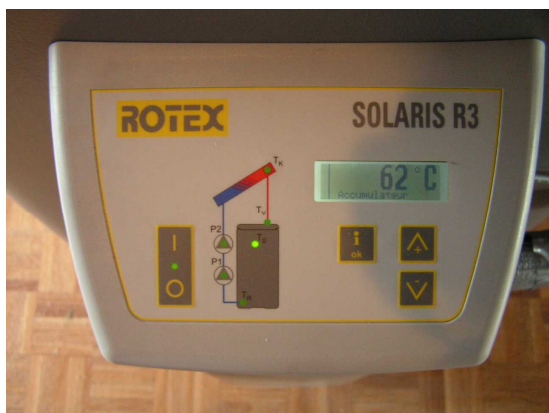


## CHAUFFE EAU SOLAIRE INDIVIDUEL



Lieu : Carbonne (31)

Nombre d'occupants : 3

Marque du CESI : ROTEX

Type de CESI : circulation forcée  
autovidangeable

Capteurs solaires :

- ✓ Surface : 3,6 m<sup>2</sup>
- ✓ En surimposition
- ✓ Couleur noire
- ✓ Orientation : sud / inclinaison : 18°

Volume du ballon solaire : 300 L

Appoint d'énergie : chauffe-eau électrique de 300 L (existant) en série fonctionnant en heures creuses

Couverture des besoins en eau chaude\* : 70%

Coût du kWh sur 25 ans\* : 0,065 €/kWh

Rejets de CO<sub>2</sub> évités\* : 180 kg/an

Les « plus » :

- ✓ Système autovidangeable
- ✓ Compacité du ballon carré
- ✓ Ballon haute isolation (10 cm de polyuréthane)
- ✓ Vitesse de pompe variable pour un meilleur rendement à faible ensoleillement
- ✓ Régulation didactique

Prestations complémentaires :

- ✓ Raccordement de l'eau chaude sur le lave-linge et le lave-vaisselle

\* Estimatif calculé à partir de la méthode SOLO 2000