

Mode autonome (sans internet)

Connexion directe au module (*mode AP, routeur*)

Dans certains cas d'usages spécifiques, il est possible d'accéder au module sans réseau Internet local.

Ce mode de connexion est destiné à des situations particulières, notamment lorsque :

- il n'y a pas de réseau Internet sur place
dans ce cas, le module bascule automatiquement en mode AP-routeur au bout de 30 secondes
- l'accès à distance au module n'est pas nécessaire

Dans ce cas, le module peut fonctionner comme un point d'accès Wi-Fi.

L'utilisateur se connecte alors directement au réseau Wi-Fi émis par le module à l'aide d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone.

Une fois alimenté, le module génère automatiquement son propre réseau Wi-Fi temporaire.

Le SSID prend la forme suivante : "*Captive Portal + 2pioID*"

- Connectez-vous au module ModLink via le navigateur web en entrant `2pioXXXX.local` dans la barre d'adresse
- Activez le Wi-Fi dans les paramètres de l'appareil utilisé pour la connexion
- Rechercher la liste des réseaux sans fils disponibles
- Sélectionner le SSID du réseau Wi-Fi du module ("*Captive Portal*" + numéro d'identification du module)
le message "réseau non sécurisé - pas de connexion Wi-Fi" s'affiche
- La page du portail captif s'affiche automatiquement

Le mode de connexion via **point d'accès (AP)** est un cas d'usage isolé.

Dans la majorité des installations, le module est connecté au réseau Internet local afin de permettre l'accès à distance et l'exploitation complète des fonctionnalités

Comportement du système en l'absence de connexion Internet :

- le module assure le fonctionnement local complet de l'installation
- les scénarios, timers et automatismes configurés sont exécutés normalement
- les interfaces et équipements connectés au module restent opérationnels sur le réseau local

En mode autonome (absence de connexion Internet), Modlink reste pleinement opérationnel en local, mais **aucun accès distant n'est possible**. L'administration et le pilotage se font uniquement via le réseau local.

Revision #9

Created 2026-02-27 11:18:07 UTC by isa

Updated 2026-06-12 14:39:29 UTC by isa