

[tutoriel](#)

Mini-box 4G TP-Link TL-WR902AC + Huawei E3372 : installation et configuration

Pré-requis

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

Première étape : branchement

1. **Insérez la clé 4G** Huawei E3372 sur le port **3G/4G USB** du routeur TL-WR902AC



2. **Alimentez** le port mini-USB **Power** du routeur sur le secteur (ou sur un port USB d'un ordinateur).
3. **Branchez le routeur TL-WR902AC** sur une prise secteur ou un port USB d'un ordinateur (Pour une utilisation permanente, préférez la connexion à une prise secteur)

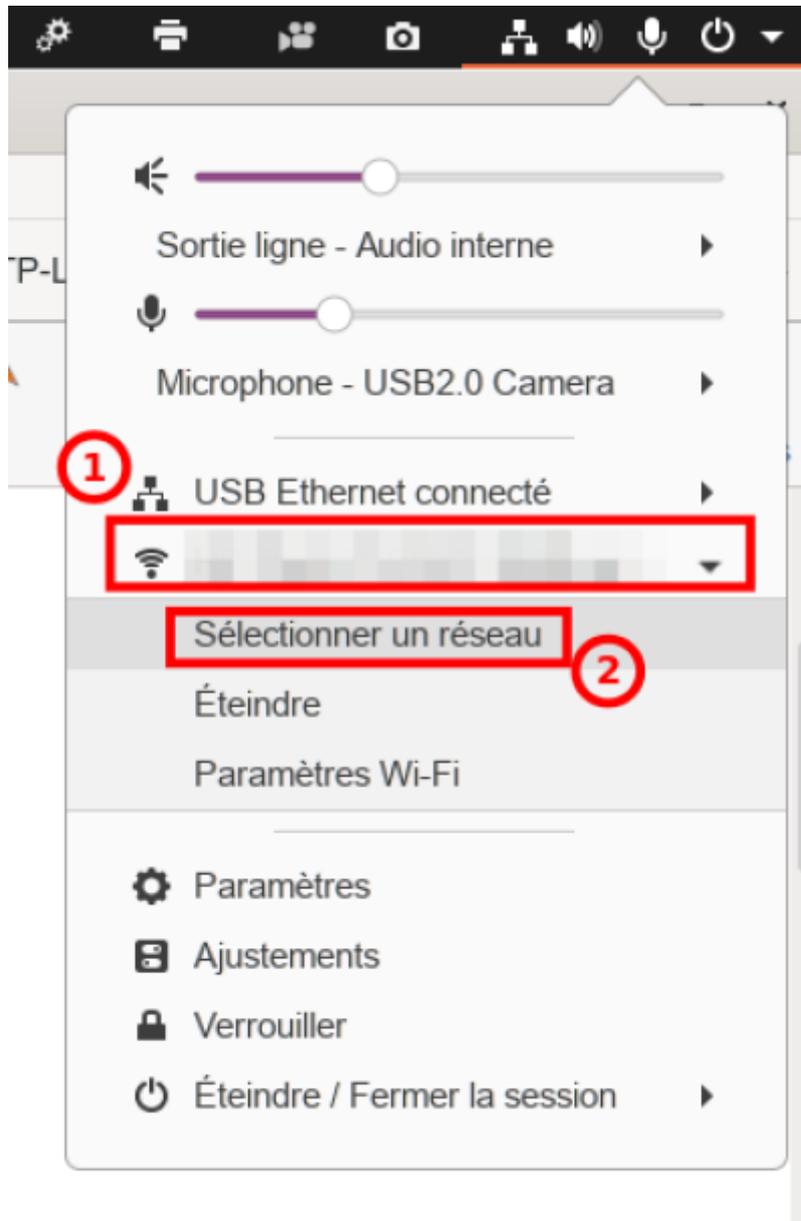


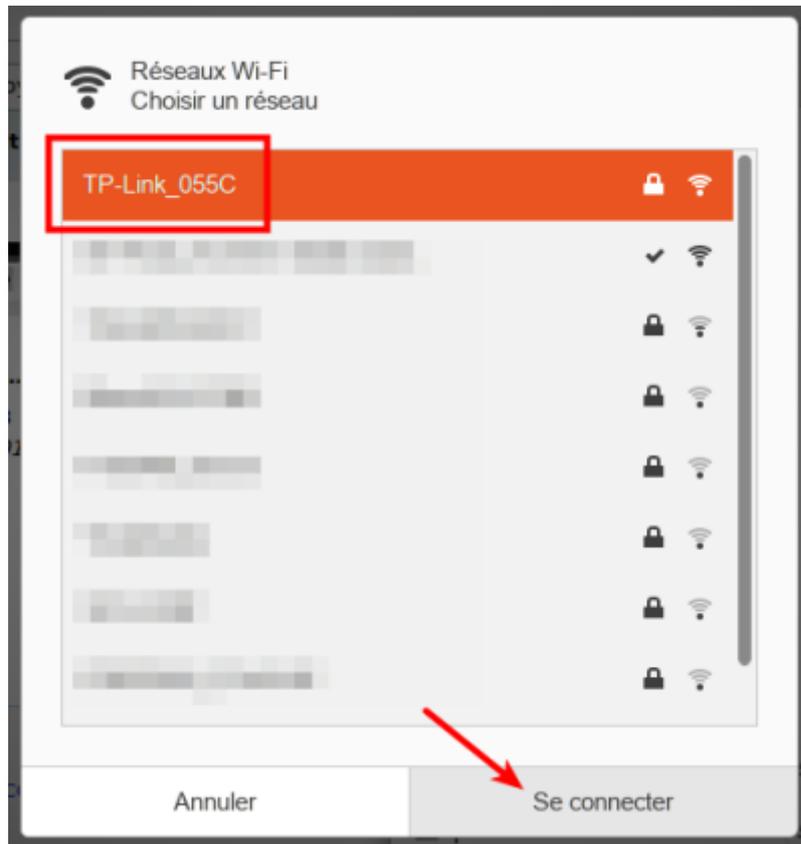
4. **Bouton Mode Switch** du routeur TL-WR902AC : sur **Share ETH**



Autres étapes : depuis votre PC

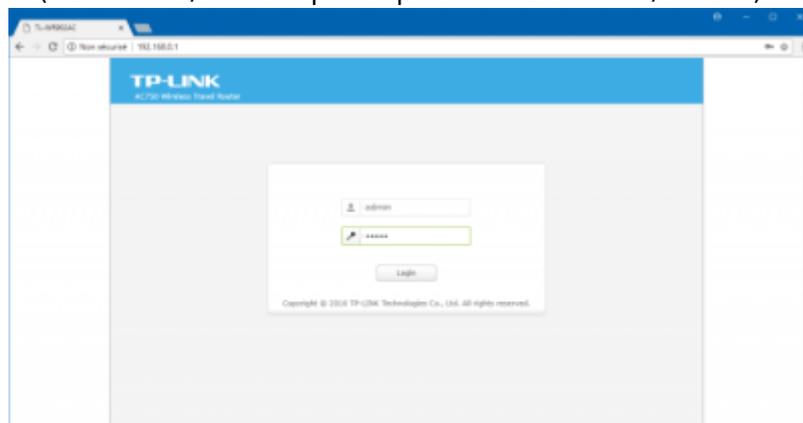
1. **Connectez-vous au point d'accès Wi-Fi du routeur TL-WR902AC**, de préférence sur le réseau **5 GHz** qui donnera un meilleur débit (SSID et mot de passe inscrits sous le routeur, mais vous pouvez également appuyer sur le bouton WPS du routeur TL-WR902AC pour vous connecter automatiquement)





2. Configuration du routeur

1. **Visitez <http://tplinkwifi.net> ou <http://192.168.0.1>** dans votre navigateur pour vous connecter à l'interface d'administration.
2. **Identifiez-vous** (utilisateur / mot de passe par défaut : admin / admin)



Le status s'affiche.

3. **Cliquez sur Quick Setup** (configuration rapide, menu de gauche) puis sur **Next** pour lancer la configuration rapide
 1. **Operation Mode** : cochez **3G/4G Router** puis **Next**
 2. **Time Zone** : fuseau horaire **GMT+1** et **Next**



3. **Étape 3G/4G Settings** : configurez le point d'accès LTE (4G) en fonction de votre opérateur mobile et Next. Par exemple pour Free :

- Region: France
- Mobile ISP: Orange (Personal)
- Authentication Type: Auto
- Dial Number: *99#
- APN: free
- Username:
- Password:



APN des opérateurs mobiles en France :

Tableau simplifié



	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
	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

4. **Étape WAN Connection Type** : si vous avez relié votre box ADSL au port WAN du routeur TL-WR902AC, sélectionnez **Dynamic IP** puis **Next**



5. **étape WAN Connection Type - Dynamic IP** : sélectionnez **Do NOT clone MAC Address** puis **Next**

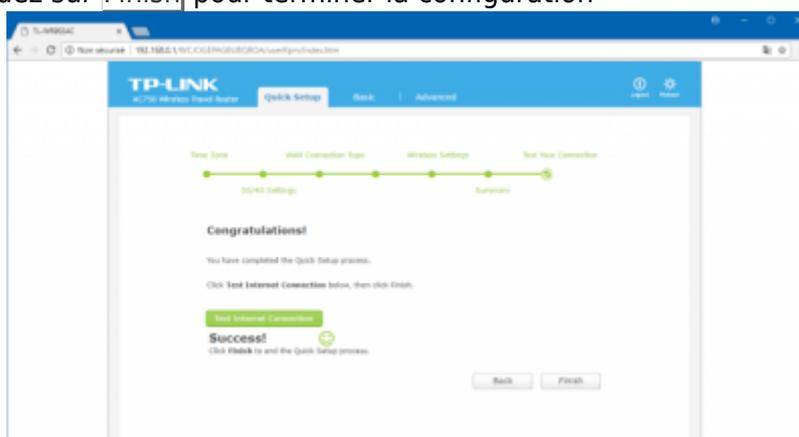


6. **SSID et mots de passe** :

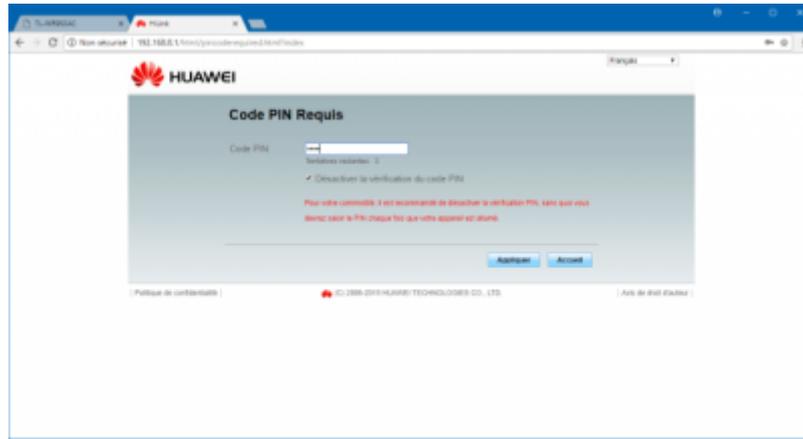
1. **2.4 GHz** : SSID et mot de passe
2. **5 GHz** : SSID et mot de passe (les mêmes)
3. **Confirm** : cliquez sur **Save**
4. Le **Status** s'affiche :

Status	
Firmware Version:	0.9.1.0.3 v0089.0 Build 191018 Rel.34369(a4555)
Hardware Version:	TL-WR902AC v3 00000001
LAN	
MAC Address:	EB:48:88:88:05:5C
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:	EB:48:88:88:05:5C
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:	EB:48:88:88:05:5B
System Up Time: 0 day(s) 02:51:15 <input type="button" value="Refresh"/>	

7. **Si vous avez modifié le mot de passe du point d'accès Wi-Fi**, reconfigurez la connexion Wi-Fi entre votre PC et le routeur TL-WR902AC. Sous Windows 10, cliquez sur l'icône Wi-Fi dans la zone de notifications > cliquez droit sur le nom du réseau sans-fil > Oublier ; puis reconnectez-vous au même réseau sans-fil avec le nouveau mot de passe ou en appuyant sur le bouton WPS du routeur.
8. **Retournez sur l'interface d'administration**, testez la connexion Internet, tout devrait être bon ! Cliquez sur **Finish** pour terminer la configuration



9. **Si vous utilisez un dongle Huawei E3372 avec un firmware HiLink**, attendez que la page « Code PIN requis » s'affiche, entrez le code PIN de votre carte SIM puis cliquez sur Appliquer

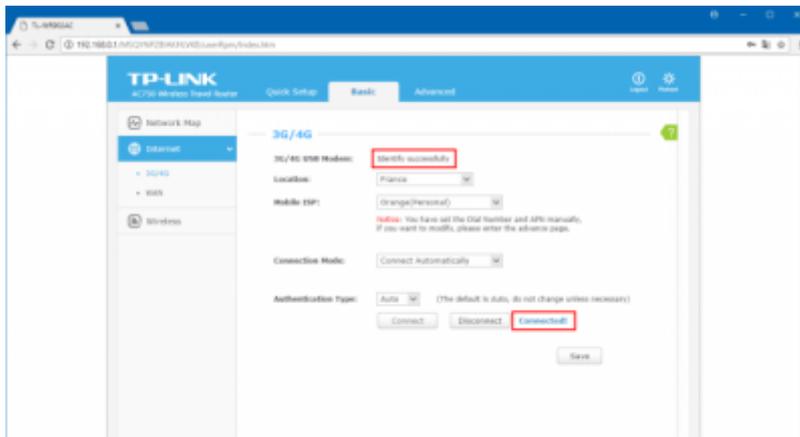


La LED du dongle Huawei E3372 devrait être de couleur cyan et fixe, synonyme de connexion réussie au réseau cellulaire

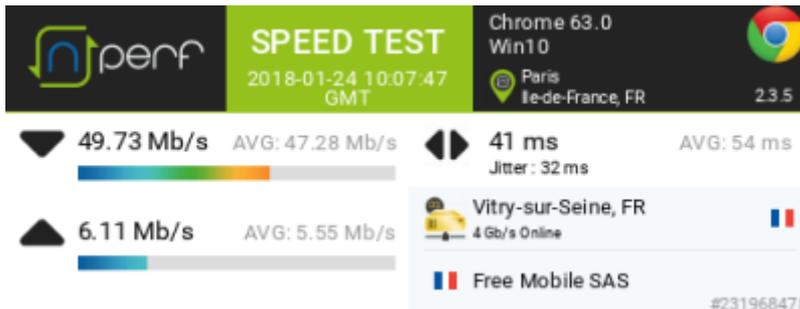


10. **Vérifiez que vous êtes bien connecté au point d'accès LTE et que connexion Internet est opérationnelle** via la page d'accueil et la page Internet > 3G/4G

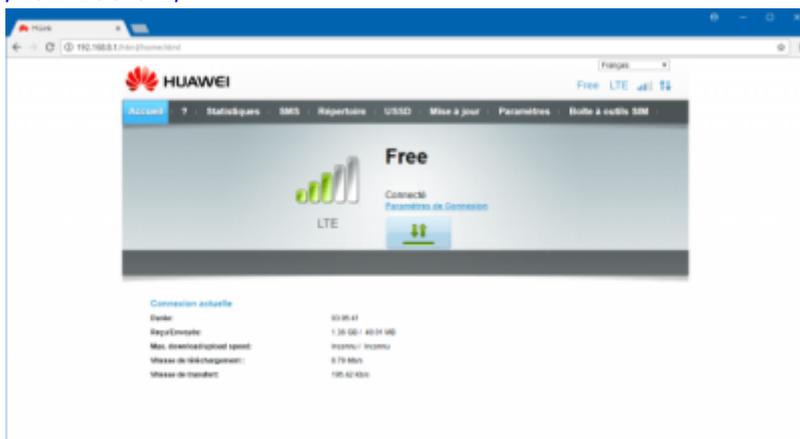




11. Lancez un test de débit avec nPerf



12. Vous pouvez toujours accéder à l'interface Web du dongle Huawei E3372 à l'adresse <http://192.168.8.1/>



Conclusion

Votre mini-box 4G est installée !

Il ne vous reste plus qu'à connecter vos autres appareils au réseau Wi-Fi du TL-WR902AC pour que tout le monde en profite



Mais n'oubliez pas : même si vous avez désormais une connexion Internet à très haut débit, vous ne pourrez en profiter pleinement que si vous avez une connexion Wi-Fi performante entre le routeur TL-WR902AC et vos appareils.



Pour ce faire, privilégiez la bande des 5 GHz qui permettra à vos appareils d'avoir un meilleur débit ou bien changez le canal sur la bande des 2,4 GHz pour éviter les interférences.

Vous trouverez plus d'informations à ce sujet ici : [bandes de fréquence, canaux et normes du Wi-Fi](#)

Problèmes connus

Voir aussi

- **(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-ms-operateurs-mvno.html>

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

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

From:

<https://doc.wikis.frapp.fr/> - **doc**

Permanent link:

<https://doc.wikis.frapp.fr/doku.php?id=tutoriel:internet:4g:box:tlwr902ac:start> 

Last update: **2023/07/26 13:14**