

# Connectivité et accès distant

## 1- Accès distant au module ModLink

- Se connecter au réseau Wi-Fi du module
- Dans un navigateur, entrer directement dans la barre d'adresse :

**2pio\_ \_ \_ .modlink.fr**

*\_ \_ \_ \_* étant l'identifiant du module (4 caractères, chiffres & lettres)

- Le portail web du module s'ouvre automatiquement sans configuration IP préalable simplifie l'accès et évite les erreurs liées à l'adresse IP

- fonctionne en mode AP et en mode client (sur le même réseau local)
- aucun cloud applicatif
- chaque module ouvre un tunnel SSH sortant vers un serveur
- accès sécurisé depuis n'importe où

## 2- Modes de connexion à Internet

- **Mode AP** avec portail captif
  - ModLink crée son propre réseau Wi-Fi
  - Connexion directe via portail captif pour accéder à Internet
- **Mode client / serveur** - connexion via un routeur Wi-Fi
  - réseau local existant
  - réseau isolé dédié aux IoTModLink se connecte comme client à un réseau local Wi-Fi
- Connexion via un **routeur 4G**  
ModLink se connecte à Internet via un réseau cellulaire

### **Bonnes pratiques :**

- Utiliser le mode AP pour la *configuration initiale*
- Privilégier un *réseau isolé* pour les IoT
- *Sécuriser* les réseaux, documenter les paramètres, vérifier la *stabilité du signal*

# 3- Adressage IP

- DHCP avec annonce mDNS
- Possibilité de configuration avec une adresse fixe
- Découverte automatique des autres modules par mDNS

---

Revision #18

Created 2026-02-03 13:39:14 UTC by isa

Updated 2026-06-09 09:12:03 UTC by isa