

Energie : Solaire thermique combiné avec chaudière bois  
Elevage de veaux de boucherie – 400 Places



100 m<sup>2</sup> de panneaux solaires thermique, posés sur toiture avec châssis permettant d'obtenir une inclinaison à 45°.

Le taux de couverture des besoins en eau chaude sanitaire pour les veaux est de plus de 55%, l'appoint étant réalisé par une chaudière à bois déchiqueté, installée 7 ans plus tôt par notre société.



Système de fixation



Tuyauterie acier avec isolation laine de roche et revêtement aluminium

INSTALLATION A ESSE – ILLE ET VILAINE





Energie : Solaire thermique combiné avec chaudière bois  
Elevage de veaux de boucherie – 400 Places



Vue d'ensemble de l'installation intérieure, comprenant l'échangeur à plaque et la station solaire, 2 ballons de stockage d'eau chaude sanitaire de 2500 litres et un ballon d'appoint de 3000 litres



Régulation solaire et centrale de mesure permettant de compter l'énergie produite par le solaire et par l'appoint, ceci permet de vérifier l'efficacité de l'installation



L'installation est composée d'un groupe de panneaux de 60 m<sup>2</sup> et un autre de 40m<sup>2</sup>, afin d'équilibrer les flux, des vannes d'équilibrage solaire sont posées sur chaque circuit

INSTALLATION A ESSE – ILLE ET VILAINE

