

Connectivité

Cette section explique comment accéder au module Modlink pour superviser, contrôler et configurer vos équipements :

- Visualiser l'état des entrées/sorties
- Recevoir les alertes et notifications
- Piloter vos équipements à distance

1- Accès local

Conditions préalables

- Le module est alimenté
- Le module est connecté à Internet via le réseau local et l'appareil utilisé pour la connexion est sur le même réseau
- Vous avez relevé le numéro unique du module, indiqué sous le capot de la face avant

1. Ouvrir un navigateur Web sur l'appareil connecté au réseau local
2. Saisir le numéro unique du module dans la barre d'adresse du navigateur suivi de **.local**

2pioXXXX.local

XXXX = ID unique du module composé de 4 caractères (chiffres et lettres)

3. La page de connexion s'affiche automatiquement
4. Saisir vos identifiants (nom d'utilisateur et mot de passe) pour accéder à l'interface locale
S'il s'agit d'une première connexion, utilisez l'identifiant et le mot de passe provisoires puis modifiez-les immédiatement pour des raisons de sécurité

identifiant par défaut : admin

mot de passe par défaut : admin

“ **📌 Astuce** : si la page de connexion n'apparaît pas, vérifiez que l'appareil et le module sont bien sur le même réseau, que le numéro unique est correct et que la mise en service a été réalisée.

2 - Mode autonome (sans Internet)

Modlink peut fonctionner de manière totalement autonome, sans connexion à Internet, grâce à :

1. Son point d'accès Wi-Fi
 - le module crée son propre réseau Wi-Fi local
 - un ordinateur ou un appareil mobile peut se connecter directement à ce réseau pour

- accéder à l'interface de Modlink
2. Son navigateur web intégré
 - accessible directement depuis un ordinateur connecté au réseau local, sans connexion à des services Cloud
 - toutes les fonctions de configuration et de contrôle en local restent disponibles
 3. Sa propre horloge RTC (Real-Time Clock)
 - assure le fonctionnement des timers, scénarios et automatismes même en l'absence de connexion réseau
 - les actions programmées sont exécutées correctement selon l'heure locale définie par le module

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

Accès et connectivité

- Aucun accès distant n'est possible sans connexion Internet
- l'administration, la configuration et le pilotage du module sont accessibles uniquement en local
- l'accès local s'effectue via une connexion directe au module en mode AP

Limitations

- Les fonctions nécessitant une communication externe (accès distant, supervision, mises à jour à distance, services tiers ...) sont indisponibles

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.

3 - Accès distant

3.1- Conditions préalables

Avant de pouvoir se connecter au module depuis un appareil distant, assurez-vous que :

- Le module est alimenté et a été préalablement mis en service
- Le module est connecté à Internet via le réseau local
- Vous avez relevé le numéro unique du module (indiqué sous le capot de la face avant)

- L'appareil utilisé pour la connexion distante possède une connexion Internet active et un navigateur compatible
- Vous disposez des identifiants d'accès (nom d'utilisateur et mot de passe) et avez les droits d'accès à distance

3.2 - Connexion avec un navigateur Web

- Ouvrez votre navigateur (Chrome, Safari, Edge, Firefox ...)
- Dans la barre d'adresse, saisissez l'adresse du module sous la forme : `2pioXXXX.modlink.fr`
XXX = ID unique composé de 4 caractères (chiffres et lettres)
- Entrez vos identifiants : *nom d'utilisateur et mot de passe*
- Cliquez sur "se connecter"
- Une fois connecté, vous accédez au tableau de bord Modlink

Revision #26

Created 2026-01-27 16:07:45 UTC by isa

Updated 2026-02-19 14:54:21 UTC by isa