

Hajime ! Le réseau du TAS, pas à pas

Guide pratique d'installation

Révision A · Publiée le 05/10/2026

Réf. FranceJudo-TAS-MU



SOMMAIRE

- 01 Avant de commencer**
Ce que fait le TAS et ce que ce guide attend de vous
- 02 Le matériel**
Ce qu'il faut avoir, et ce qu'il faut éviter
- 03 Les 4 notions indispensables**
Le strict minimum à comprendre
- 04 Les règles d'or**
Les principes à respecter dans tous les cas
- 05 Quelle installation pour vous ?**
Choisir sa fiche selon l'accès à internet
- 06 Le jour J**
Installer, lancer, vérifier
- 07 En cas de problème**
Diagnostiquer et résoudre les pannes courantes
- Annexes**
Pour le référent technique et le support

1

Avant de commencer

Ce que fait le TAS et ce que ce guide attend de vous

Le TAS en un coup d'œil



Tous les postes doivent pouvoir joindre le serveur TAS.



Seule la publication a besoin d'internet, pour envoyer les résultats.



Attention à ne pas utiliser, en tant que repertoire de travail pour les applications, un repertoire synchronisé (OneDrive, pCloud, etc.) Toujours utiliser un repertoire local.

Ce que l'on vous demande... ou pas



Ce que vous aurez à faire

- Brancher des cables réseau (Ethernet) et des équipements réseau (box, routeur, etc.)
- Connecter un PC à un réseau Wi-Fi
- Ouvrir les Paramètres de Windows
- Suivre une fiche pas à pas



Ce qu'on ne vous demandera jamais

- Saisir des adresses à la main
- Modifier des réglages avancés de Windows
- Configurer le routeur en profondeur
- Taper des lignes de commande



Hors du champ de ce guide : les réseaux déjà présents sur le site (gymnase, mairie, école). Leur utilisation est possible mais demande des connaissances réseau avancées. Apportez votre propre matériel.

2

Le matériel

Ce qu'il faut avoir, et ce qu'il faut éviter

Le matériel courant (1/3)



Box internet

- Livebox, Freebox, Bbox...
- Fournit internet et un Wi-Fi.
- Dépend d'une ligne fixe : on la trouve au club-house, rarement dans la salle.

Où le trouver : fournie par votre opérateur avec l'abonnement internet.



Routeur 4G tout-en-un

- Carte SIM + Wi-Fi + prises réseau.
- Peut former à lui seul tout le réseau TAS, avec internet.
- Abonnement mobile (SIM) requis.

Où le trouver : en magasin ou en ligne (LDLC, Amazon...) + abonnement mobile (carte SIM).



Routeur Wi-Fi classique

- Netgear, TP-Link, Asus...
- Le cœur de votre réseau TAS.
- Internet arrive (ou non) par sa prise « Internet ».

Où le trouver : en magasin ou en ligne (LDLC, Amazon, Boulanger, Fnac...).

Le matériel courant (2/3)



Routeur de voyage

- Petit, alimenté en USB.
- Sait utiliser un téléphone comme accès internet.
- C'est l'achat conseillé (fiche B).

Où le trouver : en ligne surtout (LDLC, Amazon...), parfois en magasin.



Switch (non administrable)

- Ajoute des prises réseau.
- Se branche sur une prise numérotée du routeur.
- Aucun réglage.

Où le trouver : en magasin ou en ligne, quelques dizaines d'euros.

Le matériel courant (3/3)



Téléphone

- Bonne source d'internet pour la publication.
- Mauvais réseau TAS : peu d'appareils, coupures.

Où le trouver : votre téléphone, avec un forfait qui permet le partage de connexion.



Boîtier 4G de poche

- Wi-Fi uniquement, sur batterie.
- Se traite comme un téléphone (fiche C).

Où le trouver : en magasin ou en ligne, plus un abonnement mobile avec carte SIM.



Clé 4G USB

- Se branche sur le PC qui publie.
- Voir fiche D.

Où le trouver : en magasin ou en ligne, plus un abonnement mobile avec carte SIM.

Repérer les prises d'un routeur



Arrière d'un routeur : prise Internet (WAN) en bleu, prises numérotées en jaune



Prise Internet (WAN)

Souvent d'une autre couleur.
Uniquement pour amener internet.
Jamais de poste TAS dessus.



Prises numérotées (LAN)

Pour les postes TAS et le switch.



Routeur 4G tout-en-un : une prise est souvent marquée « LAN/WAN ». Sans box, elle sert de prise normale pour un poste.

— Le matériel à éviter



Répéteurs Wi-Fi (« extenders »)

Débit divisé, postes qui basculent, parfois un réseau séparé. Déplacez le routeur ou tirez un câble.



CPL (réseau par le courant)

Imprévisible sur l'installation électrique d'un gymnase.



Deux routeurs avec des postes sur chacun

Deux réseaux : les postes ne se voient plus.



Le Wi-Fi « invité » d'un routeur

Il isole les appareils entre eux. Utilisez le Wi-Fi principal.



Une clé Wi-Fi USB en plus

Deux Wi-Fi sur un même PC : comportement imprévisible.



Switch « administrable » ou « manageable »

Matériel qui demande des connaissances réseau avancées. Prenez un switch simple « non administrable ».

3

Les 4 notions indispensables

Le strict minimum à comprendre

1. Le réseau local

Un réseau local, ce sont les appareils branchés sur un même équipement réseau (routeur ou box), par câble ou par Wi-Fi.

- Ils peuvent communiquer entre eux, même sans internet.
- Deux équipements = deux réseaux locaux distincts.
- Les appareils de l'un ne voient pas ceux de l'autre.
- Un PC branché sur deux équipements à la fois fait partie des deux réseaux.

Un seul équipement



Les postes se voient

Deux équipements



Deux réseaux : les postes ne se voient pas

Un PC branché sur deux équipements en même temps



Il voit les deux côtés ; les autres postes, eux, ne se voient pas



Et pour internet, ce PC doit choisir une seule sortie : c'est le point délicat des fiches C et D.



Attention, pour le 3^{ème} cas (2 équipements), ceux-ci doivent assigner automatiquement des adresses IPs différentes

2. L'adresse IP

Chaque appareil reçoit automatiquement une adresse IP de la part de l'équipement.
Vous n'avez rien à régler.

Exemple : la règle à retenir

Serveur	192 . 168 . 1 . 10
Pesée	192 . 168 . 1 . 23
Commissaire	192 . 168 . 1 . 37
Poste isolé	192 . 168 . 43 . 12

Même début = même réseau. Début différent = autre réseau.

Où lire l'adresse d'un poste ?

- 1 Paramètres (touche Windows + I)
- 2 Réseau et Internet
- 3 Wi-Fi ou Ethernet, puis les propriétés du réseau connecté
- 4 Lire la ligne « Adresse IPv4 »



Une adresse qui commence par 169.254 signifie : le poste n'a reçu aucune adresse de l'équipement.

2. L'adresse IP : les débuts d'adresse les plus courants

Le début de l'adresse dépend de l'équipement qui la distribue.
Ces repères aident à savoir sur quel réseau se trouve un poste.

Equipement réseau	Les postes reçoivent en général	À savoir
Livebox (Orange)	192.168.1.x	Box du club-house : à ne pas confondre avec le routeur TAS
Freebox, Bbox, box SFR	192.168.1.x	Même début que beaucoup de routeurs : vérifiez aussi le nom du Wi-Fi
Routeurs TP-Link, Netgear	192.168.0.x ou 192.168.1.x	Selon le modèle
Routeurs 4G et boîtiers de poche Huawei, routeurs de voyage GL.iNet	192.168.8.x	
iPhone en partage de connexion	172.20.10.x	Si un poste TAS a cette adresse, il est sur le téléphone
Android en partage de connexion	variable (ex. 192.168.43.x)	Change selon le téléphone
Aucun boîtier n'a répondu	169.254.x.x	Câble, Wi-Fi ou boîtier à vérifier



Ce qui compte n'est pas la valeur exacte : c'est que tous les postes TAS aient le même début d'adresse.



Certains fabricants peuvent aussi proposer la plage 10.10.10.x. Cette option est assez rare.

— 3. Adresse automatique ou manuelle

Une adresse IP peut être donnée automatiquement par l'équipement, ou saisie à la main sur le PC.



Automatique : le seul cas de ce guide

- Réglage d'usine de Windows : rien à faire.
- Vérification : Paramètres > Réseau et Internet > Wi-Fi ou Ethernet > propriétés du réseau.
- « Attribution d'adresse IP » doit indiquer « Automatique ».



Manuelle : réseau avancé

- Non traitée dans ce guide.
- Une adresse saisie à la main est souvent la cause d'un poste « fantôme » qui ne trouve plus rien.
- Si un PC est réglé en manuel : repassez-le en « Automatique ».



Un seul équipement doit distribuer les adresses

Box et routeurs distribuent tous des adresses. Si deux d'entre eux le font sur le même réseau, les postes reçoivent des adresses au hasard et le TAS devient instable. Cas typique : un deuxième routeur utilisé comme « multiprise », ou un routeur relié à la box par une prise numérotée au lieu de sa prise Internet. Pour ajouter des prises, utilisez un switch simple ; pour relier la box, utilisez la prise Internet (WAN) du routeur TAS.

— 4. Réseau Privé ou Public

Windows classe chaque réseau en « Privé » ou « Public ». En Public, il bloque les échanges entre postes : le TAS ne trouve plus le serveur.



Windows 11

- Paramètres > Réseau et Internet
- Wi-Fi (ou Ethernet) > propriétés du réseau connecté
- Type de profil réseau : cocher « Privé »



Windows 10

- Paramètres > Réseau et Internet > État
- Propriétés du réseau connecté
- Profil réseau : cocher « Privé »



Sur chaque poste, le réseau du TAS doit être en Privé. Attention : Windows classe tout nouveau réseau en Public par défaut.

4

Les règles d'or

Les principes à respecter dans tous les cas

Les 3 règles d'or



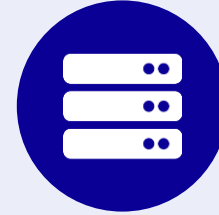
1. Un seul boîtier

Tous les postes TAS sont branchés sur le même boîtier, en câble ou en Wi-Fi.



2. Réseau en Privé

Sur chaque poste, le réseau du TAS est en profil « Privé ».



3. Serveur en câble

Le PC serveur est toujours relié au boîtier par un câble réseau.

Relier les postes entre eux



En câble (recommandé)

- Quand vous avez assez de prises (routeur + switch).
- Le plus fiable.
- Obligatoire pour le serveur.



En Wi-Fi

- Quand les prises manquent.
- Routeur au centre de la zone, en hauteur, loin des structures métalliques (gradins, tribunes).
- Testez le signal à l'emplacement réel de chaque poste.



Wi-Fi « mesh » ou bornes satellites : ce guide ne traite que de la borne principale. La mise en place des satellites n'est pas abordée.



Une salle pleine de téléphones perturbe le Wi-Fi : câblez en priorité le serveur, puis les postes les plus éloignés. Désactivez le Wi-Fi invité du routeur (voir page suivante).

— Réglages Wi-Fi recommandés

À faire une seule fois, lors de la préparation du routeur. En cas de doute, gardez les réglages d'usine.



Wi-Fi invité : désactivé

Il attire des connexions parasites et isole les appareils entre eux.



Nom du réseau (SSID) explicite

Ex. « TAS-Compétition » : facile à reconnaître, différent du Wi-Fi du site.



Sécurité WPA2 (ou WPA2/WPA3)

Avec un mot de passe solide. Jamais de réseau ouvert. Évitez « WPA3 seul » : certains PC anciens ne s'y connectent pas.



Bande de fréquence

Deux noms de Wi-Fi (ex. « ..._5G ») ? Mettez tous les postes TAS sur le même, de préférence 5 GHz si le signal est bon partout.



Aucun filtrage

Pas de filtrage d'appareils (« adresses MAC »), pas de contrôle parental, pas d'isolation des appareils : causes de pannes sans message d'erreur.



Mot de passe réservé à l'équipe

Ne l'affichez pas pour le public : chaque téléphone connecté charge le Wi-Fi.

— Préparer les PC



Anticipez : la préparation du matériel et des PC prend du temps. Faites-la quelques jours avant la compétition, pas le matin même.



VPN désactivé

Et qu'il ne se lance pas au démarrage.



Pare-feu d'antivirus

Repérez si un antivirus (Norton, McAfee, Kaspersky, Bitdefender...) gère le pare-feu.



Autres Wi-Fi connus

Décochez « Se connecter automatiquement » (Wi-Fi du site, partage du téléphone perso).



Mise en veille

Réglez la veille sur « Jamais » sur secteur pendant la compétition.



Mises à jour Windows

Suspendez-les pour la durée de la compétition (Paramètres > Windows Update).



Alimentation

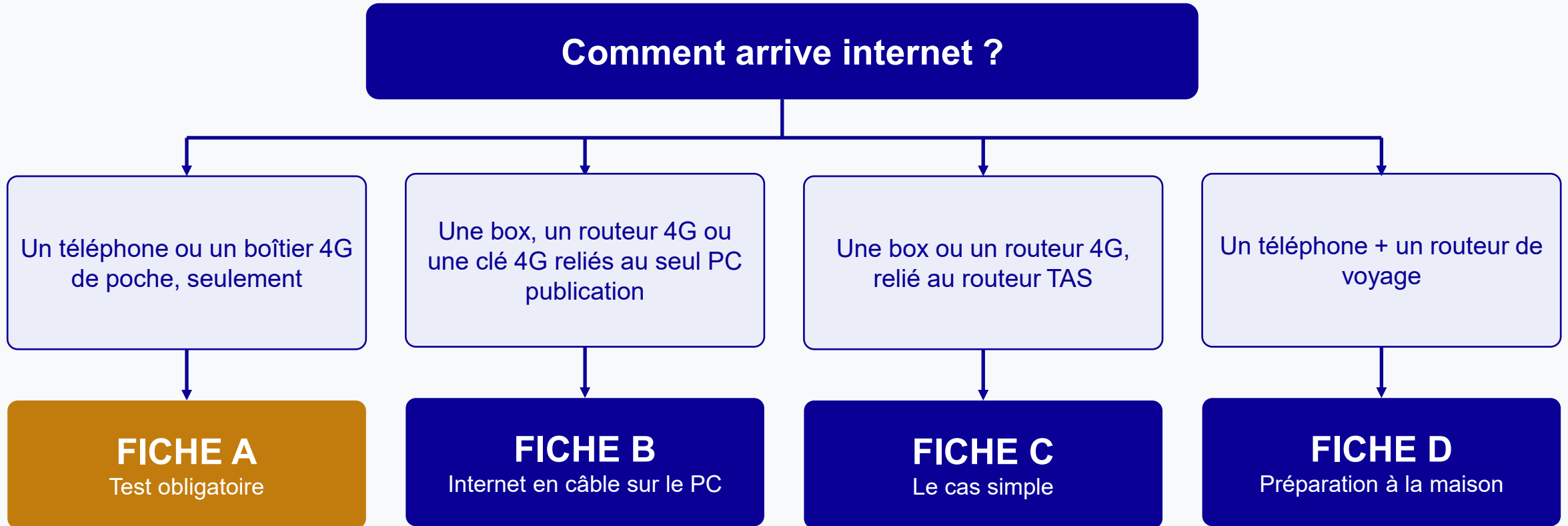
Tous les PC branchés sur secteur.

5

Quelle installation pour vous ?

Choisir sa fiche selon l'accès à internet

Comment aurez-vous internet sur place ?



Dans tous les cas : réseau TAS sur votre propre matériel, réseau en Privé, serveur en câble.

— Publication et serveur sur le même PC ?



C'est possible

- Un PC de moins à installer et à surveiller.
- La publication trouve toujours le serveur : ils sont sur le même PC.



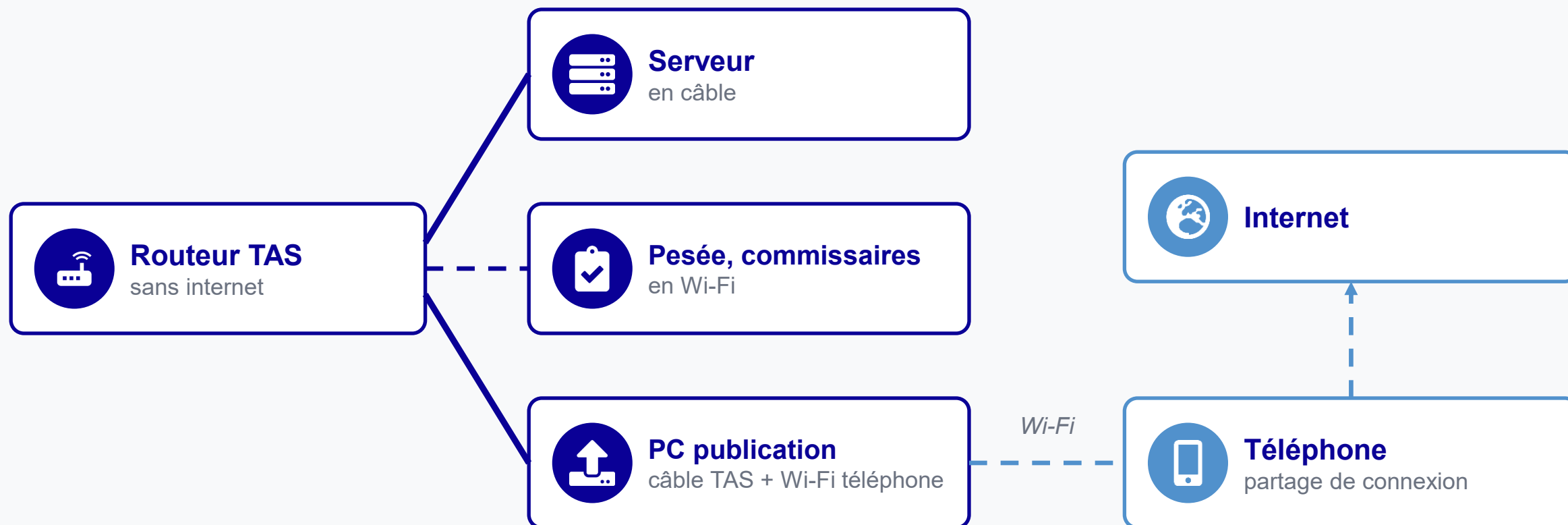
Mais

- Les besoins en mémoire et en puissance s'additionnent : PC récent indispensable.
- Si ce PC plante ou s'éteint, tout s'arrête : compétition et publication.
- Désactiver les mises à jour Windows.
- En fiche C, c'est le serveur qui porte les deux connexions ; en fiche D, il ne serait plus en câble sur le routeur TAS.



Recommandation : deux PC distincts dès que possible. Un seul PC reste acceptable pour une petite compétition, avec un PC puissant, de préférence en fiche A ou B.

Fiche A • Téléphone + PC à deux connexions



Seul le PC qui publie est relié au téléphone. Les autres postes ne s'y connectent jamais.

Fiche A • Pourquoi ce montage demande un test



Pour joindre le serveur

Aucun souci : Windows trouve le bon chemin tout seul.



Pour aller sur internet

Windows choisit une seule sortie et préfère souvent le câble... qui mène au routeur TAS, sans internet.



Résultat

Selon le matériel, la publication fonctionne... ou échoue alors que le téléphone affiche « connecté ». Seul un test permet de le savoir.

Fiche A • Mise en place

- 1 Installez le réseau TAS comme en fiche A, mais sans box.
- 2 Activez le partage de connexion du téléphone. Branchez-le sur un chargeur.
- 3 Sur le PC publication, branchez le câble vers le routeur TAS.
- 4 Sur le PC publication, connectez le Wi-Fi au partage du téléphone.
- 5 Mettez le réseau du routeur TAS en Privé. Le réseau du téléphone peut rester en Public.
- 6 Faites le test obligatoire (page suivante).



Si le PC qui publie est aussi le serveur : c'est exactement le même montage.

Fiche A • Le test obligatoire

- 1 Lancez une vraie publication.** Ouvrir un site web ne suffit pas.
- 2 Elle réussit ?** Le montage est validé pour ce PC et ce téléphone.
- 3 Elle échoue ?** Passez à la page suivante.



Faites ce test lors de la préparation du matériel, puis à nouveau à l'installation. Jamais au dernier moment.



Le câble TAS affiche « Aucun accès Internet »

C'est normal. Ne le débranchez pas.

Fiche A · Si la publication échoue



Solution 1 · à préparer

- Utilisez un routeur de voyage qui sait se servir du téléphone.
- Le PC publication n'a plus qu'une seule connexion.
- Voir fiche B.



Solution 2 · référent technique

- Un réglage unique du PC publication indique à Windows quelle connexion utiliser pour internet.
- Voir l'annexe « Priorité des connexions ».



Ne connectez pas les autres postes au téléphone pour contourner le problème : vous créeriez un deuxième réseau.

Fiche A • Ce que ça implique



Ce que ça permet

- Seul le PC publication a internet : les autres postes restent concentrés sur la compétition.
- Aucun matériel supplémentaire.



Points d'attention

- Fonctionnement non garanti : le test de publication est obligatoire.
- Le téléphone reste sur place et branché toute la journée.
- Désactiver les mises à jour sur le poste de publication.
- Si le PC publication est aussi le serveur, c'est le serveur qui porte les deux connexions.



Si le test échoue : routeur de voyage (fiche B), ou box / routeur 4G en câble sur le PC publication (fiche D).

Fiche B • Internet branché sur le seul PC publication



Sur le PC publication : internet en câble, réseau TAS en Wi-Fi. L'inverse (TAS en câble, internet en Wi-Fi) correspond à la fiche C.

Fiche B • Mise en place

- 1 Installez le réseau TAS comme en fiche A, sans internet sur le routeur TAS.
- 2 Reliez le PC publication à la box ou au routeur 4G avec un câble réseau (ou branchez la clé 4G USB).
- 3 Connectez le PC publication en Wi-Fi au réseau du routeur TAS, et mettez ce réseau en Privé.
- 4 **Dans l'application de publication** : options avancées de recherche du serveur, puis sélectionnez l'interface Wi-Fi.
- 5 Lancez une publication de test.



Le réseau TAS en Wi-Fi affiche « Aucun accès Internet » sur ce PC : c'est normal.

Fiche B • Ce que ça implique



Ce que ça permet

- Seul le PC publication a internet : pas de YouTube sur les autres postes.
- Fonctionne sans réglage de Windows : la connexion par câble est prioritaire pour internet.



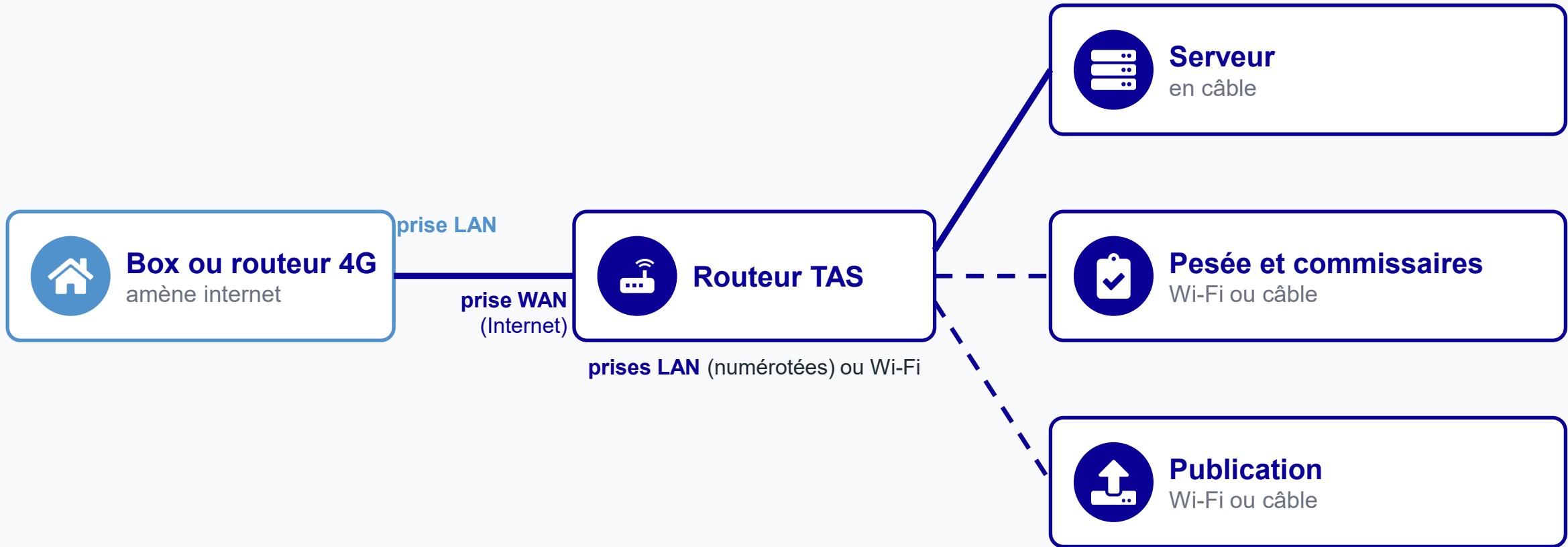
Points d'attention

- Le PC publication doit être en Wi-Fi sur le réseau TAS : son câble est réservé à internet.
- La recherche du serveur se règle dans les options avancées de l'application (interface Wi-Fi).
- Désactiver les mises à jour Windows sur le poste de publication.
- À éviter si le PC publication est aussi le serveur : le serveur doit rester en câble sur le routeur TAS.



Bonne solution quand on dispose d'une box ou d'un routeur 4G mais qu'on veut réserver internet à la publication.

Fiche C • Internet par une box ou un routeur 4G

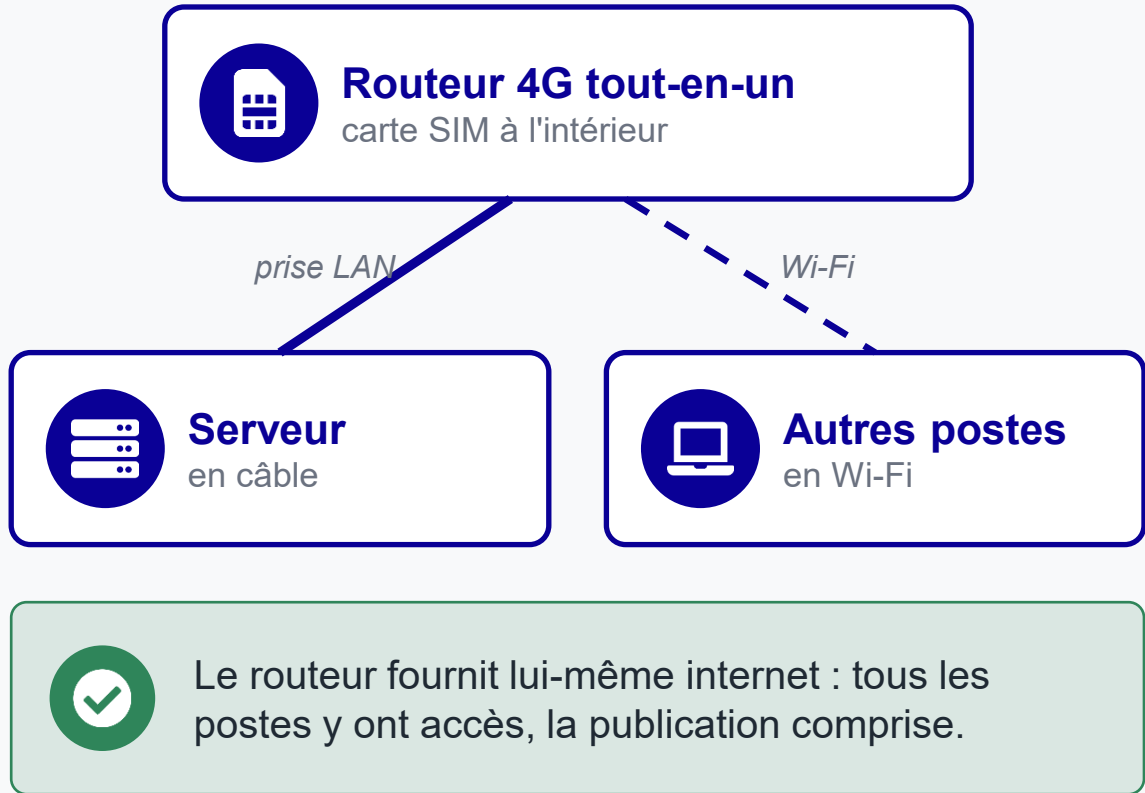


Aucun poste TAS n'est branché sur la box : tous passent par le routeur TAS. Côté routeur TAS, la box arrive sur la prise WAN (Internet), jamais sur une prise LAN.

Fiche C • Mise en place

- 1 Installez le routeur TAS au centre de la zone de compétition, en hauteur si possible, et branchez-le sur le secteur.
- 2 Reliez la box (ou le routeur 4G) à la prise « Wan » (Internet) du routeur TAS.
- 3 Branchez le PC serveur sur une prise numérotée du routeur TAS, avec un câble réseau (Ethernet).
- 4 Connectez les autres postes : en câble réseau s'il reste des prises, sinon en Wi-Fi sur le réseau principal du routeur TAS.
- 5 Sur chaque poste, mettez le réseau en Privé.
- 6 Démarrez le serveur TAS, puis les autres postes.

Fiche C • Variante : un seul routeur 4G tout-en-un



Points d'attention



Prises réseau

Souvent 2 à 4 seulement.



Nombre d'appareils Wi-Fi

Vérifiez le maximum (le TAS peut compter 18 postes).



Couverture Wi-Fi

Testez à l'emplacement de chaque poste.



Forfait

Carte SIM active, code PIN, données suffisantes.

Fiche C • Ce que ça implique



Ce que ça permet

- Tous les postes ont accès à internet, la publication comme les autres.
- Installation simple : aucun test particulier.



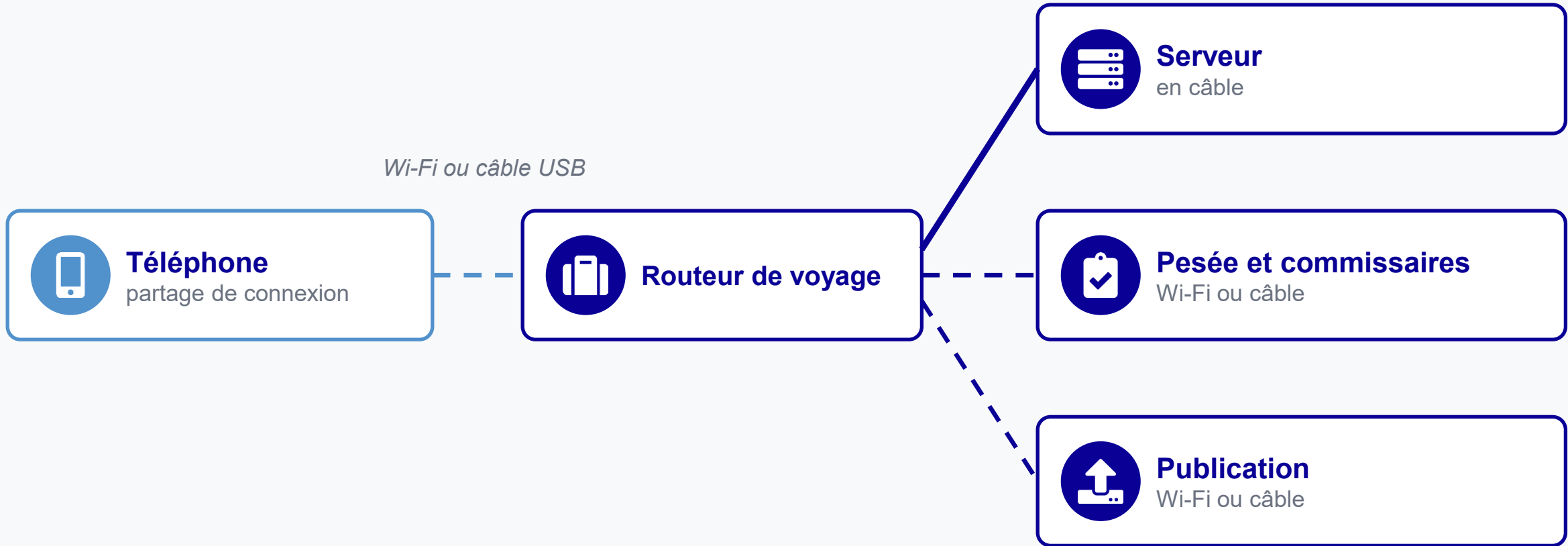
Points d'attention

- Chacun peut aussi aller sur internet pour autre chose : attention à YouTube pendant la compétition !
- Mises à jour Windows et synchronisations (OneDrive...) démarrent seules et consomment le débit.
- Désactiver les mises à jour Windows
- Avec un routeur 4G, tout cela consomme le forfait de données.



Rappelez que les postes TAS servent uniquement au TAS, et suspendez les mises à jour Windows. Pour réserver internet à la publication : fiche D.

Fiche D • Téléphone + routeur de voyage



 Le routeur utilise le téléphone comme accès internet. Aucun PC n'a deux connexions : on se retrouve comme en fiche A.

Fiche D • Mise en place

À la maison, une seule fois

- 1 Allumez le routeur de voyage et connectez-vous à son Wi-Fi (nom et mot de passe sur l'étiquette).
- 2 Ouvrez sa page de réglage (adresse sur l'étiquette ou dans la notice).
- 3 Choisissez l'accès internet « Répéteur » (Wi-Fi du téléphone) ou « Partage USB », selon le modèle.
- 4 Sélectionnez le partage du téléphone et saisissez son mot de passe.
- 5 Vérifiez qu'un PC connecté au routeur accède à internet.

Le jour J

- 1 Activez le partage de connexion du téléphone et branchez-le sur un chargeur.
- 2 Allumez le routeur de voyage : il se reconnecte seul au téléphone.
- 3 Continuez comme la fiche A, à partir de l'étape 3.



Gardez le même téléphone, le même nom de partage et le même mot de passe. iPhone : laissez l'écran « Partage de connexion » ouvert si le routeur ne le trouve pas.

Fiche D • Ce que ça implique



Ce que ça permet

- Tous les postes ont internet, à travers le téléphone.
- Le téléphone ne voit qu'un seul appareil connecté : pas de limite du nombre de postes de son côté.



Points d'attention

- Tout passe par le forfait du téléphone : mises à jour, vidéos... (et YouTube !).
- Le téléphone reste sur place, branché, partage actif, toute la journée.
- Désactiver les mises à jour Windows.
- Un appel ou une coupure du téléphone coupe internet pour tous ; le TAS, lui, continue de fonctionner.



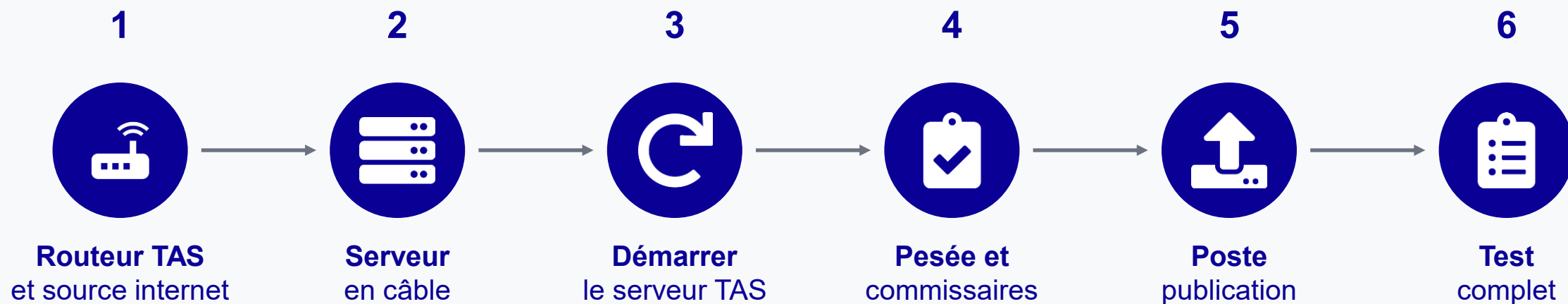
Idéalement, un téléphone ou une carte SIM dédiés à la compétition, avec un forfait de données confortable.

6

Le jour J

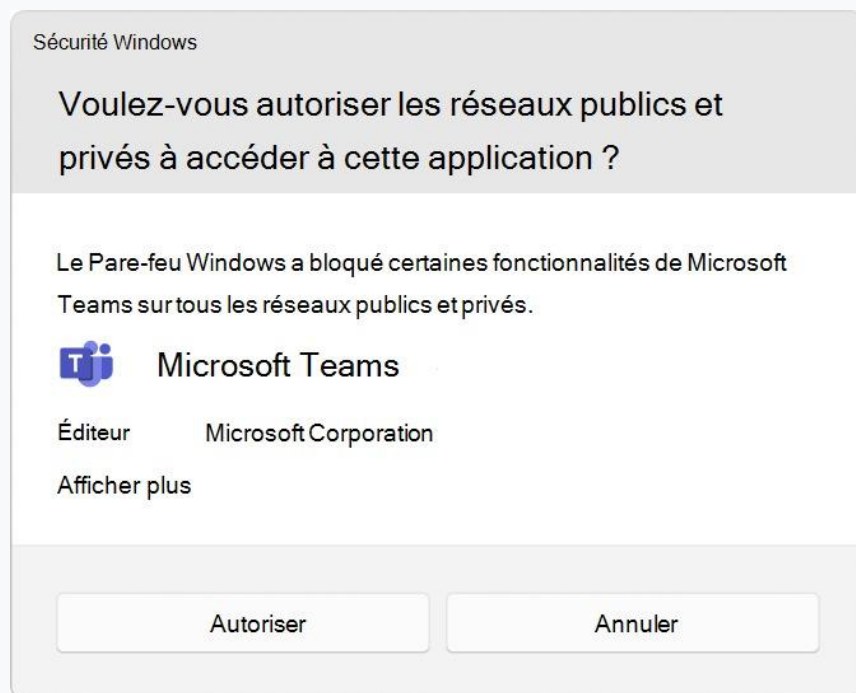
Installer, lancer, vérifier

L'ordre d'installation



Toujours le serveur avant les autres postes : ils cherchent le serveur au démarrage.

Premier lancement du serveur : le pare-feu



Fenêtre de Windows 11 (exemple avec une autre application)

1 Windows 11 : cliquez « Autoriser ».

2 Windows 10 (ancienne fenêtre) : cochez « Réseaux privés », puis « Autoriser l'accès ».

3 Mot de passe demandé ? Windows peut demander celui de l'administrateur du PC.

4 Cliqué sur « Annuler » par erreur ? Voir Dépannage › Contrôler le pare-feu.



Cette fenêtre n'apparaît normalement qu'une seule fois lors de l'installation de l'application. Les réglages sont ensuite mémorisés.

Check-list avant l'arrivée des athlètes

- ☐ Tous les postes TAS sont sur le même boîtier (même nom de Wi-Fi ou câble jusqu'au routeur TAS).
- ☐ Le réseau TAS est en Privé sur chaque poste.
- ☐ Le serveur est en câble et le TAS serveur est démarré.
- ☐ Chaque poste de pesée et de commissaire a trouvé le serveur.
- ☐ Une publication de test a réussi.
- ☐ Téléphone ou box 4G sur chargeur, PC sur secteur, veille désactivée.

7

En cas de problème

Diagnostiquer et résoudre les pannes courantes

Par où commencer ?



**Un poste ne trouve pas
le serveur**

→ Page « Un poste ne trouve pas
le serveur »



**Ça fonctionnait, puis ça
a décroché**

→ Page « Ça a décroché »



**Tout fonctionne sauf la
publication**

→ Page « Seule la publication
échoue »



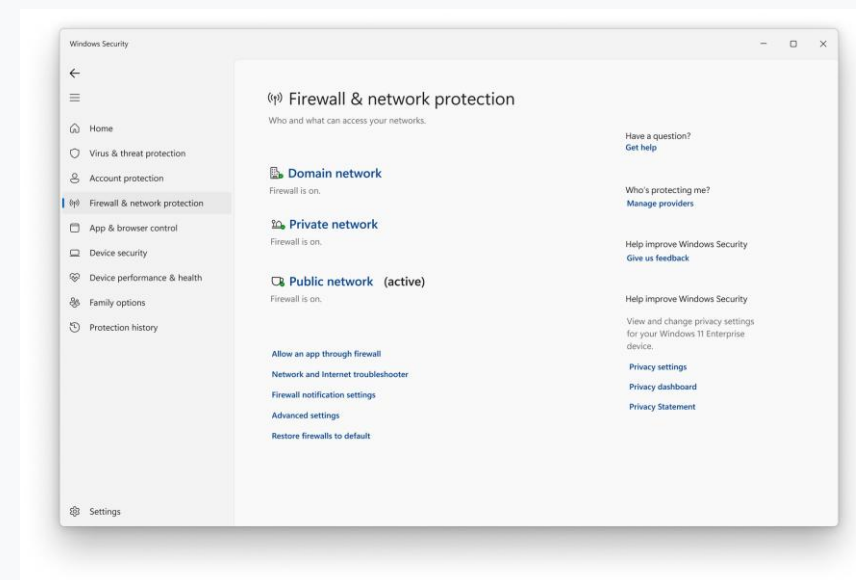
Rien n'y fait ? Dernier recours : tout redémarrer dans l'ordre (« Le dernier recours »).

Un poste ne trouve pas le serveur

Vérifiez...	Si la réponse est non
1. Le poste est-il sur le réseau TAS ? (nom du Wi-Fi, câble jusqu'au routeur TAS)	Connectez-le au réseau TAS. Déconnectez les autres Wi-Fi.
2. Son adresse IP commence-t-elle comme celle du serveur ?	169.254... : débranchez puis rebranchez le Wi-Fi ou le câble. Autre début : il est sur un autre réseau.
3. Le réseau est-il en Privé, sur ce poste ET sur le serveur ?	Passez-le en Privé (Partie 2, notion 4).
4. Le TAS serveur est-il démarré ?	Démarrez-le, puis relancez le TAS sur le poste.
5. Le pare-feu laisse-t-il passer le TAS ?	Voir page suivante.
6. Aucun VPN n'est actif ?	Désactivez le VPN.

Contrôler le pare-feu

- 1 Ouvrez « Sécurité Windows » puis « Pare-feu et protection du réseau ».
- 2 Repérez le réseau marqué « (actif) » : ce doit être « Réseau privé ».
- 3 « Autoriser une application via le pare-feu » : le TAS doit être coché dans la colonne « Privé ».
- 4 Mention « géré par ... » ? C'est l'antivirus qui gère le pare-feu : contrôlez dans l'antivirus.



« Pare-feu et protection du réseau » (ici en version anglaise)



Test de diagnostic : désactivez le pare-feu du réseau privé, testez, puis réactivez-le immédiatement. Si le TAS fonctionne pare-feu coupé, le blocage vient bien du pare-feu.



Ne laissez jamais un pare-feu désactivé après le test.

— Ça fonctionnait, puis ça a décroché



Le PC a changé de Wi-Fi tout seul

Reconnectez-le au réseau TAS et décochez la connexion automatique des autres Wi-Fi.



Le PC s'est mis en veille

Réveillez-le, relancez le TAS, réglez la veille sur « Jamais ».



Le routeur s'est éteint

Multiprise débranchée, coupure de courant : rallumez et attendez 2 minutes.



Le téléphone de partage a coupé

Appel, batterie, veille ou propriétaire parti : seule la publication est touchée.



Une mise à jour a redémarré le PC

Relancez le TAS. Pensez à suspendre les mises à jour avant la compétition.

Seule la publication échoue

Le TAS fonctionne : c'est l'accès à internet qui manque.

- 1 La source internet fonctionne-t-elle ?** Ouvrez un site depuis le téléphone ou un appareil branché sur la box.
- 2 Le forfait de données est-il épuisé ?** Vérifiez sur le téléphone ou la page du routeur 4G.
- 3 Le PC qui publie a deux connexions ?** Vérifiez la fiche C ou D : sur ce PC, internet doit passer par le câble ou être forcé (annexe 1).
- 4 Le câble TAS affiche « Aucun accès Internet » ?** C'est normal en fiches C et D.

— Le dernier recours : tout redémarrer dans l'ordre



1. Tout éteindre

postes, serveur, routeur



2. Rallumer le routeur

attendre 2 minutes



3. Allumer le serveur

démarrer le TAS serveur



4. Allumer les postes

un par un



Toujours dans cet ordre : le boîtier d'abord, le serveur ensuite, les postes en dernier.

Annexes

Pour le référent technique et le support

Annexe 1 • Priorité des connexions

But : empêcher Windows d'utiliser le câble TAS pour aller sur internet. Réglage unique, sur le PC qui publie.

- 1 Panneau de configuration > Réseau et Internet > Paramètres réseau avancés.
- 2 Sélectionner « Ethernet » > Autres options d'adaptateur > Modifier.
- 3 « Protocole Internet version 4 » > Propriétés > Avancé.
- 4 Décochez « Métrique automatique » et saisissez 100.
- 5 Même chose dans « Protocole Internet version 6 ».
- 6 Validez, puis refaites le test de publication.



Pour annuler

Recochez « Métrique automatique » dans les deux protocoles.



Effet à connaître

Sur ce PC, câble et Wi-Fi branchés ensemble : le Wi-Fi devient prioritaire pour internet, y compris à la maison.



Attention: cette configuration peut donner des effets indésirables si elle n'est pas maîtrisée. Il est recommandé de se faire assister d'une personne ayant les connaissances techniques requises.

— Annexe 2 • Mémo une page



Les 3 règles

- Un seul routeur pour tous les postes TAS
- Réseau TAS en Privé sur chaque poste
- Serveur en câble



L'ordre

- Routeur TAS + source internet
- Serveur en câble, TAS démarré
- Pesée et commissaires
- Publication
- Publication de test



Si ça bloque

- Bon Wi-Fi ? Même début d'adresse ?
- Réseau en Privé ?
- Serveur démarré ?
- Pare-feu, VPN ?
- Publication seule : c'est internet (fiche C)

Lexique

Adresse IP	Numéro attribué à chaque appareil sur le réseau.
Box	Boîtier de l'opérateur : internet + Wi-Fi.
Câble réseau	Câble Ethernet (prise RJ45).
Clé 4G	Accès internet mobile qui se branche en USB.
Pare-feu	Protection de Windows qui filtre les échanges.
Partage de connexion	Le téléphone diffuse son internet en Wi-Fi.
Wi-Fi invité	Wi-Fi séparé pour les visiteurs ; à désactiver.

Prise Internet (WAN)	Prise du routeur qui reçoit internet.
Prises LAN	Prises numérotées pour les postes.
Réseau local	Appareils branchés sur un même boîtier.
Réseau Privé / Public	Classement Windows ; le TAS exige Privé.
Routeur	Boîtier qui crée le réseau local.
Routeur de voyage	Petit routeur capable d'utiliser un téléphone.
Switch	Multiplicateur de prises réseau.

Crédits photos

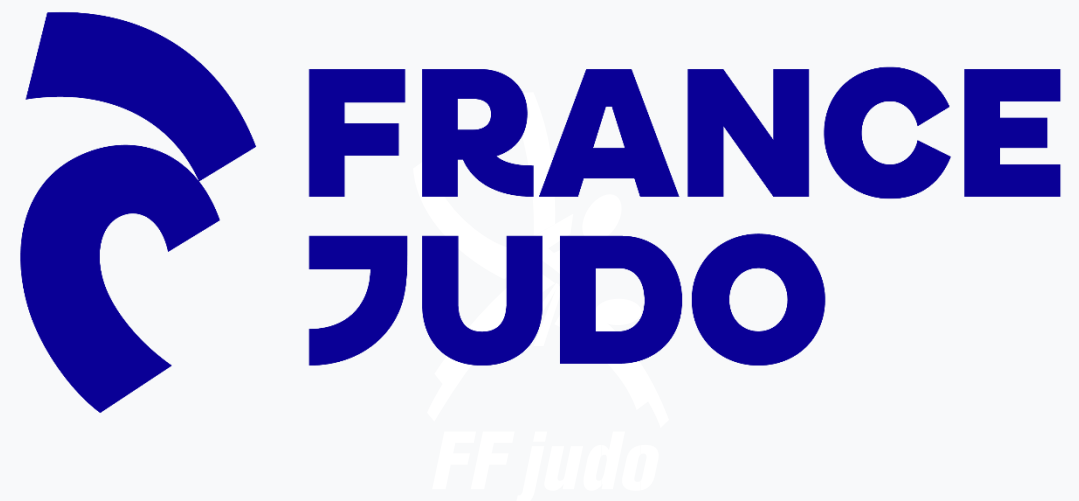
Photo	Auteur	Licence
Box internet (Livebox 6)	Poudou99	CC BY-SA 4.0
Routeur 4G	Photo fournie par l'équipe TAS	—
Téléphone en partage de connexion	Photo fournie par l'équipe TAS	—
Routeur Wi-Fi (Netgear Nighthawk)	Evan-Amos	Domaine public
Arrière de routeur (TP-Link Archer A6)	Paowee	CC BY-SA 4.0
Routeur de voyage (GL.iNet AR150)	L3u	CC0
Switch (Netgear GS105)	Photeka	CC BY-SA 3.0
Boîtier 4G de poche (Huawei)	Jan Hagelskamp1	CC BY 4.0
Clé 4G USB	hystiff	CC0
Captures Windows (pare-feu)	Microsoft Corporation (learn.microsoft.com)	Captures Microsoft
Photos d'aréna et de judo	France Judo	Modèle officiel

Sources : Wikimedia Commons et Microsoft Learn. Photos réutilisées selon leur licence ; les photos CC BY-SA restent sous la même licence. Captures d'écran Microsoft utilisées avec l'autorisation de Microsoft.

Historique des révisions

Révision	Date	Auteur	Modifications
A	05/10/2026	D. GARRIVIER	Première diffusion.

À chaque nouvelle révision : ajoutez une ligne ici, mettez à jour la révision et la date sur la page de titre et dans le bas de page, puis renommez le fichier (ex. « ...-rev. B_... »).



www.ffjudo.com

© 2026 Fédération Française de Judo (France Judo) – Tous droits réservés

Réf. FranceJudo-TAS-MU · Révision A du 05/10/2026

Crédits photos : voir la page « Crédits photos »