

# AVANTAGES DU SYSTEME DE FABRICATION NHN

- A) Système modulable à souhait.
- B)Création d'un stock pour répondre rapidement au besoin des clients et ce pour tout type de villa sans exeption.
- C)Facilités et rapidité de production en atelier.  
Entre les murs intérieurs et extérieurs une seule pièce différente.  
Si le client le désire, un montage blanc possible en atelier.  
(payant)
- D) Facilité de manutention stockage et transport (poids faible)
- E)Facilité et rapidité de montage sur site (sans engins de levage).
- F)Facilité d'adaptation aux normes en cours ou à venir.
- G) Pourcentage de déchets très bas.
- H) Tolérances dimensionnelle très faible et résistance mécanique très élevée suite à l'utilisation de lamibois en structure et en contrevent.
- I)Peut accueillir tout type de finition intérieur et extérieur
- J) S'adapte à tout type d'architecture malgré sa conception standard

## CONCLUSION :

C'est grâce à des années de recherches et d'essais continus, que Nova Home Nature a réussi à élaborer un système constructif qui lui est propre (enveloppe Soleau N° DSO2020006123). En effet, la maison est modulable à souhait et son montage est devenu un jeu d'enfant grâce à des éléments structuraux faciles à manipuler (Plus besoin d'engins de levage), avec des caractéristiques mécaniques aux normes et une résistance thermique aux exigences de la RT 2020.

Nos calculs nous ont permis de déterminer une résistance thermique égale à  $5.659 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$  ce qui satisfait les chiffres imposés par la RT 2020. Pour être en concordance avec l'évolution technologique et respecter les contraintes de la RT 2020, NHN a noué des partenariats avec des entreprises spécialisées dans la domotique et dans les systèmes de chauffage/refroidissement intelligents, ainsi nous travaillons sur une maison de haute qualité, respectueuse de l'environnement, productrice d'énergie et au service de ses habitants. Notre prochaine étape est d'établir le bilan carbone de ces villas et de mettre en place un système de franchise sur la fabrication afin de minimiser les transports, un atelier de fabrication par région en France s'il le faut, (une solution entraînant des créations d'emplois trotte dans la tête des dirigeants).

Michel AMBROSIONI