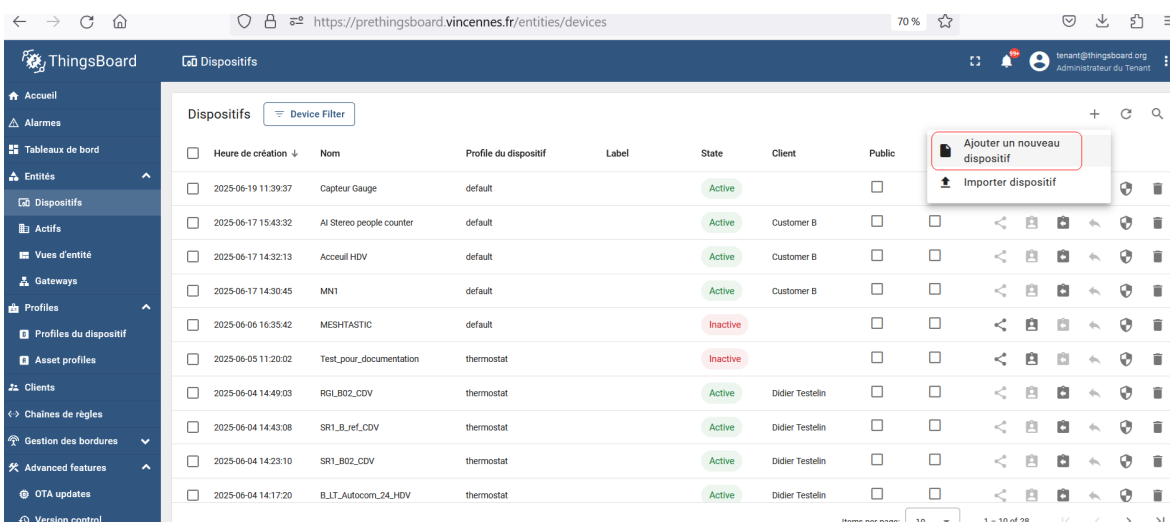


Ajout d'un capteur de température dans le dashboard surveillance des salles informatiques

- Ajoutez un nouveau dispositif comme illustré ci-dessous :



The screenshot shows the ThingsBoard interface with a list of devices. A red box highlights the 'Ajouter un nouveau dispositif' button. The table below represents the data shown in the screenshot.

Heure de création	Nom	Profil du dispositif	Label	State	Client	Public	
2025-06-19 11:39:37	Capteur Gauge	default		Active		<input type="checkbox"/>	
2025-06-17 15:43:32	AI Stereo people counter	default		Active	Customer B	<input type="checkbox"/>	
2025-06-17 14:32:13	Accueil HDV	default		Active	Customer B	<input type="checkbox"/>	
2025-06-17 14:30:45	MN1	default		Active	Customer B	<input type="checkbox"/>	
2025-06-06 16:35:42	MESHTASTIC	default		Inactive		<input type="checkbox"/>	
2025-06-05 11:20:02	Test_pour_documentation	thermostat		Inactive		<input type="checkbox"/>	
2025-06-04 14:49:03	RGL_B02_CDV	thermostat		Active	Didier Testelin	<input type="checkbox"/>	
2025-06-04 14:43:08	SR1_B_reLCDV	thermostat		Active	Didier Testelin	<input type="checkbox"/>	
2025-06-04 14:23:10	SR1_B02_CDV	thermostat		Active	Didier Testelin	<input type="checkbox"/>	
2025-06-04 14:17:20	B_IT_Autocom_24_HDV	thermostat		Active	Didier Testelin	<input type="checkbox"/>	

- Choisissez son profil thermostat s'il s'agit d'un capteur de température :

Ajouter un nouveau dispositif



1 Détails du dispositif

2 Informations d'identification
Optional

Nom*
test adel

Label

Profile du dispositif*

Create new

MQTT

default

mqtt

thermostat

Suivant: Informations d'identification

Annuler

Ajouter

- Vérifiez la connexion : Voir la page "Ajout d'un capteur de température EM300-TH Milesight sur la plateforme de Gateway" après cliquer sur "Tableaux de bord" puis "Surveillance des salles informatiques" :

The screenshot shows the ThingsBoard interface. On the left, the 'Tableaux de bord' menu item is highlighted with a red circle and the number '1'. The main content area displays a table of dashboards. The second row of the table, 'Surveillance des salles informatiques', is highlighted with a red circle and the number '2'. The table has columns for 'Heure de création', 'Titre', 'Attribué aux clients', and 'Public'. The user 'Didier Testelin' is listed as the assignee for the selected dashboard.

Heure de création ↓	Titre	Attribué aux clients	Public	
2025-06-17 15:15:52	Comptage de personnes	Customer B	<input type="checkbox"/>	
2025-06-10 18:04:25	Surveillance des salles informatiques	Didier Testelin	<input type="checkbox"/>	
2025-04-29 17:25:48	Rule Engine Statistics		<input type="checkbox"/>	
2025-04-29 17:25:48	Software		<input type="checkbox"/>	
2025-04-29 17:25:48	Firmware		<input type="checkbox"/>	

- Edit mode :

Surveillance des salles informatiques

Nom ↑	active	Batterie	Température	Humidité
Autocom_HDV	●	96 %	21.1 °C	64 %
B_LT_Autocom_24_HDV	●	100 %	20.8 °C	67.5 %
B_LT_Autocom_42_HDV	●	100 %	19.7 °C	70 %

- Cliquer sur "Alais de l'entité" puis Edit "ALL devices" :

alias d'entité

Nom de l'alias	Filtre d'entité	Résoudre en plusieurs entités
selected_devices	Entité extraite des paramètres d'état du tableau de bord	<input checked="" type="checkbox"/>
all_devices	Liste de 10 dispositifs	<input checked="" type="checkbox"/>
Autocom_HDV	Un dispositif	<input type="checkbox"/>
RGI_B02_CDV	Un dispositif	<input type="checkbox"/>

- Ajoutez votre thermostat dans notre cas "test Adel" puis enregistrer et vous allez remarqué en bas de table d'entités l'ajout d'une nouvelle ligne :

Modifier l'alias

Nom de l'alias* all_devices

Type de filtre* Liste d'entités

Type* Dispositif

Liste d'entités*

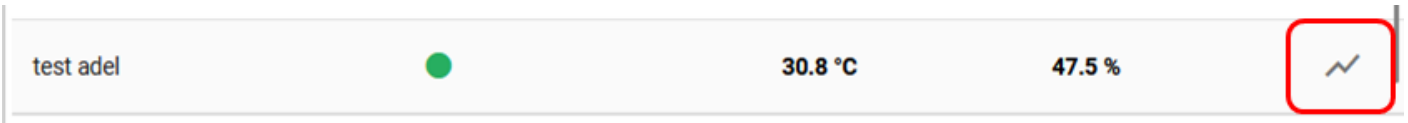
- Autocom_HDV
- Onduleur_HDV
- B_LT1_42_HDV
- B_LT_Autocom_24_HDV
- B_LT_Autocom_42_HDV
- RGI_B02_CDV
- SR1_B02_CDV
- SR1_B_ref_CDV
- Liste d'entités

test adel

Liste des capteurs dans les salles informatiques

Nom ↑	active	Batterie	Température	Humidité
B_LT_Autocom_42_HDV	●	100 %	19.8 °C	70.5 %
B_LT1_42_HDV	●	100 %	25.8 °C	31.5 %
B_LT11_24_HDV	●	100 %	23.9 °C	37 %
LTL_HDV	●	96 %	23.9 °C	46.5 %
Onduleur_HDV	●	96 %	22.8 °C	55 %
RGI_B02_CDV	●	99 %	20.6 °C	55 %
SR1_B_ref_CDV	●	96 %	16.9 °C	59.5 %
SR1_B02_CDV	●	98 %	19.9 °C	49.5 %
test adel	●		30.8 °C	48 %





































- L'icône à droite de la table permet de visualiser les deux graphes de température et d'humidité avec l'emplacement de ce capteur, vous pouvez consulter les autres capteurs pour voir un exemple :



- Pour changer l'Image Map" ou photo de l'emplacement allez dans "Image Gallery" en bas puis "Upload image " pour ajouter votre photo dans notre vas "test_adel_image.jpg" puis "Embed Image" comme illustré ci-dessous :

ThingsBoard Resources > Image gallery

Image gallery Include system images Upload image

<input type="checkbox"/>	Name	Created time ↓	Resolution	Size	Embed image
<input type="checkbox"/>	 test_adel_image.jpg	2025-06-27 10:17:24	1536x2048	327.0 KB	  
<input type="checkbox"/>	 LTI_42_HDV.jpeg	2025-06-20 13:50:17	4032x3024	2.2 MB	  
<input type="checkbox"/>	 LTI_24.jpeg	2025-06-20 13:48:40	4032x3024	2.2 MB	  
<input type="checkbox"/>	 SR1_B_ref.jpeg	2025-06-20 13:47:10	4032x3024	2.6 MB	  
<input type="checkbox"/>	 SR1_CDV_NORMAL.jpeg	2025-06-20 13:43:26	4032x3024	2.7 MB	  
<input type="checkbox"/>	 RGL_CDV.jpeg	2025-06-20 13:41:50	4032x3024	2.2 MB	  
<input type="checkbox"/>	 24_Autocom_HDV.jpeg	2025-06-20 13:39:46	4032x3024	2.7 MB	  
<input type="checkbox"/>	 42_Autocom_HDV.jpeg	2025-06-20 13:38:03	4032x3024	2.1 MB	  
<input type="checkbox"/>	 Onduleur_HDV.jpeg	2025-06-20 12:07:40	4032x3024	2.6 MB	  

Items per page: 10 1 - 10 of 11

- Copiez l'emplacement de l'image comme suit :

Embed image

Embed to HTML ⓘ

Using the following code snippet, you may embed an image into the components based on the plain HTML. Such components include HTML card widgets, cell content functions, etc.

```

```

Embed to Angular HTML template

Using the following code snippet, you may embed an image into the Angular HTML template that will be used for components. Such components include the Markdown widget, HTML section in the widget editor, custom actions, etc.

```
<img [src]="'/api/images/tenant/1000019774 (4).jpg' | image | async" />
```

- Cliquez sur "Dispositifs", après "test adel" puis "Attributs du serveur" comme suit :

The screenshot shows the ThingsBoard interface. On the left, the 'Dispositifs' menu item is circled with a red '1'. In the main table, the device 'test adel' is circled with a red '2'. On the right, the 'test adel' details page is open, and the 'Attributs' tab is circled with a red '3'. Below that, the 'Attributs du serveur' section is visible, and a new attribute is being added, with the 'Clé' field circled with a red '4'.

Heure de création	Nom	Profil de dis
2025-06-30 10:28:14	test adel	thermostat
2025-06-19 11:39:37	Capteur Gauge	default
2025-06-17 15:43:32	AI Stereo people counter	default
2025-06-17 14:32:13	Accueil HDV	default
2025-06-17 14:30:45	MN1	default
2025-06-06 16:35:42	MESHASTATIC	default
2025-06-05 11:20:02	Test_pour_documentation	thermostat
2025-06-04 14:49:03	RGL_B02_CDV	thermostat
2025-06-04 14:43:08	SR1_B_ref_CDV	thermostat
2025-06-04 14:23:10	SR1_B02_CDV	thermostat

Attributs du serveur		
Clé	Valeur	
2025-06-30 10:29:34	active	true
2025-06-30 11:02:53	lastActivityTime	1751274172557
2025-06-30 10:29:34	lastConnectTime	1751272174505

- Ajouter un attribut puis dans "clé : URL (en majuscule)" , comme type de données "String" et dans "Valeur String" collez l'emplacement de l'image qu'on vient de le copier :

test adel
Détails du dispositif

Profile du dis... < Détails Attributs Dernière télémétrie Calculated fields Alarmes Événements Relations

thermostat

Étendue des attributs d'ent... U serveur

Ajouter un attribut ✕

Clé*
URL

T String /api/images/public/8MZs9bb:

Annuler Ajouter

Valeur

true

1751274454446

1751272174505

thermostat

thermostat


thermostat

thermostat

- Vous pouvez vérifier dans le tableau de bord l'ajout de la photo :

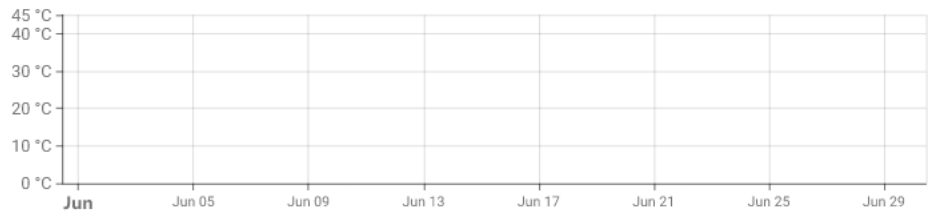
test adel ✕

Image Map 🗪




test adel 🗪
Temps réel - dernier 30 jours

● Temperature Avg **31 °C**



test adel 🗪
Temps réel - dernier 30 jours

● humidity Avg **47.7 %**



Alarms

Révision #3

Créé 2025-06-30 08:17:45 UTC par MHADHEBI Zied

Mis à jour 2025-06-30 09:13:21 UTC par MHADHEBI Zied