




Bouyer Leroux dans la course du Grenelle de l'environnement.

1 ISOLATION thermique

 BVG Costo R _{th} = 1 m ² .K/W	 BVG Thermo+ R _{th} = 1,45 m ² .K/W	 Monomur Bio'bric 37,5 R _{th} = 3,25 m ² .K/W
---	--	--

2 CONFORT
Été / Hiver



3 ÉTANCHÉITÉ
à l'air

 Monomur + enduit intérieur	 BVG + isolant + doublage brique enduite
---	--

4 QUALITÉ
de l'air intérieur

 COV	 radon	 moisissures
--	--	--

5 DURABILITÉ
des performances

 = [Durée de vie de l'isolation : 100 ans !]

6 FORMATION
des professionnels



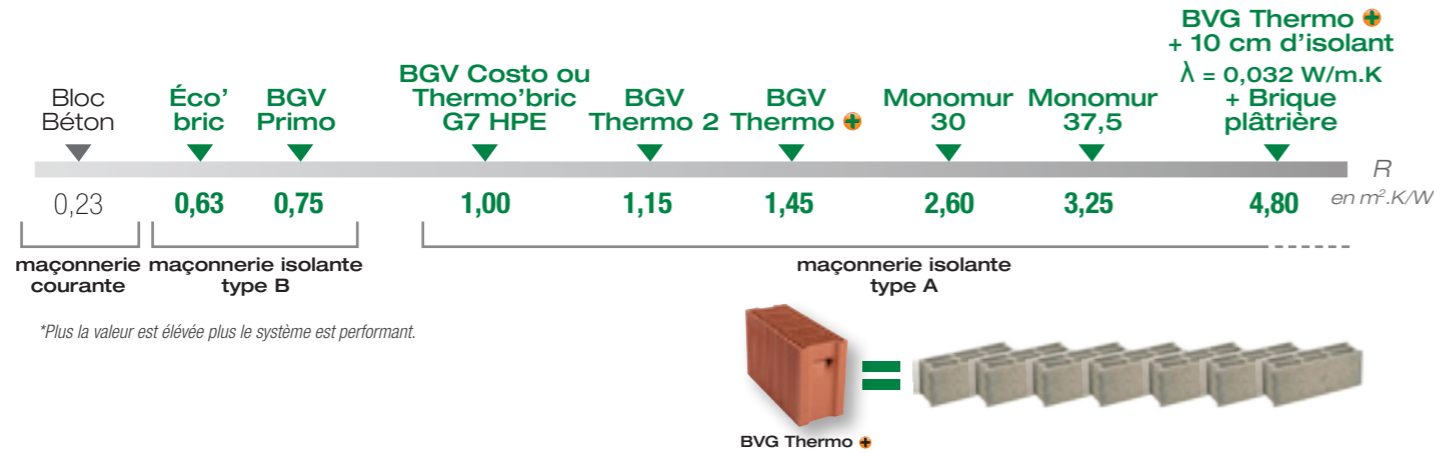


6 avenue Jules Verne - BP 33237 - 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire
Tél. 02 40 807 807 - Fax 02 40 807 808 - www.bouyer-leroux.com
Assistance technique : 02 41 63 76 21

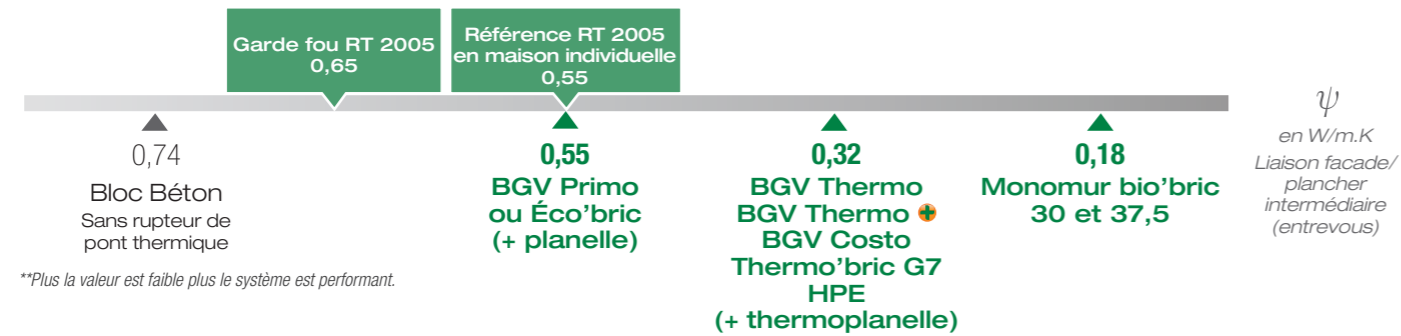


bb communication ouverte - 10073 - Novembre 2010

La résistance thermique*, oui !



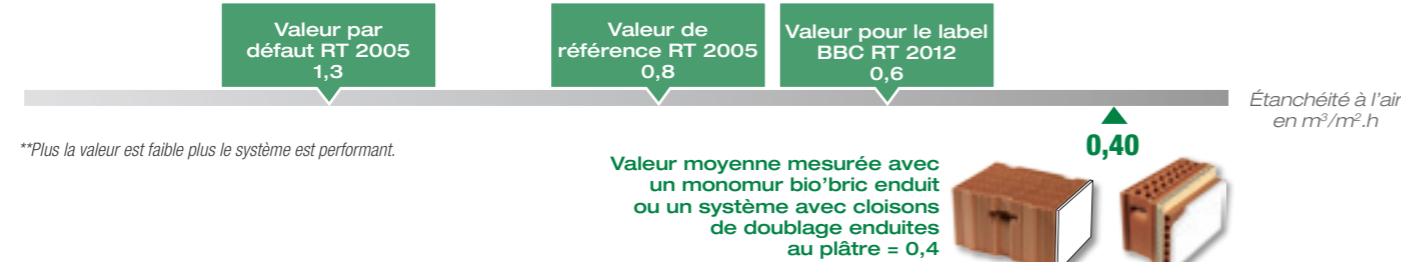
Mais aussi... la gestion des ponts thermiques**



... les coffres de volets roulants**



... l'étanchéité à l'air parasite**



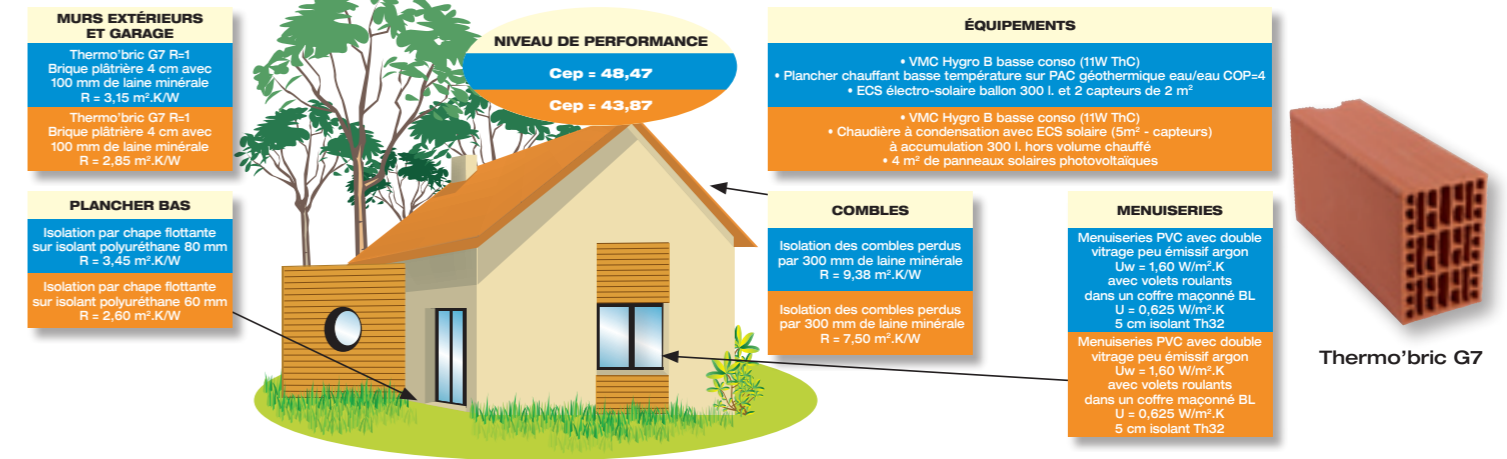
... et encore l'inertie

La forte inertie thermique, tant de la cloison de doublage terre cuite que du Monomur bio'bric, confère au bâti un excellent confort d'été ainsi qu'une plus faible consommation énergétique en hiver et mi-saison par la récupération des apports solaires.

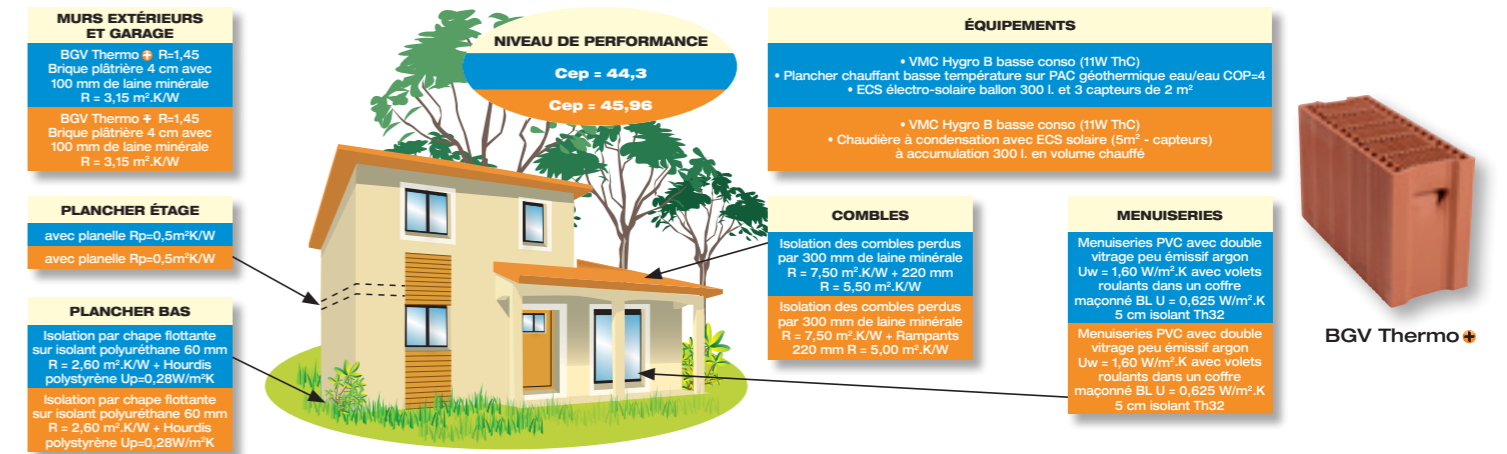
En été, une maison en brique est plus fraîche qu'une maison en maçonnerie courante avec complexe de doublage. **3 °C d'écart**

BBC : solutions Bouyer Leroux

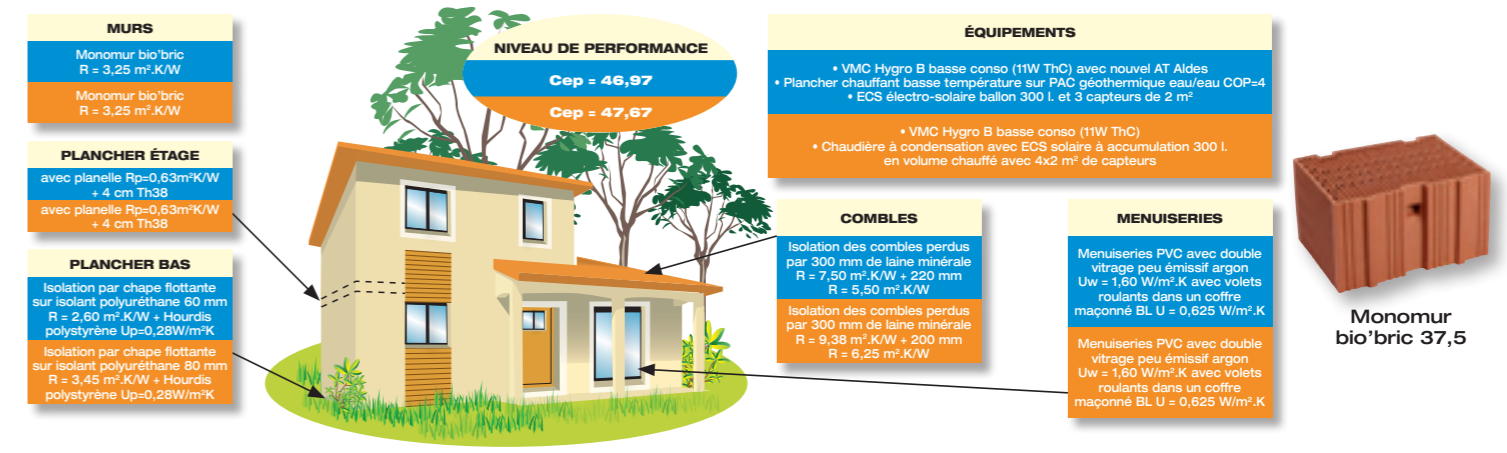
Maison de plain-pied sur 80 m² habitable Zone climatique H2b, orientation géographique la plus favorable



Maison à étage sur 120 m² habitable Zone climatique H2b, orientation géographique la plus favorable



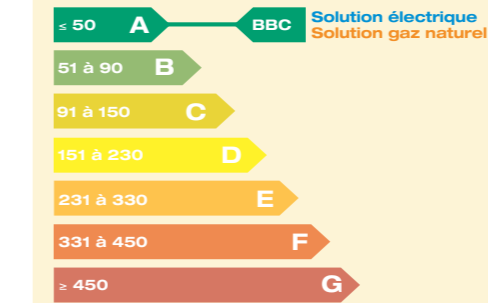
Maison à étage sur 120 m² habitable Zone climatique H2b, orientation géographique la plus favorable



Projet BBC - RT 2012 (Bâtiment Basse Consommation)

■ Solution électrique
■ Solution gaz naturel

Cep (kWh/m²/an)



NIVEAU DE PERFORMANCE
Cep < 50 kWh/m²/an

Cep : Consommation d'énergie primaire pour le chauffage, l'eau chaude, sanitaires, la VMC, le refroidissement et l'éclairage