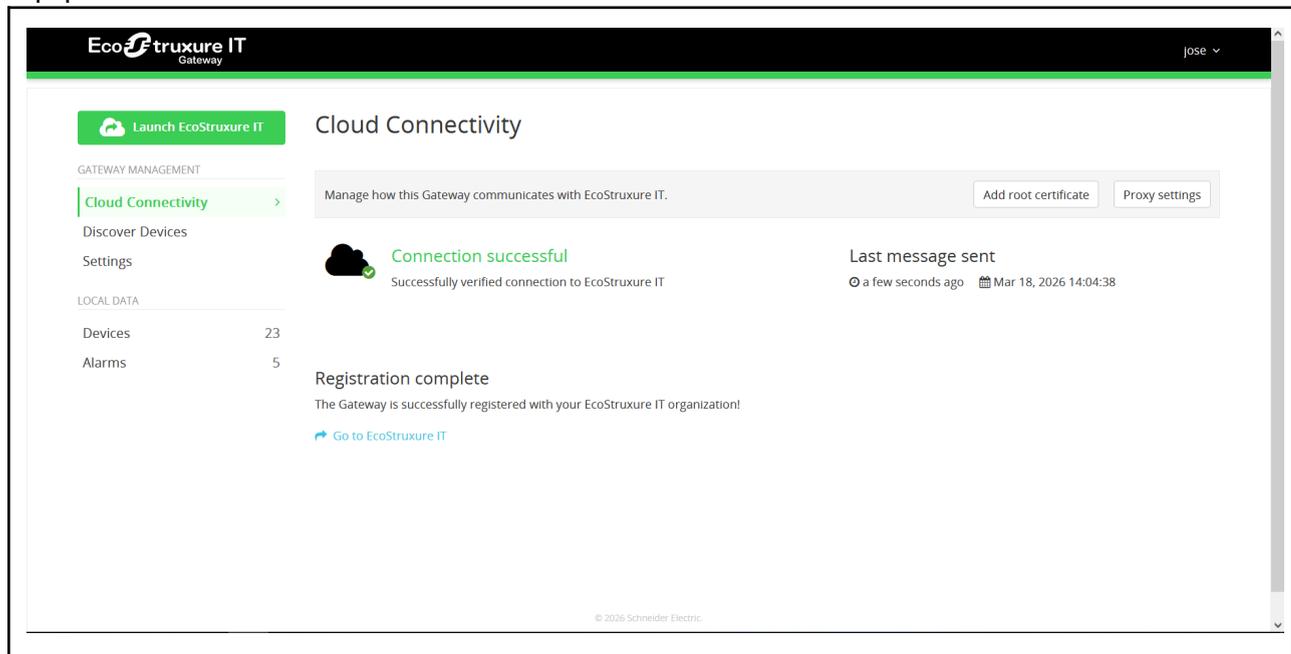
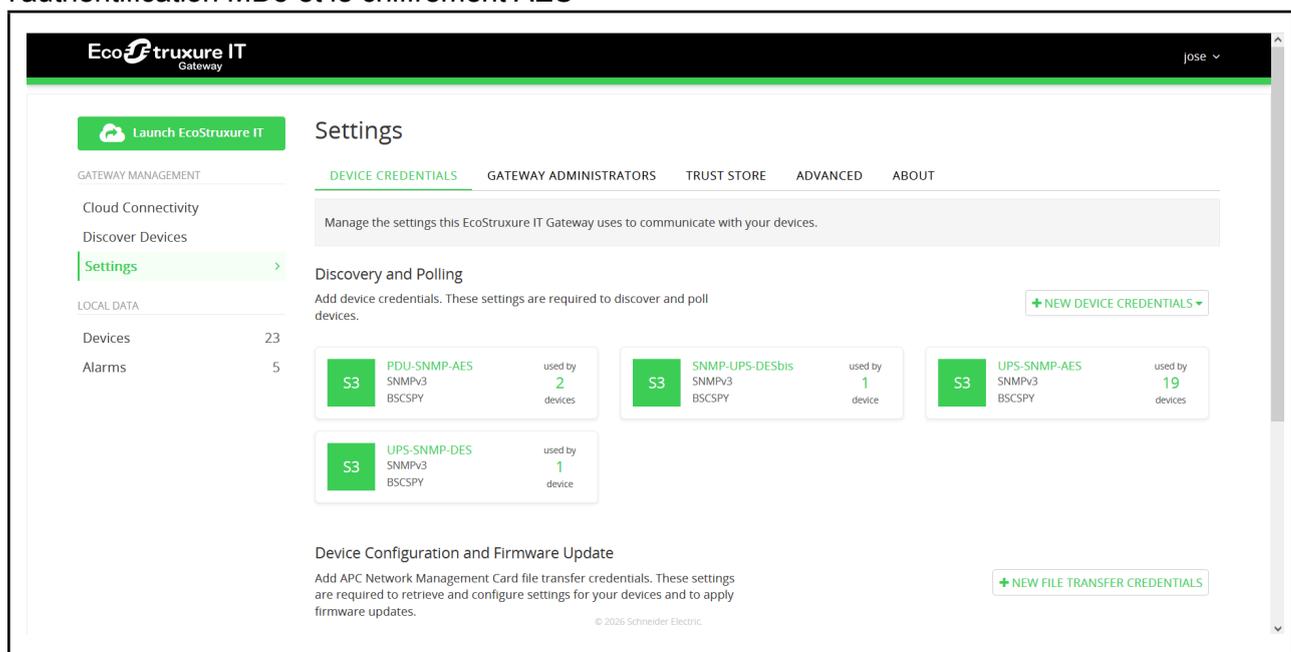


Pour mener à bien cette configuration, je me suis appuyé sur la documentation officielle et la communauté d'entraide Schneider Electric (APC)  
[Installing and setting up EcoStruxure IT Gateway](#)

Une fois connecté à la plateforme EcoStruxure IT Experts, on accède à l'interface de la Gateway pour vérifier que la connexion au cloud est opérationnelle et prête pour la gestion des équipements



Afin de sécuriser les échanges, nous nous rendons dans les settings et on configure les identifiants des l'équipements en renseignant les paramètres SNMPv3, notamment l'authentification MD5 et le chiffrement AES



+ NEW DEVICE CREDENTIALS ▾

SNMPv1

SNMPv3

NetBotz

Redfish

## Create Device Credentials



SNMPv3

Label \*

Enter a descriptive name

Username \*

Enter username

Authentication type

SHA

Authentication password \*

\*\*\*\*\*



Encryption type

AES256

Encryption password \*

\*\*\*\*\*



Port \*

161

Create setting

Une fois les paramètres de sécurité enregistrés, on utilise l'onglet "Discover Devices" pour scanner la plage réseau et identifier les équipements disponibles pour le monitoring

The screenshot shows the 'Discover Devices' page in the EcoStruxure IT Gateway. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Launch EcoStruxure IT', 'GATEWAY MANAGEMENT' (Cloud Connectivity, Discover Devices, Settings), and 'LOCAL DATA' (Devices: 23, Alarms: 5). The main content area features a 'Discover Devices' section with a search range input field, a 'Configure credentials' button, and a 'Discover devices' button. A summary bar at the bottom indicates '23 discovered' and '2 require attention'. A warning message is displayed regarding APC NMC3 devices.

**EcoStruxure IT Gateway** jose ▾

**Discover Devices**

Launch EcoStruxure IT

GATEWAY MANAGEMENT

- Cloud Connectivity
- Discover Devices**
- Settings

LOCAL DATA

- Devices 23
- Alarms 5

Locate devices and begin monitoring them with EcoStruxure IT. [Device Discovery Tips](#)

⚠ Your APC NMC3 devices might be configured to limit the number of failed login attempts. If the number of device file transfer credentials you provide in the Gateway exceeds the number of failed login attempts allowed on the NMC3 device, the device might be locked

IP search range [Import...](#)

Enter IP search range. Supports wildcards, dashes, and commas.

Use all credentials

**Configure credentials**

Discovering a Modbus device?

**Discover devices**

2 running ■ Stop

Summary

23 discovered © 2026 Schneider Electric. **2 require attention**