

De surprise en surprise

À Amiens, une maison en ossature bois pas comme les autres nous accueille. Un modèle de techniques de construction originales qui créent confort de vie, ambiance chaleureuse et minimisent l'impact environnemental de la maison.



Les 100 m² de panneaux ont été posés sur cette toiture judicieusement orientée. L'appentis permet non seulement d'installer plus de panneaux, mais aussi de garer deux voitures et de créer une zone de stockage des onduleurs qui peut aussi faire office de grenier.



C'est à Amiens que nous allons découvrir une maison à ossature bois de 138 m², exemplaire. Un style moderne, épuré mais chaleureux et naturel, en un mot accueillant où l'on se verrait bien poser nos valises ! C'est d'autant plus facile en sachant que cette maison est labellisée BBC, elle est donc peu énergivore et respectueuse de l'environnement. Et pour cause... elle est construite en bois et c'est là que se cache la première surprise de cette maison. Puisque l'ossature n'est pas constituée d'une, mais de trois essences de bois. « Nous avons utilisé du pin rouge du Nord, du sapin blanc du Nord et du sapin des Vosges » explique Kevin de chez la Maison de Cèdre. « Ce choix est lié à la densité de chaque essence, à la forme pour laquelle elle va être utilisée et à leur capacité de portée. Par exemple, le pilier porteur central est réalisé en sapin des Vosges, cet élément étant très volumineux, il est plus simple de choisir une essence locale ». Ce pilier justement est une autre des originalités de cette maison. Spectaculaire et esthétique, il est aussi « notre marque de fabrique. C'est en réalité le mur porteur de la maison. » Autrement dit, à l'intérieur, tout est amé-

« Nous avons conçu cette maison selon les principes du bioclimatisme »

nageable et évolutif ! « Quand nous dessinons des plans avec nos clients, on part d'une page blanche et on place les pièces comme on le souhaite, en modulant selon leurs envies ». Ce modèle de maison peut aussi être élargi de chaque côté avec des modules supplémentaires ou avec une extension. À l'intérieur, on découvre une pièce à vivre lumineuse et chaleureuse... on sent bien qu'il y a une conception bioclimatique derrière ce confort de vie ! « Nous avons conçu cette maison selon les principes du bioclimatisme, afin de profiter du soleil pour chauffer naturellement l'intérieur. Bien entendu, des brises soleil permettent de limiter les apports l'été. Sur la façade nord, toutes les fenêtres sont en triple vitrage ». Chaleur toujours avec un système de chauffage écologique bien sûr : « un poêle à granulés a été installé. C'est très facile à utiliser grâce à la régulation électronique et ça permet de chauffer en fonction des besoins ». Lorsqu'on sort sur la terrasse extérieure en bois une dernière surprise nous attend... Levez la tête et observez la toiture... Il s'agit bien de panneaux photovoltaïques ! « Il y a à peu près 100 m² de panneaux, qui produisent environ la consommation annuelle de 5 foyers ». Une visite originale qui montre bien que l'on peut construire écologique, sain et esthétique !



Cette maison de 138 m² est construite en ossature bois de pin rouge du Nord, sapin blanc du Nord et sapin des Vosges. Le bardage bois gris est quant à lui réalisé en sapin du Nord.

Une maison écologique est une maison qui consomme peu. Ainsi, une isolation par l'extérieur en fibre de bois a été installée. Le chauffage est un poêle à granulés, complété en cas de besoin par des appoints électriques. La pièce à vivre de plus de 50 m² est orientée pour être baignée le plus possible par les rayons solaires. Cette pièce centrale permet d'accéder aux autres pièces de la maison, au rez-de-chaussée et à l'étage.

