. Pour les personnes chimicosensibles (MCS), nous avons mis en œuvre une série de mesures exceptionnelles pour garantir une maison saine et dépourvue d'un maximum de produits chimiques nocifs.

NOS MESURES MCS (PERSONNES CHIMICOSENSIBLES) :

- **Protection contre le Radon** : Une membrane anti-radon est soigneusement posée sous la dalle en béton, complétée par un réseau de drainage de ventilation pour éliminer tout risque de contamination.
- **Maçonnerie en Pierre Ponce** : Nous avons opté pour des blocs de pierre ponce, un matériau biosourcé qui nécessite très peu d'énergie à la fabrication et qui est entièrement recyclable. Vous pouvez ainsi vivre dans une maison respectueuse de l'environnement.
- **Bois Local Non Traité** : La structure et les planchers sont en bois local non traité, réduisant ainsi la présence de produits chimiques dans votre espace de vie.
- **Doublage de Mur en Briques d'Argile** : Les murs sont doublés de briques d'argile, un matériau naturel qui favorise un environnement sain et dénué de substances nocives.
- **Charpente en Bois Massif et Isolation en Laine de Bois** : La charpente est en bois massif non traité, et l'isolation est réalisée en laine de bois, garantissant une isolation thermique efficace sans compromis sur la santé.
- **Châssis en Bois Non Traité** : Les châssis en bois, bien que d'origine exotique, sont choisis pour leur durabilité et leur résistance sans nécessité de traitement chimique.
- **Enduits Naturels** : Les murs intérieurs sont recouverts d'enduits à l'argile, tandis que les murs extérieurs sont revêtus d'enduits à la chaux, des matériaux naturels et respirants qui créent un environnement sain.
- **Finitions Naturelles** : Les finitions intérieures sont réalisées en bois massif, en grès cérame, en argile, en chaux, et d'autres matériaux naturels, pour un intérieur exempt de produits chimiques et propice à votre bien-être.

NOS MESURES ENVIRONNEMENTALES

Les mesures environnementales occupent aujourd'hui une place centrale dans la conception et la construction de bâtiments durables. L'une des premières décisions importantes à prendre lors de la conception d'un tel bâtiment est le choix des matériaux de construction. Au-moins quatre éléments clés se démarquent dans ce contexte : les blocs de pierre ponce et d'argile, les ardoises naturelles, les filtres à sable et le bardage en bois local non traité, notamment en douglas.

Les blocs de pierre ponce et les ardoises naturelles sont un choix privilégié pour les constructions durables. Leur attrait réside dans leur origine naturelle, leur longévité et leur faible impact environnemental. La pierre ponce et les ardoises sont extraites de carrières et sont donc un matériau renouvelable. La fabrication des blocs de pierre ponce ne nécessite quasi pas d'énergie (pas de four) et le matériau peut être recyclé. De plus, leur durabilité signifie que ces matériaux nécessitent peu d'entretien, ce qui réduit les besoins en produits chimiques potentiellement nuisibles pour l'environnement.

Les filtres à sable sont essentiels pour le traitement des eaux usées et des eaux pluviales. Ils permettent de purifier l'eau de manière naturelle en la faisant passer à travers des couches de sable, éliminant ainsi les impuretés. Cette méthode est non seulement efficace mais aussi respectueuse de l'environnement, car elle évite l'utilisation de produits chimiques agressifs et la consommation d'énergie électrique. De plus, elle favorise la recharge des nappes phréatiques locales en eau propre.

Le bardage en bois local non traité, spécifiquement en douglas, est un excellent choix pour l'enveloppe d'un bâtiment écologique. Le douglas est un bois indigène qui pousse naturellement dans nos régions, réduisant ainsi l'empreinte carbone associée à son transport. En utilisant du bois non traité, on évite également l'ajout de produits chimiques potentiellement nocifs pour l'environnement. Le bardage en douglas peut donner un aspect chaleureux et naturel à un bâtiment tout en contribuant à la régénération des forêts locales.

En conclusion, l'utilisation de mesures environnementales telles que les blocs de pierre ponce et d'argile, les ardoises naturelles, les filtres à sable et le bardage en bois local non traité (douglas) dans la construction de bâtiments démontre un engagement envers la durabilité et la protection de l'environnement. Ces choix réduisent l'impact environnemental tout en favorisant des pratiques de construction respectueuses de la nature. Ils illustrent l'importance de prendre des décisions conscientes en matière de construction pour un avenir plus vert et plus durable.

Nous sommes fiers de vous ouvrir les portes de cette maison exceptionnelle, conçue avec soin pour offrir un environnement sain et préservé des ondes électromagnétiques. Venez découvrir par vous-même comment il est possible de vivre dans une maison qui prend en compte votre santé et votre bien-être à chaque étape de sa construction.



VALÉRIE KAISER
architecte