



# Brevet "Centrale Solaire"

Publié sur [actify.fr](https://actify.fr) le février 15, 2024

3 vues

## Adresse:

110 RUE DU COMMANDANT BLANCHE

## Date de fin de commercialisation:

01/01/1970

## Date limite de dépôt des offres:

01/01/1970

## Etude:

SCP VITANI-BRU

A céder brevet déposé à l'INPI :

Titre : CENTRALE SOLAIRE

Abrégé :

Un système 100 de production d'une énergie solaire 90 comporte un premier ensemble 101 de production et de stockage d'énergie sous forme de chaleur. Le premier ensemble comporte un réseau 30 avec un capteur 10 à concentration, un accumulateur 20 de l'énergie sous forme de chaleur et un premier échangeur thermique 50 pour le transfert de la chaleur vers un deuxième ensemble 102 de production d'une énergie utilisable souhaitée. Une première boucle 31 ouverte du réseau comporte : une conduite froide de capteur 33, le capteur 10, une conduite chaude de capteur 35, une conduite chaude d'accumulateur 37, l'accumulateur 20, une conduite de décharge ; Une seconde boucle 32 ouverte du réseau comporte : une conduite froide d'accumulateur 34, l'accumulateur 20, une conduite chaude d'accumulateur 37, une conduite chaude de premier échangeur 36, le premier échangeur thermique 50, une conduite de décharge. Des vannes 331, 341, 381, 391 sont agencées sur les conduites du réseau 30 pour permettre la circulation de l'air



sélectivement dans la première boucle 31 et ou dans la seconde boucle 32.