

# Contrôle de l'écran

avec le Tectool et le module logique YOUVI

FR

Les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Elles ne sont pas expressément marquées par «™» et «®».

© PEAKnx GmbH  
Leydheckerstrasse 10  
64293 Darmstadt  
Allemagne

[www.peaknx.com](http://www.peaknx.com)  
[info@peaknx.com](mailto:info@peaknx.com)  
Version du document : 1.2  
Date: 18.06.24

## Contrôle de l'écran avec le Tectool et le module logique YOUVI

### Exemple : utilisation d'un détecteur de présence pour allumer l'écran

En cas d'utilisation d'un détecteur de présence, il est recommandé d'utiliser la **sortie HVAC** avec le module logique. Cette sortie détecte la présence indépendamment des conditions d'éclairage.

Dans YOUVI, la sortie est représentée par un capteur binaire ou créée à la demande.

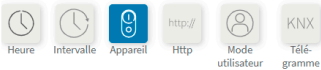
Pour contrôler l'écran via un détecteur de présence, procédez comme suit :

#### Dans le module logique YOUVI

Réglez le détecteur de présence comme un déclencheur :

- **Type de déclencheur** : Appareil
- **Appareil** : Capteurs > Binaire > par exemple « sortie HVAC »
- **Propriété** : Valeur binaire
  - Déclencher une action sur la valeur exacte
- **Valeur** : = « Présent » (par exemple)

Choisissez le type de déclenchement :



Appareil :  
HVAC Output

Propriété :  
Valeur binaire

Déclencher une action sur le changement de valeur  
 Déclencher une action sur la valeur exacte

Valeur :  
= présent absent

Nom du déclencheur : HVAC Output : valeur binaire : = Présent

Cacher les routines

Créez l'action suivante :

- **Type d'action :** Commande http
- **Méthode :** GET
- **URL :** http://[Adresse IP du panneau concerné\*]:[port du Tectool]/TecControl;MonitorEin  
 – par exemple : http://192.168.0.101:49998/TecControl;MonitorEin

\* Utilisez le port du Tectool et l'adresse IP de l'appareil à commuter. Si vous voulez allumer l'écran LCD sur le panneau où YOUVI est entièrement installé (en tant que serveur), vous pouvez trouver l'adresse IP dans le menu déroulant de YOUVI Dashboard. Si vous voulez allumer l'écran sur un autre appareil du réseau, assurez-vous que le Tectool est installé sur ce panneau. Un guide sur la façon de trouver l'adresse IP peut être trouvé [ici](#).

Choisissez le type d'activité :

Appareil  
  Action  
  Commande http  
  Mode utilisateur  
  E-mail  
  Notification  
  Thème de Visu  
  Télégramme

Retard après déclenchement : 0 | h 0 | min 0 | s

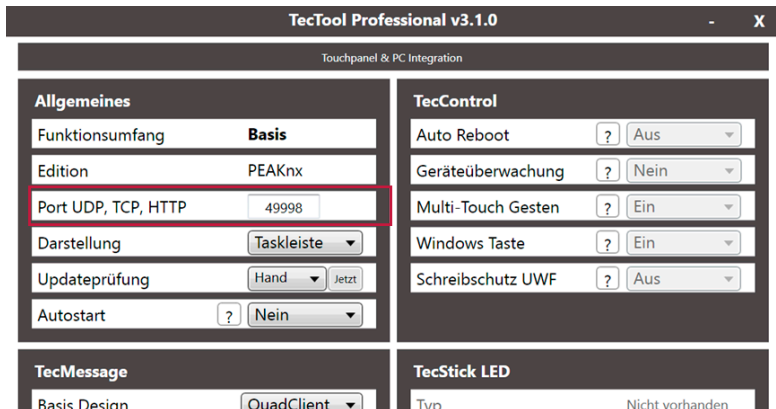
Méthode : GET

URL : http://192.168.0.101:49998/TecControl;MonitorEin

Nom de l'action : Allumez Controlmini-LCD

Cacher les routines

Sur le Tectool, réglez le port sur la même valeur que celle utilisée dans le lien.



Une [adresse IP fixe](#) du panneau est nécessaire pour utiliser le Tectool. Cela peut être réglé dans les paramètres du réseau.

## Vous pouvez trouver l'adresse IP de votre panneau comme suit :

### a) Connecté via WLAN :

- Tapez « WLAN » dans le champ de recherche de Windows et sélectionnez « Paramètres Wi-Fi ».
- Sélectionnez « Propriétés du matériel ».

#### Wi-Fi

##### Wi-Fi

Activé

PEAKnx Demo 2,4GHz  
Connecté, sécurisé

[Afficher les réseaux disponibles](#)

[Propriétés du matériel](#)

[Gérer les réseaux connus](#)

##### Réseaux Hotspot 2.0

Les réseaux Hotspot 2.0 sont parfois disponibles dans certains espaces publics comme les aéroports, les hôtels et les cafés.

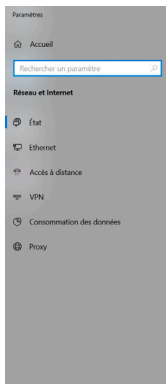
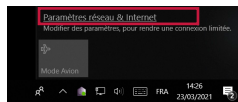
#### Wi-Fi

##### Propriétés

SSID :	PEAKnx Demo 2,4GHz
Protocole :	802.11n
Type de sécurité :	WPA2 - Personnel
Bande passante réseau :	2,4 GHz
Canal réseau :	6
Adresse IPv6 locale du lien :	fe80::ccea:ef94:7995:e77%20
Adresse IPv4 :	192.168.0.101
Serveurs DNS IPv4 :	192.168.0.1
	208.67.222.222
	208.67.220.220
Fabricant :	Realtek Semiconductor Corp.
Description :	Realtek RTL8723B Wireless LAN 802.11 USB 2.0 Network Adapter

### b) Connecté via Ethernet

- Cliquez sur l'icône réseau dans la barre des tâches et cliquez sur « Paramètres réseau & Internet ».
- Cliquez sur « Afficher vos propriétés réseau »



#### État

##### Statut du réseau



##### Vous êtes connecté à Internet

Si vous disposez d'un forfait de données limité, vous pouvez configurer ce réseau en tant que connexion limitée ou modifier d'autres propriétés.

[Modifier les propriétés de connexion](#)

[Afficher les réseaux disponibles](#)

##### Modifier vos paramètres réseau

[Modifier les options d'adaptateur](#)  
Afficher les cartes réseau et modifier les paramètres de connexion.

[Options de partage](#)  
Décidez des contenus que vous souhaitez partager sur les réseaux auxquels vous vous connectez.

[Résolution des problèmes réseau](#)  
Diagnostic et réparation des problèmes réseau.

[Afficher vos propriétés réseau](#)

← Paramètres

#### Afficher vos propriétés réseau

##### Propriétés

Nom :	Ethernet
Description :	Realtek PCIe GBE Family Controller
Adresse physique (MAC) :	08e04c1b4247a
État :	Opérationnel
Unité de transmission maximale :	1500
Vitesse de connexion (Réception/Transmission) :	1000/1000 (Mbps)
DHCP activé :	Oui
Serveurs DHCP :	10.2.42.1
Date d'obtention du bail DHCP :	samedi 13 mars 2021 17:48:58
Date d'expiration du bail DHCP :	lundi 12 avril 2021 17:48:58
Adresse IPv4 :	10.2.42.122/24
Adresse IPv6 :	fe80::84a7f68a3eb51bfa%64
Passerelle par défaut :	10.2.42.1
Serveurs DNS :	10.1.12.4, 208.67.222.222, 208.67.220.220

- L'adresse IP est répertoriée comme une adresse IPv4.
- L'adresse IPv4 du serveur DNS ou de la passerelle par défaut correspond à l'adresse de votre routeur dans les réseaux simples.

- Notez les deux adresses pour définir une adresse IP fixe ultérieurement. Ceci est obligatoire pour utiliser le Tectool.

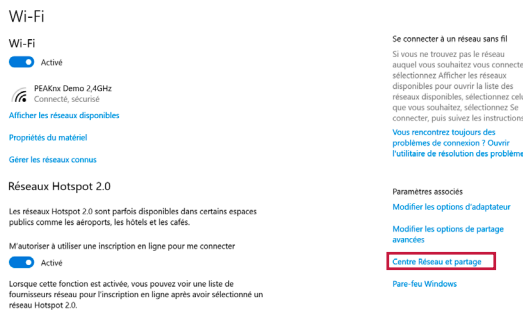
**Vous créez une adresse IP fixe comme suit :**

**a) Connexion via WLAN :**

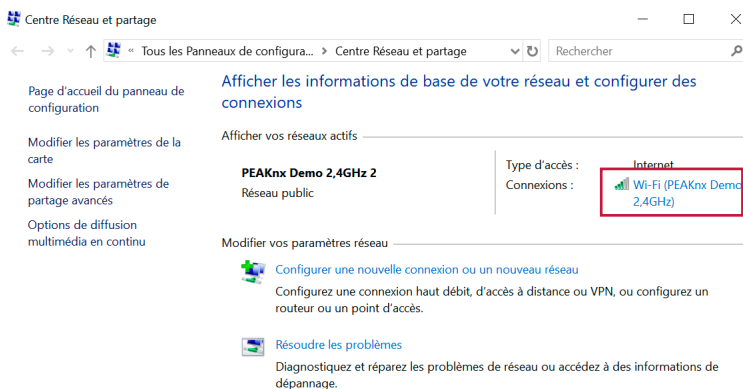
- Entrez « WLAN » dans le champ de recherche de Windows et sélectionnez « Paramètres Wi-Fi ».

**b) Connecté via Ethernet :**

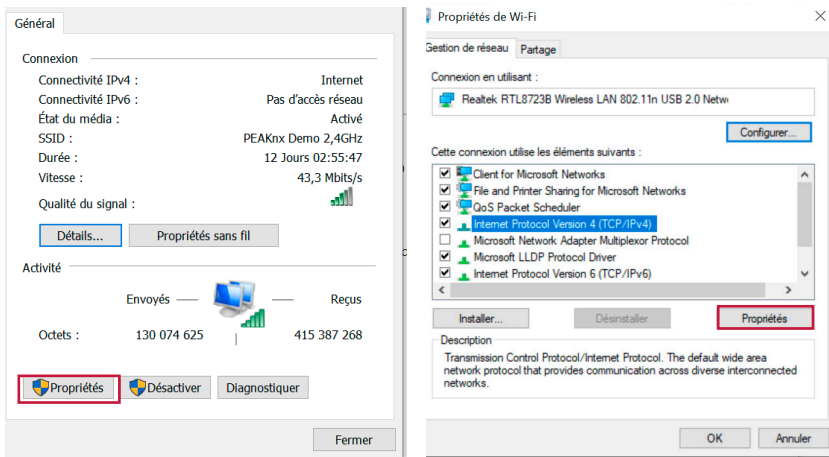
- Tapez « Ethernet » dans l'entrée de recherche de Windows et sélectionnez « Paramètres Ethernet ».



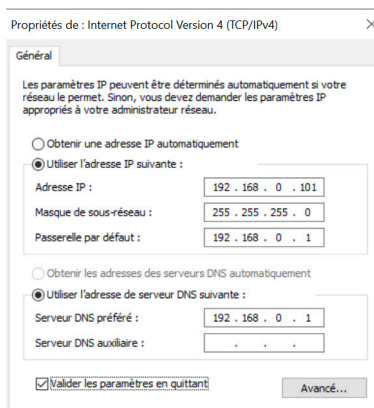
- Ouvrez le Centre Réseau et Partage.
- Sélectionnez le WiFi ou Ethernet connecté sous « Réseaux actifs » > « Connexions ».



- Sélectionnez « Propriétés » dans la fenêtre suivante et « Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) » dans la fenêtre suivante.



- Sélectionnez à nouveau « Propriétés ».
- Sélectionnez « Utiliser l'adresse IP suivante : ».
- Et inscrivez les [adresses IP notées](#) pour „Adresse IP“ et „Passerelle par défaut“ dans les champs correspondants.
- Le champ « Masque de sous-réseau » est rempli automatiquement lorsque vous cliquez dans le champ.
- Comme serveur DNS préféré, l'adresse IP du routeur est enregistrée dans le cas standard, [voir ci-dessus](#).
- Cochez la case « Vérifier les paramètres à la sortie ».
- Confirmez avec « OK ».



[www.peaknx.com](http://www.peaknx.com)