

[tutoriel](#)

Installer et configurer sa mini-box 4G : TP-Link TL-WR902AC + Huawei E3372

Pré-requis

- Un **PC équipé d'une carte Wi-Fi**
- Un **routeur TP-Link TL-WR902AC**
- Une **clé 4G (modem LTE) Huawei E3372**

Première étape : branchement

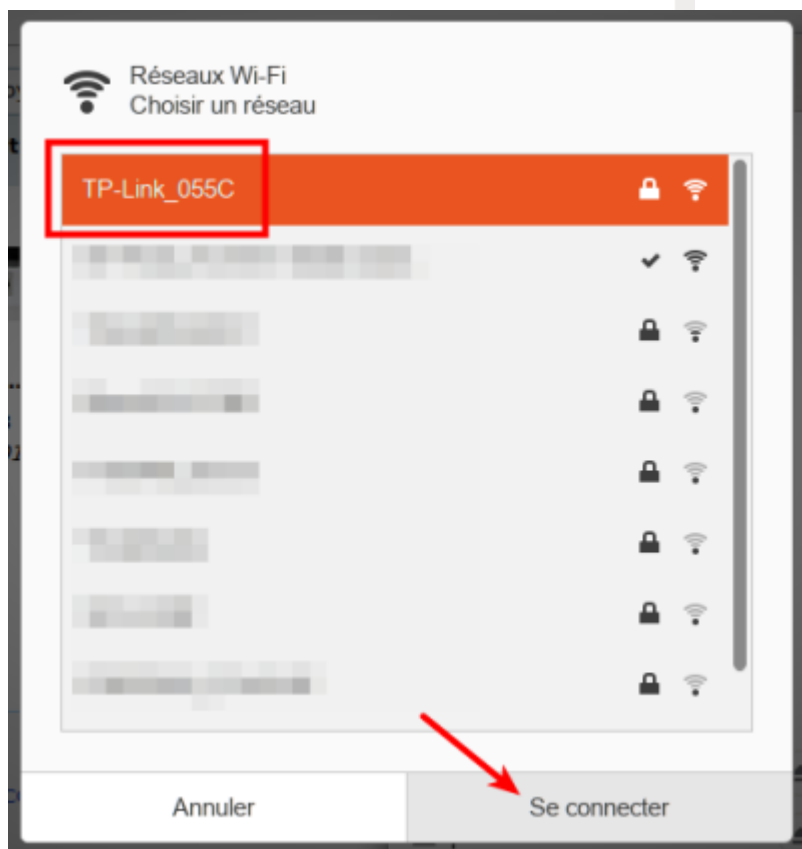
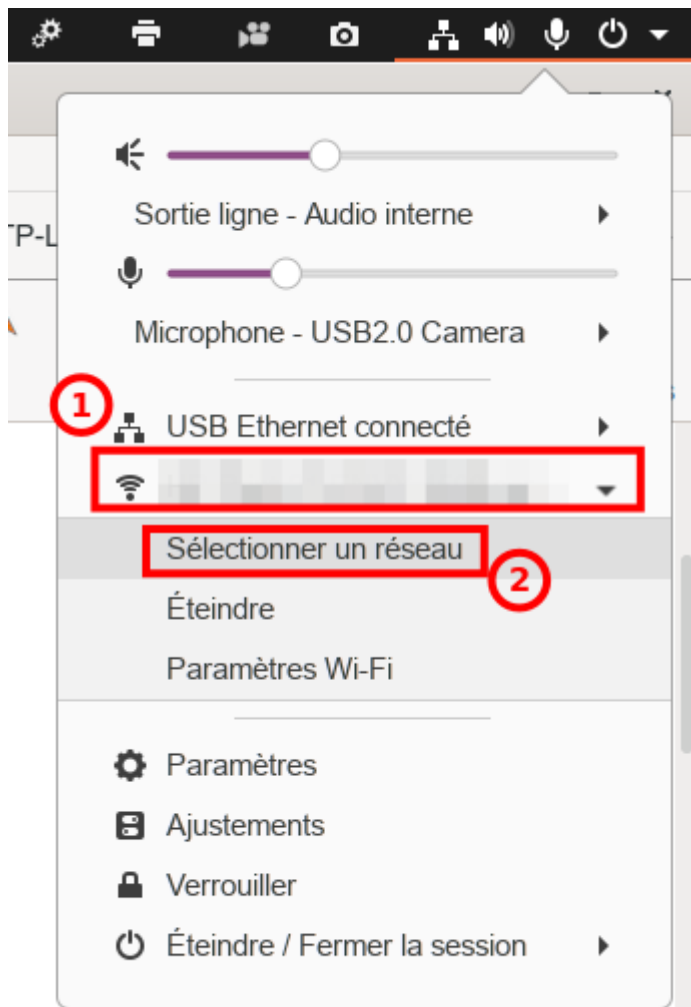
1. **Insérez la clé 4G** Huawei E3372 sur le port **3G/4G USB** du routeur



2. **Alimentez** le port mini-USB **Power** du routeur sur le secteur (ou sur un port USB d'un ordinateur).
3. **Bouton Mode Switch** du routeur : sur **Share ETH**

Autres étapes : Depuis votre PC

1. **Connectez-vous au point d'accès Wi-Fi du routeur** (SSID et mot de passe inscrits sous le routeur)



2. Configuration du routeur

1. Visitez <http://tplinkwifi.net> dans votre navigateur

2. **Identifiez-vous** (utilisateur / mot de passe par défaut : **admin / admin**) : le status s'affiche.
3. **Cliquez sur Quick Setup** (menu de gauche)
4. **Cliquez sur Next**
5. **Operation Mode** : cochez **3G/4G Router** puis **Next**
6. **3G/4G** :
 1. **Location** : votre **pays** (France)
 2. **Mobile ISP** : votre **FAI**
 3. Si les valeurs remplies automatiquement ne conviennent pas,
 1. Cochez **Set the Dial Number, APN, Username and Password manually**
 2. et renseignez : **Authentication Type, Dial Number, APN, Username et Password**
7. **Wireless Dual Band Selection** : cochez les deux bandes
8. **2.4 GHz** : SSID et mot de passe
9. **5 GHz** : SSID et mot de passe (les mêmes)
10. **Confirm** : cliquez sur **Save**
11. Le **Status** s'affiche :

Status

Firmware Version: 0.9.1 0.3 v0089.0 Build 191018 Rel.34369n(4555)
 Hardware Version: TL-WR902AC v3 00000001

LAN

MAC Address: E8-48-B8-B8-05-5C
 IP Address: 192.168.0.1
 Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless 2.4GHz

Operation Mode: **3G/4G Router**
 Wireless Radio: Enabled
 Name(SSID): TP-Link_055C
 Mode: 11bgn mixed
 Channel: Auto(Channel 4)
 Channel Width: Auto
 MAC Address: E8-48-B8-B8-05-5C

Wireless 5GHz

Operation Mode: **3G/4G Router**
 Wireless Radio: Enabled
 Name(SSID): TP-Link_055C_5G
 Mode: 11a/n/ac mixed
 Channel: Auto(Channel 36)
 Channel Width: Auto
 MAC Address: E8-48-B8-B8-05-5B

System Up Time: 0 day(s) 02:51:15 Refresh

APNs des principaux FAIs français

Tableau simplifié

	Free	Bouygues B&You	Orange SOSH	SFR illimité RED by SFR La poste mobile
--	-------------	---------------------------	--------------------	--

	Free	Bouygues B&You	Orange SOSH	SFR illimité RED by SFR La poste mobile
Authentication Type	Auto	Auto	PAP	Auto
Dial Number	*99#	*99#	*99#	*99#
APN	free	mmsbouygtel.com	orange	sl2sfr
Username			orange	
Password			orange	

Liste détaillée

(source

<https://www.phonandroid.com/astuce-configuration-parametres-apn-internet-sms-mms-operateurs-mvno.html>)

		Nom	APN	utilisateur	Mot de passe	Type d'authentification
Bouygues Telecom	Internet + MMS	Bouygues MMS	mmsbouygtel.com			PAP
B&You	Internet + MMS	Bouygues MMS	mmsbouygtel.com			Aucune
Free	Internet	Free	free			Aucune
	MMS	Free MMS	mmsfree			Aucune
SFR	Internet Forfaits illimités	Internet SFR	sl2sfr			Aucune
	Internet - Forfaits bloqués	Internet SFR	wapsfr			Aucune
	MMS	Mms SFR	mmssfr			Aucune
RED by SFR	Internet	Internet SFR	sl2sfr			Aucune
	MMS	Mms SFR	mmssfr			Aucune
Orange	Internet	Orange World	orange	orange	orange	PAP
	MMS	Orange MMS	orange.acte			PAP
Sosh	Internet	Orange World	orange	orange	orange	PAP
	MMS	Orange MMS	orange.acte			PAP

Conclusion

Problèmes connus

Voir aussi

- **(fr)**
<https://lecrabeinfo.net/installer-configurer-mini-box-4g-lte-tp-link-tl-wr902ac-huawei-e3372.html>
- **(fr)**
[https://static.tp-link.com/2021/202102/20210216/TL-WR902AC\(EU\)3.0_fiche_produit.pdf](https://static.tp-link.com/2021/202102/20210216/TL-WR902AC(EU)3.0_fiche_produit.pdf)
- **(fr)**
[https://static.tp-link.com/2018/201803/20180301/7106507475_Portable%20Router\(EU1-13Languages\)_QIG.pdf](https://static.tp-link.com/2018/201803/20180301/7106507475_Portable%20Router(EU1-13Languages)_QIG.pdf)
- **(en)**
[https://static.tp-link.com/2019/201902/20190203/7106508201_TL-WR902AC\(EU%20US\)_QIG_V1.pdf](https://static.tp-link.com/2019/201902/20190203/7106508201_TL-WR902AC(EU%20US)_QIG_V1.pdf)
- **(en)** https://www.tp-link.com/us/user-guides/tl-wr902ac_v3/
- **(en)** <https://www.tp-link.com/fr/support/download/tl-wr902ac/#FAQs>
- **(fr)**
<https://www.phonandroid.com/astuce-configuration-parametres-apn-internet-sms-mms-operateurs-mvno.html>

Basé sur « [Installer et configurer sa mini-box 4G : TP-Link TL-WR902AC + Huawei E3372](#) » par lecrabeinfo.net.

From:
<https://www.nfrappe.fr/doc/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:
<https://www.nfrappe.fr/doc/doku.php?id=tutoriel:internet:cle4g:tlwr902acv3:start> 

Last update: **2022/11/08 19:40**