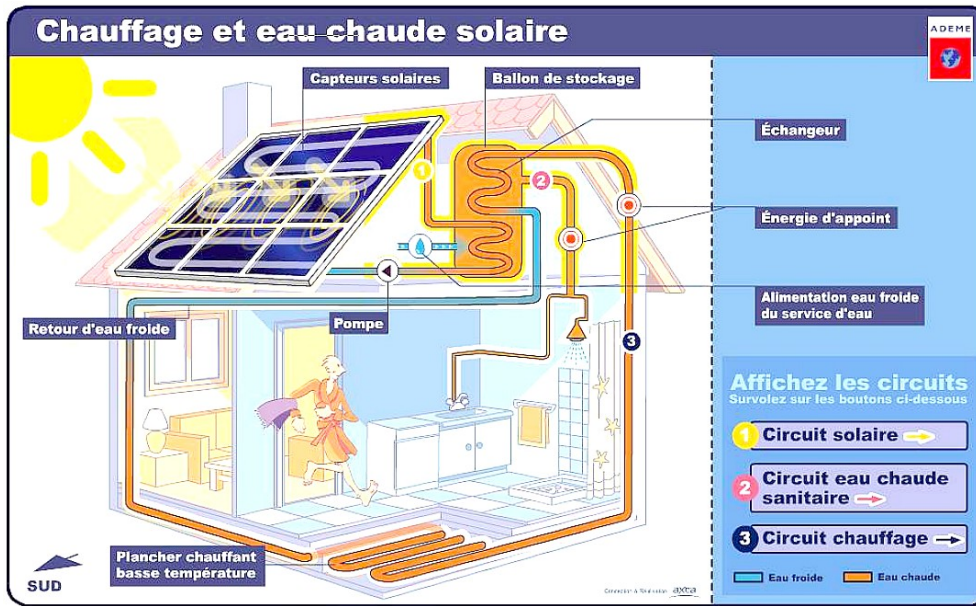


De quoi est constitué un Chauffe-Eau Solaire individuel (CAS) ?



Ce qui permet de...	s'appelle le ou la	Rep
capter le rayonnement solaire et chauffer un liquide caloporteur		1
mesurer la température du liquide caloporteur		2
transporter le fluide caloporteur vers l'échangeur		3
transférer la chaleur du fluide caloporteur vers l'eau du ballon		4
stocker l'eau chaude produite		5
ajuster la température de l'eau envoyée vers l'installation de chauffage		6
chauffer l'eau en l'absence de soleil		7



Un chauffe-eau solaire peut produire 30 à 70% des besoins annuels d'eau chaude d'une famille.

Couplé à un système d'appoint (gaz naturel ou électricité), c'est une solution qui allie confort et économie d'énergie.

