

## Caméra Thermique : Configuration mesure de température :

Sur une caméra thermique la configuration des mesures de température est aussi possible.

Celle ci va permettre d'effectuer un calibrage de la caméra pour éviter au maximum les erreurs de calculs de température.

Pour régler on se rend dans l'onglet « mesure de température » :

The screenshot shows the Hikvision web interface for configuring a thermal camera. The top navigation bar includes 'Vue en direct', 'Lecture', 'Image', and 'Configuration'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Mesure de température' highlighted and labeled with a red '1'. The main content area is titled 'Règlages de base' and contains several configuration options, with the entire area labeled with a red '2'. The options include:

- Activer la mesure de température
- Activer couleur-température
- Afficher infos température sur le flux
- Afficher température max.
- Afficher température min.
- Afficher température moyenne
- Position des informations... Près de la cible
- Ajouter les données originales sur la capture
- Ajouter les données originales sur le flux
- Intervalle d'actualisation... 3 s
- Unité Degré Celsius (°C)
- Plage de températures -20.0~150.0
- Version V2.1.0build20210607
- Calibration File Version V1.0.3.0 build210331
- Intervalle d'alarme 3 s

Below these settings is a section for 'Filtre de chariot élévateur' with an option to activate it and a 'Redémarrer VCA' button. At the bottom, there is a red 'Enregistrer' button.

Cet écran permet de régler ce qui va être afficher sur la vue en direct. A régler selon ses propres besoins.

Pour calibrer la température il faut accéder a l'onglet « avancé » :

HIKVISION®

Vue en direct   Lecture   Image   **Configuration**

Règlages de base   **Avancé**   Région protégée   Méthode de liaison

Configuration   **Normal**

Température de l'appareil(\*C): 36

11-26-2021 Fri 16:33:06   36.0°C

10.8°C   Camera 01

Émissivité   Custom

Distance   0.97

Seuil de préalarme   45 °C

Temps filtre   0 s

Seuil d'alarme   55 °C

Temps filtre   0 s

Sortie de pré-alarme    A->1    A->2

Sortie d'alarme    A->1    A->2

Enregistrer

2 mode de configuration sont disponibles : Le mode Normal et le mode Expert.

Le mode normal va permettre une calibration simple qui va se faire sur toute l'images. Il suffit de définir une émissivité, une distance, un seuil de pré alarme, un seuil d'alarme et des temps de filtre pour chacun des seuils. Il est possible aussi de définir des sorties d'alarmes.

Configuration **Expert**

Température de l'appareil(°C): 36

11-26-2021 Fri 4:37:09 36.3°C

10.9°C Camera 01

Tout effacer Comparaison de températures de zone

Activer	ID	Nom	Type	Émissivité	Distance(...)	Température réf...	Règle d'a...
<input checked="" type="checkbox"/>	1	zone 1	Point	Cus 0.7	5	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	8		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	9		Point	Cus 0.96	4	<input type="checkbox"/> 20	<input checked="" type="checkbox"/>

Le mode expert lui va permettre un calibrage plus précis de la température car il permet de configurer 21 zones, points ou ligne a configurer, toutes les données sont paramétrables comme sur le mode normal, le mode expert est plus adapté aux endroits ayant plusieurs environnement différents.