

Rechercher un module

Prérequis

Avant de lancer la découverte des modules sur le réseau local, assurez-vous que :

- les modules sont sous tension et à portée de communication les uns des autres
- les modules ont été correctement appairés (configuration WiFi et clé de chiffrement)

[Ajouter un module](#)

- vous êtes connecté à l'interface Web d'un module en local

1- Découverte automatique par mDNS

Les modules présents sur le **réseau local** sont **automatiquement détectés** grâce au protocole mDNS.

Cette découverte ne nécessite aucune configuration préalable et permet de retrouver rapidement les modules disponibles.

- dans le menu « *I/O* » sélectionnez « *Distant* » dans le champ "*valeur*"
La liste des modules connectés au module s'affiche le cas échéant
- cliquez sur « *mDNS* » pour lancer une recherche des modules présents sur le réseau local.
Les modules détectés s'affichent, cochez ceux que vous souhaitez importer, puis cliquez sur « *Importer la sélection* » pour valider votre choix et les ajouter à la liste des modules connectés

Ajouter un nouvel appareil

Configurez votre appareil

Format automatique: nom-appareil.nom-hote

Détection mDNS

Scanner mDNS

Scannez les ESP présents sur le réseau local, puis cochez ceux à importer comme appareils distants.

Avant import, pensez à échanger les clés entre ESP pour autoriser les communications distantes sécurisées.

1 / 4 appareil(s) sélectionné(s) 1 déjà importé(s)

Tout cocher

Tout décocher

Choix	Nom	IP	Port	Protocole	Description
☐	3gdmx07D4 3gdmx07D4.local	192.168.0.182	80	HTTP	Alcante module
☒	2pio07D8 2pio07D8.local	192.168.0.165	80	HTTP	Alcante module
☒	2pio07D6 Importé 2pio07D6.local	192.168.0.153	80	HTTP	Alcante module
☐	2pio07D0 2pio07D0.local	192.168.0.177	80	HTTP	Alcante module

Importer la sélection

Ajout manuel

Nom de l'appareil

2pio07d4

Avant toute importation, **transférez les clés de cryptage vers les modules** afin de sécuriser les communications.

Une fois cette opération réalisée, vous pouvez lancer la découverte mDNS et importer les

modules souhaités

Transférer les clés de cryptage

Une fois importé, le module apparaît dans la liste des modules connectés.

Pour chaque module, il est possible de consulter les **informations de connexion** (ports, adresse MAC, clé API), la **liste des I/O** et des **variables** partagées.

Cliquez sur les listes déroulantes pour développer leur contenu et afficher les informations disponibles.

Sélectionnez un mode

Distant ▼

Gestion des Appareils

Configurez vos appareils et leurs connexions

Aucune modification en attente Ajouter Scanner mDNS Sauvegarder

 **2pio07d8**
6 I/O connectées

HTTP ↗

Rafraîchir

Actualiser valeurs



 Informations de Connexion ▼

 I/O (6) ▼

 Variables (10) ▼

Si vous connaissez l'identifiant du module, vous pouvez **l'ajouter manuellement** sans effectuer de scan mDNS

- Cliquer sur **+ Ajouter un appareil**

Sélectionnez un mode

Distant ▼

Gestion des Appareils

Configurez vos appareils et leurs connexions

Modifications non sauvegardées

Ajouter

Scanner mDNS

Sauvegarder



Aucun appareil configuré

Ajoutez votre premier appareil pour commencer

+ Ajouter un appareil

- Renseignez les champs **Nom de l'appareil** et **Nom d'hôte** (au format 2pioxxxx.modlink.fr)
- Sélectionnez ensuite le protocole **HTTP**, puis cliquez sur le bouton **Ajouter l'appareil**

Ajouter un nouvel appareil

Configurez votre appareil

Format automatique: nom-appareil.nom-hote

Détection mDNS

Scannez les ESP présents sur le réseau local, puis cochez ceux à importer comme appareils distants.

Scanner mDNS

Avant import, pensez à échanger les clés entre ESP pour autoriser les communications distantes sécurisées.

Ajout manuel

Nom de l'appareil

2pio07d6

Nom d'hôte

2pio07d6.modlink.fr

Protocole

HTTP

URL finale: http://2pio07d6.2pio07d6.modlink.fr

Ajouter l'appareil

Annuler

2- Recherche par adresse IP

Il est également possible de visualiser et d'accéder aux modules grâce à leur **adresse IP**.

L'adresse IP d'un module peut être consultée dans le menu « Paramètres », onglet « Informations », puis « Résumé système ». Cette page regroupe également les principales informations d'identification du module, notamment :

- le numéro de série
- l'adresse MAC
- l'adresse IP
- la clé sécurisée

- les informations relatives au réseau Wi-Fi

Informations

Visualisez l'identité de l'appareil et les principaux indicateurs techniques.

SOUS-CATÉGORIES

Accédez plus vite aux réglages d'identité, de maintenance et de supervision.

Identité

Profil

Maintenance

Sorties

Supervision

IDENTITÉ

Repères de l'appareil

Regroupez ici le nom, la description et les indicateurs qui permettent d'identifier rapidement l'équipement.



Identité de l'appareil

Personnalisez le nom affiché dans l'application et sur l'installation PWA.

Nom de l'appareil: 2pio07D6 [Changer le nom](#)

Pour changer de nom, vous devez connaître le numéro de série de l'appareil cible dont vous souhaitez reprendre l'identité.

Description de l'appareil

Ajoutez une note ou description pour identifier cet appareil.

Alcante module

Enregistrer



Résumé système

Vous pourrez enrichir cette zone avec des mesures supplémentaires au fur et à mesure de votre projet.

Accès et identité

Informations utiles pour reconnaître l'appareil et le rattacher à une installation.

NOM AFFICHÉ

2pio07D6

CLÉ SÉCURISÉE

5ed****bcf8

NUMÉRO DE SÉRIE

E7018E53

Système et réseau

État logiciel, connectivité locale et mode de fonctionnement courant.

VERSION FIRMWARE

0.0.5

TYPE FIRMWARE

24PRG02B.A

RÉSEAU WI-FI

Denis

ADRESSE IP

192.168.0.153

ADRESSE MAC

20:6E:F1:86:4C:48

Pour faciliter l'identification des modules et garantir qu'ils **conserveront toujours la même adresse IP**, cochez l'option "Utiliser une IP statique".

- Ouvrez le menu *Paramètres* > *Connectivité*
- Dans la section *Connexion Internet*, cliquez sur **Configurer**
- Cochez l'option "Utiliser une IP statique"

Gestion Wi-Fi



Gestion Wi-Fi

Choisissez le réseau, lancez un scan et passez en IP fixe directement depuis l'interface.

Actualiser l'état

Scanner les réseaux

État de la liaison

MODE

Wi-Fi

PORTAIL CAPTIF

PORTAIL INACTIF

MODE POINT D'ACCÈS

DÉCONNECTÉ

SSID actuel

SSID ACTUEL

Denis2

SSID CONFIGURÉ

Denis2

SIGNAL

-49 dBm • 68%

CANAL

11

Adresse IP

ADRESSE IP

192.168.0.152

PASSERELLE

—

DNS

—

NOM D'HÔTE

2pio07D7

ADRESSE MAC

20:6E:F1:86:4C:74

Nom du réseau

Denis2

Mot de passe

Mot de passe

Laissez vide pour conserver le mot de passe enregistré.

☐ Forcer le mode AP

☒ Utiliser une IP statique

Adresse IP

192.168.1.50

Passerelle

192.168.1.1

Masque

DNS