

## GENIE CLIMATIQUE/R&D : Viessmann France innove avec un fluide frigorigène naturel

[VISSMANN FRANCE](#) / T : 03.87.29.17.00 (siège à Faulquemont/57), spécialiste des systèmes de chauffage, climatisation et eau chaude est lauréat d'argent dans la catégorie génie climatique à l'occasion du Mondial du Bâtiment qui s'est récemment tenu du 3 au 6 octobre, Porte des Versailles. Viessmann a été récompensé pour sa pompe à chaleur (pac) air/eau monobloc extérieure Vitocal 250 A. Cette pac utilise le R290, le propane, comme fluide frigorigène. Le GWP du propane (Global Warming Power ou contribution à l'effet de serre ou PRG Pouvoir de Réchauffement Global) atteint seulement 3, contre 2088 pour le R410A et 675 pour le R32. De plus, le propane possède d'excellentes propriétés thermodynamiques : à puissance égale, la charge de fluide est inférieure de 10 à 15% par rapport au R410A. <https://www.viessmann.fr/?>