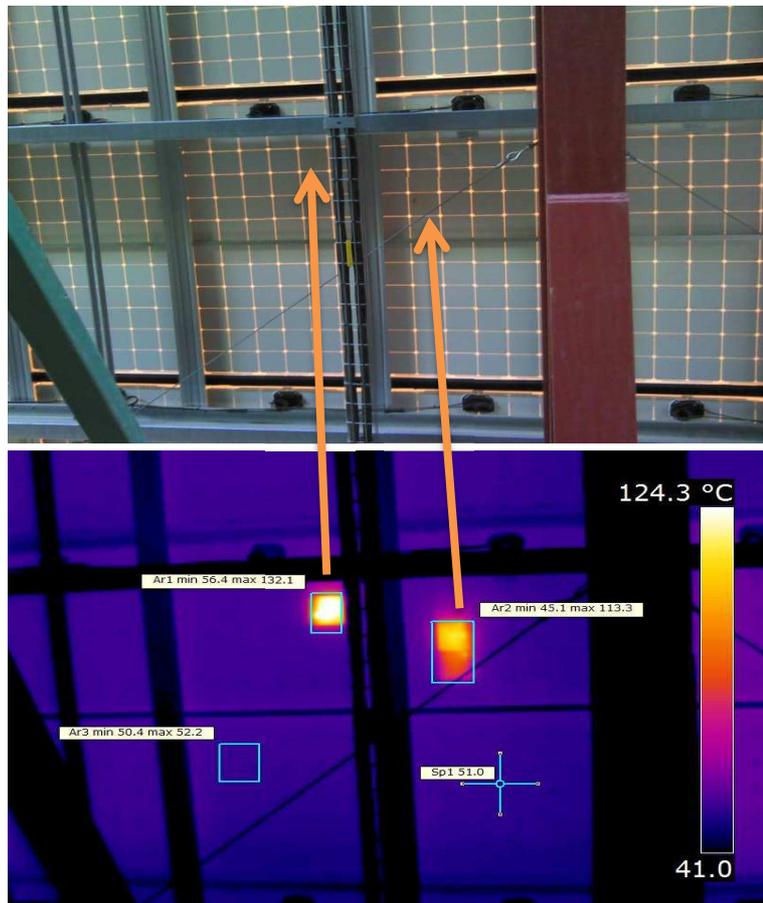


Thermographie

QUALIFICATION Q19 - Plus de 15MW photovoltaïque sous contrat de maintenance

Localisation	ELEMENT	Fiche N°
Panneau n°16 et 15 string 1 coffret A10	Panneau photovoltaïque	02

Distance de prise de vue	3 m	
Emissivité	0.62	
Angle de l'objectif	24°	
T°C ambiante du local	20°C	
T°C maximale Observée (Tmax)	132°C	
T°C ambiante de l'équipement (T°amb équip)	52°C	
ΔT°C Tmax – Tamb équip	80°C	
T°C équipement similaire (Téquipement)	113°C	
ΔT°C Tmax – Téquipement	61°C	
Charge estimé (%)	70 %	
Intensités (A)	+	4,9 A
	-	4,9 A
	I nominale	5,6 A



Constat	Echauffement anormal sur un élément de deux panneaux photovoltaïques.	
Environnement	RAS.	
Analyse	Défaut interne du panneau photovoltaïque	
Action préconisée	Remplacer les deux panneaux photovoltaïques.	Priorité
		2