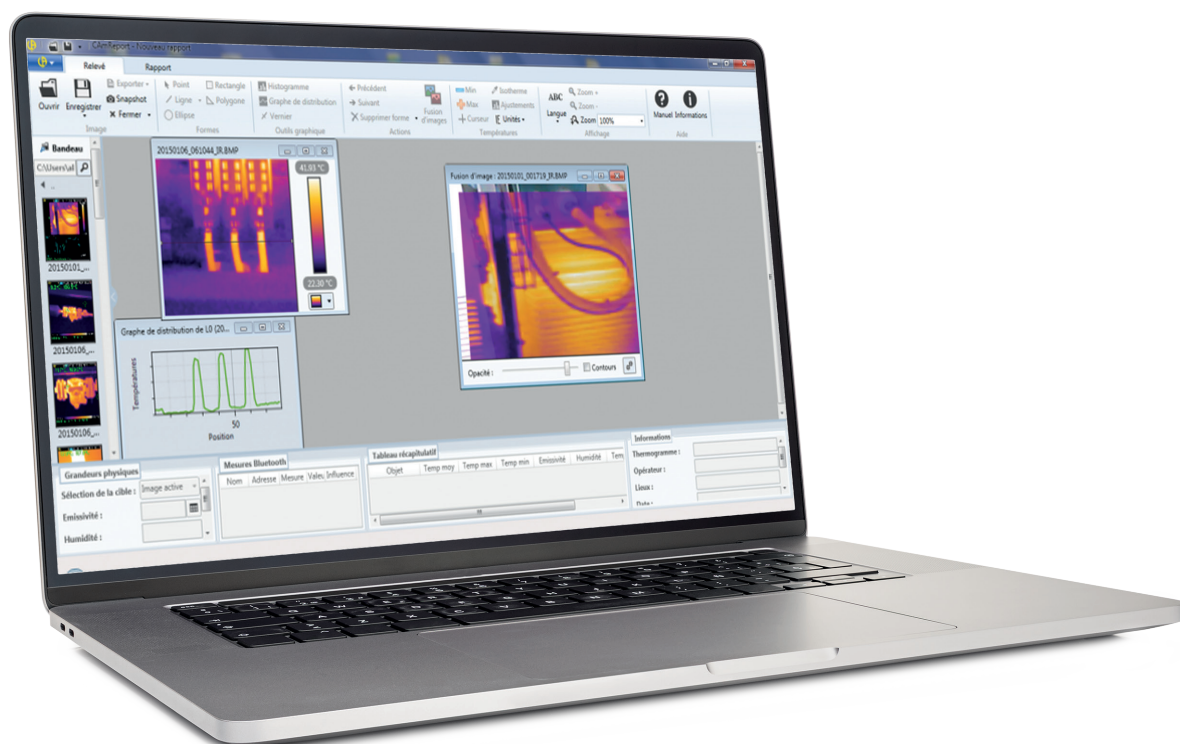


CAmReport AI



Analysesoftware für Wärmebildkameras

INHALTSVERZEICHNIS

1. INSTALLATION	4
1.1. Systemanforderungen	4
1.2. Software beziehen	4
1.3. Installation der Software	4
1.4. Sprachwahl	4
1.5. Deinstallation der Software	4
1.6. Übertragung der Bilder von der Kamera auf den PC	4
1.6.1. Mit der Micro-SD-Speicherkarte	4
1.6.2. Mit dem USB-Kabel	5
2. VERWENDUNG	6
2.1. Bilder öffnen	6
2.2. Erfassungsmodus	7
2.2.1. Formen	8
2.2.2. Form - Punkt	8
2.2.3. Form - Linie / Linienzug	8
2.2.4. Form - Messschieber	8
2.2.5. Form - Ellipse, Rechteck, Vieleck	9
2.2.6. Form löschen	9
2.2.7. Zurück / Weiter	9
2.2.8. Bildüberlagerung	9
2.2.9. Temperaturen – Min/Max, Cursor	10
2.2.10. Temperaturen – Isotherme	10
2.2.11. Temperaturen – Anpassungen	10
2.2.12. Temperaturen – Einheiten	10
2.2.13. Messgrößen	11
2.2.14. Informationen	11
2.2.15. Aufzeichnung	11
2.2.16. Exportieren	11
2.3. Berichtmodus	12
2.3.1. Gerätevorstellung	12
2.3.2. Ressourcen	13
2.3.3. Analysen	14
2.3.4. Vorschau	14
2.4. KI-Berichtmodus (optional)	15
2.4.1. Kostenlose Analysen	15
2.4.2. Karte hinzufügen	17
2.4.3. Verwendung von KI	18
2.4.4. Kartenverwendung verwalten	20
2.4.5. Analyseverlauf	20

Die Analysesoftware **CAMReport AI** ist für den Einsatz mit Wärmebildkameras von Chauvin Arnoux vorgesehen.

Mit der Software können die mit der Kamera aufgenommenen Wärmebilder ausgewertet, analysiert und zu Berichten aufbereitet werden.

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Symbole:



Praktischer Hinweis oder guter Tipp.

1. INSTALLATION

1.1. SYSTEMANFORDERUNGEN

Voraussetzungen für die Installation der Software CAmReport AI sind:

- Windows® 11
- Mindestens 2 GB RAM
- Erforderlicher Festplattenspeicher: 110 MB für ein 64-Bit-System
- Mindestens .NET Framework 4.8 (kostenlos verfügbar auf der Website von Microsoft)
- Bildschirmauflösung: Super-VGA (800 × 600) oder höher
- Für die KI-Option ist eine Internetverbindung erforderlich

1.2. SOFTWARE BEZIEHEN

Die neueste Version der Software können Sie auf unserer Website herunterladen.

www.chauvin-arnoux.com

Klicken Sie die Rubrik **Support** an und **Softwares herunterladen**.

Suchen Sie mit dem Namen Ihres Geräts und laden Sie die Anwendungssoftware herunter.

1.3. INSTALLATION DER SOFTWARE

Zum Installieren führen Sie die Datei **CamReport.exe** aus und folgen den Anweisungen auf dem Bildschirm.



Für die Installation auf Ihrem PC brauchen Sie Systemverwalter-Zugriffsrechte.

1.4. SPRACHWAHL

Zum Einstellen der Sprache klicken Sie in der Menüleiste im Bereich **Anzeige** auf das Symbol .

1.5. DEINSTALLATION DER SOFTWARE

Sie können CAmReport AI über die Systemsteuerung unter Programme und Funktionen deinstallieren.

1.6. ÜBERTRAGUNG DER BILDER VON DER KAMERA AUF DEN PC

Die Kamera speichert die aufgenommenen Bilder auf der Micro-SD-Karte.



Ändern Sie die Dateien nicht direkt auf der Micro-SD-Karte, weil die Kamera sie sonst nicht mehr erkennen kann.

1.6.1. MIT DER MICRO-SD-SPEICHERKARTE

Die Micro-SD-Speicherkarte der Kamera ist herausnehmbar. Sie können die Karte aus dem Steckplatz entnehmen und in einen Micro-SD-/USB-Adapter einsetzen, der mit dem PC verbunden ist.

Die Bilddateien lassen sich anschließend wie gewöhnliche Dateien übertragen und in ein anderes Verzeichnis kopieren.

1.6.2. MIT DEM USB-KABEL

Schließen Sie die Kamera mit dem USB-Kabel an Ihren PC an.

Der Inhalt der Micro-SD-Speicherkarte ist anschließend direkt zugänglich und die Bilddaten können von einem Verzeichnis in ein anderes kopiert werden.

Wenn Sie Bilder auf der Kamera hinzufügen oder löschen, trennen Sie das USB-Kabel und schließen Sie es erneut an, damit der Datei-Explorer aktualisiert wird.

2. VERWENDUNG

CAMReport AI arbeitet in zwei Betriebsarten:

- Im Erfassungsmodus werden Infrarotbilder ausgewertet und analysiert.
- Im Berichtsmodus werden Prüfberichte erstellt und formatiert.

Um zwischen den beiden Betriebsarten zu wechseln, klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol  Analysis Report .

2.1. BILDER ÖFFNEN

Um ein Bild zu öffnen, klicken Sie in der Symbolleiste auf das Symbol .

Es können ein oder mehrere Bilder gleichzeitig geöffnet werden. Die geöffneten Fenster lassen sich frei in ihrer Größe anpassen.

Die Farbpalette ändern Sie, indem Sie unterhalb der Temperaturskala auf das Symbol  klicken.

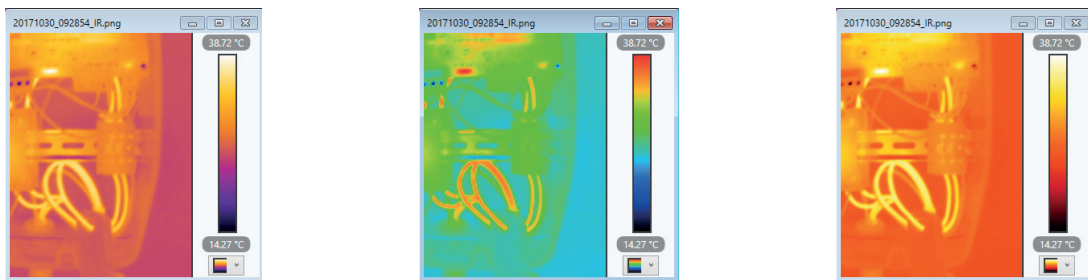



Abb. 1

Ist einem Bild eine Audiodatei zugeordnet, können Sie diese über das Symbol  neben der Farbpalette wiedergeben.

2.2. ERFASSUNGSMODUS

Im Erfassungsmodus werden Infrarotbilder ausgewertet und analysiert.

Der Bildschirm des Erfassungsmodus ist wie folgt aufgebaut:

The screenshot displays the CamReport software interface with several key components highlighted by red circles and numbers 1 through 6:

- 1**: Symbolleiste (Toolbar) at the top right, containing icons for zoom, manual information, and help.
- 2**: Explorer band on the left side, showing a file tree with image files.
- 3**: Physical Quantities panel at the bottom left, showing target selection, emissivity (0.850), distance (2.00 m), and environmental temperature (25.00 °C).
- 4**: Summary table at the bottom center, displaying measurement data for object L1.
- 5**: Information panel at the bottom right, showing thermogram details like operator, date, and camera model.
- 6**: The main processing area in the center, featuring a large infrared image, a histogram of R0, and a graph of distribution of L1.

Object	Avg. temp	Max. temp	Min. temp	Emissivity	Humidity	Refl. Env. T°	Distance
L1	26.84 °C	44.25 °C	17.29 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m

Thermogram:	20151215_090229a_IR.BMP
Operator:	
Locations:	
Date:	15/12/2015 09:02
Camera:	CA1950/01.01/888A8/136020NFH
Comments:	

Abb. 2

- ① Symbolleiste
- ② Speicherort der aktuell verwendeten Bilddateien auf der Festplatte
- ③ Einstellbare Messgrößen
- ④ Übersichtstabelle mit den Messwerten des Infrarotbildes bzw. eines ausgewählten Bereichs, einschließlich Temperatur, Emissionsgrad, Feuchte und Entfernung
- ⑤ Allgemeine Bildinformationen, z. B. Thermogramm, Bediener, Datum usw.
- ⑥ Bearbeitungsbereich zur Anzeige der Bilder, die in den Bericht übernommen werden sollen

2.2.1. FORMEN

Über den Bereich **Formen** in der Symbolleiste stehen folgende Werkzeuge zur Verfügung:

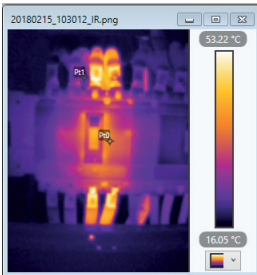
- - Punkt zur Anzeige von Messinformationen an einer bestimmten Stelle
- - Linie oder Linienzug zur Darstellung einer Temperaturverteilung
- - Ellipse, Rechteck und Vieleck zur Darstellung eines Balkendiagramms



Sind mehrere Bilder geöffnet, klicken Sie zunächst auf das gewünschte Bild und anschließend auf die gewünschte Form, damit diese auf dem richtigen Bild platziert wird.

2.2.2. FORM - PUNKT

Nachdem Sie einen Punkt gesetzt haben, können Sie ihn im Bild frei verschieben. Die Übersichtstabelle zeigt die zugehörigen Messinformationen an. Es können mehrere Punkte im Bild platziert werden.

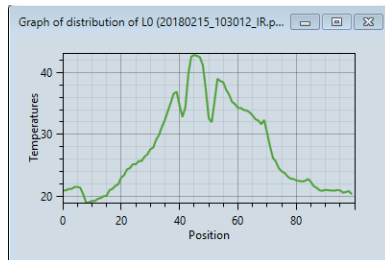
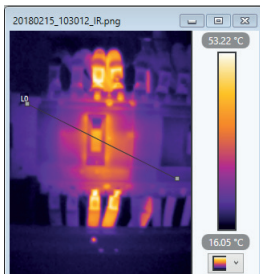


Summary table							
Object	Avg. temp	Max. temp	Min. temp	Emissivity	Humidity	Refl. Env. T*	Distance
20180215_1	22.61 °C	53.22 °C	16.05 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m
Pt0	37.99 °C	37.99 °C	37.99 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m
Pt1	22.71 °C	22.71 °C	22.71 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m

Abb. 3

2.2.3. FORM - LINIE / LINIENZUG

Nachdem eine Linie gesetzt wurde, kann sie über die Endpunkte an beiden Seiten verschoben werden. Einen Linienzug schließen Sie durch einen Klick mit der rechten Maustaste ab. Die Linie bzw. der Linienzug kann anschließend über die Endpunkte bearbeitet werden. Die Übersichtstabelle zeigt die zugehörigen Messinformationen an. Zusätzlich kann eine **Verteilungsgrafik** angezeigt werden, die sich bei Änderung der Linienposition automatisch aktualisiert. Es können mehrere Linien bzw. Linienzüge im Bild platziert werden.



Summary table							
Object	Avg. temp	Max. temp	Min. temp	Emissivity	Humidity	Refl. Env. T*	Distance
20180215_1	22.61 °C	53.22 °C	16.05 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m
L0	27.45 °C	42.82 °C	19.00 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m

Abb. 4

2.2.4. FORM - MESSSCHIEBER

Durch Klicken auf **Messschieber** platzieren Sie einen Cursor auf einer Linie. Der Cursor wird gleichzeitig auf der Verteilungsgrafik angezeigt. Wenn Sie den Cursor entlang der Linie verschieben, bewegt er sich entsprechend in der Grafik.

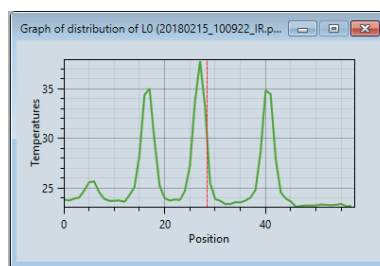
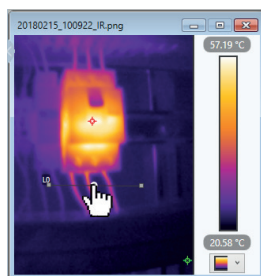


Abb. 5

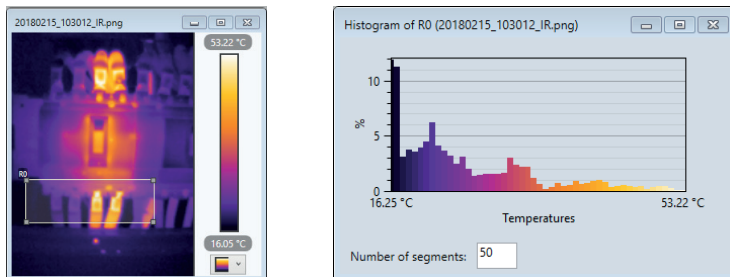
2.2.5. FORM - ELLIPSE, RECHTECK, VIELECK

Nachdem Sie eine Ellipse, ein Rechteck oder ein Vieleck platziert haben, können Sie die Form über die Endpunkte verschieben und verformen.

Die Übersichtstabelle zeigt die zugehörigen Messinformationen an.

Zusätzlich kann ein Balkendiagramm angezeigt werden, die sich bei Änderungen der Form automatisch aktualisiert. Die Anzahl der Segmente des Balkendiagramms ist einstellbar.

Es können mehrere Formen im Bild platziert werden.



Summary table							
Object	Avg. temp	Max. temp	Min. temp	Emissivity	Humidity	Ref. Env. T*	Distance
<input checked="" type="checkbox"/> 20180215_1	22.61 °C	53.22 °C	16.05 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m
<input type="checkbox"/> R0	25.22 °C	53.22 °C	16.25 °C	0.850	55.0 %	25.00 °C	2.00 m

Abb. 6

2.2.6. FORM LÖSCHEN

Eine ausgewählte Form löschen Sie, indem Sie auf **Form löschen** klicken oder die **Entf**-Taste auf der Tastatur drücken.

Alle Formen löschen Sie, indem Sie **Form löschen** und anschließend **Alle Formen löschen** auswählen.

2.2.7. ZURÜCK / WEITER

Sie können die letzte Aktion rückgängig machen, indem Sie auf **Zurück** klicken.

Eine rückgängig gemachte Aktion stellen Sie wieder her, indem Sie auf **Weiter** klicken.

2.2.8. BILDÜBERLAGERUNG

Um ein Infrarotbild (IR) mit dem zugehörigen Sichtbild zu überlagern, klicken Sie im Bereich **Aktion** der Symbolleiste auf das Symbol

Daraufhin öffnet sich ein neues Fenster mit dem Sichtbild, auf das das Infrarotbild überlagert wird, um Wärmequellen gezielt zu lokalisieren.

Zur besseren Ausrichtung können Sie die Transparenz des Infrarotbildes anpassen und/oder Konturen einblenden. Alternativ können Sie die Überlagerung durch einen Klick auf das Symbol automatisch durchführen.

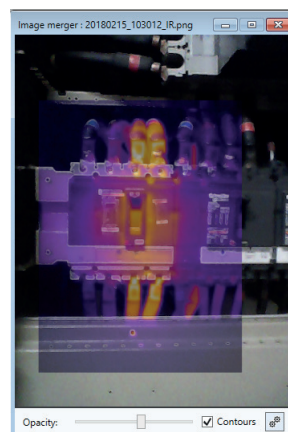


Abb. 7

2.2.9. TEMPERATUREN – MIN/MAX, CURSOR

Klicken Sie im Bereich **Temperatur** der Symbolleiste auf **Min**, um einen grünen Cursor an der Stelle der Mindesttemperatur im Bild zu platzieren.

Klicken Sie auf **Max**, um einen roten Cursor an der Stelle der Höchsttemperatur im Bild zu platzieren.

Klicken Sie auf **Cursor**. Der Mauszeiger wird zum Messcursor, und die Temperatur am ausgewählten Punkt wird angezeigt.

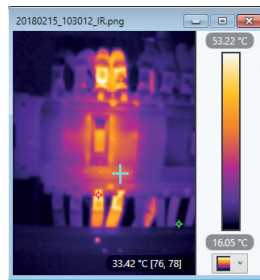


Abb. 8

2.2.10. TEMPERATUREN – ISOTHERME

Klicken Sie auf **Isotherme**, um im Infrarotbild alle Bereiche mit einem definierten Temperaturwert hervorzuheben. Die gewünschte Temperatur wählen Sie mithilfe der Cursor aus.

Die Transparenz und die Farbe der Isotherme können angepasst werden.

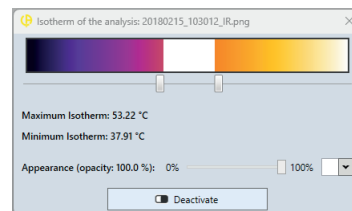
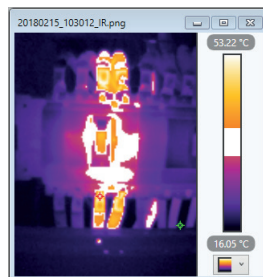


Abb. 9

2.2.11. TEMPERATUREN – ANPASSUNGEN

Klicken Sie auf **Anpassungen**, um die Temperaturskala des Infrarotbildes zu ändern. Passen Sie den Mindest- und Höchstwert an, indem Sie die entsprechenden Cursor verschieben. Temperaturen unterhalb des Mindestwerts werden schwarz dargestellt, Temperaturen oberhalb des Höchstwerts weiß.

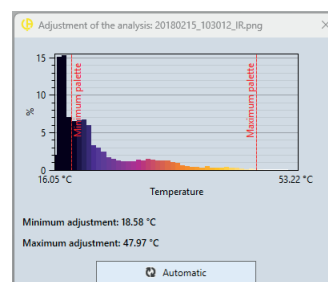
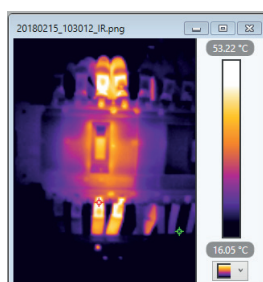


Abb. 10

Mit **Automatisch** stellen Sie die ursprüngliche Skalierung wieder her.

2.2.12. TEMPERATUREN – EINHEITEN

Über **Einheiten** können die Anzeigeeinheiten für Temperatur und Entfernung geändert werden.

2.2.13. MESSGRÖSSEN

Beim Öffnen eines Bildes werden die zugehörigen Messgrößen automatisch in die entsprechende Tabelle übernommen. Diese Werte können bei Bedarf manuell angepasst werden.

Physical Quantities	
Target selection:	Image active
Emissivity:	0.850
Distance :	2.00 m
Refl. Env. T:	25.00 °C
Humidity:	55.0 %

Abb. 11

2.2.14. INFORMATIONEN


Sie können bildbezogene Informationen ergänzen, damit diese im Bericht angezeigt werden.

- Thermogramm (Dateiname des Infrarotbildes)
- Benutzer
- Standort
- Datum
- Kamera
- Hinweise

Informations	
Thermogramme :	20180215_103012_IR.png
Opérateur :	
Lieux :	
Date :	15/02/2018 10:30
Caméra :	CA1950/01.01/BBBBAB/136020NFH
Observations :	

Abb. 12

2.2.15. AUFZEICHNUNG

Sie können alle an einem Bild vorgenommenen Bearbeitungen speichern, indem Sie auf das Symbol  klicken. Das Bild wird im Format .rap gespeichert.

Beim erneuten Öffnen werden die gesetzten **Formen**, die zugehörigen **Werkzeuge** (Balkendiagramm und Verteilungsgrafik) sowie die **Temperatureinstellungen** (Isotherme, Anpassungen) automatisch wiederhergestellt.

2.2.16. EXPORTIEREN

Um die Temperaturdaten eines Infrarotbildes zu exportieren, klicken Sie in der Symbolleiste im Bereich **Bild** auf „**Exportieren**“ und wählen Sie das gewünschte Ausgabeformat (TXT oder CSV).

Das Bild wird dabei in ein Raster von 96 × 160 Feldern unterteilt, denen jeweils ein Temperaturwert zugeordnet ist.

2.3. BERICHTSMODUS

Im Berichtsmodus werden Prüfberichte erstellt und formatiert.
Folgende Elemente können in einen Bericht eingefügt werden:

- Thermogramme
- Digitale Bilder
- Analysefunktionen und Analysewerkzeuge
- Tabellen
- Textfelder

2.3.1. BERICHTSVORSTELLUNG

Der Bildschirm des Berichtsmodus ist wie folgt aufgebaut:

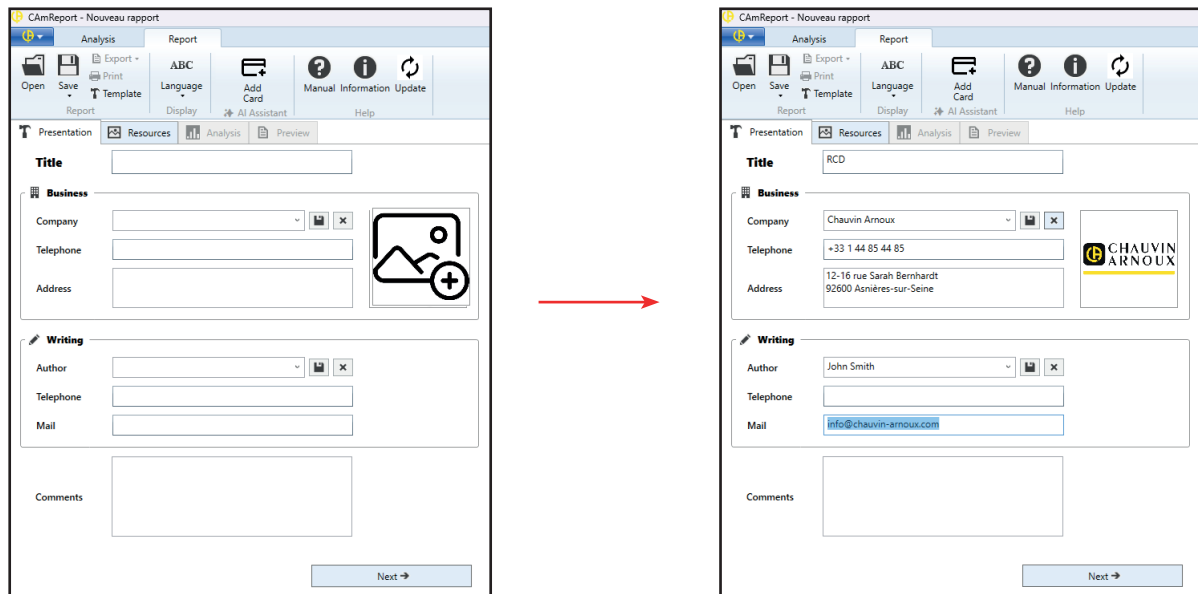




Abb. 13

Füllen Sie die vorgesehenen Felder aus.
Ein Firmenlogo kann optional eingefügt werden.

Mit dem Symbol  speichern Sie die Angaben zum **Unternehmen** und zum **Verfasser** für die spätere Wiederverwendung in Berichten. Gespeicherte Angaben können über das Symbol  gelöscht werden. Die gespeicherten Datensätze stehen im Dropdown-Menü zur Auswahl zur Verfügung.

Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

2.3.2. RESSOURCEN

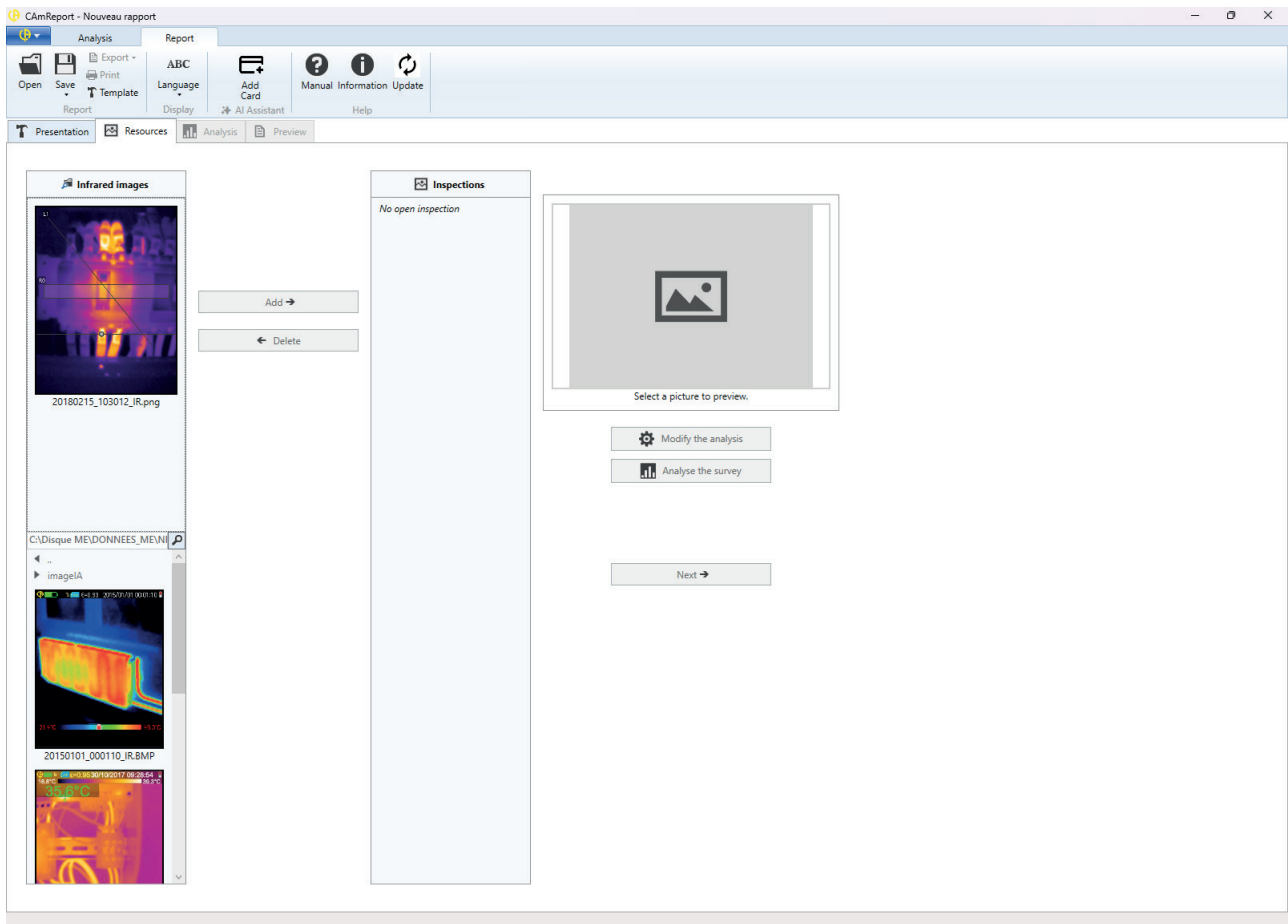


Abb. 14

Fügen Sie die Bilder hinzu, die im Bericht angezeigt werden sollen.

Es können nur Bilder eingefügt werden, die unter **Erfassung** geöffnet worden sind. Diese Einschränkung können Sie aufheben, indem Sie auf **Erfassung bearbeiten** klicken.

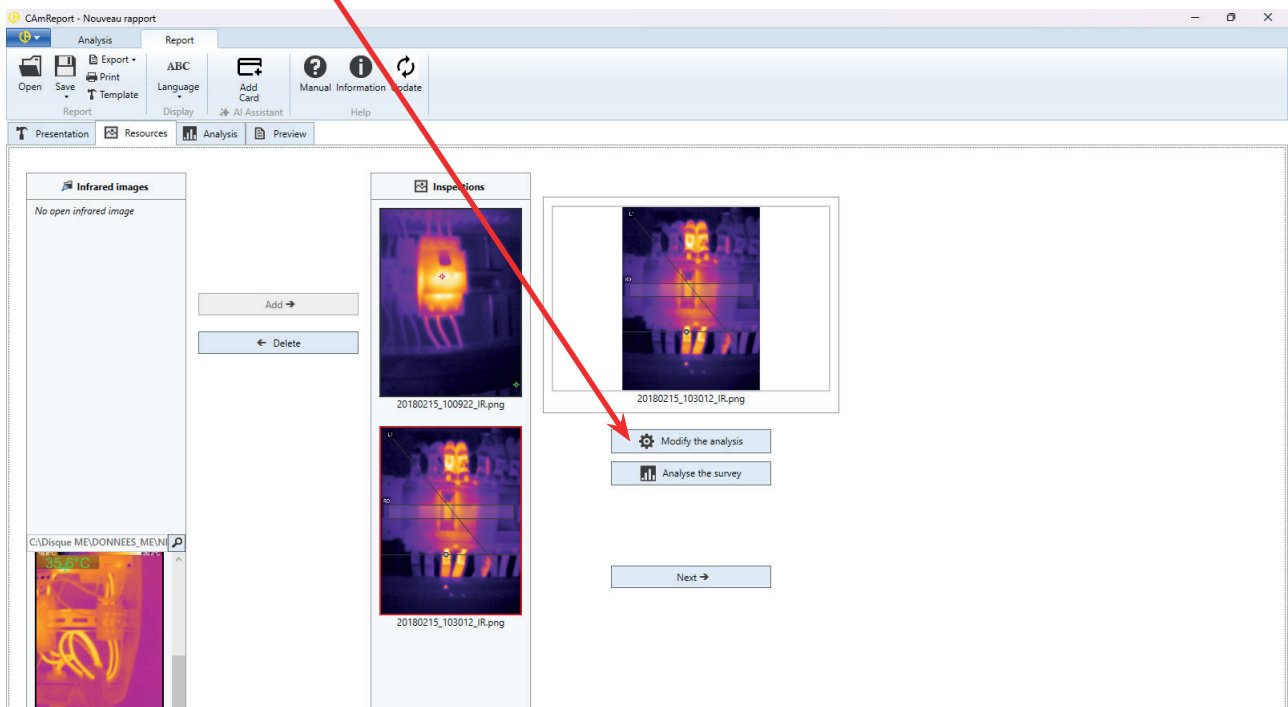


Abb. 15

2.3.3. ANALYSEN

Klicken Sie auf **Erfassung analysieren**, um folgende Bearbeitungen vorzunehmen:

- Vervollständigen der Bildinformationen, einschließlich der **Dringlichkeit der Reparatur** (Prioritätsstufe 1 bis 5).
- Hinzufügen einer Bildüberlagerung oder des Sichtbildes, sofern diese noch nicht vorhanden sind.
- Hinzufügen oder Entfernen von Verteilungsgrafiken und Balkendiagrammen.

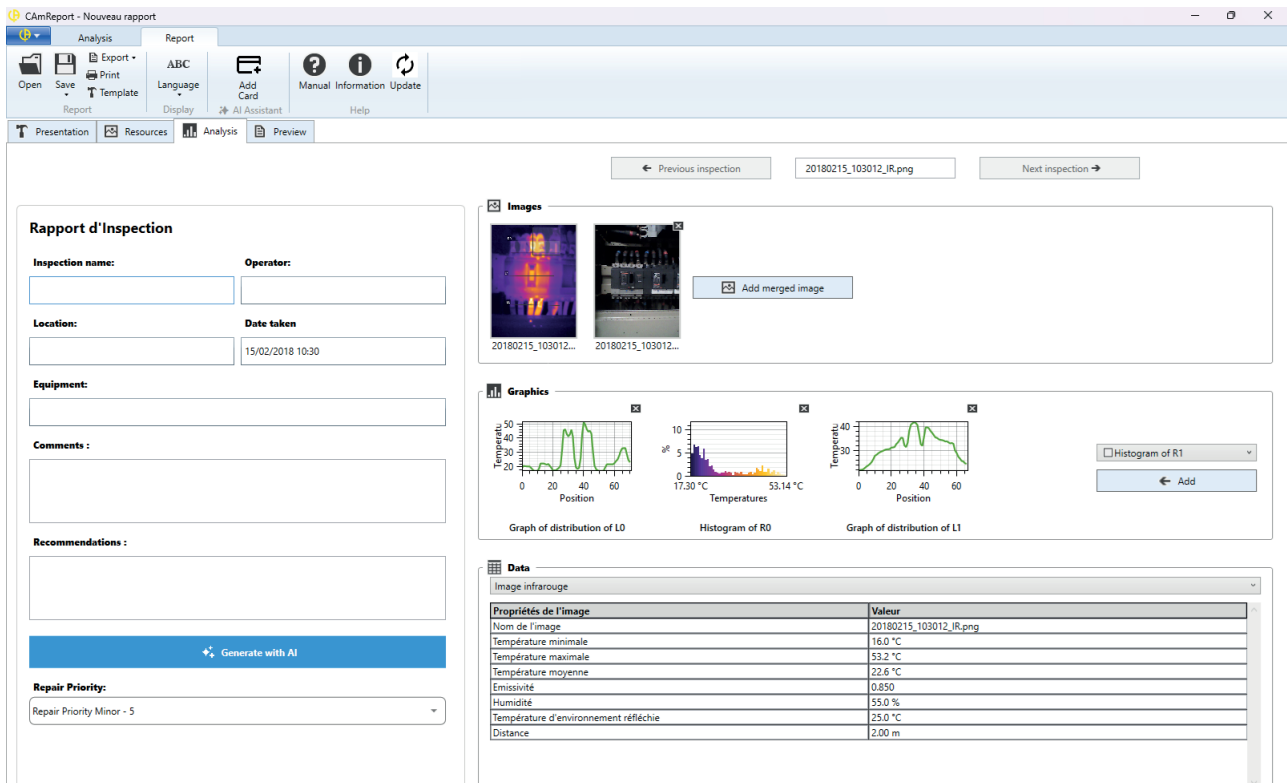


Abb. 16

2.3.4. VORSCHAU

Klicken Sie auf die Registerkarte **Vorschau**, um den Bericht anzuzeigen.

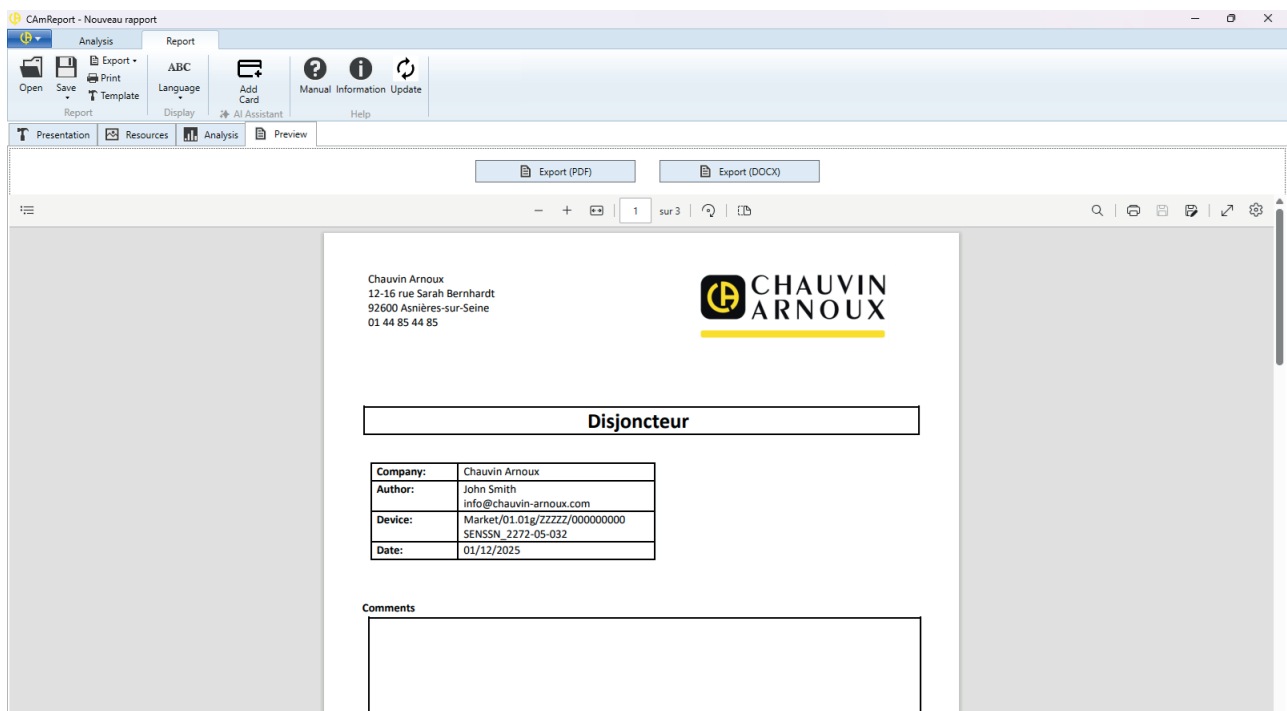


Abb. 17

Es stehen mehrere Berichtsvorlagen zur Auswahl.

Sie können jederzeit zu den vorherigen Registerkarten zurückkehren, um Änderungen vorzunehmen.

Nach Abschluss der Berichtserstellung kann der Bericht im PDF- oder DOCX-Format (Word) exportiert werden.

2.4. KI-BERICHTMODUS (OPTIONAL)

Im KI-Berichtsmodus kann Künstliche Intelligenz zur automatischen Erstellung von **Hinweisen**, **Empfehlungen** und **Dringlichkeit der Reparatur** im Rahmen der **Analyse** eingesetzt werden.

Für die Nutzung dieser Funktion ist der Erwerb einer KI-Aktivierungskarte erforderlich. Es stehen zwei Karten zur Auswahl:

- - Starterkarte für bis zu 1.000 Analysen
- - Pro-Karte für bis zu 4.000 Analysen

Die Karten sind ab der ersten Verwendung für einen Zeitraum von 12 Monaten gültig.

Zusätzlich stehen pro Kamera 10 kostenlose Analysen zur Verfügung. Diese sind einen Monat lang gültig.

2.4.1. KOSTENLOSE ANALYSEN

Klicken Sie während der **Analyse** auf **Mit KI generieren**.

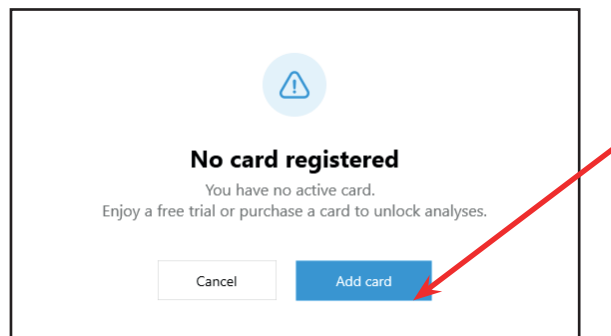


Abb. 18

Wählen Sie anschließend **Karte hinzufügen**, dann **Kostenlos testen** und danach **Kostenlosen Test starten**.

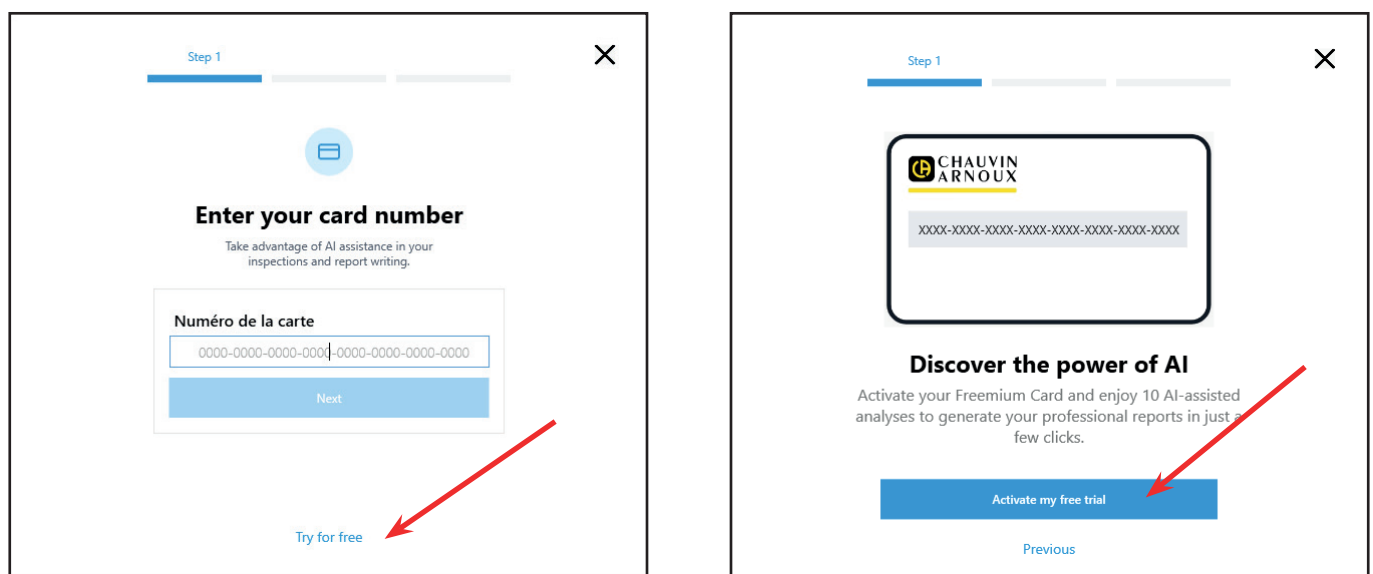


Abb. 19

Step 1

Please identify your camera using a thermal image to start your free trial.

Select a thermal image taken with your Chauvin Arnoux camera.
If your camera is eligible, you will receive 10 free AI analyses.

Browse

Next

Step 2

Last Name* First Name*

Company* Activity

Email* Phone*

Address

Postal Code* City* Country*

I have read and accept the [The terms and conditions of use](#)*

I accept the [Chauvin Arnoux privacy policy](#)*

Next

Abb. 20

Wählen Sie ein Bild aus und erfassen Sie die erforderlichen Informationen. Aktivieren Sie die beiden Kontrollkästchen unten und klicken Sie auf **Weiter**.

Step 3

Verify your email

We have sent a 6-digit verification code to your email address. Please enter it below.

Verify

Didn't receive a code? [Resend code](#)

← Return

CHAUVIN ARNOUX

1000 AI assisted analyses

Card Starter

Valid until: 01/12/2026

Your card has been successfully activated!

You can now access AI-assisted analyses on your thermal images.

Finish


Abb. 21

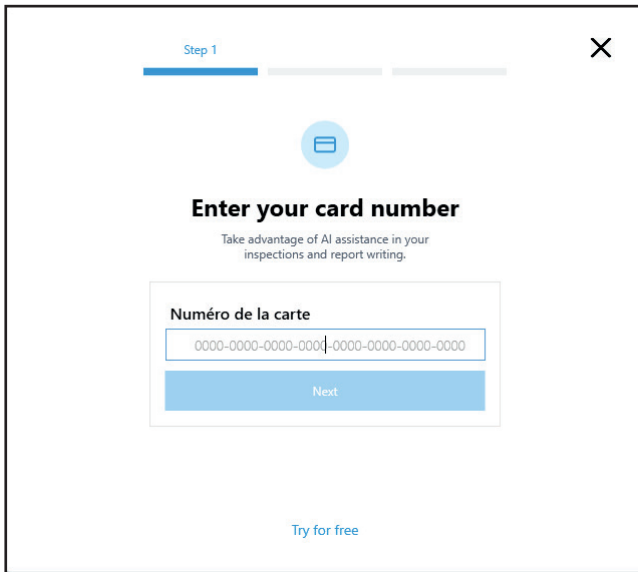
Geben Sie den per E-Mail erhaltenen Bestätigungscode ein und klicken Sie auf **Bestätigen**.

Daraufhin erhalten Sie per E-Mail eine Karte für 10 kostenlose Analysen. Geben Sie die 32-stellige Kartenummer ein, um die Karte zu aktivieren. Nach erfolgreicher Aktivierung klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Bewahren Sie die Karte auf, weil sie auch auf anderen PCs verwendet werden kann. Um die Karte auf einem anderen PC zu verwenden, deaktivieren Sie sie auf dem aktuellen PC und aktivieren Sie sie auf dem anderen PC.

2.4.2. KARTE HINZUFÜGEN

Klicken Sie auf  um eine **Karte hinzuzufügen**.



Step 1

Enter your card number

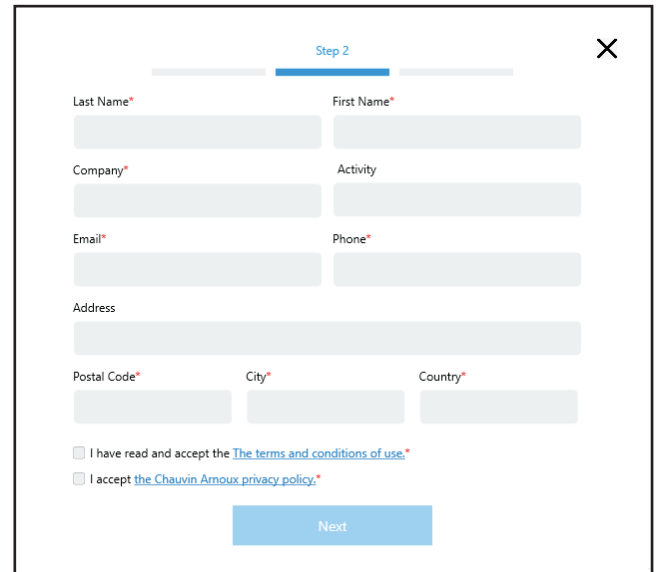
Take advantage of AI assistance in your inspections and report writing.

Numéro de la carte

0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000

Next

Try for free



Step 2

Last Name* First Name*

Company* Activity

Email* Phone*

Address

Postal Code* City* Country*

I have read and accept the [The terms and conditions of use.](#)*

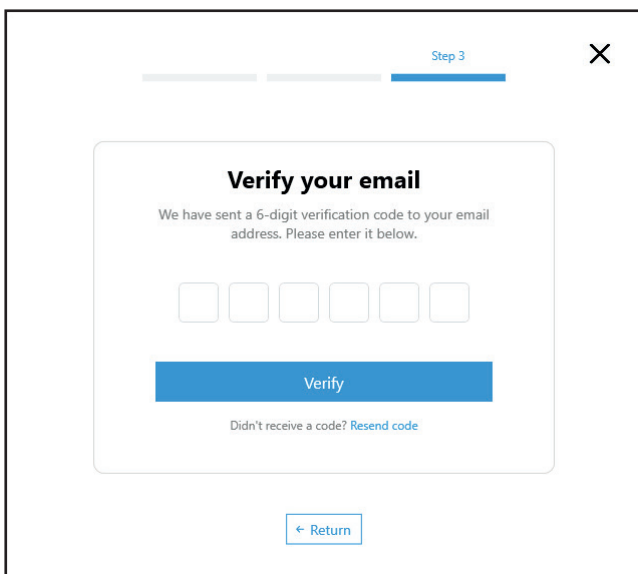
I accept [the Chauvin Arnoux privacy policy.](#)*

Next

Abb. 22

Geben Sie die 32-stellige Kartennummer ein und klicken Sie auf **Weiter**.

Füllen Sie alle notwendigen Angaben aus und aktivieren Sie die beiden Kontrollkästchen unten. Klicken Sie auf **Weiter**.



Step 3

Verify your email

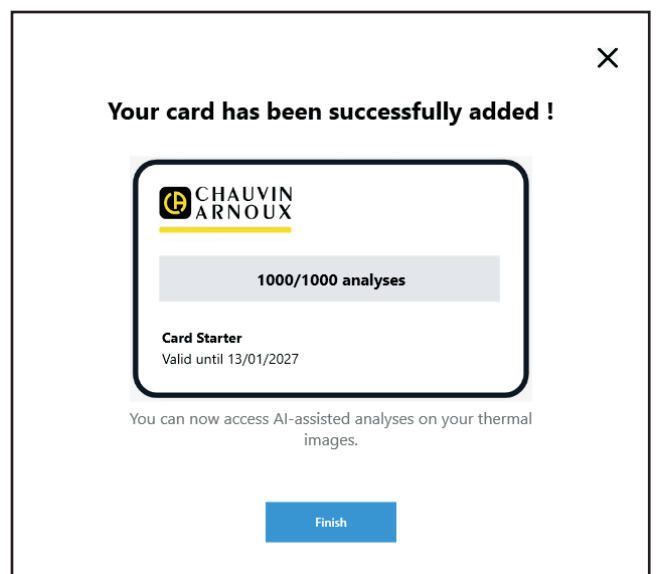
We have sent a 6-digit verification code to your email address. Please enter it below.

□ □ □ □ □ □


Verify

Didn't receive a code? [Resend code](#)

← Return



Your card has been successfully added !

 CHAUVIN ARNOUX

1000/1000 analyses

Card Starter
Valid until 13/01/2027



You can now access AI-assisted analyses on your thermal images.

Finish

Abb. 23

Geben Sie den per E-Mail erhaltenen Bestätigungscode ein und klicken Sie auf **Bestätigen**.

klicken Sie auf **Fertigstellen**.

In der Symbolleiste von CAMReport AI erscheinen im Bereich KI-Assistent[™] zwei neue Symbole: **Verlauf**  und **Meine Karte** 

2.4.3. VERWENDUNG VON KI



Die KI dient ausschließlich als Entscheidungshilfe und ersetzt weder kritisches Denken noch fachliches Urteilsvermögen und gesetzliche Verpflichtungen. Sie ist mit Umsicht einzusetzen und stellt eine Ergänzung menschlicher Fachkompetenz dar. Dabei ist stets der Schutz und die Achtung von Personen zu berücksichtigen.



Chauvin Arnoux übernimmt keinerlei Haftung für eine unsachgemäße Verwendung von CAmReport AI oder für etwaige Schäden, die aus Fehlern, Auslassungen, Ungenauigkeiten oder Inkonsistenzen der vom Kunden bereitgestellten Informationen entstehen.

Nach Aktivierung der kostenlosen oder kostenpflichtigen Karte können Sie während der Bildanalyse auf **Mit KI generieren** klicken.

The screenshot shows the CAmReport software interface. On the left, the 'Rapport d'Inspection' form is visible with fields for 'Inspection name', 'Operator', 'Location', 'Date taken', 'Equipment', 'Comments', and 'Recommendations'. A red arrow points to the 'Generate with AI' button. Below the form is a 'Repair Priority' dropdown menu. On the right, the 'Images' section shows two thermal images. Below that, the 'Graphics' section displays three charts: 'Graph of distribution of L0', 'Histogram of R0', and 'Graph of distribution of L1'. At the bottom right, the 'Data' section shows a table of image properties.

Propriétés de l'image	Valeur
Nom de l'image	20180215_103012_IR.png
Température minimale	16,0 °C
Température maximale	53,2 °C
Température moyenne	22,6 °C
Emissivité	0,850
Humidité	55,0 %
Température d'environnement réfléchie	25,0 °C
Distance	2,00 m

Abb. 24

Bestätigen Sie anschließend, dass für diese Analyse eine Einheit Ihrer Karte verwendet werden soll.

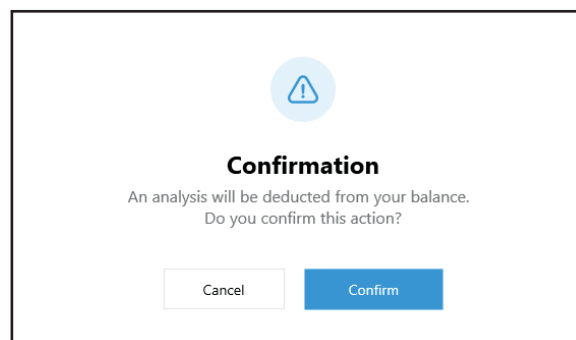


Abb. 25

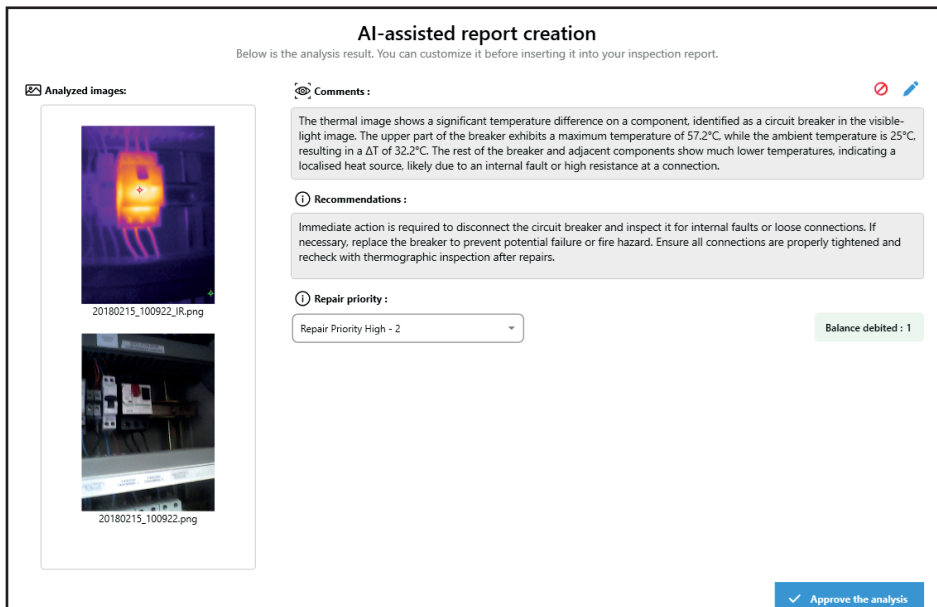


Abb. 26

Die KI erzeugt **Hinweise**, formuliert **Empfehlungen** und weist abschließend eine **Dringlichkeit der Reparatur** zu.

Lesen Sie die KI-Analyse sorgfältig durch.

Über das Symbol können Sie Korrekturen an der Analyse vornehmen.

Über das Symbol können Sie die Analyse verwerfen.

Bestätigen Sie die Analyse anschließend, indem Sie auf **Analyse speichern** klicken oder, falls Änderungen vorgenommen wurden, auf **Änderungen speichern**.

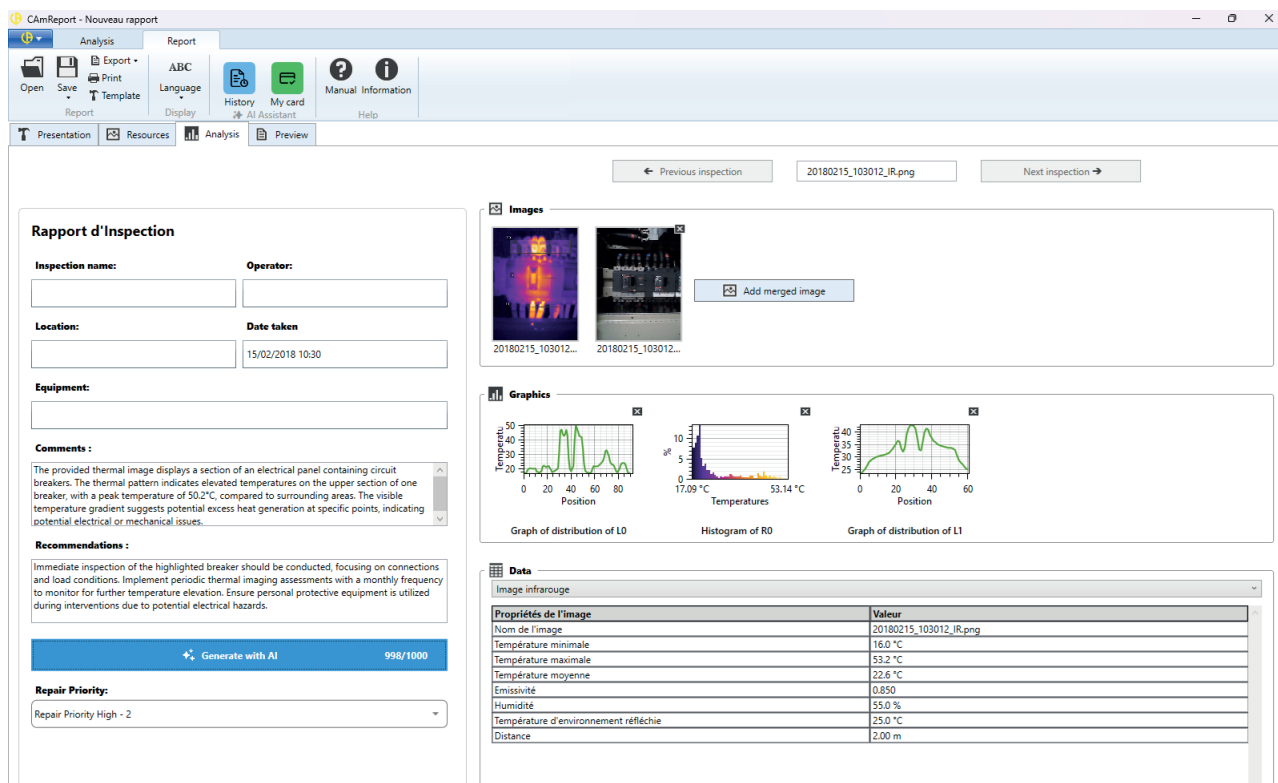



Abb. 27

Wenn Sie dasselbe Bild mit unveränderten Parametern noch einmal analysieren lassen, dann wird einfach die bereits vorhandene Analyse erneut angezeigt, ohne dass Ihr Analyseguthaben belastet wird.

2.4.4. KARTENVERWENDUNG VERWALTEN

Um Ihre Daten zu ändern oder die Karte zu entfernen, klicken Sie auf **Meine Karte** .

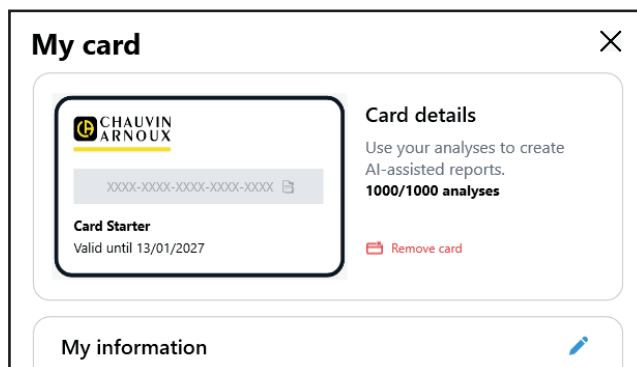



Abb. 28

2.4.5. ANALYSEVERLAUF

Den Analyseverlauf rufen Sie über **Verlauf**  auf.

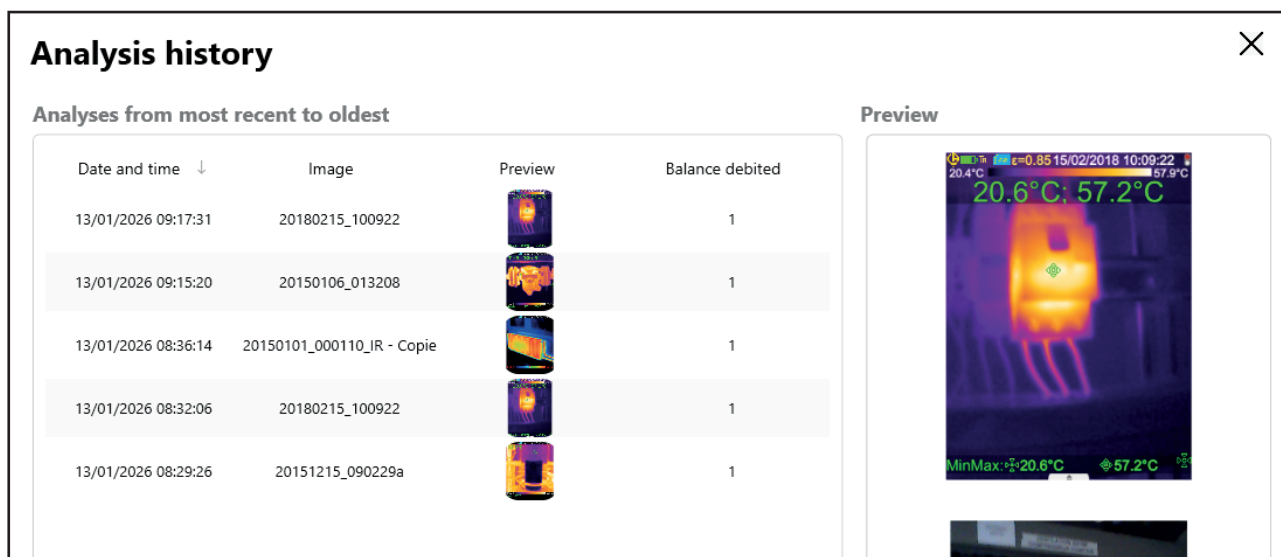


Abb. 29

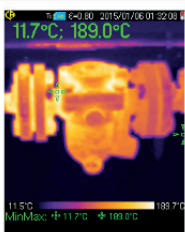
Klicken Sie auf eine Analyse, um deren Details anzuzeigen.
Über die Schaltfläche ID wird die Referenznummer der Analyse angezeigt. Diese Nummer wird bei Anfragen an den Support benötigt.

Analysis of 20150106_013208 ID Adjusted ×

13/01/2026 09:15:20 • Balance debited : 1 • The remaining balance at the time of this analysis : 996

Show original

Analyzed images:



20150106_013208_IR



20150106_013208

Comments :

Le thermogramme montre une zone centrale avec une température maximale élevée de 189,0 °C, correspondant à une vanne ou un raccord identifié sur l'image visible. Les éléments adjacents présentent des températures nettement inférieures, indiquant un gradient thermique significatif. Cela peut être dû à une fuite, un dysfonctionnement, ou un processus normal si la vanne est conçue pour gérer de telles températures.

Recommendations :

Inspecter la vanne pour vérifier l'absence de fuites ou de dégradations visibles. Confirmer si la température élevée est normale pour le processus en cours. Si aucune anomalie intrinsèque n'est identifiée, surveiller régulièrement son fonctionnement.

Repair priority :

Mineure

Important: AI-generated results may contain errors and require verification. Any recommended actions must be performed by a qualified professional.

Abb. 30



FRANCE

Chauvin Arnoux

12-16 rue Sarah Bernhardt,
F-92600 Asnières-sur-Seine
Tél : +33 1 44 85 44 85

info@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

INTERNATIONAL

Chauvin Arnoux

Tél : +33 1 44 85 44 38

export@chauvin-arnoux.fr

Our international contacts

www.chauvin-arnoux.com/contacts



**CHAUVIN
ARNOUX**