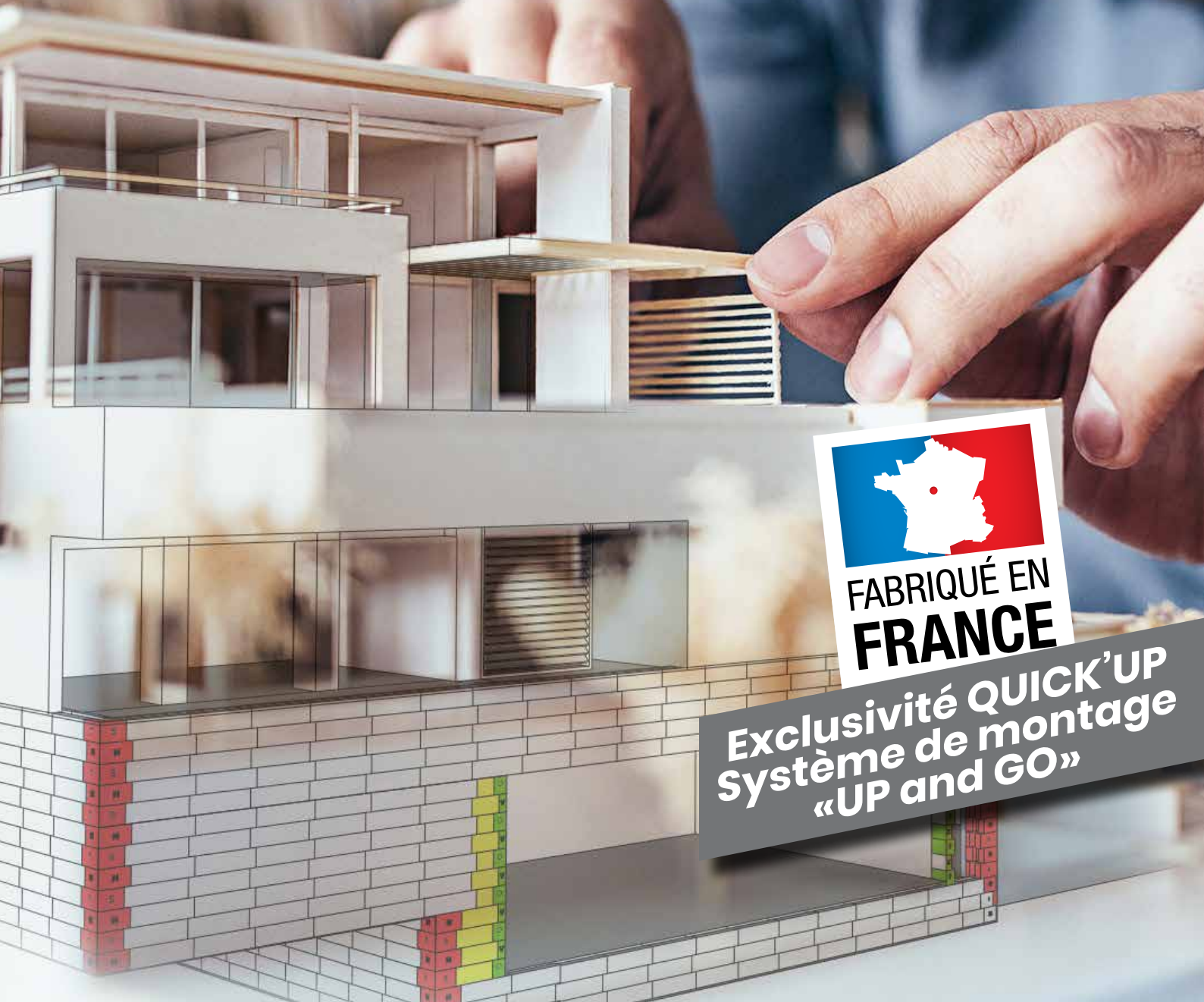
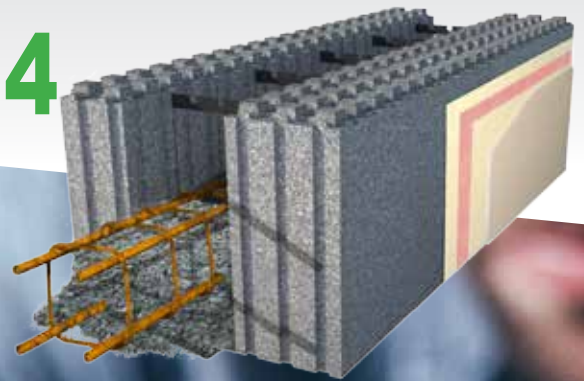




# SYSTÈME CONSTRUCTIF EN BÉTON ARMÉ

AVEC BLOCS COFFRANTS  
**ISOLANTS**

**R = 8,4**



**Exclusivité QUICK'UP  
système de montage  
«UP and GO»**

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE CONSTRUCTIONS

# QUI SOMMES NOUS

Avec plus de 15 ans d'expérience et plus de 600 réalisations QUICK'UP s'engage à devenir le leader du bloc coffrant, grâce à un produit d'exception en maîtrisant les coûts de production, mais également en proposant la pose par nos équipes dédiées.

En tant que fabricant et non distributeur, nous sommes soucieux de la qualité de nos produits, des relevés techniques et des tests sont régulièrement approuvés.

C'est cette relation directe entre l'industriel et le client final (pas d'intermédiaire) qui permet de minimiser les coûts et ainsi proposer le meilleur produit du marché à un prix compétitif.

## UN PRODUIT D'EXCEPTION

### LE BLOC COFFRANT QUICK'UP

**Vers une nouvelle génération de constructions en réponse à la RT 2012 & 2020**

Nous proposons donc un produit d'exception

Le bloc coffrant isolant QUICK'UP, fabriqué à base de Néopor (styrène graphité) qui provient essentiellement du recyclage d'un dérivé pétrolier et est fabriqué en France (Loir et cher).

Dimensions : L 100cm x l 40 cm x H 30cm

Résistance Thermique (R) = 8,4

Poids total du bloc : 2,00 Kg

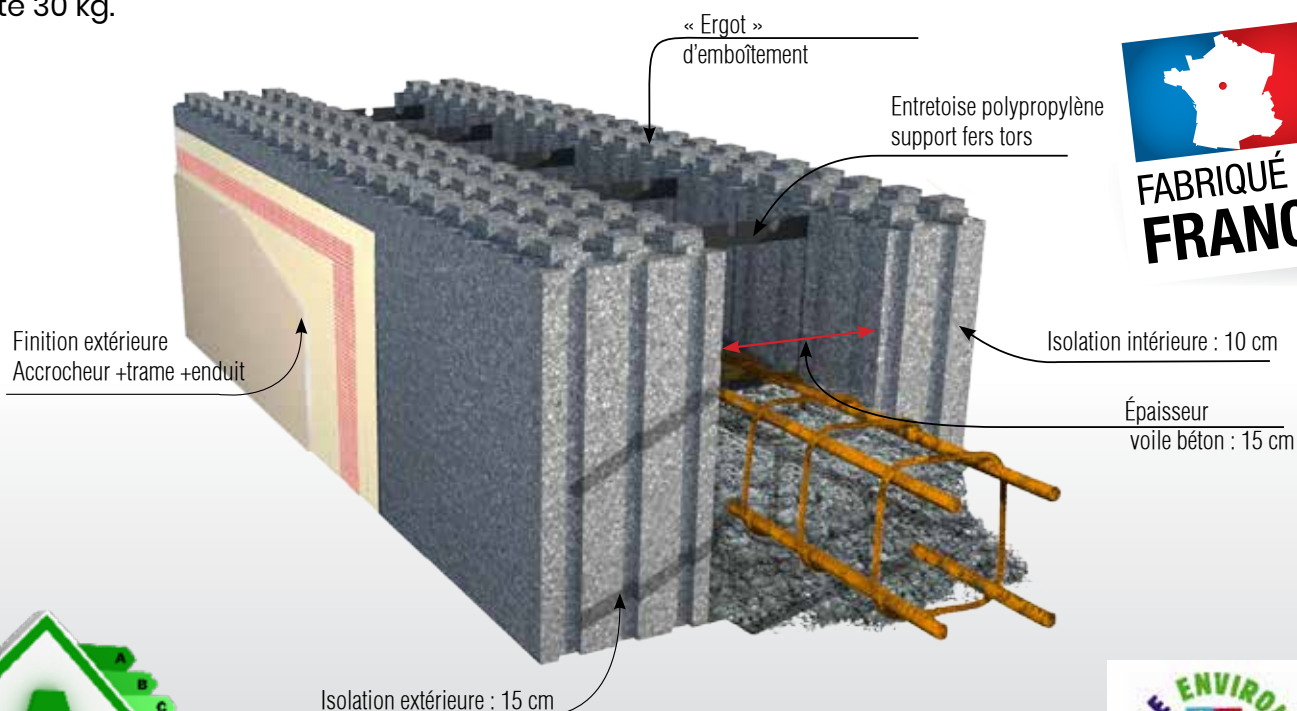
Densité 30 kg.

**R=8,4**

en 40 cm d'épaisseur

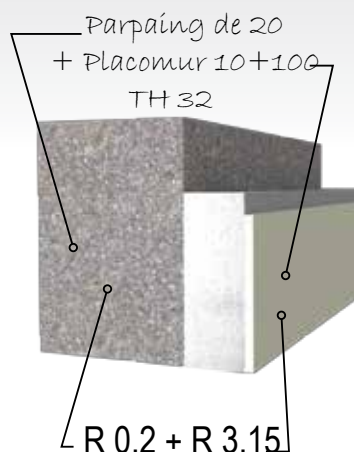
**R=6,5**

en 35 cm d'épaisseur

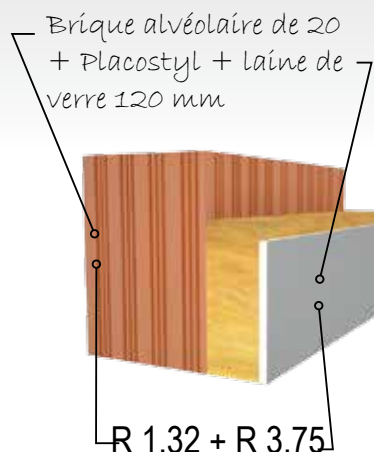


# AU BANC D'ESSAI LES SOLUTIONS TRADITIONNELLES

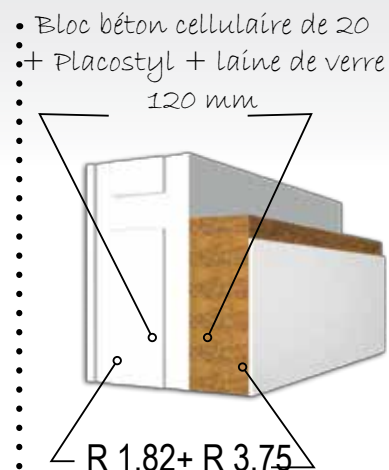
Aujourd'hui, aucune des méthodes de construction traditionnelle ne permet d'obtenir une résistance thermique (R) équivalente à la solution bloc coffrant **QUICK'UP**.



**R TOTAL 3.35**

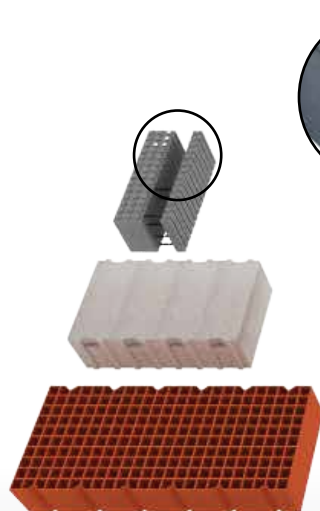


**R TOTAL 5.07**



**R TOTAL 5.57**

En théorie, un « R » de 8,4 est obtenu avec :



**QUICK'UP**  
CONSTRUCTION

**1 Bloc** coffrant QUICK 'UP de **40 cm** d'épaisseur

**5 Blocs** de béton cellulaire de 20 cm :  
soit l'équivalent d'un mur de **1,00 m** d'épaisseur

**7 Briques** de 20 cm :  
soit l'équivalent d'un mur de **1,40 m** d'épaisseur



**45 Parpaings** de 20 cm :  
soit l'équivalent d'un mur de **9,00 m** d'épaisseur

# LES ATOUTS DU BLOC COFFRANT ISOLANT

## Une gamme complète brevetée

Angles, tableaux, linteaux, spécifiques

## Le meilleur rapport qualité/prix du marché, pas d'intermédiaire

## Excellente perméabilité à l'air < 0.15 (voile béton)

## Seulement 3 blocs /m<sup>2</sup>

## Excellent isolant phonique



## Haute performance d'isolation

Des performances thermiques bien au delà des murs traditionnels. Possibilité sous certaines conditions d'obtenir l'agrément RT 2012 en chauffage électrique.



## Facilité de pose

Les blocs coffrants s'emboîtent comme des «Légos». Remplissez les blocs avec du béton.



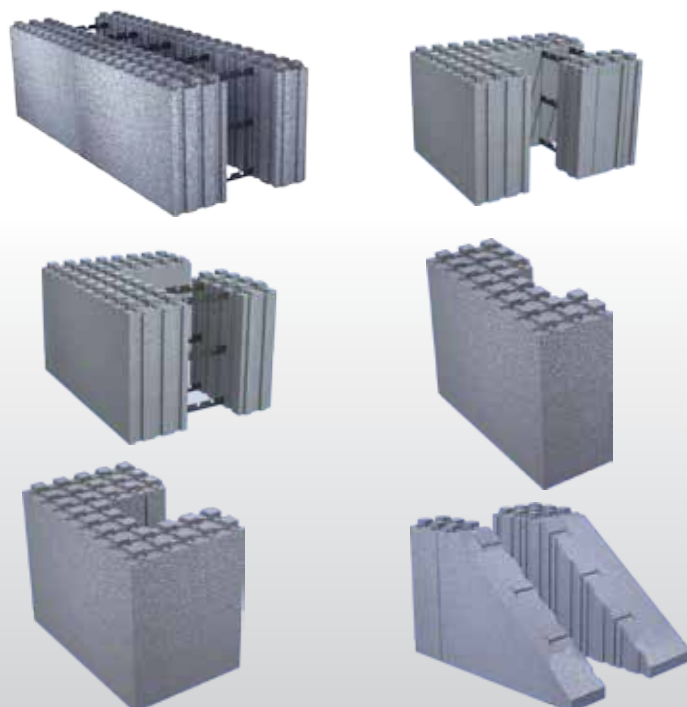
## Gain de temps

Le temps d'élévation d'une construction est fortement réduit, donc, économie de main d'œuvre.



## Une construction robuste

Le bloc coffrant rempli de béton est, de loin, le mode de construction le plus robuste. Avec un ferrailage adapté à l'étude béton, selon les zones géographiques, la construction avec le bloc coffrant permet d'atteindre aisément les performances anti-sismiques (PS92).



# LES ATOUTS POUR LES PROFESSIONNELLS



**Réduction de :**

la pénibilité;  
du personnel;  
des risques d'accident;  
des arrêts de travail;  
de la gestion de véhicules et matériels.



**Argument commercial sans équivalent**  
pour la haute performance d'isolation



**Réduction importante** du temps de réalisation



**Élimination** des risques de fissures sur les enduits



**Élimination** des spectres des joints de parpaings



**Simplification** pour la conformité en zone sismique



**Simplification** du câblage électrique



**Économie** sur le système de chauffage



**Meilleur coefficient** de perméabilité (< 0.15)

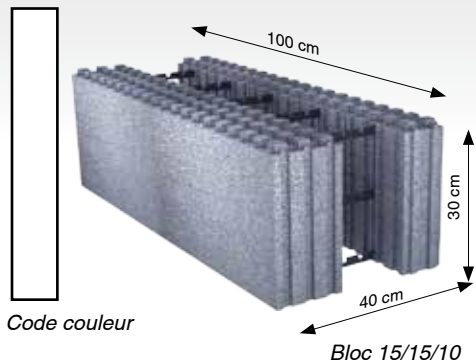


# UNE GAMME COMPLÈTE BREVET DÉPOSÉ

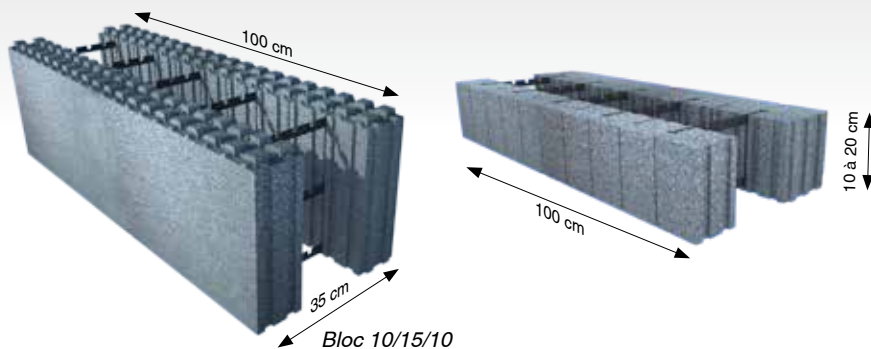
## UN LARGE ÉVENTAIL DE MODULES PRÉFABRIQUÉS

Dans un souci de suppression des chutes liés aux coupes et pour minimiser les imperfections, QUICK'UP propose une gamme de modules fabriqués **sur mesure** en usine.

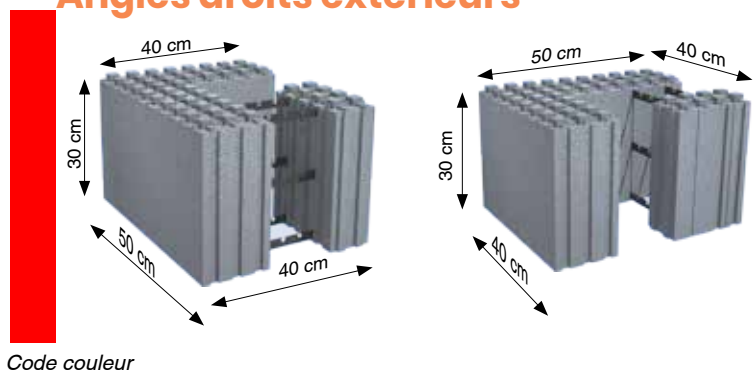
### Bloc standard



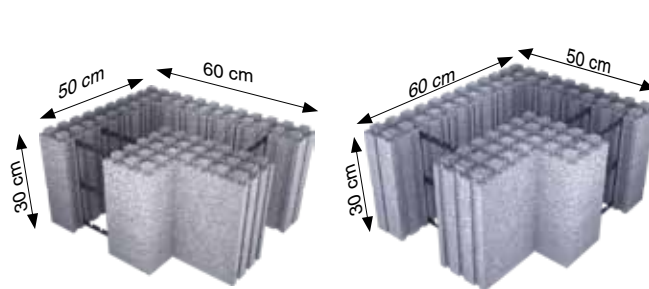
### Bloc rehausse



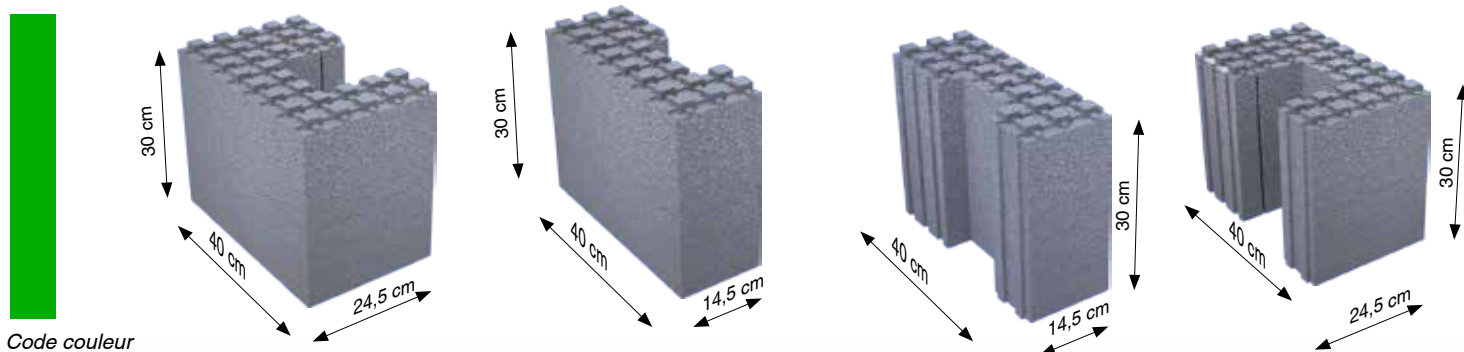
### Angles droits extérieurs



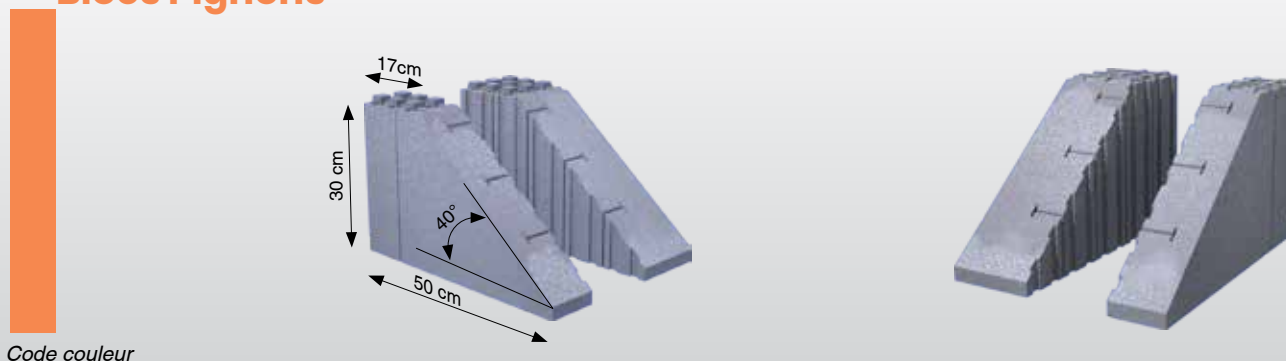
### Angles droits intérieurs



### Tableaux standards



### Blocs Pignons



# POUR CHAQUE CAS DE FIGURE - LA SOLUTION QUICK'UP

## Remplissage

Les différents remplissages sont préparés à dimensions en usine par éléments de 5 cm à partir de 2 x 5 cm: soit deux plots (élément de 10 cm) jusqu'à 19 plots x5 cm soit un élément de 95 cm.



2

3

4

5

6

7

2 Plots : 10 cm

3 Plots : 15 cm

4 Plots : 20 cm

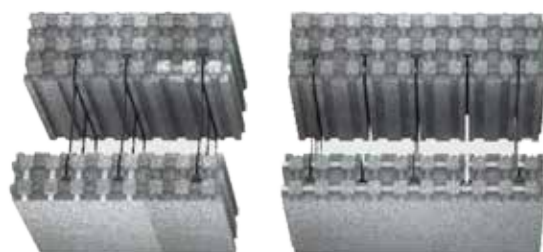
5 Plots : 25 cm

6 Plots : 30 cm

7 Plots : 35 cm

8 Plots : 40 cm

9 Plots : 45 cm



8

9

...jusqu'à 19 plots soit 95 cm

Code couleur

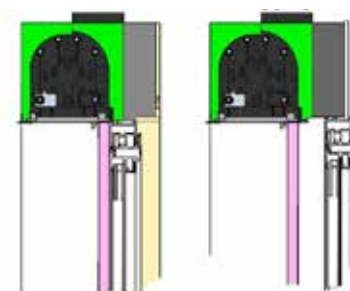
## Linéaux maçonnés

Les différents types de linéaux sont préparés aux cotes, en usine.



Pose en semi-tunnel

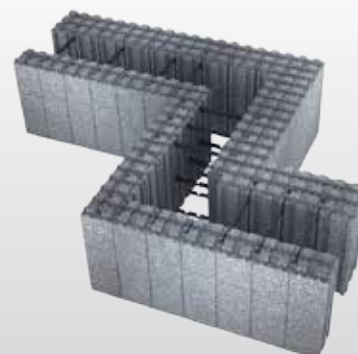
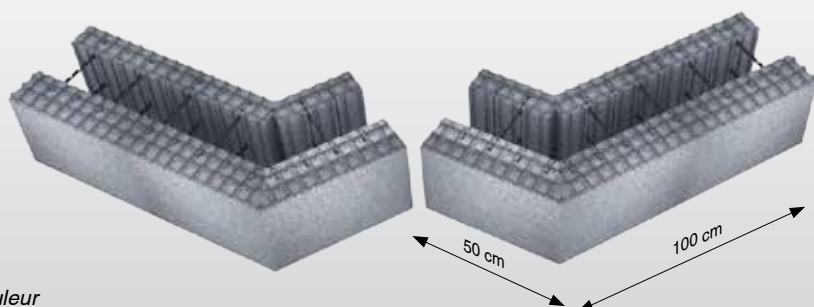
Pose en applique



Code couleur

## Exemples de modules spécifiques (suivant plan)

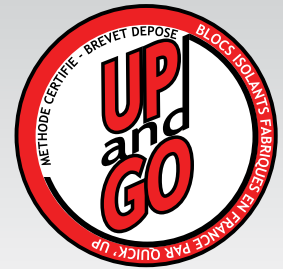
EXEMPLES :



Code couleur

## Le premier fabricant proposant une méthode breveté

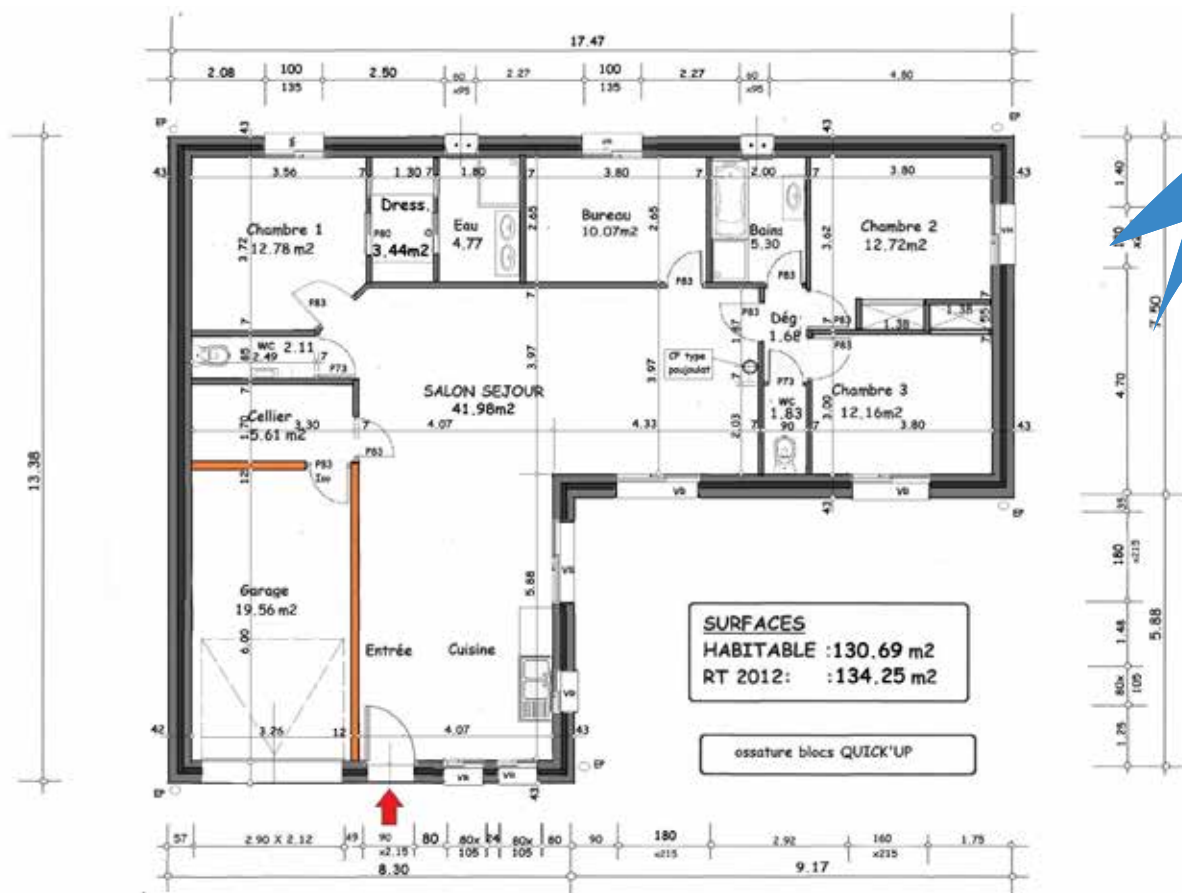
«UP and GO» est une méthode exclusive qui a été conçue et brevetée par QUICK'UP pour un montage sûr, facile, rapide et sans compétence technique.



## Selon les plans fournis par le client

Le projet de la construction est réalisé par nos services en 3 dimensions pour permettre de déterminer le positionnement des différents types de blocs qui permettront la réalisation rapide et facile de la maison.

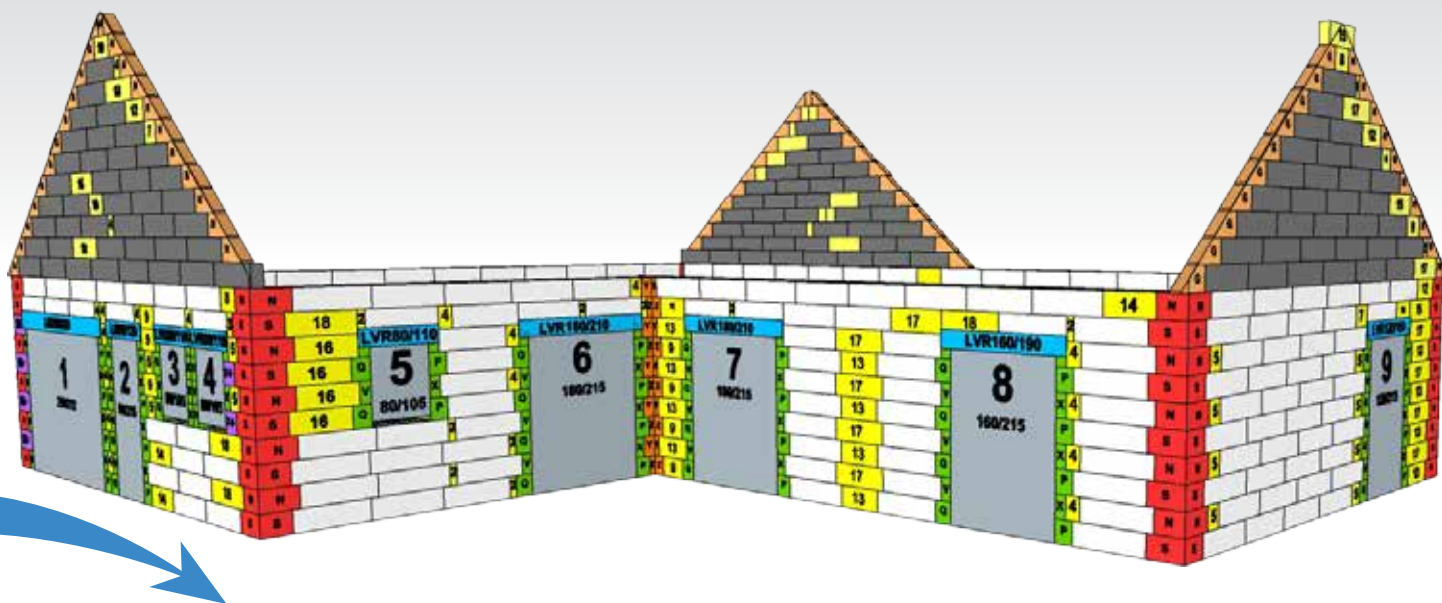
Chaque type de bloc est repéré par une couleur et un code alphanumérique.



**Les blocs sont TOUS d'aspect gris,  
 les éléments hors blocs standard sont repérés  
 par un code couleur et alphanumérique.**



# OU COMMENT RÉVOLUTIONNER LA CONSTRUCTION



**Un code couleur est établi pour repérer l'ensemble des éléments de la construction.**

Blocs standards

Blocs spéciaux A,B,C...

Blocs ouvertures V,Q,X,P

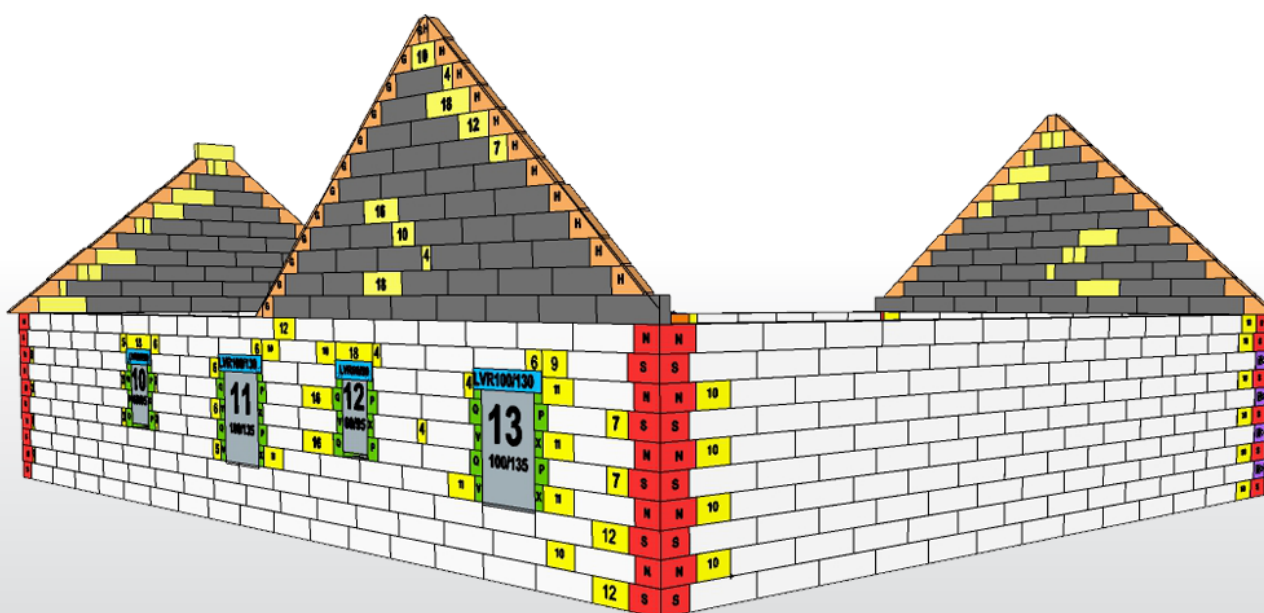
Angles standards S,N

Remplissage 2,3,4.etc

Blocs pignons G-H

Linteaux LM/LVR

Angles rentrants Y-Z



# LA CONSTRUCTION 3 FORMULES AU CHOIX

## Option 1 : L'auto-construction

### Un manuel de montage précis

Le système constructif est un concept de construction très simple d'utilisation.

Cependant, comme pour tout progrès, cette technique inclut des approches nouvelles, même pour les professionnels les plus avertis.

Pour appréhender aisément ce nouveau mode constructif, QUICK'UP fournit un manuel très détaillé de 44 pages, qui reprend une par une les différentes phases de la construction utilisant les blocs coffrants.

**Le constructeur** ou **le particulier** souhaitant rester autonome **trouveront** dans ce manuel **toutes les réponses** pour une construction fiable et sans souci.

De plus, un technicien dédié aux auto-constructeurs est **joignable 7 jours/7**



Pour toute information complémentaire  
CONTACTER NOTRE HOTLINE AU

**02 54 98 97 85**



## Option 2 : L'assistance

Un technicien aguerri, vous accompagnera pour procéder au montage avec vous et votre équipe (*minimum 2 personnes supplémentaires*) pour une durée de deux jours minimum déplacement compris.

Il sera votre formateur privilégié.



## Option 3 : Le pack Sérénité

Soucieux de la qualité de prestation fournie, QUICK'UP met à votre disposition une équipe de professionnels expérimentés certifiée RGE pour une prestation globale.

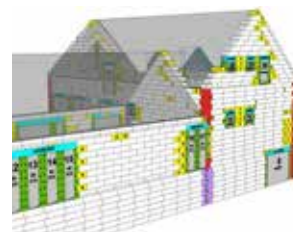
Cette option s'accompagne d'une **garantie décennale en complément de la RC fabricant.**

**Nous intervenons sur toute la France et plus encore.**



### Que comprend le pack ?

- 1 Calepinage et fourniture des blocs coffrants (selon devis détaillé),
- 2 Intervention de nos experts : élévation des murs, mise en place des aciers selon préconisation étude béton et coulage du béton,  
*\*hors fourniture des aciers et du béton*
- 3 Fourniture et création de vos planchers intermediaires (compris étude),  
*\*hors fourniture du béton*
- 4 Fourniture et réalisation de vos enduits de façades (plusieurs RAL disponibles en finition mince, grattée ou effet pierre).



---

Le pack Sérénité ou l'une de nos options vous intéresse ? Alors consultez nos spécialistes pour vos besoins en menuiserie.

**Nous proposons une gamme de menuiseries performantes en finition aluminium ou PVC conforme au règlement de la norme RT2012 et RT2020.**



## Tout sur la réglementation thermique 2020

**La norme RT 2020 définit les nouveaux standards de la construction.** Elle prévoit pour l'année 2020 la maison positive, une construction qui produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

**La RT 2020 est la réglementation thermique (RT) qui sera applicable** à toutes les constructions neuves à partir, comme son nom l'indique, de **fin 2020** (et dès 2018 aux bâtiments publics). La RT 2020, a pour objectif la mise en œuvre du **concept de BEPOS**, pour bâtiments à énergie positive, pensé dans le cadre du Plan bâtiment durable. La RT 2020 complète la RT 2012, prévue par le Grenelle de l'environnement, destinée à diviser par 3 la consommation énergétique des nouvelles constructions à 50 kWh/m<sup>2</sup>/an (selon zone géographique) en limitant la consommation.

## RT 2020 et isolation

Pour atteindre ces performances énergétiques, la maison RT 2020 doit d'une part profiter au maximum des sources d'énergie gratuites et d'autre part réduire le plus possible ses besoins énergétiques. Cela passe notamment par **une meilleure isolation des enveloppes du bâti** et par une gestion intelligente de l'énergie.

## RT 2012 et RT 2020 : quelles différences ?

**La norme RT 2012 est la dernière norme thermique en date avant la RT 2020.** Parmi les principales différences entre la RT 2012 et la RT 2020, on notera les limites de dépense énergétique.

**Alors que la RT 2012 correspondait à un plafond de 50 kWh/m<sup>2</sup>/an**, à savoir la valeur moyenne du label BBC (bâtiment basse consommation), **la RT 2020, impose, elle, que la production d'énergie soit supérieure à la consommation.**

La dépense doit donc être inférieure  
à 0 kWh/m<sup>2</sup>/an.



**Le bloc QUICK'UP avec un R de 8,4  
offre d'excellentes performances au bâti**

## PSE et écologie

Les atouts incontestables de notre gamme de bloc coffrant ne sont plus à démontrer. Cependant, parmi tous les isolants disponibles sur le marché, nous avons sélectionné le **polystyrène expansé (PSE) graphité**



plus connu sous le nom de NEOPOR pour nos systèmes constructifs. Mais nous nous sommes longtemps interrogé sur notre empreinte écologique.

Notre programme E CO<sub>2</sub> + réside dans notre volonté de rendre notre gamme de bloc coffrant isolant plus responsable de l'environnement en l'intégrant au cœur de nos préoccupations de notre politique de développement durable.

## Le mariage NEOPOR et développement durable

Ce PSE est composé à **98% d'air**. Les 2% restants proviennent de la valorisation d'un dérivé issu du raffinage du pétrole : le naphta. Inutilisable en tant que combustible, **il deviendrait un déchet** s'il n'était pas utilisé dans la production du polystyrène.



Le PSE est créé par l'expansion de billes de styrène avec **de la vapeur d'eau, sans solvant ni colle**. Ce composant de base, le monomère styrène, est **présent dans les plantes** à l'état naturel.

L'enjeu écologique majeur est aujourd'hui la **réduction de l'impact carbone**. Dans cet objectif, le PSE représente un atout : à performances thermiques équivalentes, le bilan carbone d'une maison isolée avec du PSE sera **meilleur que celui d'une maison maçonnée et comparable à celui d'une maison bois** isolée avec de la fibre de bois, pour les raisons suivantes :

- Peu d'énergie et d'eau à la production
- Peu de transports de la matière car produit de fabrication 100% français
- Peu de déplacements des ouvriers car rapidité de mise en œuvre
- Peu de déchets : un plan de découpe sur mesure : méthode UP and GO
- Permet une très faible consommation d'énergie
- 100% Recyclable\* : En France, en 2011, le recyclage des emballages en PSE a porté sur 13 000 t soit un taux de recyclage de 32,5 % (indice portant sur tous les types de PSE telles que les ordures ménagères).

## SÉQUESTRONS DU CARBONE ENSEMBLE

Avec notre programme E CO<sub>2</sub>+ partageons ensemble la gloire de séquestrer du carbone et favoriser la biodiversité.

Pour chaque maison construite en bloc coffrant isolant QUICK'UP, nous nous engageons à planter un arbre afin de réduire davantage notre empreinte carbone. Entièrement traçable, vous aurez la joie de pouvoir le localiser à tout moment...

# + DE 600 RÉALISATIONS\*

\* Consultez la carte de nos réalisations sur [www.quickup-costruction.fr](http://www.quickup-costruction.fr)



# SUR TOUT LE TERRITOIRE





C'est dans **notre usine** située au centre de la France que sont produits les blocs coffrants isolants



*Suivez-nous sur*



**[www.quickup-construction.com](http://www.quickup-construction.com)**



S.A.R.L au capital de 167 700 E - N° SIRET 449195999 - RCS Blois B 449 195 999  
Siège social et production : Route de Romorantin 41200 Villefranche sur cher  
Tél : 02 54 98 97 85 - Mail : [contact@quickup-construction.com](mailto:contact@quickup-construction.com)