



## CONCEPT:

Le logement est conçu pour que son épiderme puisse tourner autour d'une colonne centrale fixe, dans laquelle se concentrent les arrivées d'eau, énergie, communications et rejets, évitant ainsi la génération de champs magnétiques et telluriques qui provoquent du stress et autres douleurs.

L'épiderme est réalisé avec des matériaux de base conductivité thermique (voir qualités), le bois étant l'élément prédominant dans l'intérieur de l'habitat, provoquant une ambiance agréable et neutre. Tous ces aspects influent en favorisant la confortabilité et la salubrité de l'habitat.

## ENERGIE:

Habitat orientable à maximale qualification énergétique (classe A- positive) de part son haut degré d'isolation et d'étanchéité, avec en plus la possibilité d'incorporer jusqu'à 12 kW photovoltaïques dotés de suivi solaire azimutal.

Permet l'incorporation d'un chargeur pour véhicules électriques, offre l'énergie pour le transport familial ou en applications de "net metering" permettant d'exporter l'énergie excédentaire (+/- 90%) et générant des flux économiques qui peuvent aider au paiement de l'hypothèque.

## EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE:

L'habitat jouit d'une étanchéité au moyen de l'utilisation de membranes spécifiques qui évitent l'entrée ou la perte par filtration.

La rénovation de l'air est réalisée par un tunnel canadien qui tempère le flux d'entrée avec ou sans échange de chaleur.

Pour la climatisation sont contemplées des options qui recouvrent depuis des chaudières de biomasse à des groupes intégrés ACS avec pompe de chaleur et filtration ionique de l'air de rénovation. D'autres systèmes peuvent être intégrés à la demande du client.

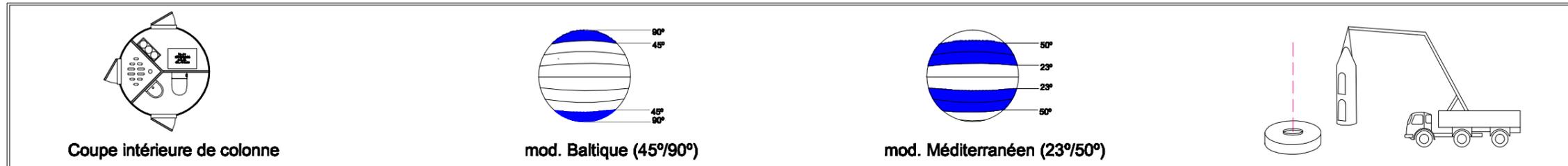
## ORIENTABILITE

La condition d'orientabilité permet de disposer l'habitat en position de repos optimum (repos en orientation nord-sud), éléction des meilleures vues et de sa position par rapport à l'environnement.

## ECLAIRAGE

L'habitat jouit de l'entrée de lumière naturelle au travers de grandes baies vitrées latérales qui inondent les lieux de luminosité, spécialement le rez-de-chaussée, destiné à l'usage diurne.

L'étage supérieur est conçu comme zone de repos et relax, l'entrée de lumière étant contrôlée au moyen de baies vitrées de taille plus ajustée.



Coupe intérieure de colonne

mod. Baltique (45°/90°)

mod. Méditerranéen (23°/50°)

## EQUIPEMENT

L'habitat basique dispose de WC, douche et cabi technique indépendant à l'intérieur de la colonne. La cuisine au rez-de-chaussée installée du côté façade, dispose de connexion pour extraction des fumées ainsi que d'une pré-installation pour chaudière décorative à pellets avec prise d'air de combustion directement à l'extérieur.

## DISTRIBUTION

L'habitat est fourni avec des étages diaphanes qui peuvent se distribuer au choix du propriétaire pour s'adapter à ses besoins.

Quelques possible distributions sont montrées.

Il existe un modèle Méditerranéen type Loft.

## INCLINAISON TERRESTRE

Il existe deux modèles d'habitat adaptés aux différentes latitudes terrestres, variant entre elles l'angle de la toiture pour capter au mieux la radiation solaire.



Modèle BALTIQUE

Le modèle Méditerranéen est conçu pour des latitudes à partir des tropiques (23°).

Le modèle Baltique est conçu pour des latitudes à partir du 45° parallèle.



Modèle Méditerranéen

## INSTALLATION

Le client choisit le site de l'habitat, sollicite les licences nécessaires et exécute le socle avec les connexions aux réseaux d'eau, énergie et égouts compris.

La base avec bride à imbiber dans le socle sera fournie antérieurement par ADES ou par défaut réalisée sur commande du client en respectant les indications techniques quant à mesures, tolérances et qualités, suivant croquis et méthodologie facilités par ADES (consulter documentation technique sur ades.tv).

Le montage de l'habitat sera réalisé dans un délai de 4 semaines avec du personnel spécialisé de ADES ou d'un représentant autorisé.