

TABLE 1

Name	Partner/Country	Thermal power (kWt)	Height (m) / Reflective area m ²	Sun Concentration	Power/Reflective area Ratio (kW/m ²)
SSPS CRS	PSA/Spain	2 000	40 / 3 600	2 500	0.556
CESA-1		5 000	80 / 12 000	2 700	0.417
Thémis	CNRS/France	4 200	115 / 5 778	2 000	0.727
Jülich	DLR/Germany	10 900	60 / 18 000	900	0.606
SRFU	Weizmann/Israel	1 000	60 / 3 584	4 000	0.279
CTAER	CTAER/Spain	850	58 / 1 560	NA	0.544
PROTEAS	CYI /CYPRUS	150	15 / 253	1 000	0.593

TABLE 2

Name	Partner/Country	Capacity (kWt)	Length (m)	Max. Temp. (°C)	HTF
DISS	PSA/Spain	2 600	700	400	Water
HTF		500	75	420	Oil
Innovative Fluids Test Loop		350	50	515	CO ₂
CAPSOL		3	NA	230	Water
KONTAS		NA	20	400	NA
CNRS	CNRS Odeillo/France	180	36	350	Oil
Sopran	DLR/Germany	140	13.8	200	Water
ENEA	ENEA/Italy	400	100	550	Molten salt

TABLE 3

Partner/ Country	Chemistry and Material testing	Meteoro monitor	Optic	Radiometry	System Modelling	Equipment Testing and Calibration	Energy Efficiency
PSA/Spain	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
DLR/Germany	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ENEA/Italy	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
LNEG/Portugal	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
APTL-CERTH /Greece	Y	Y			Y		Y
CRES/Greece	Y	Y	Y		Y		Y
CNRS/France	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
UEVORA/Portu gal			Y		Y		
CTAER/Spain		Y			Y		Y
METU/Turkey		Y			Y		
Cyl/Cyprus	Y	Y	Y		Y		Y