

Présentation générale des tableaux de bord disponibles

En générale Thingsboard c'est une plateforme d'IOT qui permet une bonne visualisation des données récupérées de différents types de capteurs via plusieurs protocoles notamment MQTT et HTTP.

Surveillance des salles serveurs :

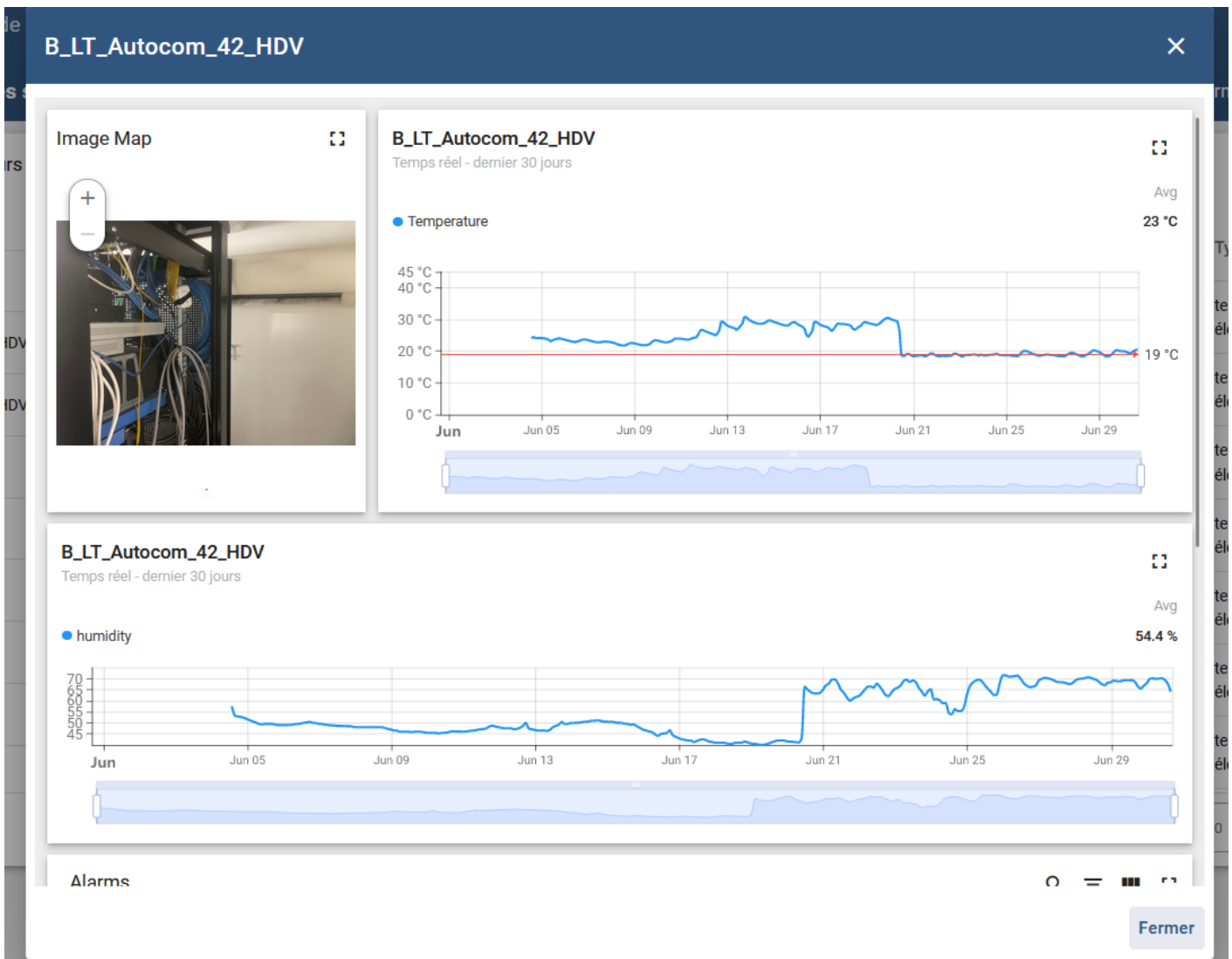
The screenshot displays the ThingsBoard interface for monitoring server rooms. The dashboard is titled "Surveillance des salles informatiques" and shows two main data views:

- Liste des capteurs dans les salles informatiques:** A table listing various sensors with their status, battery level, temperature, and humidity.
- Alarms:** A table showing triggered alarms, including their creation time, source, type, severity, and status.

Nom	active	Batterie	Température	Humidité
Autocom_HDV	●	96 %	20.5 °C	60.5 %
B_LT_Autocom_24_HDV	●	100 %	20.2 °C	63 %
B_LT_Autocom_42_HDV	●	100 %	19 °C	66.5 %
B_LT1_42_HDV	●	100 %	22.7 °C	35 %
B_LTI1_24_HDV	●	100 %	20.9 °C	39.5 %
LTI_HDV	●	96 %	21.5 °C	42.5 %
Onduleur_HDV	●	96 %	22.7 °C	50 %
RGL_B02_CDV	●	100 %	20.2 °C	51.5 %
SRI_B_ref_CDV	●	97 %	16.5 °C	58 %

Heure de création	Source	Type	Gravité	État
2025-06-26 12:08:40	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée
2025-06-26 09:03:41	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée
2025-06-26 05:23:41	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée
2025-06-26 04:28:41	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée
2025-06-25 14:33:42	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée
2025-06-25 07:38:43	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée
2025-06-25 07:03:42	B_LT_Autocom_42_HDV	température élevée	Critique	effacée non acquittée

- Ce tableau de bord comporte une table d'entités qui contient tous les capteurs de températures qui sont placés dans les salles serveurs et le deuxième table concerne les alarmes qui sont déclenchés grace à une valeur de température donné qu'a dépassé un certain seuil
- A droite de la première table d'entité on trouve une icône de Graph qui vous permettez de naviguer vers une autre état de tableau de bord pour visualiser la charte de température et d'humidité ainsi que l'emplacement du capteur comme illustré dans l'exemple ci-dessous :



- Pour les noms des capteurs :
 - B : Baille
 - Autocom , Onduleur et LTI sont les noms des salles serveurs
 - LTI : Local Technique Informatique
 - HDV : Hotel de ville
 - CDV : Coeur de ville
 - Pour plus d'infos sur les noms des capteurs merci de se référer à Jean Michel Gontier.
- Le deuxième tableau représente les alarmes déclenché avec son niveau de sévérité.
-

