

EAU CHAUDE SOLAIRE : DEUX « BALLONS » DE 80 M³ INSTALLES SUR LE CHANTIER DE CONSTRUCTION DE LA « MAISON ILE DE FRANCE » DE LA CITE UNIVERSITAIRE DE PARIS

Sur le campus de la Cité Universitaire, la « Maison Ile de France », actuellement en construction, montre l'exemple sur le plan environnemental. Le nouveau bâtiment de 3361m² comprend 142 chambres et des lieux de vie étudiante. Spie batignolles énergie y réalise la climatisation, la ventilation, le chauffage et le désenfumage. Un circuit à fluide caloporteur permettra à deux cuves de 80m³ d'assurer pour l'ensemble du bâtiment, le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire.

En plus d'être recouvert sur sa façade sud de panneaux solaires, photovoltaïques et thermique, des lecteurs de badge disposés à l'entrée des chambres pourront régler la mise en service du chauffage, de l'éclairage et de la ventilation dans les chambres. La plomberie assure une récupération d'énergie sur les eaux grises et de pluie.

Un projet innovant qui incarne l'ambition de la région Ile de France de créer le premier éco-campus de la capitale avec l'appui des expertises de Spie batignolles Energie.



Crédit photos : Spie Batignolles / N. Vercellino