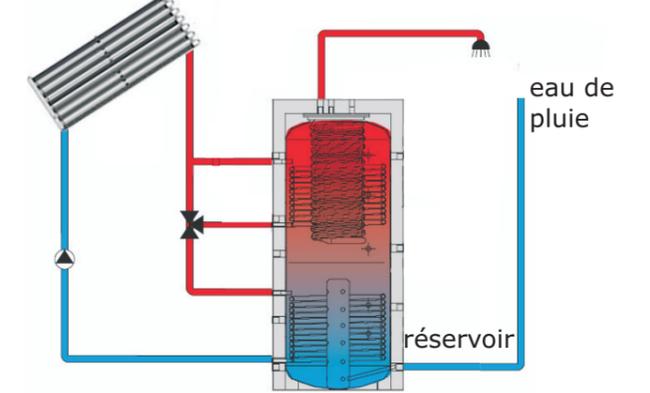


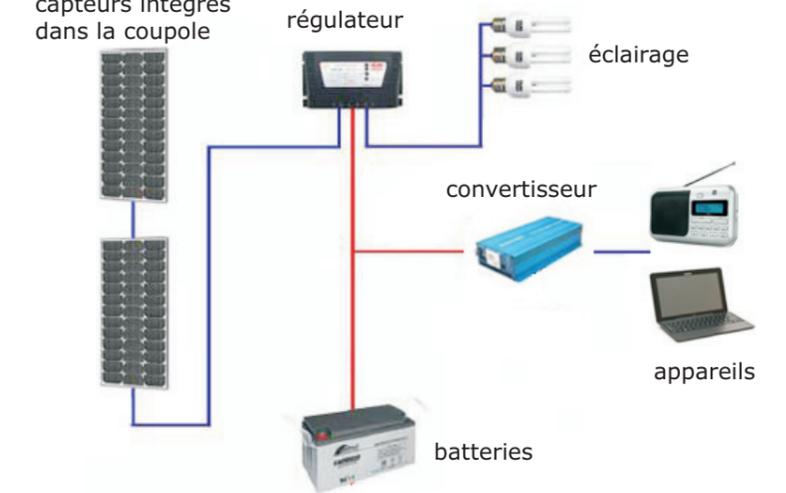
### Système solaire-thermique (ECS+chauffage)

capteur intégré dans l'avant-toit



### Système solaire-photovoltaïque

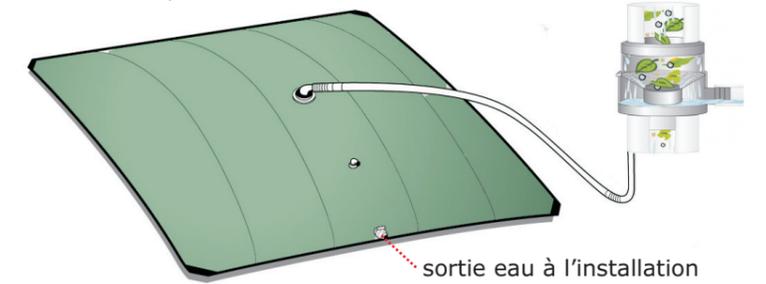
capteurs intégrés dans la coupole



### Technique de valorisation d'eau de pluie

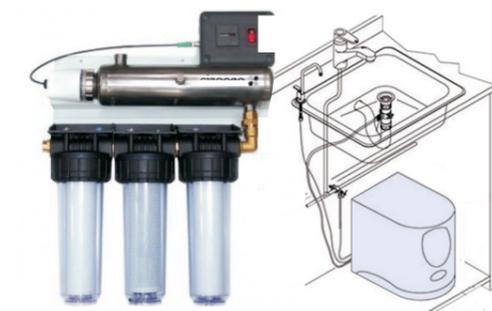
citerne souple intégrée dans le chapeau

collecteur de gouttière



### Technique de stérilisation d'eau: osmose inverse+traitement UV

détail dimension



### Analyse du cycle de vie

#### Energie non renouvelable

Limite inférieure 7200 [MJ/m<sup>2</sup>]

Limite supérieure 10800 [MJ/m<sup>2</sup>]

**NRE du bâtiment 5509.6 [MJ/m<sup>2</sup>]**

#### Emissions de gaz à effet de serre

Limite inférieure 534 [kg CO<sub>2</sub>-Eq/m<sup>2</sup>]

Limite supérieure 858 [kg CO<sub>2</sub>-Eq/m<sup>2</sup>]

**GWP du bâtiment 384.86 [kg CO<sub>2</sub>-Eq/m<sup>2</sup>]**

NRE [MJ/m<sup>2</sup>]



GWP [kg CO<sub>2</sub>-Eq/m<sup>2</sup>]



limite Minergie Eco