

UE Projet
Master 2 SAR - 2017/2018

Intitulé du projet :

Mesures thermiques en atelier de peinture

Nom du laboratoire ou de l'entreprise : PSA groupe

Lieu de réalisation : UPMC / Réunions potentielles avec le contact PSA sur site

Nom de l'encadrant : Fabrice Hermetz

Tel : Email de l'encadrant : fabrice.hermetz@mpsa.com

Ce projet comporte :

- une étude bibliographique : oui
- de la programmation : non
- des expérimentations : non

Ce projet est destiné à un monôme

Ce sujet est pré-attribué : non

Contexte :

Dans le cadre des mesures thermiques effectuées sur la phase de cuisson cataphorèse des véhicules en atelier peinture, nous souhaitons réaliser une étude de l'état de l'art des solutions caméra thermiques résistants à des températures de 200°C et leur modalité d'installation et l'analyse comparative des images thermiques avec une image de référence.

Objectifs :

Réaliser un état de l'art des procédés et des technologies existants de caméra thermique.

Prérequis :