

4. MATÉRIEL MIS EN OEUVRE

La vérification a été réalisée à l'aide d'une caméra infrarouge de type THERMACAM T620, le traitement de la thermographie a été effectué sur micro-ordinateur.

Logiciel utilisé : FLIR REPORTER 9 PRO.

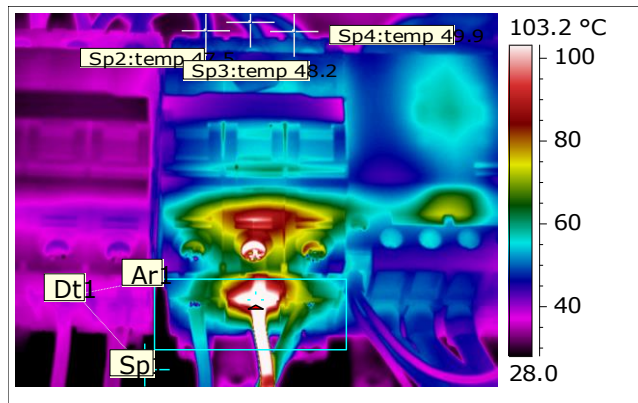
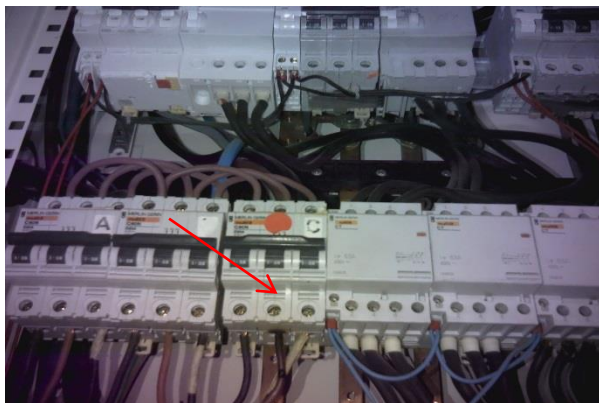
Fonctions communes aux caméras FLIR Série T :

- Résolution infrarouge de 307.200 pixels (640x480)
- Caméra visuelle de 3,2 mégapixels
- Viseur oculaire pour le travail en extérieur
- Thermal Fusion et Image dans l'image
- Stockage périodique
- Boutons programmables
- Illuminateur de cible pour les zones mal éclairées
- Annotations vocales et textuelles pour chaque image



Gamme de température: -40.0°C à +650°C
Objectif 24° standard
Zoom numérique 4x
Champ de vision: 25°x19°
IFOV: 0.68mrad
Distance minimale de focalisation: 0.25m
Type de détecteur: Matrice à plan focal 640x480
Gamme spectrale: de 7.5 à 14µm
N° Série : 55903590

DÉSIGNATION		N°FICHE			PRIORITÉ		
LOCALISATION		E1			1		
STOCKAGE / LOCAL CHARGEUR							
EMPLACEMENT		CHARGE ESTIMÉE (%)	INTENSITES (A)				
TD PRINCIPAL		%	N	PH1	PH2	PH3	I nominale
ÉQUIPEMENT		100	-	-	-	-	-
DEPART C							
L'INTENSITÉ A-T-ELLE ÉTÉ MESURÉE ?		NON	SI NON, POURQUOI ?		RISQUE		



T°C maximale observée (Tmax)	T°C ambiante du local	T°C ambiante de l'équipement	Delta T°C Tmax-Tamb équip
142.5 °C	24.0 °C	26.7 °C	115.9 °C
Distance prise de vue	Emissivité	Angle de l'objectif	Date
0.5	0.85	25°	30/05/2023

ENVIRONNEMENT :

RAS

OBSERVATIONS :

Nous observons un échauffement au niveau de la phase 2 en aval du disjoncteur C.

ANALYSES DES DÉFAUTS :

Cet échauffement est dû à un problème de connexion.

PRÉCONISATIONS :

CHANGER LE DISJONCTEUR, RACCOURCIR LES CONDUCTEURS ET RESSERRER CONVENABLEMENT LES BORNES.

INTERVENTION :

Action apportée : **disjoncteur changé et conducteurs raccourcis**
Date : **30/05/2023** **SEBASTIEN DUCROÇQ**

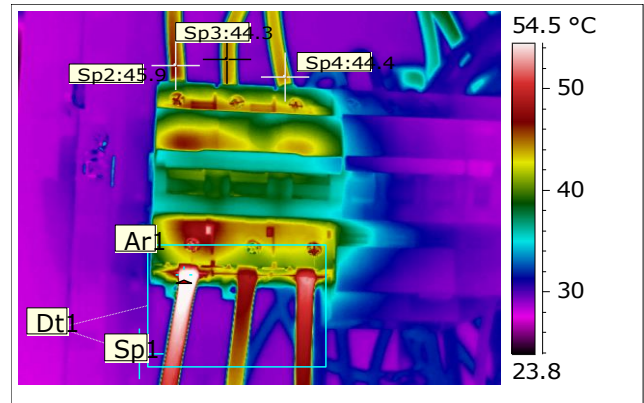
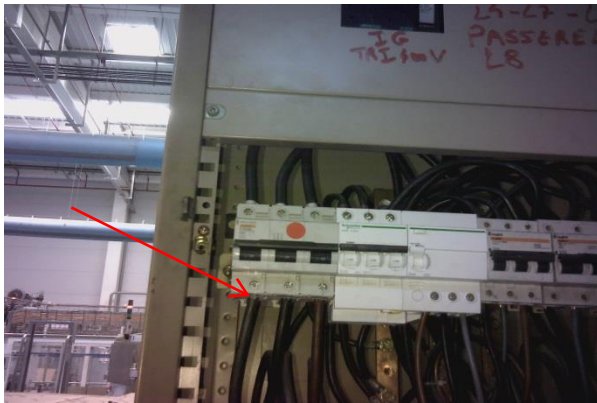
LEVÉE D'ANOMALIE :

(À renseigner si réalisée avant le contrôle périodique suivant)

Opérateur (Qualifié D19): LANNOY OLIVIER
Date : 08/06/2023

Signature : 

DÉSIGNATION		N°FICHE			PRIORITÉ		
LOCALISATION		E7			2		
CONDITIONNEMENT / LIGNE 6							
EMPLACEMENT		CHARGE ESTIMÉE (%)	INTENSITES (A)				
COFFRET ALVEY CT5		%	N	PH1	PH2	PH3	I nominale
ÉQUIPEMENT		60	-	44	43.7	43.2	-
DEPART MULTILIGNE ALVEY							
L'INTENSITÉ A-T-ELLE ÉTÉ MESURÉE ?		QUI	Si NON, POURQUOI ?				-



T°C maximale observée (Tmax)	T°C ambiante du local	T°C ambiante de l'équipement	Delta T°C Tmax-Tamb équip
58.1 °C	27.0 °C	29.2 °C	28.9 °C
Distance prise de vue	Emissivité	Angle de l'objectif	Date
0.5	0.85	25°	06/06/2023

ENVIRONNEMENT :

RAS

OBSERVATIONS :

Nous observons un échauffement au niveau des phase 1 et 3 en aval du disjoncteur multiligne.

ANALYSES DES DÉFAUTS :

Ces échauffements sont dus à des problèmes de connexion.

PRÉCONISATIONS :

VERIFIER LES BORNES DU DISJONCTEUR ET LES CONDUCTEURS ET RESSERRER CONVENABLEMENT.

INTERVENTION :

Action apportée :
Date :

LEVÉE D'ANOMALIE :

(À renseigner si réalisée avant le contrôle périodique suivant)

Opérateur (Qualifié D19):
Date :

Signature :